



**Digitization of the scientific library of the
State Museum of Natural History of NAS**

Linné Caroli von Murray b. Io. Andrea. Systema vegetabilium secundum classes ordines genera species cum characteribus et differentiis. – Editio decima quinta / C. Linné. – Gottingae: Typis et impensis IO. Christ. Dieterich, 1797. – [XVI], 1026 p.; index generum [22 p.]

Download a copy of the book from the site:

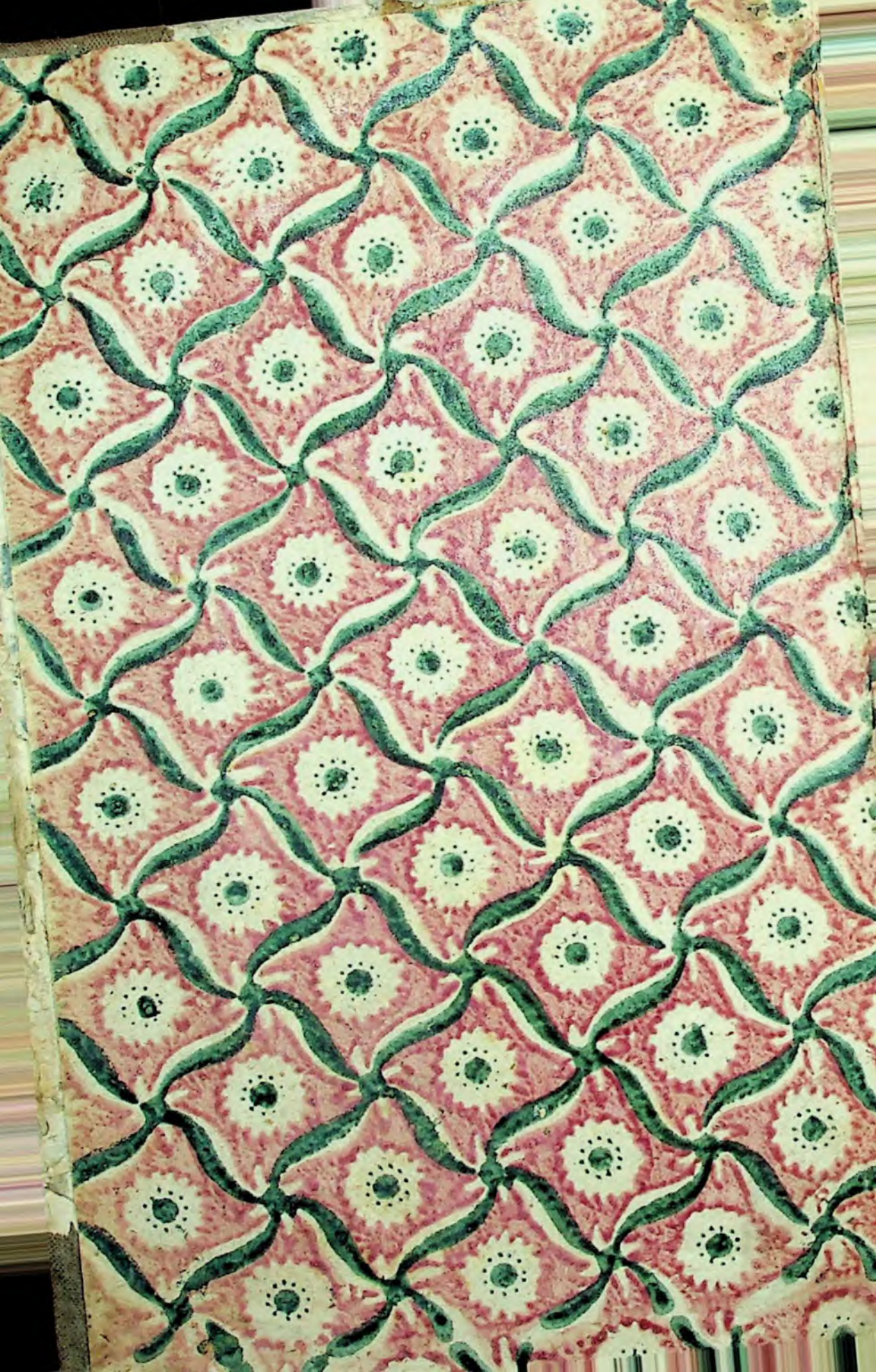
<https://libsmnh.com.ua>

Permanent link to the book page:

https://libsmnh.com.ua/books/linnaei_caroli/systema_vegetabilium_secundum_13t/

Ms. 38c N: 92

P. 72





Da
Gammels Volvud

Julian Gamell

21¹/₄. 2d. Fund

Wesil MaRowicz
Siemianowka 1740

Layko. Rowicz and
Piercy

27 D

АН. УРСР

Л. Б. И. Наук. Библиот.

КАРОЛ. ЛИННЕ

EQVITIS

SYSTEMA
VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES

GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVINTA

QVAE IPSA EST RECOGNITIONIS

A

B. IO. ANDREA MURRAY

INSTITVTAE

T E R T I A

PROCVRATA

A

C. H. P E R S O O N

PLVRIVM SOCIETATVM SOCIO.

GOTTINGAE

TYPIS ET IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH.

1797.

72

С. И. ВЕДУХИНА

9098 HA
HERONIA
1807
92

*Opera JEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis;
gloriosum et decorum opus Eius!*

DAVID.



PRAEMONENDA AD HANCCE EDITIONEM.

Ingentem plantarum, post fata LINNAEI detectarum, copiam vbi consideres, aut si obseruationum in iam cognititas accuratius institutarum rationem habeas, quibus omnibus scientia botanica nunc superbit, de hocce opere editio non solum antecedente correctior, sed et auctior merito expectanda erat, quare prior eius conditio ab omnibus partibus non absoluta, et cur posterior haud eue-
rit, vt me exponam, necesse est.

Nonnullo abhinc tempore exemplarium huius systematis penuria eorundemque desiderium tam vrgens fuit, et bibliopola, qui ceteroquin elaborationem nouae editionis iam dudum vni alteriue de re botanica non parum merito viro demandauit, repulsam vero passus est, ob causas ei quam maxime graues huius promulgationis moram trahere nolens, mihi aestate praeterita eam obtulit. Me vero, aliis insuper obrutum negotiis, vt hocce opus praesenti rei botanicae statui adaequatum concin-
em, multo longiori temporis spatio indigere, cum ei de-
arasset, ipsi modo in votis fuit, vt mea sub cura hocce opus non mutatum prelo daretur, inprimis quoque ne
nam priorem ab immortali auctore ei adtributam, secun-
um aliorum obseruationes ceteroquin mutandam, plane
mittat, nec non pro libro manuali iusto amplius euadat.
si haec etiam bibliopolae mens fuit, per temporis an-
stias plura vix praestare potuissem. Nihilominus a me
petrare haud potui, vt nouam editionem omnibus plaue
tationibus orbam in lucem ederem. Eas etiam non
iles esse, hinc elucet, quod partim non paucae dif-
feren-

ferentiae specificae tam generibus coarctatae sint verbis, ut ex iis species vix eruere liceat, partim quoque talibus characteribus maxima ex parte aliae recenter detectae species cum prioribus conueniant, quibus igitur a se inuicem amplius haud discerni possint. Aliorum etiam virorum inmutationes ex viuis plantis erutae, dictitante hinc ipsa natura, omni silentio non praeteriri debebant, ut vno quasi conspectu ex iis pateat, quales mutationes scientia subierit. Non solum hoc de differentiis specificis valet, sed et de characteribus genericis, qui inprimis quoad plantarum fructus, quorum cognitio recentiorum, inprimis b. GAERTNERI, studio fundamento firmiori superstructa est, emendandi vel augendi erant. Quae cuncta partim ex aduersariis meis, ut plurimum vero ex operibus aliorum auctorum hausta, tam infra textum, quam pone differentias inserta sunt, vbi etiam plantarum icones, quibus non raro difficultates vincuntur, allegatae sunt. Omnia vero ad distinguendum quae mea sint additamenta, parenthesibus sunt inclusa.

Si vero vlla pars hoc in opere plane reformanda et ab erroribus inprimis ad partes fructificationis spectantibus purganda esset, hoc cum classe vltima fieri deberet, hinc ne nimis prolixus euaderem, adnotationes illustrantes omisi, praecipue cum equidem haud magnus generum specierumque numerus ratione illius, qui recentioribus in scriptis occurrit, quorum nonnulla allegauit, recensetur.

Vt vero ceteras hic omittas diuersis in operibus variisque in tractatibus descriptas species in vno opere collectas possideamus, si hoc desideretur, viresque meae permittant, hisce votis in peculiari tomo satisfacere conabor.

Dabam Gottingae, d. 20. Aprilis 1797.

C. H. PERSOON.

P R A E F A M E N

EDITIONIS XIV.

Distractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda dispicere opus fuit. Ea primum prospiciendum erat indigentiae praestantissimorum auditorum, qui iam per duas fere aestates filo demonstrationum, quibus vaco, stirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum satisfaciendum. Acquiescere vix post decennium in recudenda editione XIII. eaque sphalmatibus typographicis mundanda, sub tantamouiter detectarum stirpium et expolitionum in characteribus bene multarum vetustiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerfit, desidis fuisset, nec de pomoeiis rei herbariae ampliandis solliciti. Etenim post illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Systemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotissimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis institutae sunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel dispersis per varia scripta, nominatim Societatum litterariorum commentationes, observationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae nostrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae pristinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur accessiones in rem herbariam redundant nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII in Guianam gallicam et Insulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam

orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare australe, SPARRMANNI in Africam australem, THYNERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae scrutatorum per amplissimam Rossiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI studio, item seriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus stirpium iis, quas in *Supplemento plantarum Brunsvigae a. 1781.* edito vterque LINNEVS primum proposuit. Hosce reliquosque omnes et singulos fontes adire, protrahere reconditos thesauros, suisque oculis inferere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognosceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen esset, modo non timendum, ne, si in transcribendi potissimum negotio res subsisteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim stirpium descriptione vnum vel plura moimenta deficiunt, sine quibus character constitui nequit. Saepe stirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius sagacior in summi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, existere pauculas aliquot stirpes ab EO memoratas, de quibus ob breuitatem descriptionum vix, nisi inspecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri potest, prout olim variae BAVHINIANAE nonnisi simili illustratione extra dubium posita sunt. Graviter passim in LINNEI obseruationes infurgitur, quum tamen saepe aperte aliam stirpem intellexerit LINNEVS, aliam morosus vel sibimet solus placens censor. Ad hosce scopulos vitandos tutissimum omnino quidem est, non alias stirpes descriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduersionibus subscribere, quam quae comparisonem cum ipsa praesente planta, de qua sermo est, sustinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri posse tot rarissimarum vndique conquisitarum plantarum, harumque quidem exempla perfectissima et iustum numerum suppetere, ne Varietas imponat

imponat (quod dubito an fieri possit, nisi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conspirent): plurium sane annorum spatium requiritur, antequam sub hac lege ad finem operis pervenias. In harum defectu saepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobata confugere, vel iconem descriptioni adiectam in dignitatem plantae vivae surrogare, oportet. Fateor subsidiaria haecce adminicula lubrica saepe esse, et praesens formidolosus discidia ex quarundam stirpium vel emendationum receptione aliarumque omissione, cuius rei rationes dari breuiarii angusti limites non concederent.

Hisce difficultatibus districtus contrahendi vela consilium inii, et, nisi opus omnibus numeris absolutum, utile tamen, et praesenti necessitati accommodatum, nec praerogativa prae reliquis eius editionibus destitutum, praestandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc usque annum detectas una complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex serioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus servauerint BANKSIVS, FORSTERI, THUNBERGIVS, SPARRMANNVS. Vt igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praescripserim, sic habeto. Quum ad novam LINNEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerit, ad eius tamen praecepta novos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit Iuncta patris filiique opera hoc concinnata esse, tanto certius est, quum pater, duos fere ante mortem

annos Mantissam plantarum tertiam conscribere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propositum autem decrescens animi vis et subsequens tristissimus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuisssem. Quid patri in hoc sit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore accessionum et adiectis botanicorum, qui suppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, nisi ad mirabilem istam artem respicias, qua callebat pater, aequae concinne ac breuiter stirpes determinandi, et denominandi, quam ipsam, si dicendum quod res est, eatenus non aequae feliciter filius, aliis licet nominibus meritissimus, assequutus erat. Non obscurum quoque est, characteres haud paucos stirpium solito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuisse translatos. Quicquid horum sit, destitui hisce nouam Systematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae nescio quo calamo extra patriam adscriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THUNBERGIVS attulerat numerosas symbolas, malui ex serioribus eius scriptionibus, quodsi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iustius, quum in hisce characteres subinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi stirpibus laboris fuit. Noua inter haec sunt genera haud pauca, quorum, quamuis classis ordoque significantur, loca tamen commodissima in serie generum secundum cognationem nonnisi comparatione mutua facta constiterunt. Contrahere saepe characterem horum essentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In speciebus collocandis similis necessitas incidit easdem cum vetustis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum scripta. Ita quidem spero, me plerasque haud male collocasse: subinde tamen prae
labe

labe descriptionum recentium, praesertim in ditioribus numero specierum generibus easdem ad finem generum iunctim subnectere coactus fui. Iniunctum quoque mihi existimaui, conformitatis cum reliquis causa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia specifica praecidere; item subinde, vt discrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori subnexa descriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes stirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae species detectae characterem vetustiorum mutandi ansam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob species nouiter accedentes nouis subdiuisionibus cum suis inscriptionibus perspicuitatis causa instruxi. Facile vel me non monente patet, me in hisce omnibus, vt reliquis mox dicendis subsidiis, quotiescunque occasio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus sum, quam ex collectione stirpium siccarum mea illustrationem quaesiuisse.

Sed locupletandi Systema multa alia in consilium traxi adiumenta. Post a. 1774. nihil, quoad sciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Dissertationem academicam de genere *Aphyteiae*, aliamque de *Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque suo iure hic potita est. Filii doctissimi Dissertationibus praesertim debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiam si, quae de stirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitauit merito ex nouationibus istis, quas in *muscorum* distributione molitus est cel. Professor in Dissertatione de Muscis, aliud quidpiam quam species nouas adiectas in usum vertere. Nam multas in alia genera transtulit, quae iustius vetusta loca occuparent nominaque pristina tenerentur, quod et acutissimus harum stirpium scrutator cl. HEDWIG (*Hist. nat. musc. frondos. P. 2. p. 70.*) agnoscit. THVNBERGII opera multum ad perficiendum Systemam

stema hocce contulit. Vt enim silentio praeteream, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, ut elegantissimae eiusdem Dissertationes *de Gardenia, de Protea, de Oxalide, de Ixia, de Iride*, item tres aliae, quae noua genera plantarum proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae scientiarum* Stockholmiensis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae obseruationes ab eo traderentur. Palmas eo suafore (*Vet. Acad. Handl. 1782. p. 286.*) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitae, olim abiectas, lubentissime in suas classes transmissem, modo characteres generis addidisset: nomina tamen generum in clauae classibus singulis praefixa significauit, et in ipsa Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, ut quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *stirpium Iaponicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum sollicitarem, quos noueram prelo Lipsiae destinatos esse, eos manu sua chartae mandatos mihi mitteret. Haec dum indico, grates simul agendaee sunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII *Flora Iaponica* ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: sed ne disparitas in citatione esset, vbiuis codicem manuscriptum allegauit. In eo autem vnice discrepantiam lectores animaduertent, quod species Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in *Systemate vegetabilium* relatae, a THVNBERGIO per alias classes secundum numerum staminum dispersae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* obseruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegressum scrutinium id ferret. Addidi hisce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis scient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro scopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab oblivione et ambiguitate vindicare.

Hisce omnibus subsidiis insigniter creuit stirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, si in eo nouae istae numerosae, quas IACQVINI opera feriora continent, desiderarentur, nimirum *Hortus eius Vindobonensis*, *Flora austriaca*, *Editio picta Historiae stirpium americanarum*, *Miscellanea austriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum sed et descriptionum praestantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praesens aetas ita et postera referet. Initium modo priorum duorum LINNEO patri perlustrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applausu, id fecerit, et quam charum in vniuersum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occasione declarauit. Sed pergendum erat in tramite semel calcato, et feriora inuenta ill. viri prioribus, suis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonensis et Florae austriacae, aliquando et Miscellaneorum austriacorum, descriptionibus stirpium breues definitiones praefixae exstarent nullae: subuenit ipse hisce angustis praestantissimus vir meoque rogatu characterum summas a se ipso concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permisit. Historiam eius stirpium selectarum Americanarum coloribus viuus pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam esse notum est, et pauciores modo plantas sub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI scriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem designatis generibus speciebusque subscripserit, omisisse eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id sine dubio rationibus grauib. ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quasi LINNEO, cuius sensa praeprimis hic exprimenda, sub defectu plantarum examinandarum, et omissis aliquando notis, quibus ad discrimina opus esse visum, exclusa adoptare. Circa accessiones vero, post mortem immortalis praeceptoris a

IACQVINO

IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio uti licuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exstare aliquot paucas stirpes, quarum differentias specificas mecum non communicavit; unde coniicio, ill. virum postliminio mutasse suam de nouitate earum sententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in insulis maris australis indagarunt, et PALASIUS in Rossia, nullas alias huic Pinaci inseruerim, quam quas Supplementum sistit, vel quas ipse in horto botanico examinaui, huius rei causa haec est, quod isti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias specificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum stirpium, quo locupletata fuit haecce Systematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id semper animo meo infixerim, non minus esse meritum in re herbaria, notitiam stirpium iam cognitarum veriore vel faciliorem reddere, quam novas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a pristinis effatis, animaduersiones numerosas generibus vel praecipue speciebus adpersi, et synonyma iconesque haud paucas, quas inter seriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Historia graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hisce et breuitati et paucitati studui, persuasus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam expectari possit, in breuiario, quale hocce Systema est, vitii potius nomine dignam esse. Nisi haec me tenuisset opinio, facile fuisset ex aduersariis et obseruationum et synonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et si opus, praemissa lineola, notaui, idque non vanae ambitionis causa, sed ut ne errores, qui mei forsitan sint, LINNEO tribuantur; nec

nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis auso aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rursus moneo LINNEI potissimum sensa, non mea, fuisse euulganda. Hinc et vt pristinus nexus inter hocce opus ea-que, quae genera et species plantarum complectuntur, persisteret, seruauimus numeros, qui ad vtrumque librum respiciunt, ex editione XIII. eo modo discrimine, vt speciebus numeros serie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

P R A E F A T I O

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea ista momenta, quae in perillustri A LINNÉ, Equitis, consortione vere anni 1772. ineunte consumere mihi datum fuit. Eam tum in summo viro animi virium integritatem floremque, et illum in scientia sua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetissimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundatorum, spem alit; et illum simul in aduersarios, famae eius insidiantes, expertus sum in eo animum placabilem, et aequum in vniuersum de aliorum meritis iudicium, ut vel iniquissimus vel morosissimus censor, haec audiens, in amorem eius raperetur necesse esset. Mihi vero eo in primis breuis ista et iterata cum perillustri viro consuetudo fructuosa fuit, quod de rebus multis, quae visae mihi antea in arte erant ambiguae, sciscitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, sed natura ipsa consultata, in cuius sacra me duce vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby instructi, opportunitatem concesserat, dissipauit, destruxit.

Quum nihil hospiti suo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, desiderare relinqueret: tum et eum Systematis naturae Tomum conspiciendum dedit, qui stirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis observationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expoli-

expositum, precibus sollicitavi perill. virum, ut, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola distracta iam essent, de noua, hisce suppeditis instructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens, se in posterum nonnisi supplementa vltimae editioni additurum. Tandem mihi vltterius eum de commodis, quae inde rei herbariae accessura essent, admonenti, et tyronum artis, quorum multi pretio totius *Systematis naturae* deterrerentur, studium libro facilius parabili, accensum mirificeque leuatum iri, forsitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum se mihi traditurum promisit, ut, quemcunque in vsum vertere eum vellem, facultas mihi suppeteret. Promissis stetit perill. vir.

Ego vero nolui priuatum hoc esse bonum, sed publici reddere iuris mearum partium duxi, confisus, gratiam non ab auditoribus modo, sed et a botanicis in vniuersum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vègetabilium Systematis editione omnes nouae stirpes, siue genera siue species constituent, suis locis insertae continentur, quae postquam libri, *Genera et Species plantarum* inscripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae sunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantissis*, in *Supplemento tertiae Systematis naturae partis*, sparsim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis speciebus auctae sunt. Accesserunt multae nouae obseruationes ad species quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera et species in aptiora loca translata. Multa insuper synonyma curatius hic definita existunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras accessiones

cessionem et mutationem cl. vir mihi misit, quas fide suis
locis inserui. Id porro meum esse arbitratus sum, ut,
quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium pro-
dieret. Demum curavi, ut, quum, in prioribus editioni-
bus nomina s. d. triuialia, nescio qua de causa, a typo-
grapho antea saepe abbreviata vel mutilata sisterentur,
vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen
intelligendi, iam integra describerentur. Scr. Gottingae
in horto botanico, feriis paschalibus a. MDCCLXXIV.

REGNUM VEGETABILE.

Flos est plantarum gaudium.
Tunc se nouas, aliasque, quam sunt, ostendunt:
tunc variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI, 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra: vtraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perennis aucto.
2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.
3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt:
 1. PALMAE PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice inuariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEII, Campestris, Culmiferi, Glumacei, Rustici vulgatissimi, simplicissimi, viuacissimi, constituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plerisque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*
 3. LILIA. PATRICII, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festiuis. *Hi pascunt*
A
oculos

oculos condecorantque regnum venustate aulae-
rum splendidissimorum.

4. HERBAE. NOBILES, Pratenfes, Annotini, Polymorphi.
Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.
5. ARBORES. PROCERES, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis *Seruis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita; arcent Ventos, inumbrant Aesiuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisue, e Plantis utrisque adscriptiui. *Hi arcent Mammalium hostium iniurias.*
6. FILICES. NOVACCOLAE, Latebrofi, Stipitati, Dorisferi, macri. *Hi praeparant posteris Terram.*
7. MVSCI. SERVI, Hyemales; Imbricati, Calyptrati, Reuiviscentes, Impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Aesiuo; ne euellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*
8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Rediuiui, Abstemi, Nudiufculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*
9. FVNGL. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi flora reducenti Plantas hyematum, legunt relictas earum quiquilias sordesque.*
5. TEXTVRA vegetabilium e Vasis succosis.
Tracheis aëreis.
Vtriculis secretoriis.
6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex Epidermide, externe obducente Corticem, deponentem interiore latere Librum, secedentem in Lignum annotinum rigidum, obducentes Medullam.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:
 RADIX descendens, aquosa forbens, *nutriens*.
 HERBA adscendens, aërea spirans, *mouens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *Caudicem* *descendentem* sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
 HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, squamosum:
 BVLBVS e basibus Foliorum praeteritorum.
 GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.
10. TRVNCVS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI sunt Partes Trunci) est vel
 CAVLIS *Herbae* foliosus.
 CVLMVS *Graminis* saepius geniculatus articulis inanibus.
 SCAPVS *Radici* aphyllus floriferus.
 PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
 PETIOLVS ramus foliiferus, folio proprius.
 STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*. — item truncus *Fungi*.
11. FOLIVM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.
 FOLIOLVM partiale est Folii *compositi*.
 FRONS Folium e stipite factum: in *Palmis* et *Filicibus*.
12. FVLCRVM administrans pro Vitae necessitate:
 STIPVLA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue basin, foliacea.
 PVBES vestiens villositate.
 GLANDVLA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACVLEVS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHVS scandens *filo*.
13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, vt substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
 FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
 FRVCTVS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.
14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius species 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.

CALYPTRA *Musci*, cucullata.

SPATHA *Palmarum*, vaginata.

GLVMA *Graminis*, saepius biualuis.

PERIANTHIUM *Plantarum*, corollae approximatum.

INVOLVCRVM *Plantarum*, a flore remotum, saepius umbellae.

INVOLVCELLVM, partiale inuolutum.

AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.

Tubo aut *Vnguibus*.

NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.

FILAMENTVM sustinens *Antheram*.

ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femininum*.

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.

STYLVS a germine eleuans *Stigma*, intermedius.

STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum seminiferum.

CAPSVLA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.

SILIQVA membranacea, *biualuis*, futura utraque seminifera.

LEGVMEN membranaceum, *biualue*, futura altera seminifera.

FOLLICVLVS membranaceus, *uniualuis*, latere dehiscens, a seminibus distinctus.

BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.

DRVPA pulposa, *Nucleo* osseo.

POMVM pulposum, *Capsula* includente semina.

STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tun-
nicatum.

HILVM cicatrix umbilicalis.

COTYLEDONES bibulae placentam vterinam constituentes.

CORCVLVM, nouae plantae compendium, connectens co-
tyledones:

e *Rosello* acuminato, deorsum germinante.

e *Plumula* imbricata, sursum excrecente.

PAPPVS interdum coronat semen.

ARILLVS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACVLVM: *basis* partes fructificationis connectens.
PROPRIVM vnus floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praepremis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo accrescens.

MEDULLA interna, inclusa, viuificans, basi deliquescent, apice adscendens, multiplicatione diuisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius reserat metamorphosin subitura, quaeque euasura sese cum corpore copulat, ut in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

2. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumetibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.

3. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis suboffisfacto) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerueis isocalem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nerui medullares apice similiter multiplicantur in *Gemmam*. A dissecto, per hunc neruum, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit prae paratque (exceptis Parasiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renascituram.

DECLARATUR vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filiis in vltima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS fitit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fouet Rami multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforauerit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis* totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folii sine Gemma existere nequeant, necesse est, vt Gemmae lateant in sinu cuiusuis squamae gemmaceae, confirmante antopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, vt omnis Gemma constet Foliiis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro vsque in quintam progeniem (vt in *Voluoce*), nec vltra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper nouis ad extremos apices, in defoliorum, ad basin, locum, vt numerus quinarium perennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori substantia lignea: in *Plantis* annuis autem vbi minor resistentia corporei laxioris versus medullam valet haec breuius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusiuam vim Corporei debilitare, id promouebit florescentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequenter *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. **FLORESCENTIA** sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, a) et *Nuptias* in Anthesi.

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis solis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *Ouario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antherae ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fouillam* masculam, absorbendam a *Lympha* *genitali* feminea resudante, vt corporeum masculum addito Femineo medullari conficiat *Ouum*, in iustam maturitatem fouendum intra *Ovarium*.

26. **PRINCIPIVM** Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura; adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diuerfas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, *IPSVM* dein ita inter se generando miscuisse, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote sterilibus.

GENVS itaque omne est naturale, confirmante natura, falsum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat vmquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

a) *Sponsalia* plantarum. *Amoen, acad. I. n. 12.*

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae et planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis sororibus, diuerso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Praenomen triuale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICVS, sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad omnia, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos peruenere. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICVS** verus desudabit in augendo amabilem Scientiam;

DESCRIPTIONES Fundamentales conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus* in *Decuriis*.

FIGURAS, si poterit, addat, quae repraesentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Iacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas propriissimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, imprimis selectiora; uti *Hallerus*.

GENVS naturale semper *Speciei* praefigat, et ubi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES vagas nouasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Iacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Australes* et *Exoticas*.

PROPRIE.

PROPRIETATES obseruet, quales *Duratio, Seminatio, Gemmatio, Vernatio, Aestiuatio, Nuptiae, Frondescentia, Calendarium, Horologium, Somnus, Qualitates.*
 VSUS addat, quales vsus *Naturae* (Panis Pandoraequae) *Medicus, Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, vt posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
 Absonos extollunt, Praestantiores rodunt zelo stomachoso.
 Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
 Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.
 Methodum naturalem sibi notam crepant.
 Genera arbitraria esse asseuerant.

*Dedisti mihi DOMINE artem,
 meam mercedem,
 et in illa laudabo nomen Tuum.*

DAVID.

- infertio- ne* a. petiolata, peltata,
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda; orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa,
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia,
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata.
sagittata, hastata, panduriformia, runcinata,
b. filia, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginē* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata; cirrhosa,
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra; nrida, lucida, colorata.
b. nervosa: trineruia, trineruata, triplineruia; eneruia, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, auenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansionē* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia. subulata, acinaciformia, dolabrisformia.
- mensura* brevissima, longissima *respectu caulis articulorumue.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, semperuirentia.

com-

Ob loco obverse, e. gr. obcordata, obovata, etc.

Sub loco fere, e. gr. subcordata, subovata, etc.

Coadunantur saepe figurae eiusdem divisionis, non vero diuersae: bene lanceolata-ovata, ovato-lanceolata etc. male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* Articulata, Coniugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinata: biiuga, triiuga, quadriiuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decursivis.

Decomposita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.

magnit. breuissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.

insertione insertus, adnatus, decurrens,
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

directione erectus, patens, assurgens, recurvatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

STIPVLAE a. geminae, solitariae, nullae.

b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppositifoliae.

c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.

d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.

e. subulatae, lanceolatae, lunatae.

f. erectae, patentes, reflexae.

g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.

h. breuissimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.

b. simplex, trifidus, multifidus.

c. conuolutus, revolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.

b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae,
 stellatae.

c. hami, glochides.

d. Glandulae, Vtriculi.

foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.

e. viscositas, glutinositas.

ARMA

Terminorum Definitiones dedi in Amoen. Acad. 6. p. 217. Figuras autem in Horto Cliffortiano, Philosophia Botanica; Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvagesii methodo; item Barnades princip., Oederus etc.

ARMA

- a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
- b. *Furcae* bifidae, trifidae.
- c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinae, foliaries, simplices, diuisae.
- d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE

- a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
- b. una, duae, plures.
- c. *Coma*.
- d. *Foliorum caetera addenda*.

PEDUNCULVS partialis (a-e), communis; Pedicellus.

- a. loco radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
- b. situ alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
- c. numero solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
- d. directione adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens, pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
- e. mensura brevis, brevissimus, longus, longissimus.
- f. multiflorus, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
- g. fructura teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione scandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
composita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panícula,	Thyrus,	Fasciculus,	Capitulum,
Verticillus,	Lateriflor,	etc.		

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati, unicis, solitarius, terni etc. copiosi, erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales. superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLVS a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.
c. confertus, distans,
- b. CAPITVLVM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita spiculis,
glomerata.
b. ouata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
linearis, ciliata, foliacea, comosa.
simplex, compositus.
nudus, foliatus.
- d. CORYMBVS
e. THYRSVS
f. FASCICVLVS
g. RACEMVS a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
Trunci structura.
- h. PANICVLA

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium,
Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX Perianthium fructificationis, floris, fructus.
persistens, deciduum, caducum.

- Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.
- Commune* imbricatum, squarrosum, calyculatum,
scariosum.

- Inuolucrum* a. vniuersale, parziale, proprium.
b. mono-polyphyllum.

- Gluma* a. uniflora, 2-multiflora.
b. uniuersalis, bialuis, multialuis.
c. colorata, glabra, hispida.

- Arista* a. mutica, terminalis, dorsalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
- Amentum* squamosum, nudum,
Spatha uniuersalis, bialuis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-



TACTVS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.
 aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.
 MENSURA linearis, pollicaris, spithamea, pedalis, cubitalis.
 unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. V S V S.

NATURALIS *Oeconomia naturae eiusque Politia.*
 Sympathia l. antipathia.
 Pan *mammalium phytophagorum domesticorum.*
 Pandora *insectorum.*

ARTIFICIALIS *Culinaris: Radices, Olera, Fructus.*
Officinalis a. simplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vfus.
Oeconomicus instrumentalis.
pastoralis.
tinctorius.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum, Frutetum.
Pomona.
Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

Florescentia.

[P]UBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

[M]ONOCLINIA.

Mariti et uxores vno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

[D]IFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

[I]NDIFFERENTISMVS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA

2. DIANDRIA.

3. TRIANDRIA.

4. TETRANDRIA

5. PENTANDRIA.

6. HEXANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

8. OCTANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

10. DECANDRIA:

11. DODECANDRIA.

12. ICOSANDRIA.

13. POLYANDRIA.

[S]VBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA.

15. TETRADYNAMIA.

[A]FFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel int. r se, vel cum pistillo.

16. MONADELPHIA.

17. DIADELPHIA.

18. POLYADELPHIA.

19. SYNGENESIA.

20. GYNANDRIA.

[D]ICLINIA (a δις bis et κλινη thalamus) duplex thalamus.

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

21. MONOECIA.

22. DIOECIA.

23. POLYGAMIA.

[C]LANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIVM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA; a *μείος* vnicus, et *άνηρ* maritus.
 Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.
- II. DIANDRIA.
 Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.
- III. TRIANDRIA.
 Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.
- IV. TETRANDRIA.
 Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breuiora sunt, referatur ad Cl. 14.)
- V. PENTANDRIA.
 Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.
- VI. HEXANDRIA.
 Mariti sex in eodem coniugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 opposita breuiora, pertinet ad Cl. 15.)
- VII. HEPTANDRIA.
 Mariti septem in eodem coniugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.
- VIII. OCTANDRIA.
 Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.
- IX. ENNEANDRIA.
 Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.
- X. DECANDRIA.
 Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.
- XI. DODECANDRIA.
 Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim in flore hermaphrodito.
- XII. ICOSANDRIA; ab *είκοσι* viginti et *άνηρ*.
 Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA; a *πολύς* et *άνηρ*.
 Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta π 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.

XIV. DIDYNAMIA; a δις bis, et δύναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.

Stamina quatuor; quorum 2 proxima longiora sunt.

XV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.

Stamina sex; quorum 4 longiora, 2 autem apposita breuiora.

XVI. MONADELPHIA; a μόνος vnicus, et ἀδελφός frater.

Mariti, vt fratres, ex vna basi proueniunt.

Stamina filamentis in vnum corpus coalita sunt.

XVII. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVIII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.

Stamina filamentis in tria, uel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA; a σύν simul, et γένεσις generatio.

Mariti genitalibus foedus constituerunt.

Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA; a γυνή femina, et ἀνὴρ maritus.

Mariti cum feminis monstrose connati.

Stamina pistillis (non receptaculo) insident.

XXI. MONOECIA; a μόνος vnicus, et οἶκος domus.

Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diuerso thalamo.

Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.

XXII. DIOECIA.

Mares et feminae habitant in diuersis thalamis et domiciliis.

Flores masculi in diuersa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a πολλός, et γάμος nuptiae.

Mariti cum vxoribus et inuuptis cohabitant in distinctis thalamis.

Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.

XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτός occultus, et γάμος nuptiae.

Nuptiae clam celebrantur.

Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in classe Syngenesiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δις, τρεῖς, τέσσαρες etc.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. ex multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.

Flores eiusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:

(a) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatibus instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatibus instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmatibus careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinae a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum suppletibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi, ob defectum stigmatum pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus et coniugii, ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituent.

i. e. cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.

CLASSIVM GENERA.

I.
MONANDRIA.
MONOGYNIA.

Canna	1
Renealmia	1350
Amomum	2
Costus	3
Myrosma	1351
Alpinia	4
Maranta	5
Curcuma	6
Kaempferia	7
Thalia	8
Boerhaavia	9
Salicornia	10
Hippuris	11

DIGYNIA.

Corispermum	12
Callitriche	13
Blitum	14
Mniarum	1352
Cinna	15

II.
DIANDRIA.
MONOGYNIA.

Nyctanthes	16
Iasminum	17
Ligustrum	18
Phillyrea	19
Olea	20
Syringa	21
Dialium	22
Eranthemum	23
Circaea	24
Veronica	25
Paederota	26
Iusticia	27
Dianthera	28
Gratiola	29
Schwenkia	1233
Calceolaria	1288
Pinguicula	30
Vtricularia	31
Wulfenia	
Verbena	32
Lycopus	33
Amethystea	34
Cunila	35
Ziziphora	36
Monarda	37
Rosmarinus	38
Salvia	39
Collinsonia	40
Morina	41
Globba	128
Thouinia	135
Ancistrum	135

DIGYNIA.

Anthoxanthum	4
--------------	---

TRIGYNIA.

Piper	4
-------	---

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA

Valeriana	44	Panicum	76
Olax	45	Phleum	77
Tamarindus	46	Alopecurus	78
Rumphia	47	Milium	79
Cneorum	48	Agrostis	80
Comocladia	49	Aira	81
Melothria	50	Melica	82
Rotala	1289	Poa	83
Ortega	51	Briza	84
Loeflingia	52	Vniola	85
Willichia	1337	Dactylis	86
Polycnemum	53	Cynosurus	87
Hippocratea	54	Festuca	88
Crocus	55	Bromus	89
Witsenia		Stipa	90
Ixia	56	Auena	91
Gladiolus	57	Anthistiria	1359
Antholyza	58	Lagurus	92
Iris	59	Arundo	93
Moraea	60	Aristida	94
Dilatrix	1355	Lolium	95
Wachendorfia	61	Rottböllia	1360
Commelina	62	Elymus	96
Callisia	63	Secale	97
Xyris	64	Hordeum	98
Schoenus	65	Triticum	99
Cyperus	66	TRIGYNIA.	
Scirpus	67	Eriocaulon	100
Kyllinga	1356	Montia	101
Fuirena	1357	Proserpinaca	102
Eriophorum	68	Triplaris	103
Nardus	69	Holosteum	104
Pomemerulla	1358	Koenigia	1241
Lygeum	70	Polycarpon	105
DIGYNIA.		Mollugo	106
Bobartia	71	Minuartia	107
Cornucopiae	72	Queria	108
Saccharum	73	Lechea	109
Phalaris	74		
Paspalum	75		

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.		Sanguisorba	146
Protea	110. 111	Cissus	147
Globularia	112	Epimedium	148
Cephalanthus	113	Cornus	149
Dipsacus	114	Samara	1291
Scabiosa	115	Fagara	150
Knautia	116	Ptelea	152
Allionia	117	Hydrophylax	1361
Hedyotis	118	Ludwigia	153
Scabrita	1242	Banksia	1362
Spermacoce	119	Oldenlandia	154
Scherardia	120	Ammannia	155
Asperula	121	Isnarda	156
Diodia	122	Trapa	157
Knoxia	123	Dorstenia	158
Houstonia	124	Cometes	1243
Galium	125	Nigrina	
Crucianella	126	Elaeagnus	559
Rubia	127	Gonocarpus	
Siphonanthus	129	Santalum	41
Catesbaea	130	Struthiola	124
Ixora	131	Sirium	129
Pauetta	132	Acaena	129
Petefia	133	Crameria	16
Mitchella	134	Hartogia	1363
Manettia	1338	Riuiua	163
Callicarpa	135 151	Embothrium	1364
Aquartia	136	Saluadora	163
Polypremum	137	Camphorosma	164
Penaea	138	Alchemilla	16
Blaeria	139		
Buddleja	140		
Aegiphila	1290	DIGYNIA.	
Exacum	141	Galopina	16
Plantago	142	Aphanes	16
Scoparia	143	Crucita	16
Skimmia		Bufonia	16
Rhacoma	144	Hamamelis	17
Othera		Cuscuta	17
Orixa		Hypocoum	17
Centunculus	145	Gomozia	130

TETRA

TETRAGYNIA.

Ilex	172
Coldenia	173
Potamogeton	174
Ruppia	175
Sagina	176
Tillaea	177
Myginda	178

V.
PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

Heliotropium	179
Myosotis	180
Lithospermum	181
Anchusa	182
Cynoglossum	183
Pulmonaria	184
Symphytum	185
Cerinth	186
Onosma	187
Borago	188
Asperugo	189
Lycopsis	190
Echium	191
Messerschmidia	194
Tournefortia	192
Nolana	193
Diapensia	194
Aretia	195
Androsace	196
Primula	197
Cortusa	198
Soldanella	199
Dodecatheon	200
Cyclamen	201
Menyanthes	202
Doraena	
Hottonia	203
Hydrophyllum	204
Lyfimachia	205
Anagallis	206
Theophrasta	207
Spigelia	209
Ophiorrhiza	210
Virecta	1366
Lisianthus	1248
Randia	211
Fagraea	
Scheffeldia	1367
Retzia	1368
Azalea	212
Epa-	

Epacris		Phyfalıs	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capficum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Iacquinia	254
Conuoluulus	215	Chironia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Roëlla	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Laugeria	259
Thrachelium	221	Bransfeldia	260
Samolus	222	Ceftrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rondeletia	224	Chryfophyllum	263
Macrocnemum	225	Sideroxylon	264
Bellonia	226	Rhamnus	265
Portlandia	227	Phylica	266
Cinchona	228	Ceanothus	267
Psychotria	229	Arduina	1250
Coffea	230	Buttneria	268
Chiococca	231	Myrsine	269
Hamellia	232	Bladhia	
Lonicera	233	Celastrus	270
Trioftum	234	Euonymus	271
Morinda	235	Diosma	272, 173
Conocarpus	236	Houenia	
Scaeuola	1294	Brunia	274
Kuhnia	237	Cyrilla	1247
Erithalis	238	Itea	275
Menais	239	Galax	276
Mullaenda	241	Cedrela	277
Genipa	240	Elaeodendrum	
Ignatia	1370	Calodendrum	
Matthiola	1231	Escallonia	1372
Mirabilis	242	Corynocarpus	1373
Coris	243	Argophyllum	1374
Broffaea	1229	Mangifera	278
Ellisia	244	Hirtella	280
Verbafcum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyofcyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronouia	282
Atropa	249	Hedera	283

Vitis	284	Nama	317
Lagoecia	285	Hydrolea	318
Sauvagesia	286	Porana	339
Caroxylon	1234	Schrebera	319
Roridula	1234	Heuchera	320
Heliconia	1297	Linconia	1298
Claytonia	287	Velezia	447
Achyranthes	288	Swertia	321
Celofia	289	Gentiana	322
Chenolea		Vahlia	
Illecebrum	290	Ruffelia	1376
Glaux	291	Bumalda	
Thesium	292	Phyllis	323
Rauwolfia	293	Eryngium	324
Paederia	1252	Hydrocotyle	325
Carissa	1251	Sanicula	326
Cerbera	294	Afrantia	327
Cerdenia	296	Bupleurum	328
Allamanda	1295	Echinophora	329
Vinca	295	Tordylium	330
Nerium	297	Caucalis	331
Plumieria	298	Artemisia	332
Echites	299	Daucus	333
Cameraria	300	Ammi	334
Tabernaemontana	301	Bunium	335
Ceropegia	302	Conium	336
DIGYNIA.		Selinum	337
Pergularia	1253	Athamanta	338
Melodinus	1375	Pencedanum	339
Periploca	303	Crithmum	340
Cynanchum	304	Coprosina	1377
Apocynum	305	Hasselquistia	341
Asclepias	306	Cachrys	342
Stapelia	307	Ferula	343
Herniaria	308	Laserpitium	344
Chenopodium	309	Heracleum	345
Beta	310	Ligusticum	346
Salsola	311	Angelica	347
Anabasis	312	Sium	348
Cressa	313	Sison	349
Siteris	1254	Bubon	350
Gomphrena	314	Cuminum	351
Bosea	315	Oenanthe	352
Vlmus	316	Phellandrium	353
		Cicuta	

<i>Cicuta</i>	354	<i>Drosera</i>	391
<i>Aethusa</i>	355	<i>Gisekia</i>	1299
<i>Coriandrum</i>	356	<i>Crassula</i>	392
<i>Scandix</i>	357	<i>Mahernia</i>	1255
<i>Chaerophyllum</i>	358	<i>Sibbaldia</i>	393
<i>Imperatoria</i>	359	POLYGYNIA.	
<i>Seseli</i>	360	<i>Myosurus</i>	394
<i>Thapsia</i>	361		
<i>Pastinaca</i>	362		
<i>Smyrnium</i>	363		
<i>Anethum</i>	364		
<i>Carum</i>	365		
<i>Pimpinella</i>	366		
<i>Cussonia</i>	1378		
<i>Apium</i>	367		
<i>Aegopodium</i>	368		
TRIGYNIA.			
<i>Semecarpus</i>	1379		
<i>Rhus</i>	369		
<i>Viburnum</i>	370		
<i>Cassine</i>	371		
<i>Sambucus</i>	372		
<i>Spathelia</i>	373		
<i>Staphylea</i>	374		
<i>Xylophylla</i>	1299		
<i>Tamarix</i>	375		
<i>Turnera</i>	376		
<i>Telephium</i>	377		
<i>Corrigiola</i>	378		
<i>Pharnaceum</i>	379		
<i>Alfina</i>	380		
<i>Drypis</i>	381		
<i>Bafella</i>	382		
<i>Sarothra</i>	383		
TETRAGYNIA.			
<i>Parnassia</i>	384		
<i>Euoluulus</i>	385		
PENTAGYNIA.			
<i>Aralia</i>	386		
<i>Commerfonia</i>	1380		
<i>Statice</i>	388		
<i>Linum</i>	389		
<i>Aldrouanda</i>	390		

VI.

H E X A N D R I A.

MONOGYNIA.

Licuala		Polianthes	426
Bromelia	395	Hyacinthus	427
Tillandsia	396	Phormium	1382
Burmannia	397	Alethris	428
Lachenalia		Yucca	429
Tradescantia	398	Aloë	430
Pontedera	399	Agave	431
Haemanthus	400	Alströmeria	432
Galanthus	401	Gethyllis	590
Leucojum	402	Hemerocallis	433
Tulbagia	1300	Acorus	434
Narcissus	403	Lindera	
Pancratium	404	Orontium	435
Crinum	405	Calamus	436
Amaryllis	406	Iuncus	437
Bulbocodium	407	Achras	438
Aphyllanthes	408	Richardia	439
Allium	409	Bursera	440
Lilium	410	Prinos	441
Fritillaria	411	Duroia	1384
Uvularia	412	Berberis	442
Gloriosa	413	Capura	1302
Erythronium	414	Loranthus	443
Tulipa	415	Hillia	444
Albuca	416	Canarina	1301
Maffonia	1381	Nandina	
Hypoxis	417	Frankenia	445
Hebrharta	1383	Peplis	446
Ornithogalum	418		
Scilla	419	Gahnia	1386
Cyanella	420	Falckia	1385
Asphodelus	421	Oryza	448
Anthericum	422	Atraphaxis	449
Leontice	423		
Pollia		Flagellaria	450
Asparagus	424	Rumex	451
Dracaena	1256	Scheuchzeria	452
Conuallaria	425	Wurmbea	
		Triglochin	453

DIGYNIA.

TRIGYNIA.

Melan-

Melanthium	454
Medeola	455
Trillium	456
Colchicum	457
Helonias	458

TETRAGYNIA.

Petiueria	459
-----------	-----

POLYGYNIA.

Alisma	460
--------	-----

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trilentalis	461
Disandra	1345
Aesculus	462

DIGYNIA.

Limeum	463
--------	-----

TETRAGYNIA.

Saururus	464
Aponogeton	1387

HEPTAGYNIA.

Septas	465
--------	-----

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Griflea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimusops	478
Iambolifera	479
Melicocca	472
Amyris	473
Fuchsia	127
Memecylon	481
Dodonaea	1303
Chlora	1258
Lawsonia	482
Vaccinium	483
Erica	484
Ophira	1304
Daphne	485
Dirca	486
Gnidia	487
Stellera	488
Passerina	489
Lachnaea	490
Baeckea	491

DIGYNIA.

Schmidelia	1259
Galenia	492
Weinmannia	493
Moehringia	494
Codia	1388

TRIGYNIA.

Polygonum	495
Coccoloba	496
Paullinia	497
Cardiospermum	498
Sapindus	499

TETRAGYNIA.

Paris	500
Adoxa	501
Elatine	502
Haloragis	1389

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus	503
Tinus	504
Anacardium	520
Cassia	505

TRIGYNIA.

Rheum	506
-------	-----

HEXAGYNIA.

Butomus	507
---------	-----

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	508	Quisqualis	53
Anagyris	509	Dais	54
Cercis	510	Melastoma	54
Bauhinia	511	Kalmia	54
Hymenaea	512	Ledum	54
Parkinsonia	513	Rhododendrum	54
Cassia	514	Andromeda	54
Poinciana	515	Epigaea	55
Myroxylon	1390	Gaultheria	55
Caesalpinia	516	Arbutus	55
Guilandina	517	Inocarpus	1391
Guajacum	518	Clethra	55
Cynometra	519	Styrax	59
Codon	1285	Samyda	54
Dictamnus	522	Copaifera	54
Ruta	523	Bucida	54
Toluifera	524		
Haematoxylon	525	DIGYNIA.	
Profopis	1260	Royena	55
Chalcas	1261	Hydrangea	55
Murraya	1341	Cunonia	55
Adenanthera	526	Chrysoplenium	55
Turraea	1306	Saxifraga	55
Trichilia	528	Tiarella	56
Swietenia	521	Mitella	56
Ekebergia		Trianthema	53
Melia	527	Scleranthus	56
Zygophyllum	530	Gypsophila	56
Quassia	529	Saponaria	56
Fagonia	531	Dianthus	56
Tribulus	532		
Thryallis	533	TRIGYNIA.	
Limonia	534	Cucubalus	56
Monotropa	536	Silene	56
Dionaea	1307	Stellaria	56
Iussieuia	538	Arenaria	56
Heisteria	535	Cherleria	57
		Deutzia	
		Garidella	57
		Malpighia	57
		Banisteria	57
		Triopteris	1308
		Hiraea	57
		Erythroxylon	57

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agrostemma	583
Lychnis	584
Cerastium	585
Spargula	586
Forskohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Bassia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Halesia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeua	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudsonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Refeda	608
Euphorbia	609
Visnea	1393
Tacca	1394
Pallasia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610
--------	-----

DODECAGYNIA.

Semperuium	612
------------	-----

XII.

XIII.

ICOSANDRIA.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613	Marcgrauia	640
Philadelphus	614	Ternstroemia	
Psidium	615	Alstonia	
Eugenia	616	Rheedia	641
Myrtus	617	Capparis	643
Punica	618	Actaea	644
Amygdalus	619	Sanguinaria	645
Prunus	620	Podophyllum	646
Chrysobalanus	621	Chelidonium	647
Plinia	671	Papauer	648
Sonneratia		Argemone	649
		Cambogia	650
DIGYNIA.			
Crataegus	622	Muntingia	651
		Sarracenia	652
TRIGYNIA.			
Sorbus	623	Nymphaea	653
Sesuvium	624	Bixa	654
		Sloanea	655
PENTAGYNIA.			
Mespilus	625	Trewia	1339
Pyrus	626	Mammea	656
Tetragonia	627	Ochna	657
Mesembryanthemum	628	Calophyllum	658
Aizoon	629	Sparrmannia	1400
Spiraea	630	Vallea	1401
		Grias	659
POLYGYNIA.			
Rosa	631	Tilia	660
Rubus	632	Cleyera	
Fragaria	633	Myristica	1399
Potentilla	634	Laetia	661
Tormentilla	635	Trilix	1313
Geum	636	Elaeocarpus	663
Dryas	637	Lecythis	664
Comarum	938	Delima	672
Calycanthus	639	Vateria	666
		Lagerstroemia	667
		Thea	668
		Caryophyllus	669
		Mentzelia	670
		Cistus	671
		Prockia	674
		Cor.	

Corchorus	675	XIV.	
Seguieria	676		
DIGYNIA.		DIDYNAMIA.	
Paeonia	678	GYMNOSPERMIA.	
Curatella	579		
Fothergilla		Aiuga	705
Calligonum	680	Teucrium	706
TRIGYNIA.		Satureia	707
Delphinium	681	Thymbra	708
Aconitum	682	Hyssopus	709
TETRAGYNIA.		Nepeta	710
Cimicifuga	1282	Lauandula	711
Tetracera	683	Sideritis	712
Caryocar	1314	Mentha	713
PENTAGYNIA.		Perilla	1236
Aquilegia	684	Glecoma	714
Nigella	685	Lamium	716
Reaumuria	686	Galeopsis	717
HEXAGYNIA.		Betonica	718
Stratiotes	687	Stachys	719
POLYGYNIA.		Ballota	720
Wintera	1403	Marrubium	721
Dillenia	688	Leonurus	722
Liriodendrum	689	Phlomis	723
Magnolia	690	Moluccella	724
Michelia	691	Clinopodium	725
Illicium	611	Origanum	726
Uuaria	692	Thymus	727
Annona	693	Melissa	728
Vnona	1404	Dracocephalum	729
Anemone	694	Horminum	730
Atragene	695	Melittis	731
Clematis	696	Ocimum	732
Thalictrum	697	Trichostema	733
Adonis	698	Scutellaria	734
Ranunculus	699	Prunella	735
Trollius	700	Cleonia	736
Isopyrum	701	Phrasium	737
Helleborus	702	Phryma	738
Caltha	703		
Houtuynia			
Hydrastis	704		

ANGIOSPERMIA.

Bartia	739	Selago	769
Rhinanthus	740	Manulea	1264
Euphrasia	741	Hebenstreitia	770
Melampyrum	742	Erinus	771
Lathraea	743	Büchnera	772
Schwalbea	744	Browallia	773
Tozzia	745	Linnaea	774
Pedicularis	746	Sibthorpia	775
Gerardia	747	Limosella	776
Chelone	748	Vandellia	1265
Gesnera	749	Stemodia	777
Antirrhinum	750	Lindernia	1315
Cymbaria	751	Obolaria	778
Thunbergia	1407	Orobanche	779
Craniolaria	752	Hyobanche	1317
Martynia	753	Dodartia	780
Torenia	754	Lippia	781
Belleria	755	Sesamum	782
Scrophularia	756	Mimulus	783
Celsia	757	Ruellia	784
Hemimeris	1405	Barleria	785
Digitalis	758	Duranta	786
Bignonia	759	Ouieda	787
Citharexylon	760	Millingtonia	1408
Halleria	761	Volkameria	788
Crescentia	762	Clerodendrum	789
Gmelina	763	Vitex	790
Premna	1316	Bontia	791
Petrea	764	Columnnea	792
Lantana	765	Acanthus	793
Cornutia	766	Pedaliium	794
Loeselia	767	Amasonia	1409
Capraria	768	Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

SILIQVOSA.

ragrum	796	Ricotia	810
lla	797	Dentaria	811
astatica	798	Cardamine	812
ularia	799	Sifymbrium	813
ba	800	Erysimum	814
idium	801	Chamira	
aspi	802	Cheiranthus	815
hlearia	803	Heliophila	816
is	804	Hesperis	817
ffum	805	Arabis	818
oeola	806	Turritis	819
aria	807	Brassica	820
utella	808	Sinapis	821
aria	809	Raphanus	822
		Bunias	823
		Ifatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

XVI.
MONADELPHIA.
TRIANDRIA.

Aphyteja 1410
Galaxia

PENTANDRIA.

Lerchea 1318
Waltheria 827
Symphonia 1411
Hermansia 828
Meloehia 829

OCTANDRIA.

Aitonia 1412

ENNEANDRIA.

Dryandra 1414

DECANDRIA.

Connarus 830
Hugonia 831
Geranium 832

ENDECANDRIA.

Brownea 833

DODECANDRIA.

Pentapetes 834

POLYANDRIA.

Gustauia 1414
Adansonia 836
Barringtonia 1413
Carolinea 1415
Bombax 835
Sida 837
Solandra
Malachra 1266
Althaea 839
Alcea 840
Malua 841
Lauatera 842
Malope 843
Vrena 844
Gossypium 845
Hibiscus 846
Stewartia 847
Gordonia 1344
Camellia 848
Mesua 665
Morisona 642

XVII.
DIADELPHIA.
PENTANDRIA.

Monniera 850

HEXANDRIA.

Saraca 1267

Fumaria 849

OCTANDRIA.

Polygala 851

Securidaca 852

Dalbergia 1416

DECANDRIA.

Nissolia 853

Pterocarpus 854

Erythrina 855

Piscidia 856

Borbonia 857

Liparia 1319

Spartium 858

Genista 859

Aspalathus 860

Vlex 881

Amorpha 861

Crotalaria 862

Ononis 863

Anthyllis 864

Arachis 876

Ebenus 895

Lupinus 865

Phaseolus 866

Dolichos 867

Glycine 868

Clitoria 869

Pisum 870

Orobis 871

Lathyrus 871

Vicia 873

Eruum 874

Cicer 875

Cytisus 877

Müllera 1417

Geoffroya 878

Robinia 879

Co

Colutea	880
Liparia	1319
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Aeschynomene	888
Hedysarum	887
Indigofera	889
Galega	890
Phaca	891
Astragalus	892
Biferrula	893
Ipforalea	894
Trifolium	896
Lotus	897
Trigonella	898
Medicago	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900
Abroma	1418
Monsonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901
--------	-----

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhausia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Ascyrum	903

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.		POLYGAMIA SVPERFLVA	
Geropogon	904	Tanacetum	941
Tragopogon	905	Artemisia	941
Scorzonera	906	Hippia	1321
Picris	907	Gnaphalium	941
Sonchus	908	Xeranthemum	941
Lactuca	909	Carpesium	941
Chondrilla	910	Baccharis	941
Prenanthes	911	Conyza	951
Leontodon	912	Erigeron	951
Hieracium	913	Tussilago	951
Crepis	914	Senecio	951
Andryala	915	Aster	951
Hyoferis	916	Solidago	951
Seriola	917	Cineraria	951
Hypochaeris	918	Inula	951
Lapsana	919	Arnica	951
Catananche	920	Doronicum	951
Cichorium	921	Perdicion	961
Scolymus	922	Mutisia	1421
Arctium	923	Helenium	961
Serratula	924	Bellis	961
Carduus	925	Bellium	1321
Cnicus	926	Tagetes	961
Onopordon	927	Leysera	961
Cynara	928	Zinnia	971
Carlina	929	Pectis	961
Atractylis	930	Eclipta	1321
Barnadesia	1419	Chrysanthemum	961
Carthamus	931	Matricaria	961
Bidens	932	Vnxia	1421
Cacalia	933	Cotula	961
Ethulia	934	Anacyclus	961
Eupatorium	935	Anthemis	971
Ageratum	936	Achillea	971
Pteronia	937	Tridax	971
Stachelina	838	Amellus	971
Chrysocoma	939	Sigesbeckia	971
Tarchonanthus	940	Verbefina	971
Calea	941	Bupththalmum	971
Santolina	942		
Athanasia	943		

POLYGAMIA FRVSTRANEA

Helianthus	979
Rudbeckia	980
Coreopsis	981
Osmites	983
Sclerocarpus	
Gorteria	982
Zoegaea	1271
Centaurea	984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria	985
Baltimora	1323
Silphium	986
Polymnia	987
Chrysogonum	988
Melampodium	989
Calendula	990
Arctotis	991
Osteospermum	992
Othonna	993
Eriocephalus	994
Filago	995
Micropus	996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus	997
Sphaeranthus	998
Echinops	999
Gundelia	1000
Lungia	1422
Oedera	1325
Stoebe	1001

MONOGYNIA.

Seriphium	1003
Strumpfia	1002
Corymbium	1004
Iafione	1005
Lobelia	1006
Viola	1007
Impatiens	1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis	1009
Satyrrium	1010
Ophrys	1011
Serapias	1012
Limodorum	1013
Arethusa	1014
Difa	1423
Cypripedium	1015
Epidendrum	1016
Forstera	1424
Gunnera	1271

TRIANDRIA.

Sifyrinchium	1017
Ferraria	1018
Salacia	1326
Stilago	1273

TETRANDRIA.

Nepenthes	1019
-----------	------

PENTANDRIA.

Ayenia	1020
Gluta	1327
Passiflora	1021

HEXANDRIA.

Aristolochia	1022
Piftia	1023

OCTANDRIA.

Scopolia	1425
----------	------

DECANDRIA.

Kleinhouia	1024
Heliicteres	1025

DODECANDRIA.

Cytinus	1232
---------	------

POLYANDRIA.

Xylopia	1027
Grewia	1026
Ambrosinia	1238
Arum	1028
Dracontium	1029
Calla	1030
Pothos	1031
Zoftera	1032

XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia
Ceratocarpus
Cynomorium
Nipa
Chara
Elaterium
Artocarpus
Phyllachne
Casuarina
Aegopricon

1034
1035
1003
1203
1036
1426
1427
1428
1429

DIANDRIA.

Anguria
Lemna

1037
1038

TRIANDRIA.

Typha
Sparganium
Zea
Tripfatum
Coix
Olyra
Carex
Axyris
Omphalea
Tragia
Hernandia
Phyllanthus

1040
1041
1042
1044
1043
1045
1046
1047
1039
1048
1049
1050

TETRANDRIA.

Serpicula
Aucuba
Littorella
Cicca
Betula
Buxus
Vrtica
Morus

1274
1328
1275
1052
1053
1054
1055

PENTANDRIA.

Nephelium
Xanthium
Ambrosia
Parthenium
Iua
Clibadium
Amaranthus
Leea

1277
1056
1057
1058
1059
1329
1060
1275

HEXANDRIA.

Zizania
Pharus

1062
1063

HEPTANDRIA.

Guettarda

1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum
Myriophyllum
Sagittaria
Theligonum
Poterium
Begonia
Quercus
Iuglans
Fagus
Carpinus
Corylus
Platanus
Liquidambar

1065
1066
1067
1068
1069
1156
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076

MONADELPHIA.

Pinus
Thuya
Cupressus
Plukenetia
Dalechampia
Acalypha
Croton

1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083

Cupania	279
Iatropha	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278

SYNGENESIA.

Trichosanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094

GYNANDRIA

Andrachne	1095
Agyneia	1330

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias	1096
Pandanus	1430

DIANDRIA.

Vallifneria	1097
Cecropia	1099
Salix	1098

TRIANDRIA.

Empetrum	1100
Osyris	1101
Maba	1431
Restio	1331
Excoecaria	1102
Caturus	1280

TETRANDRIA.

Trophis	1103
Batis	1104
Viscum	1105
Montinia	1432
Hippophæe	1106
Myrica	1107

PENTANDRIA.

Pistacia	1108
Zanthoxylum	1109
Astronium	1111
Canarium	1281
Antidesma	1110
Irefine	1113
Spinacia	1112
Acnida	1114
Cannabis	1115
Humulus	1116
Zanonia	1117
Feuilleea	1118

HEXANDRIA.

Tamus	1119
Smilax	1120
Raiania	1121
Dioscorea	1122

OCTAN-

OCTANDRIA

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datisca	1132
Menispermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Iuniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Cissampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Rufcus	1139
--------	------

GYNANDRIA.

Clutia	1140
--------	------

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa	114
Ophioxylon	114
Celtis	114
Veratrum	114
Andropogon	114
Holcus	114
Apluda	114
Manisuris	133
Ischaetum	114
Cenchrus	114
Aegilops	115
Spinifex	133
Valantia	115
Parietaria	115
Hermas	133
Atriplex	115
Brabeium	16
Terminalia	128
Clusia	115
Acer	115
Gouania	115
Mimosa	115
Gleditfia	115
Fraxinus	116
Diospyros	116
Nyssa	116
Stilbe	133
Anthospermum	116
Arctopus	116
Pisonia	116
Panax	116
Chrysisfrix	133

TRIOECIA.

Ceratonia	116
Ficus	116

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophioglossum	1171
Osmunda	1172
Acrostichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Asplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marfilea	1182
Pilularia	1183
Isoetes	1184

MVSCI

Lycopodium	1185
Porella	1180
Sphagnum	1187
Phascum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

ALGAE.

Marchantia	1198
Inngermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blasia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byssus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Fucus	1205
Conferua	1207

FVNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Heluella	1214
Peziza	1215
Clauaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Borassus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1125
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLASSIS I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae*, *inferae*: Fructu loculari infero.

1350. RENEALMIA. Corolla 3-fida: nectario oblongo. Calyx
1-phyllus. Bacca carnosae.
2. AMOMVM. Cor. 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA. Cor. 3-partita: labio ouato. Stam. 4 sterilia
8. THALIA. Cor. 5-partita. Drupa nucleo 2 loculari.
5. MARANTA. Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno
1351. MYROSMA. Cor. 5-partita irregularis. Cal. duplex.
7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. Cor. 6-partita: labio 2-partito reuoluto. Cal.
3-phyllus.
4. ALPINIA. Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emar-
ginatis.
3. COSTVS. Cor. ringens: labio 3-fido: media emarginata
* *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*.

** *Monospermae*.

9. BOERHAAVIA. Calyx. o. Cor. 1-petala, campanulata
11. HIPPERIS. Cal. o. Cor. o.
10. SALICORNIA. Cal. 1-phyllus. Cor. o.

DIGYNIA.

* *Plantae*.

12. CORISPERMVM. Cal. o. Cor. 2-petala. Semen 1.
13. CALLITRICHE. Cal. o. Cor. 2-petala. Capsula 2-locularis
14. BLITVM. Cal. 3-fidus baccatus. Cor. o. Semen 1.
1352. MNIARVM. Cal. 4-partitus superus. Cor. o. Semen 1.
** *Gramineae*.
15. CINNA. Cal. Gluma 1-flora. Cor. Gluma 2-valuis.

MONO

Circumscissa Capsula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter discissa
Superus Flos s. Calyx, cui germen sub receptaculo, vel cuius calyx abit
fructum, secundum Tournefortium,
Inferus Flos s. Calyx, cui germen supra receptaculum, vel cuius Pistillum ab-
in fructum ex mente Tournefortii.
Ergo fructus inferus et Flos superus idem sunt; ut ex opposito Fructus superus
et Flos inferus.

MONOGYNIA.

1. CANNA. Corolla 6-partita, erecta: labio bipartito, reuoluto. Stylus lanceolatus, corollae adnatus. Calyx 3-phyllus.

- indica.* 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruosis. — Icon in Mill. illustr. syst. sex. M. (Gaertn. de fr. I. p. 37.)
angustifolia. 2. C. fol. lanceolatis petiolatis neruosis. Vide Sp. pl. 1675.
glauc. 3. C. fol. lanceolatis petiolatis eneruiis. Habitat in aquosis.

1350. RENEALMIA. Cor. 3-fida: nectario oblongo. Cal. monophyllus. Suppl. p. 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. Suppl. p. 79.

2. AMOMVM. Cor. 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus f. bilabiatus est, labio superiori integro, inferiori diuiso, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae sexfidus, nisi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ouata. Jacq. hort. t. 75.
Zerum.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab autoptis in plantis vniis accuratius describendus est. — Quaedam in hunc finem praestitit cl. KÖNIG in RETZII obs. bot. fasc. 3., auxitque numerum Scitaminearum nouis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentialis vniis omisit, nec iconibus stirpes illustrauit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: expectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciat. M.

(Hunc in finem consuli merentur: 1. DE LOUREIRO Flora cochinchinensis; vol. I. p. 1-10.

OL. SWARTZ Observationes botanicae etc. Erlang. 1791. Cl. Auctor amplas talium generum, nec non specierum continauit descriptiones, nihilominus p. 2. pronuntiat: Scitaminearum genera adeo affinia, ut characteribus vix distingui queant.

In Act. acad. Theod. palat. Tom. VI. exactae nonnullarum harum specierum descriptiones a cel. F. C. MEDICO exaratæ praesto quoque sunt.

C. a LINNE Praelectiones in ordines naturales Plantarum ed. P. D. GIESEKE; ubi cl. Editor p. 197-273. imprimis secundum b. KÖNIGII observationes, plantas scitamineas in plura distribuit genera, nec non de obscura harum vegetabilium historia doctè disseruit.)

- Zerumbet.* 2. A. scapo nudo, spica oblongo obtusa. — *Murray in comm. gott. 1775. p. 26. t. 2. Jacq. hort. v. 3. t. 54. M.*
- Cardamomum.* 3. A. scapo simplicissimo breuissimo, bracteis alternis laxis.
- Granum Paradisi.* 4. A. scapo ramoso breuissimo. *Planta etiamnum obscura.*
- Curcuma.* 5. A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacq. in Litt. hort. v. 3. t. 4. M. (Non diuersa a Curcuma longa; vid. Ait. hort. Kew. v. I. p. 3.)*
- Mioga.* 6. A. scapo breuissimo, capsula ouata, fol. ensiformibus acutis. *Thunb. Flor. japon. p. 14. M. (Kaempfer. Ic. select. cura Banks. Lond. 1791. t. 1.)*

3. COSTVS. Cor. interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

arabicus. 1. COSTVS.

1351. MYROSMA. Cor. 5-partita, irregularis. Cal. duplex; exterior 3-phyllus; interior 3-partitus *Suppl. p. 8.*

cannaefolia. 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80.*

4. ALPINIA. Cor. 6-fida, ventricosa: lobis 3, patentibus.

racemosa. 1. ALPINIA — floribus racemosis. *Amomum Alpinia*, racemo longissimo folioso, spathis bifloris nectario vncinato. *Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 245. t. 1. M.*

spicata. 2. A. floribus spicatis. *Jacq. amer. pict. p. 7. t. 1. M.*

5. MARANTA. Cor. ringens, 5-fida: laciniis 2, alternis patentibus.

arundinacea. 1. M. culmo ramoso.

Galanga. 2. M. culmo simplici, fol. lanceolatis subsessilibus comosa.

3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

6. CVRCVMA. Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ouatis: nervis lateralibus profundissimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: laciniis 3 maioribus patulis, vnica bipartita. *Stigma bilamellatum*

Galanga. 1. K. foliis ouatis sessilibus. Calceolus philippensis *Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5 - petala, vndulata. Drupa nucleo biloculari. — Cfr. Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 249. t. 2. M.

geniculata. 1. THALIA. Synonymon Sloanei speciem diuersam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit Millerus, confirmante Browneo.

9. BOERHAAVIA. Cal. o. Cor. 1 - petala, campanulata, plicata. Sem. 1. nudum, inferum. Stam. 1. f. 2. *)

recta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. Mantiss 315. Gouan. hort. 2. — Iacq. hort. v. 1. t. 5. 6. M. Boerhaavia diandra. Burm. ind. 3. t. 1. f. 1. Caulis erectus, adpersus atomis. Folia ouata, vndulata, margine scabra. Flores albi, diandri. (Fructus turbinato-clauati mutic. Swartz obs. p. 10.)

diffusa. 2. B. caule laeui diffuso, foliis ouatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. Sloan. iam. 91. Rai. suppl. 244. Folia subtus albida. Flores purpurei, monandri. (Fr. clav. sulcat. mutici Sw. l. c.)

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ouatis repandis. Mant. 170. Iacq. hort. t. 7. Boerhaavia diandra. Sp. pl. 4. n. 4. Boerhaavia foliis ouatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. Mill. dict. 4. (Fr. clav. sulcat. ciliati Sw. p. 11.)

candens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. Mant. 315. — Iacq. hort. v. 1. t. 4. M. Boerhaavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apicè tuberculatis. Gouan. hort. 2. Umbellae sexflorae, virides. Rami alterni. Caulis frutescens, erectus. (Fr. clav. apice tubercul. Sw.)

repens. 5. B. caule repente. †

angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

D 2

10.

*) Boerhaaviae species instructae sunt perianthio, cui corol. insidet, angulato: ore integro persistente, quod dein clausum crustam semini praebet SWARTZ obs. bot. p. 12. — Stamina plerumque 3. WILD. Phytogr. p. 1. Plurimae 2-andrae, rariss. filam. unico gaudet. Sw. l. c. p. 8)

10. SALICORNIA. Cal. ventriculosus, integer. Petal.

o. Sem. 1.

- herbacea.* 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t. 303.* Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov. 328. Baster. subs. 2. p. 105. t. 50. Spica articulata; flores terni, et proximi, monandri, in quovis articulo utrinque Baster.*
- fruticosa.* 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis fere aequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov. 328.*
- virginica.* 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia. In specie quadam virginiana, quam nuper ante oculos habui vivam, erat calyx squama ovata cochlearis instar concava erecta. Stamina certe de Pistillum superum.
- arabica.* 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Suppl. p. 81.* Salicornia arabica articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13. p. 5.*
- caspica.* 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.
- foliata.* 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPOURIS. Cal. o. Petala o. Stigma simplex Sem. 1

(Cal. marg. 2-lobus. Nux 1-locul., 1-sperm.)

- vulgaris.* 1. H. foliis octonis subulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 8.*
- tetraphylla.* 2. H. foliis quaternis oblongis obtusis *Suppl. p. 8.*
(Hipp. lanceolata Retz. obs. bot. fasc. 3. tab. 1.)

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. Cal. o. Petala 2. Sem. 1. ovale nudum.

- hyssopifolium.* 1. C. floribus lateralibus. (*Vid. Gaertn. fr. 1 p. 361.*)
- squarrosum.* 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. Cal. o. Petala 2. Capsula 2-locularis, 4-sperma. (Sem 4 nuda, cruciata, membranaceo-marginata Gaertn.)

- verna.* 1. C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis autumnis

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alfine aquatica minor f. fluitans. Bauh. pin. 257.

114. BLITVM. Cal. 3-fidus. Petala. o. Sem. 1. calyce baccato. ✓

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis sparsis lateralibus. — Icon in Mill. il. lustr. syst. sex. M. (Curt. Bot. Mag. t. 276.) ✓

11352. MNIARVM. Cal 4-partitus, superus. Cor. o. Sem. vnicum. Suppl. p. 8.

biflorum. 1. Suppl. p. 81. *)

115. CINNA. Cal. Gluma 2-valuis, vniflora. Cor. Gluma 2-valuis. Sem. 1.

virundinea. 1. CINNA. (Est mera Agrostis species Schreb. Haud vero confundenda cum Agrost. Cinna: panic. contracta mutica, fl. acuminat. submonandris, fol. plan. scabris Retz, quae Agr. mexicanae similis, variis in hortis perperam pro illa sumitur, Retz. obs. bot. VI. p. 22.)

*) Ditoca Banks. Dit. muscosa Gaertn. Fl. 2, terminal. in pedunc. communi, squamis 4 muniti. Stam. ex observatione Solandri ut plurimum 2. Styli 2. Sem. 1. calyce incrassato corticatum. GAERTN. de Fr. et Sem. pl. II. p. 196. t. 126. f. 1. Nomen hocce aptius omnino praeferendum est.)

CLASSIS II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupe*.
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca* 1-sperma.
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-ocularis.
 23. ERANTHEMVM. Cor. 4-fida: laciniis obouatis, *plumula* *Capsula*.
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca* dicocca.
 ** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus capsula*
 26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
 25. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore gustiore.
 29. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterili.
 1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.
 27. IVSTICIA. Cor. ringens. *Capsula* vngue elastico, *Anthera* vnica in singulo filamentulo.
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, *Antherae* 2 in singulo filamentulo.
 1228. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
 30. PINGVICULA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
 31. VTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
 ... WYLFENIA. Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.
 *** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus gymnospermus*
 32. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal.* lacinia suprema brevior.
 33. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

* *Bignonia Catalpa*.

34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concava.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente genitalia.
 38. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam.* curua.
 39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transuerse pedicellata.
 35. CYNILA. Cor. ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.
 **** Flores inferi tetrapetali. M.
 1353. THOVINIA. Cor. infera 4 petala. *Cal.* 4-partitus.
 **** Flores inferi pentapetali.
 1240. DIALIVM. *Cal.* o. *Petal.* 5.
 ***** Flores superi.
 41. MORINA. *Cal.* fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.
 42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
 1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. Cor. 3-fida. *Caps.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRVM. *Cal.* 4-aristatus: *aristis* terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. *Stigma* penicillatum.
 * *Valeriana Cornucopiae*.
Boerhaavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, Cor. Gluma aristata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. Cor. o. *Bacca* 1-sperma.

CLASSIS II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupe*.
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca* 1-sperma.
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-ocularis.
 23. ERANTHEMVM. Cor. 4-fida: laciniis obouatis, *plac.* *Capsula*.
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca* dicocca.
 ** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus capsula*
 26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
 25. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore gustiore.
 29. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterili.
 1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.
 27. IVSTICIA. Cor. ringens. *Capsula* vngue elastico, *Anthera* vnica in singulo filamentulo.
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, *Antherae* 2 in singulo filamentulo.
 1228. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
 30. PINGVICULA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
 31. VTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
 ... WYLFENIA. Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.
 *** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus gymnospermus*
 32. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal.* lacinia suprema brevior.
 33. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

* *Bignonia Catalpa.*

34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concava.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente genitalia.
 38. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam.* curua.
 39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transuerse pedicellata.
 35. CYNILA. Cor. ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.
 **** Flores inferi tetrapetali. M.
 1353. THOVINIA. Cor. infera 4 petala. *Cal.* 4-partitus.
 **** Flores inferi pentapetali.
 1240. DIALIVM. *Cal.* o. *Petal.* 5.
 ***** Flores superi.
 41. MORINA. *Cal.* fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.
 42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
 1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. Cor. 3-fida. *Caps.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRVM. *Cal.* 4-aristatus: *aristis* terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. *Stigma* penicillatum.
 * *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, Cor. Gluma aristata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. Cor. o. *Bacca* 1-sperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8 fidus. *P=**ricarpium* dicoccum,*Arbor tristis*. 1. *N.* caule tetragono, foliis ouatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fructus* sicca capsularis est. (Cum *Scabrita* *scabra* una eademque est planta.)*Sambac*. 2. *N.* fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ouatis acutis.*vndulata*. 3. *N.* fol. ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus*hirsuta*. 4. *N.* petiolis pedunculisque villosis. *Osbeck. it.* 203*angustifolia*. 5. *N.* fol. obtusis lanceolatis ouatisque.*elongata*. 6. *N.* foliis cordatis lanceolatis ouatis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Suppl.* p. 82.*glauc*. 7. *N.* glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutiterminatis, pedunculis trifidis. *Suppl.* p. 82. (a. *Aitonio Kew.* p. 19. et ab *ill. Thunberg Fl. cap. prodr.* p. 2, ad sequens genus relata.)17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. (*Cal.* 5-dentatus.) *Bacca*dicocca. *Sem* arillata. *Antherae* intra tubum.*officinale*. 1. *I.* foliis oppositis; foliolis distinctis. *Lob. ic.* 104 *Best. syst. aest.* 2, p. 2. (*Cal.* 4 fidus.)*grandiflorum*. 2. *I.* fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hist.* 2, p. 101, *Merian. fura* t. 46.*azoricum*. 3. *I.* fol. oppositis ternatis. (*lucidis*.)*fruticans*. 4. *I.* fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.*humile*. 5. *I.* fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque ramis angulatis.*odoratissimum*. 6. *I.* fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. (*Curt. bot. Magaz.* tab. 285.)✓ 18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4fida. *Bacca* tetrasperma.✓ *vulgare*. 1. *L.* foliis lanceolatis acutis, paniculae pedicellis oppositis. *M.* (*Sem.* arillata, numero variant 1-4α. foliis deciduis *M.*β. italicum, fol. semperuiuentibus *M.*

iaponi

(Genera *Nyctanthes* et *Iasminum* quoad partes fructificationis sibi subsumi
facilius foliis, quae illi simplicia, huc vix plurimum composita, distingui
possunt.)

- japonicum*. 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma. *Thunb. Fl. jap. p. 17. M. (t. 1.)*
19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca monosperma.*
(*Drupa* 2-locul. *Sem.* solitaria *Gaertner.*)
- media* 1. P. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
angustifolia. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas*
praecedentis secundum Gerardum,
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.
β. P. latifolia laevis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*
20. OLEA. Cor. 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa monosperma.* (*Nux* subbilocol. *Gaertn.*)
- europaea*. 1. O. foliis lanceolatis,
capensis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant. 24.*
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ferratis, pedunculis laterali-
bus aggregatis unisfloris. *Thunb. iap. p. 18. M.*
21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
Drupae Nucleus striatus.
- virginica*. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens.*
ceylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.
22. SYRINCA. Cor. 4-fida. *Capsula* bilocularis, (2-
valv. supera. *Sem.* marg. membran. *Gaertn.*)
- vulgaris*. 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. M.
persica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. M. (*Schmidts*
Oesterr. Baumz. t. 78. var. fol. pinnatifidis
Schmidt l. c. t. 79.)
suspensa. 3. S. fol. ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. iap.*
p. 19. M. (t. 3.)
240. DIALIVM Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina*
ad latus superius.
- indum*. 1. DIALIVM *Mant. 24. Dialium iavanicum. Burm. ind.*
12. 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb. 3. p. 212.*
t. 137. sed mei folia non serrata.
23. ERANTHEMVM. Cor. 5-fida: tubo filiformi, *An-*
therae extra tubum. *Stigma simplex. Fructus* — —
- capense*. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.
angustifolium. 2. E. fol. linearibus remotis patulis, *Selago dubia.*
Sp. plant. 877.

- pilosa*, 22. V. racemis subspicatis, fol. ouatis obtusis plicatis caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663. (*Planta dubia*)
prostrata, 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis serratis, caulibus prostratis. *Calyces quinquefidi*.
pectinata, 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pinnato-ferratis, caul. prostratis. *Mant.* 24. *Calyces quinquefidi*.
montana, 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirtis, fol. ouatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant.* 316. *Veronica montana*, racem. lateralibus elongatis filiformibus, foliis ouatis petiolatis obtusis grosse ferratis, caule petiolisque hirtis. *Suppl.* p. 83. *Folia subtus rubra*. *Hab. Racemi similes V. scutellatae*.
Chamaedrys, 26. V. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso. *Fl. dan. t.* 448. *Calycina foliola inaequalia lanceolata*, Gouan.
austriaca, 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi*.
multifida, 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniosis, caulibus erectis. (*Foliorum laciniae pinnatifidae decurrentes*. Smith.)
urticaefolia, 29. V. racemis lateralibus, foliis ouato-lanceolatis hirtis argute serratis; caule erecto. *Suppl.* p. 83. *Iacq. Fl. austr. t.* 59.
latifolia, 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. — *Veronica Pseudochamaedrys* Iacq. *Fl. austr. t.* 60. *Ipse Iacquin in Lin. pro latifolia habet, M. Calycina foliola 5 ouata aequalia*. Gouan.
paniculata, 31. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis serratis, caule adscendente. *Calyces quadrifidi*.
biloba, 32. V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis capsulis bipartitis. *Mant.* 172. *capsula bipartita, lobis diuergentibus semiorbiculatis*. (*Potius ad sequent. diuis. referenda. vid. Smith Trans. act. of the Lin. soc. v. 1. p. 193. et secundum cel. Retzium (Obs. Bot. Fascic. 5. p. 1.). potius Ver. scutell. inferenda.*)
agrestis, 33. V. floribus solitariis, fol. cordatis incisfis pedunculo brevioribus. *Fl. dan. t.* 449. *Calycina foliola*

- liola ouata aequalia*. Gouan. (*decumbens*, *capsul. turgidis*.)
- aruenfis.* 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisfis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia*, Gouan. (*erecta*, *capsul. compress. sessiles*.)
- hederaefolia.* 35. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*
- triphyllus.* 36. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*
- verna.* 37. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, strictus.*
- romana.* 38. V. flor. solitariis sessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto. *Mant. 317. (Planta obscura.)*
- cinifolia.* 39. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. (*Vaill. bot. par. t. 33. f. 3.*)
- neregrina.* 40. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*
- marilandica.* 41. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caulis diffusis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3. M.*

2.6. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.

- onae spei.* 1. P. foliis pinnatis.
- Ageria.* 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ferratis oppositis alternis ternisue. *Iacq. in Litt. quo auctore huc transferenda icon P. Bonarotae hort vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo opposita sunt.* M. Paederota *lutea*. *Scop. ann. p. 41. Chamaedrys montis Iumani. Bauh. hist. 3. p. 289.*
- Bonarota.* 3. P. fol. ferratis oppositis. — Paederota *Bonarota* fol. ferratis omnibus semper oppositis *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 39. M.*
- erulea.* 4. P. corollarum labio superiore indiuiso. *Suppl. p. 84. (Non diuersa ab antecedente. Dryander. in Transact. of the Lin. Society vol. 2. p. 214.)*
- tea.* 5. P. corollarum labio superiore bifido. *Suppl. p. 84. (Eadem est planta cum Pae. Ageria, Dryander.)*

and. l. c. Vid. quoque bot. Reisen Klage.
1792. p. 69.)

27. IVSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, vng.
elastico diffiliens Stamina anthera singulari. *)

* Fruticosae.

- Adhadota.* 1. I. arborea. foliis lanceolato-ouatis, bracteis
tis persistentibus, corollarum galea concav.
Fabr. helmst. 217.
- Ecboium.* 2. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, spicis tetra-
gonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum
lea reflexa. Fabr. helm. 217. Caulis fruticosus
teretiusculus, compressus, articulatus. Folia
petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica
terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis
ouatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis.
Corollae tubus filiformis, incurvus, bractea lon-
gior. Limbus caeruleus Lab. superiore linear
angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferior
trifido, media latiore. Anthera ad refracturam
lab. superioris.
- pulcherrima* 3. I. fruticosa, fol. ouatis vtrique acuminatis
petiolatis, foliis terminalibus tetragonis erectis
bracteis ouatis Suppl. p. 84. — Auctore Lin-
neo iun. citanda icon Iusticiae pulcherrimae Flo-
ribus tetrandris Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. 1.
Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille staminibus
2 numeret, hic 4. M.
- Betonica.* 4. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis
ouatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis
Fabr. helmst. 2. p. 217.
- scorpioides.* 5. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis hirsutis sel-
tibus, spicis recurvatis.
- picta.* 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corol-
lis fauce inflatis. Caulis striatus. Foliorum di-
scus macula lucida.
- infundibuliformis.* 7. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis quaternis
bracteis lanceolatis ciliatis

spinosa

*) Characteres, quibus genus Iusticia a Dianthera distinguatur haud ces-
santes esse varii consentiunt auctores iique oculatissimi. Hac super re le-
merentur M. VAHLII Symbolae botanicae. Vbi quoque ccl. Auctor multa
proposuit sectiones, in quas genus Iusticia, multis nunc auctum speciebus
distribuendum esset. Cfr. quoque O. SWARTZ obs. bot. Erlang. 91. p. 13.)

- spinosa.* 8. I. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl.* 1663. — *Iacq. amer. pict.* p. 7. t. 2. M.
- fastuosa.* 9. I. fruticosa, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172. Gratiolae-affinis maderas. digitalis aemula, *Pluk. phyt.* 193. f. 3.
- sessilis.* 10. I. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 1663. — *Potius* Dianthera. *Iacq. amer. pict.* p. 8. t. 3. M.
- orchioides.* 11. I. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 85.
- Gandarussa.* 12. I. fruticosa, glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. *Suppl.* p. 85.
- verticillaris.* 13. I. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis sessilibus. *Suppl.* p. 85. (*An sit frutex, ibidem non notatur.* M.)
- tranquebarensis.* 14. I. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl.* p. 85.
- hyssopifolia.* 15. I. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

- acaulis.* 16. I. acaulis. *Suppl.* p. 84.
- ciliaris.* 17. I. herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispidis flore longioribus. *Suppl.* p. 84. Iusticia ciliata *Iacq. hort. v. 2. t. 104.*
- procumbens.* 18. I. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.
- aeclinata.* 19. I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.
- repens,* 20. I. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- huinensis.* 21. I. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*
- rhodioides.* 22. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- hexangularis* 23. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

- carthaginiensis*. 24. l. fol. lanceolato-oualibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl.* 1663. — *Iacq. amer. pict.* p. 8. t. 7. M.
- assurgens*. 25. l. fol. ouatis integerrimis, bracteis subulatis ramis hexagonis. (*An a nr. 23. satis distincta?*)
- nasuta*. 26. l. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunculis dichotomis: *Corollae carnea*.
- biualuis*. 27. l. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis sexfloris pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis. *excluso Rumphii synonymo (Folium tinctorium Rumph. herb. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1. vix ad hanc speciem pertinet Vahl. Symb. 1. p. 3.)*
- purpurea*. 28. l. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans*.
- gangetica*. 29. l. fol. ouatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Carua Caniram. Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*
- iaponica*. 30. l. fol. ouatis ferratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. iap. p. 20. M.*

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-loculari vngue elastico diffiliens. *Stamen* singulum *Anthodis* binis alternis.

- americana*. 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata*. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Iacquin.*
- malabarica*. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bitrifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali maiore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz aff. holm. 1775. p. 297. t. 9.*
- pectoralis*. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr. Iusticia pectoralis annua; panicula dichotoma Iacq. amer. pict. p. 8. t. 4. M.*
- eustackiana*. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis, acuminatis. *Iacquin in amer. pict. p. 8. t. 5. Iusticia est, eodem ceterum nomine triv. et charactere. M.*
- martinicensis*. 6. D. fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ouatis, calyce longioribus. *Iusticia martinicensis Iacq. amer. pict. p. 8. t. 6. M.*
- iaponica*

aponica. 7. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. iapon. p. 21. M.*

29. GRATIOLO. Cor. irregularis, resupinata. Stamina 2 sterilia. Caps. 2-locularis. Cal. 7 phyllus: 2- exterioribus patulis.

fficialis. 1. G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Iacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum. (Caul. declinatus. Swartz. Obs. bot. p. 15.)*

rotundifolia. 3. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsiangapuspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyssopioides. 4. G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant. 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. Pluk. alm. 180. t. 191. f. 1. (Fol. Jaepius ovata. Caps. ovata. Retz obs. IV. p. 8.)*

virginica. 5. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruviana. 6. G. floribus subsessilibus.

233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis, fauce plicata glandulosa. Stam. 3 sterilia. Caps. 2-locularis, polysperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browallii proxima. Folia etiam alterna.*

288. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. Caps. 2-locularis; 2-valvis. Cal. 4-partitus, aequalis.

Emmata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. 171. Alt. stockh. 1770. p. 286. t. 8. Calceolaria foliis scabiosae vulgaris. Feuill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

integrifolia. 2. C. fol. ovatis indivisis serratis *Suppl. p. 86. Calceolaria integrifolia. Syst. ed. 13. p. 61.*

lyfoliata. 3. C. fol. perfoliatis spathulato-sagittatis. *Suppl. p. 86. (vtrinque villosis. Smith Pl. icon. ined. t. 4.)*

5. PINGVICULA. Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiat, 5-fidus. Caps. unilocularis.

etianica. 1. P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo. *Rai. hist. 752.*

- vulgaris.* 2. P. nectario cylindraco longitudine petali. *Fl. dan. t. 93. (Sowerby engl. Bot. p. 70.)*
- alpina.* 3. P. nectario conico petalo breuiore. *Fl. dan. t. 45*
- villosa.* 4. P. scapo subvillosa. *Scapus setaceus, vix mae-
feste pubescens. Flos violaceus calcaris exserto. De-
fert a P. vulgari, quod sextuplo omnibus pa-
tibus minor.*

31. VTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. Cal. :
phyllus, aequalis. Caps. unilocularis.

- alpina.* 1. V. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Vtricularia montana. Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed.
picl. p. 9. t. 8. M.*
- foliosa.* 2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus
vtriculo destitutis.
- vulgaris.* 3. V. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan.
t. 138. (Scapus squamis sparsis obsitus. Vtr. maia)*
- minor.* 4. V. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
- subulata.* 5. V. nectario subulato. *Folia capillacea. Flores a-*
- gibba.* 6. V. nectario gibboso.
- bifida.* 7. V. scapo nudo bifido.
- caerulea.* 8. V. scapo nudo: squamis alternis vagis subul-
- stellaris.* 9. V. verticillo vtriculario bractearum ciliari. *Sup.
p. 86.*

WVLFENIA. Cor. ringens ecalcarata seminarians ad fa-
cem barbata. *Jacq. miscell. austr. vol. 2. p. 6
t. 8. f. 1. M.*

- carinthiaca.* 1. WVLFENIA *Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab.
Scapus bracteis aliquot lanceolatis instructus.
Spica secunda duplici florum serie. Folia cro-
oblongo-ovata, crenata. M.*

32. VERBENA. Cor. infundibulif. subaequalis, cur-
Calycis unico dente truncato. *Semina 2. f. 4. f.
da. Stam. 2. f. 4.*

- orubica.* 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.
- indica.* 2. V. diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis, fo-
lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lae-
Caulis viridis. *Folia undulata, minime ciliat-*
- jamaicensis.* 3. V. diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis,
spatulato-ovatis serratis, caule hirta. *Vale-
noides. Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpur-*
Folia serrata, basi ciliata.

- prismatica.* 4. *V. diandra*, spic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis.
- mexicana.* 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- tappulacea.* 6. *V. tetrandra*, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Jacq. obs. 37. t. 24. - Amer. pitt. p. 10. t. 9. M. Burseria Loebl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia junct. (Caps. angulis 4 spinosa, 2-partibilibus, 4-locul. Sem. 4. Swartz obs. bot. p. 16.)*
- curassauica.* 7. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis serratis. (*Ob habitum et fruct. diversum nouo generi Ghinie Schreb. gen. pl. p. 19. adnumeranda. Swartz l. c. p. 17.*)
- stoechadifolia.* 8. *V. diandra*, spic. ovatis, fol. lanceolatis serratoplicatis, caule fruticoso.
- Aubletia.* 9. *V. tetrandra* spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-serratis. *Suppl. p. 86. Büchnera canadensis. Syst. ed. 13. p. 478. Jacq. hort. v. 2. t. 176.*
- modiflora.* 10. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. serratis, caule repente. *Verbena nodiflora*, capite oblongo. *Barr. ic. 855. Sherardia repens*, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vaill. sex. 231. Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Simillima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali: V. iauanica Burm. ind. 12. t. 6. f. 2. (Cfr. descriptionem ap. Swartz l. c.)*
- Wonariensis.* 11. *V. tetrandra*, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- juastata.* 12. *V. tetrandra*, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
- caroliniana.* 13. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. indiuisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*
- verticifolia.* 14. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Verbena peregrina. Dod. mem. 125.*
- spuria.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. — *Fl. dan. t. 628. M. Flores albo rufescentes.*

supina.

17. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, bipinnatis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caeruleo-florescentes.*

23. *LYCOPUS*. Cor. 4-fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4 retusa.

europaeus.

1. *L. foliis sinuato-serratis.*

virginicus.

2. *L. fol. aequaliter serratis.*

exaltatus.

3. *L. fol. basi pinnatifido-serratis. Suppl. p. 87.*

34. *AMETHYSTEAE*. Cor. 5-fida: lacinia infima patet. Stam. approximata. Calyx subcanpanulatus. Sem. 4, gibba.

caerulea.

1. *AMETHYSTEAE* — Hall. in comment. gott. 173 p. 209. tab. 10. M.

35. *CYNILA*. Cor. ringens: Labio superiore erecto, plano. Filamenta castrata duo. Semina 4.

mariana.

1. *C. foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.*

pulegioides.

2. *C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. Bracteae utrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*

thymoides.

3. *C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis caule tetragono.*

capitata.

4. *C. fol. ovatis, floribus terminalibus, umbelae subrotunda. Suppl. p. 87.*

36. *ZIZIPHORA*. Cor. ringens, labio superiore reflexo. Cal. filiformis. Semina 4.

capitata.

1. *Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. Mant. 3.*

hispanica.

2. *Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obtusis nervosis acutis, fol. ovatis.*

tenuior.

3. *Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.*

acinoides.

4. *Z. flor. lateralibus, fol. ovatis.*

37. *MONARDA*. Cor. inaequalis: labio superiore neari filamenta inuolvente. Semina 4.

fistulosa.

1. *M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Riv. mon. 58. (Flores incarnati.)*

didyma.

2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule angulato. Trew Ehret 32. t. 36. Icon. in Mill. lustr. syst. sex. M.*

clinopodia.

3. *M. flor. capitatis, fol. laevissimis serratis. punctis*

- punctata.* 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum angustifolium lamii flore luteo maculato. *Morif. hist.* 3. p. 375. f. 1. t. 8. f. 8. *Mant.* 317. Corollae luteae punctis purpureis.
- ciliata.* 5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

38. ROSMARINVS. Cor. inaequalis, labio superiore bipartito, Filamenta longa, curua, simplicia cum dente.

officinalis. 1. ROSMARINVS.

39. SALVIA. Cor. inaequalis. Filamenta transuerse pedicello affixa. (Sem. 4. saepe mucilag. Gaertn.) ✓

egyptiaca. 1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 108. M. Planta pedalis, stricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, scabra, subtus rugosissima. Spicae quasi spinosae. Flores terni, pedicellati, minutissimi. Corollae albae: Lab. superiore brevissimo, emarginato non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parua antheris caeruleiscentibus.*

cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima β. Horminum virginicum. *Sp. plant.* 832. In *Europae hortis floribus clandestina est. Mant.* 318.

officinalis. 4. S. fol. lanceolato - ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.

oemifera. 5. S. fol. lanceolato - ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.

verticifolia. 6. S. fol. ouato - oblongis duplicato - ferratis, calyc. tridentatis, lacinia summa tridentata. Corollae minutae: Lab. superiore breui. Pistillum labio superiore longius. †

serotina. 7. S. fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso - spicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.

viridis. 8. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis. — *Iacq. misc. v. 2. p. 366. Icon. pl. rar. M.*

- Cap. b. spei, arenosa maris littora. Caules fruticulosi, pedales, inferne radicales. Folia petiolata elliptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata, rarius auriculata, suprema integerrima. Calyx campanulati laciniis rotundatis, demum euascescens, scariosi, ampli, sanguinei.
- paniculata.* 35. *S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis* dis, caule frutescente. *Mant.* 25. *Salvia chamaeleagna*, *Berg. cap.* 3. *Salvia minor aethiopica*, foliis chamaeleagni asperis. *Breyn. cent.* 169. t. 3. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 16. f. 1. *Mill. ic.* 150. 225. f. 1.
- *coccinea.* 36. *S. fol. cordatis ovatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis*, racemo terminali verticillatis. *Suppl.* p. 88. — *Salvia coccinea*, foliis cordato-oblongis obtuse ferratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori amplissimo. *Murr. in com. gott.* 1778. p. 86. t. 1. *Etlinger de Salv.* p. 23. *N.*
- acetabulosa.* 37. *S. fol. obouatis dentatis*, cal. campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant.* 25.
- spinosa.* 38. *S. fol. oblongis repandis*, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26. *Corolla galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*
- Sclarea.* 39. *S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis ferratis* bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.
- ceratophylla.* 40. *S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis*, verticillis summis sterilibus, (*Calyc. lanati.*)
- Aethiopis.* 41. *S. fol. oblongis erosis lanatis*, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis subspinosis. — *Iacq. Fl. austr.* t. 211. M.
- pinnata.* 42. *S. foliis lyrato-pinnatis. Caulis pilosus. Folia pinnata, erosa, impari maiore; suprema minus pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore compresso obtuso, absque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.*
- argentea.* 43. *S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis*, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- ceratophylla.* 44. *S. fol. pinnatifidis rugosis villosis*, caule paniculato ramulissimo. *Mant.* 26.
- lota's.* 45. *S. fol. lyrato-auriculatis*, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- Forshohlei.* 46. *S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis*, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Alta petrop.*

- petrop. 1747. t. 14. — Salvia caule nudo spica florente pendula. Hall. in comm. gott. 1751. p. 210. T. 11. M. (spica longiss. fol. grosse crenata.)*
- abyssinica.* 47. *S. fol. cordato-ouatis rugosis erosus, bracteis integerrimis laevis. Suppl. p. 88. — An Salvia nubia Murr. ? M.*
- triloba.* 48. *S. tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ouatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita.* 49. *S. villosa, fol. ouatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra.* 50. *S. scabra, fol. lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata.* 51. *S. scabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica.* 52. *S. fol. bipinnatis glabris. Thunb. japon. p. 22.*

40. COLLINSONIA. *Cor. inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. Sem. 1. perfectum.*

canadensis. 1. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor. inaequalis: Cal. fructus 1-phyllus, dentatus. Cal. floris bifidus. Sem. 1 sub calyce floris.*

persica. 1. MORINA.

287. GLOBBA. *Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. trilocularis. Sem. plurima.*

- amarantina.* 1. *G. spica terminali erecta. Mant. 170.*
- mutans.* 2. *G. spica terminali pendula. Mant. 170. Globba sylvestris. Rumph. amb. 6. p. 140. t. 12. 13. (In Suppl. hoc synonym. ad Renealmiam pertinet.)*
- uviformis.* 3. *G. spica laterali. Mant. 171. Globba uviformis. Rumph. amb. 6. p. 138. t. 69. f. 2.*
- japonica.* 4. *G. racemo terminali cernuo foliis ensiformibus integris. Thunb. jap. p. 23. M.*

353. THOUINIA. *Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Antherae sessiles. Suppl. p. 9.*

- mutans.* 1. THOUINIA *Suppl. p. 89. (Non diuersa a Chionantho Zeylanica. Vid. Dryand. Transact. V. 2. p. 214. Hinc alia planta memoriae Thouinii a cel. Smithio sub nomine: Thouinia spectabilis:*

Cor. 1-pet. campan. inf., ext. hispida. Styl. firm.
consecrata est; vid. Smith Plant. icon. hacten.
editae Tab. VII. p. 7.)

1354. ANCISTRVM. Cal. 4-aristatus: aristis terminatis
glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. Stigma per-
cillatum. Suppl. p. 10.

Sarguiforbae 1. ANCISTRVM. Suppl. p. 89. (Anc. decumbens
Gaertn. de Fruct. I. p. 163. t. 32.)

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora
Cor. Gluma 2-valvis, acuminata. Sem. 1.

- aculeatum. 1. A. spicis subglobosis, inuolucro foliaceo breviter
mucronato. Suppl. p. 89. Schoenus aculeatus
Syst. ed. 13. p. 81. — Phleum schoenoides Jacq.
Fl. austr. t. 7. Licet Jacquin. cum Linn. iun. 2
stamina modo numeret: ob defectum tamen ner-
vii, aristarum dorsarium, vel., habitum di-
sum, remouet ab hoc genere et vel Phleis an-
merandum vel pro singulari genere habenda
censet. Jacq. in litt. M. (Crypsis aculeata; C
gluma 2-valv., 1 flora. Cor. gluma 2-valv. 1
tica Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 48.)
- odoratum. 2. A. spica oblonga ovata, flosculis subpeduncu-
latis arista longioribus. Stillingfl. miscell. t. 1.
Fl. dan. t. 666. Mill. illustr. ic. M.
- indicum. 3. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.
- crinitum. 4. A. panícula spicaeformi cylindriaca aristata: ar-
stis longis patentibus laxis. Suppl. p. 90.
- paniculatum. 5. A. floribus paniculatis. (Nihil aliud est quod
Fest. spadicea; vid. Smith in Transact. of
Linn. Soc. V. 1. p. 111.)

TRIGYNIA.

43. PIPER. Cal. o. Cor. o. Bacca monosperma.

- nigrum. 1. P. foliis ovatis subseptemneruiis glabris, peti-
olis simplicissimis. — Mill. illustr. ic. M.
Ba.

- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis, petiolis bidentatis.
- Malamiri.* 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris: neruis quinque subtus eleuatis.
- Amalago.* 4. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis. (*Anth.* 2-4, *germinis basi insidentes Swartz. obs. bot. p. 19.*)
- Siriboa.* 5. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruiis venosis.
- longum.* 6. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- aduncum.* 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
- reticulatum.* 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis. (Fol. 9 neruia. Stam. et pistil. spiraliter spicae inserta. *Swartz l. c. p. 20.*)
- aduncum.* 9. P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, spicis vncinatis.
- pellucidum.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. obseru. 16.*
- acuminatum.* 11. P. fol. lanceolato ouatis neruosis carnosiss. (caule erectiusculo *Sw. l. c.*)
- Cubeba.* 12. P. fol. oblique ouatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
- capense.* 13. P. fol. ouatis neruosis acuminatis: neruis villosis. *Suppl. p. 90.*
- retusum.* 14. P. fol. obouatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium.* 15. P. fol. cordatis multineruiis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium.* 16. P. fol. ouatis eneruiis.
- rotundifolium.* 17. P. fol. orbiculatis solitariis carnosiss. *Iacq. obs. 17. (caule filiformi repente Sw. l. c. Fol. plana inferne mac. rubris guttata.)*
- maculosum.* 18. P. fol. peltatis ouatis.
- peltatum.* 19. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis.
- distachion.* 20. P. fol. ouatis, spicis coniugatis. (caule radicante *Sw. l. c. p. 21.*)
- umbellatum.* 21. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. (Caul. genicul. erectus. Umbellulae pedat. *Swartz l. c. p. 22.*)
- trifolium.* 22. P. fol. ternis subrotundis.

- quadrifolium*. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtusis reflexis, *c22*
 sulcato. *Suppl. p. 91.* (Fol. rhomboidea. *C22*
repens. Sw.)
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trineruiis.

Piperis species, imprimis Saururi Plum. solo natali examinandae, ut appare-
 verum differant a reliquis in partibus fructificationis.

(Pipera et Saururi Auctorum habitu inter se differre videntur, fructifica-
 vero amborum vix diversa; genus itaque non dilacerandum swast
 Obs. bot. p. 23. LOVREIRO, se cum Forstero stigmata numero et for-
 variantia observare contendit, Stamina vero 2 inuenit in speciebus, quae
 gaudent fructu discreto, in SAVVRIS vero ea ne lente quidem numero
 potuisse affirmat. vid. LOVREIRO Fl. conch. I. p. 32. ill. IACQUIN
 Collectaneis austriacis quoque exactas plurimum, etiam monarum, Piper
 specierum exhibuit descriptiones.)

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. vnicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCVS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigma-
 ta conuoluta, colorata.
 59. IRIS. Cor. 6-petala: Pet. alternis patentibus.
 Stigma petaloideum.
 60. MORAEA. Cor. 6-petala: Pet. omnibus patulis.
 58. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida tubulosa recurvata.
 57. GLADIOLVS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3.
 conuergentibus.
 WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emar-
 ginatum.
 56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa: tubo recto, fili-
 formi; limbo 6-partito, aequali.
 1355. DILATRIS. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum ter-
 tium reliquis minus. Stigma simplex.

** *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 62. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformi-
 bus. Nectaria cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsf. 3 bi-
 values.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. 1-lo-
 cularis.
 337. WILLICHIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. Capsf. 2-locularis.
 46. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Capsf. 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo
 3-loculari.
 48. CNEORVM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-
 cocca.

64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valuis. Caps. 3-
cularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus
Drupa.
45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3 dentatus. Caps. 3-
cularis.
51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-10
laris.
53. POLYCNEVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-p
lus. Sem. 1 nudum.
- *** Flores Graminei valvulis Glumae calycinae
65. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. S
subrotundum.
66. CYPERVS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nud
67. SCIRPV. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. S
nudum.
68. ERIOPHORVM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem.
nigerum.
69. NARDVS. Cor. bivaluis. Cal. nullus. Sem. tectum.
70. LYGEVM. Cor. 2, bivalues. Cal. Spatha. San.
locular.
1356. KYLLINGIA. Amentum ovatum i. oblongum, imbr
tum. Cal. et Cor. bivalues.
1357. FVIRENA. Amentum imbricatum: squamis arist
Cal. o. Cor. glumis tribus, pet
formibus, obcordatis cirrho t
minatis.
1358. POMME-
REVLLA. Cal. turbinatus, bivaluis: valvulae 4-fid
dorso aristato.

DIG

† GRAMINA reliqua secundum sexum disposita.

Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Restio M.	Oryza.
Cenchrus.	Monoecia.	Elybarta. M.
Ischaemum.	Zea M.	Gabnia. M.
Apluda.	Tripsacum. M.	Diandria.
Holcus.	Coix.	Anthoxanthum.
Andropogon.	Oryza.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	Cinna.
Chrysitrix. M.	Pharus.	
Spinifex. M.		

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. Cal. multivaluis, imbricatus.
 76. PANICVM. Cal. 3-valuis: tertio dorsali minore.
 72. CORNUCOPIAE. Cal. 2-valuis. Corollae 1-valuis. Involucr.
 commune 1-phyllum, multiflorum.
 94. ARISTIDA. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice aristis 3.
 78. ALOPECVRVS. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice
 simplici.
 77. PHLEVM. Cal. 2-valuis truncatus, mucronatus, sessilis.
 74. PHALARIS. Cal. 2-valuis: valuis carinatis, aequali-
 bus, corollam includentibus.
 73. PASPALVM. Cal. 2-valuis: valuis subrotundis figura
 corollae.
 79. MILIVM. Cal. 2-valuis: valuis ventricosus corolla
 maioribus, subaequalibus.
 80. AGROSTIS. Cal. 2-valuis: valuis acutis corolla bre-
 vioribus,
 86. DACTYLIS. Cal. 2-valuis: valua majore longiore com-
 pressa carinata.
 90. STIPA. Cal. 2-valuis. Corolla arista terminali in-
 articulata.
 92. LAGVRVS. Cal. 2-valuis villosus. Cor. aristis 2 termi-
 nalibus et 1. dorsali.
 73. SACCHARVM. Cal. lanugine extus vestitus.

* *Arundo epigegos, calamagrostis, arenaria.*** *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. Cal. 2-valuis. Flosculi absque rudimento
 tertii.
 82. MELICA. Cal. 2-valuis. Rudimento tertii inter flo-
 sculos.

* *Tripsacum hermaphroditum.**** *Flores multiflori vagi.*

85. VNIOLA. Cal. multivaluis, carinatus.
 84. BRIZA. Cal. 2-valuis. Cor. cordata: valuis ven-
 tricosis.
 83. POA. Cal. 2-valuis. Cor. ovata: valuis acu-
 tiusculis.
 88. FESTVCA. Cal. 2-valuis. Cor. oblonga: valuis mu-
 cronatis.
 89. BROMVS. Cal. 2-valuis. Cor. oblonga: valuis sub
 apice aristatis.

91. AVENA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis dorsali
arista contorta.
93. ARVND. Cal. 2-valvis. Cor. basi lanata, mutica.
1359. ANTHISTIRIA. Cal. aequaliter ad basin fissus in lacina
4. aequales.
- * *Dactylis glomerata.*
- *** *Spicati Receptaculo subulato.*
97. SECALE. Cal. biflorus.
99. TRITICVM. Cal. multiflorus.
98. HORDEVM. Involucr. hexaphyllum triflorum. F.
simplex.
1360. ROTTELLIA. Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex
bipartitus. Flosculi alterni in
chide flexuosa.
96. ELYMVS. Involucr. tetraphyllum biflorum. F.
compositus.
95. LOLIVM. Involucr. monophyllum, unisporum. F.
compositus.
87. CYNOSVRVS. Involucr. monophyllum laterale. F.
compositus.

TRIGYNIA.

* flores inferi.

104. HOLOSTEVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. apice
dehiscens.
105. POLYCARPON. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-valvis.
109. LECHEA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 3-coccae.
100. ERIOCAVLON. Cor. 3-petala. Cal. composit. Sem. 10
ronatum corolla,
101. MONTIA. Cor. 1-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3
valvis, 3-sperma.
106. MOLLVGO. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-lo
cularis.
107. MINVARTIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locu
laris: polysperma.
108. QVERIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-sperma.
1241. KOENIGIA. Cor. nulla. Cal. 3-phyllus. Sem. 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. Cor. nulla. Cal. 3-partitus. Sem. 1, calyce
foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** Flores superi.

102. PROSERPINACA. Cor. nulla. Cal. 3-partitus, superus. Sem.
1 trilobulare.

MONO

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.
- rubra.* 1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas* β , foliis linearibus octuplo angustioribus.
 - calcitrapa.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
 - cornucopiae.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. *Pedunculi incrassati. Semina absque pappo.*
 - dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687. M.*
 - officinalis.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570. (Caul. sulcatus.)*
 - Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. (*Caul. laevis.*)
 - tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis: caulinis ternatis ovato-oblongis. *Iacq. vind. 201. — Fl. austr. v. 3. t. 268. M.*
 - montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Iacq. vind. 202. — Fl. austr. v. 3. t. 269. M. excluso synonymo ultimo.*
 - celtica.* 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Iacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtusa. Flor. verticillati. (Iacq. Collect. 1. p. 24. t. 1.)*
 - tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*
 - saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind. 204. — Fl. austr. v. 3. t. 267. M. Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati. (Est planta dioica, Val. dioicae proxima. Retz obs. 2. p. 7.)*
 - elongata.* 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaetatis. *Sp. pl. 1664. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 219. M.*
 - Syrenaica.* 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.
 - scandens.* 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule scandente. *chinensis.*

Valeriana maxime omnium differt fructificatione: Corolla regulari s. irregulari, Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. dispermo nudo, coronato, papposo, etc.

(E varietatibus Linnaeanis Val. Locustae melius diversae constituendae sunt species.)

- chinensis.* 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis Boerhaavia scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*
- Locusta.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo. fol. linearibus.
- olitoria.* α. fructu simplici. *Fl. dan. t. 738. M.*
- vesicaria.* β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; inuolucro 5-phylla, 3-flora.
- coronata.* γ. fructu sexdentato.
- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, 20-minibus 12, retrorsum vinctis.
- dentata.* ε. seminis corona tridentata.
- radiata.* ζ. inuolucro flores cingente.
- pumila.* η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: summis nearibus multifidis. *Sauv. monf. 13. Gouan. l. 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nuda Tournes. infl. 132. Phu minimum. Lob. ic. 71. Semina in his α-η disperma.*
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
- echinata.* 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. *Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunculis conicis. Ger. prov. 218.*
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis et floris, fol. integris. *Mant. 27.*
- sibirica.* 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis sem. paleae quali adnatis. — *Valeriana tetrandris semine foliolo innato Hall. in comm. goe. 1751. p. 207. t. 9. M.*
- villosa.* 21. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, superioribus dentatis, villosis. *Thunberg. japon. p. 32. M.*

45. OLAX. Cal. integer. Cor. infundibuliformis, 3-f. Nectario 4-phylo.

zeylanica. I. OLAX.

46. TAMARINDVS. Cal. 4-partitus. Petala 3. Nectarium setis 2 breuib. sub filamentis. Legum pulposum.

indica. I. TAMARINDVS. *Jacq. amer. 10. t. 10. — Ed. pict. p. 11. t. 13. M. (Stam. 7 aut 9 basi coalita 3 longioribus fertilibus, reliquis sterilibus Garr*

de fr. et sem. P. 2. pag. 310; hinc ad Monadelphiam melius amandandus. Accuratam generis et speciei descriptionem dedit cel. Swartz abs. bot. p. 24 et 25.)

47. RUMPHIA. Cal. 3-fidus. Petala 3. Drupa 3-locularis. *ambonensis*. 2. RUMPHIA.

48. CNEORVM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia. Bacca 3 cocca. (Drupae 3 aggregatae. Med.) *tricoccon*. 1. CNEORVM.

49. COMOCLADIA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Drupa oblonga: nucleo bilobo. (Nect. marg. carnos. 3-lobum Swartz.)

integrifolia. 1. C. foliolis integris. Lignum durissimum. — Iacq. amer. pict. p. 12. M.
dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. Iacq. amer. 13. t. 173. f. 4. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium. M. Arbor odore stercoris. Succus niger vix eluendus.

337. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. 2-locularis, polysperma.

repens. 1. WILLICHIA. Mant. 558. Folia alterna, orbiculata: Petiolis crassis. Pedunculi gemini, uniflori, hirsuti.

50. MELOTHRIA. Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 1-petala. Bacca 3-locularis, polysperma.

undula. 1. MELOTHRIA. Pedunculi filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos, semel. (Monoica semper a cel. Swartz l. c. p. 27. observata. Fol. petiol. cordata lobat. cirris oppos.)

289. ROTALA. Cal. 3-dentatus. Cor o. Caps. 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. Mant. 175. Folia verticillata.

1. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis. Sem. plurima.

spanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici. (Cavanill. Ic. pl. hisp. p. 35. T. 47, qui caulem semper ramosum observavit. Anth. cordatae: Stigm. 1, capitatum.)

dichotoma. 2. O. flor. solitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortega dichotoma, axillis foliorum subhispidis

Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. *Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus, utrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabrata. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppositas, minutae, setaceae, basi crassiuscula coloris Rami alterni. Panicula terminalis, dichotome brevissime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pubescentia, fere stylo crassiora. Affinis maxime polycarpha Mant. 175.*

52. LOEFLINGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, minima. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

hispanica. I. LOEFLINGIA. Aët. Stockh. 1758. p. 16. t. 1. f. Folia opposita, mucronata. Rami prostrati, alter pubescentes, viscidii. Facies Scleranthi.

53. POLYCNEMVM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, caliciformia. Sem. 1, subnudum.

arvense. I. POLYCNEMVM. Gouan. hort. 24. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 365. M.

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. obcordatae. (locul. 2-valv. valuulis carinatis compressis. Swartz.)

volubilis. I. HIPPOCRATEA. H. scandens. Iacq. amer. t. 9. Ed. 2. pict. p. 10. t. 12. M.

55. CROCVS. Cor. 6-partita, aequalis. Stigmata 6, voluta.

fatuus. 1. C. spatha uniuersi radicali, corolla tubo longissimo.

officinalis. 2. autumnalis, foliis angustioribus margine reuer- lutis. — Mill. illustr. icon. M. (Stigm. binae longissimae.)

vernus. 3. vernalis, fol. latioribus margine patulo. — I. Fl. austr. v. 5. app. t. 36. M. (Stigm. lacin. brev.)

... WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emarginatum. Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 33. M.

maura. I. WITSENIA. Thunb. l. c. p. 34. c. tab. Anthol. maura. Syst. ed. 13. Mant. p. 175. M.

56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa; tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, campanulato, aequali. — Stigmata tria, simplicia. Conf. *Thunb. Diff. de Ixia. p. 1. 2. M.*

* caule ramisque foliosis.

fruticosa. 1. I. caule ramoso, foliis imbricatis tecto. *Thunb. loc. cit. n. 1. c. tab. M.*

** scapo foliis brevioris.

minuta. 2. I. scapis unisfloris, foliis laevibus. *Thunb. loc. cit. n. 2. c. tab. M.*

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis reflexis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* Ixia *Bulbocodium*, scapo unisfloro brevissimo, foliis angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus *Syst. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320.* Bulbocodium pedunculis nudis unisfloris, foliis subulatis longissimis. *Mill. ic. 240. Crocus vernus angustifolius IV. Clus. hist. 1. p. 208. Spatha biualvis, glumiformis, longitudine fere corollae caeruleae fundo flavo. — Ixia rosea scapo unisfloro aphylo brevissimo? Linn. Syst. ed. 13. p. 75. Thunb. (Curt. bot. Mag. t. 265.)*
4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*

*** scapo foliis longiore.

a. hirsutae.

villosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.*

hirta. 6. I. fol. ensiformibus hirtis, flor. secundis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.*

secunda. 7. I. fol. elliptico ensiformibus, scapo villoso-scabro. *Thunb. loc. cit. n. 7. Ixia flexuosa*, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro? *Linn. Sp. pl. p. 51. Ixia scillaris*, foliis ensiformibus striatis, spica elongata? *Syst. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52. Ixia secunda Berg. pl. cap. p. 6. Thunb. M.*
b. glabrae.

α. foliis crispis.

crispata. 8. I. fol. linearibus crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 8. c. tab. M.*

cinnamomea. 9. I. fol. lanceolatis crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 9. c. tab. M.*

corymbosa. 10. I. fol. lanceolatis crispis, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 10. M. Ixia corymbosa*, floribus co-

- rymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Syſt. ed.*
13. p. 76. Flores carrulei.
β. foliis æqualibus.
- linearis.* 11. I. fol. linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb.*
loc. cit. n. 11. M.
- capillaris.* 12. I. fol. linearibus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſeri-
 oſis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab. M.*
- ſetacea.* 13. I. fol. linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb.*
loc. cit. n. 13. M.
- ſcillaris.* 14. I. fol. linearibus, flor. ſecundis, rachide flexu-
 ſa. *Thunb. loc. cit. n. 14. M.*
- ariſtata.* 15. I. fol. linearibus, ſpathis ariſtato-dentatis. *Thunb.*
loc. cit. n. 15. M. (Fol. enſiform. ſpath. lacera.)
- pendula.* 16. I. fol. lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachio,
 ſpicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16. M.*
- bulbifera.* 17. I. fol. enſiformibus, ſpathis membranaceis ſericeo-
 laceris. *Thunb. loc. cit. n. 17. M. Ixia bulbifera, foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. Syſt. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*
- erecta.* 18. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachio, floribus
 alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M. Ixia polyſtachia, foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. Syſt. ed. 13. p. 76. Ixia erecta, tubulorum capillaribus erectis, ſpathis duplo longioribus. Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctata adſperſa.*
- maculata.* 19. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachio, floribus
 ternis, corollis baſi maculatis. *Thunb. loc. cit. n. 19. M. Ixia maculata, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi obſcure. Syſt. ed. 13. p. 76. Ixia foliis gladioli glabris, floribus rymboſis terminalibus. Mill. ic. t. 156. f. 1. Siffrinchium mains afric. flore luteo macula notata. Old. afric. 32.*
- erocata.* 20. I. fol. enſiformibus, flor. ſecundis, corollis baſi
 hyalino-ſeſtratis. *Thunb. loc. cit. n. 20. M. Ixia erocata, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalino-ſeſtratis. Syſt. ed. 13. p. 7. Linn. fil. Dec. 13. t. 7. Ixia Milleri Berg. c. 8. I. planifolia, caule multifloro, ſpatha breuiſſima. Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. excluſis ſynonymis. Petala ſeſtrata, ut alae Phalaenae Atlantidis, ſingularia: Spicae ſcapae ſaepe duae. (Curt. t. 18. Jan.)*

- lancea.* 21. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.*
- pentandra.* 22. I. fol. ensiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* *Ixia scillaris? Linn. spec. pl. p. 52. Syst. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*
- falcata.* 23. I. fol. ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic. M.*
- excisa.* 24. I. fol. ouatis, flor. secundis, scapo flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic. M.*

57. GLADIOLVS. Cor. 6-partita, ringens, (inaequalis.) *Stamina adscendentia. *)*

- communis.* 1. G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. Gladiolus floribus vno versu dispositis maior et procerior. *Bauh. pin. 41. 7.* Gladiolus vtrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*
- imbricatus.* 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alatus.* 3. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus.* 4. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. (*Tub. spathis longior.*)
- tristis.* 5. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 1. Breyn. prodr. 3. t. 7. f. 1. Corollae aestiuatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima. (Curt. bot. Mag. t. 272.)*
- vndulatus.* 6. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant. 27. (Jacq. ic. pl. rar. t. 251.)*
- recuruus.* 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant. 28.*
- spicatus.* 8. G. fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.
- alopecuroides.* 9. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.* 10. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore. (*Jacq. l. c. t. 252.*)
- ramosus.* 11. G. caule ramoso, fol. linearibus.
- capitatus.* 12. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.
- crispus.* 13. G. fol. lanceolatis crenatis vndulatis, floribus secundis, spicis duabus, tubo filiformi longo.

F 4

Suppl.

*) Eximiam huius generis monographiam edidit ill. THUNBERG (Resp. AFIMELEVS) Ups. 1784. in varias distributam subdiuisiones, in qua ad hocce genus retulit: Antholyza Meriana et Merianella, quae vero corolla aequali infundibuliformi a Gladiolis differre videntur.)

- Suppl. p. 94. (*Thumb. Gladiolus. Tab. 1. Iacq. l. t. 267.*)
- innceus.* 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- anceps.* 15. G. fol. ensiformibus undulatis, caule ramoso et cypite diuaticato. *Suppl. p. 94.* (*Glad. fissifol. Iacq. l. c. t. 268. Pl. fol. fissis singulariss. Iacq.*)
- gramineus.* 16. G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.* (*Iacq. l. c. t. 237. Ixia Ait. Kew. l. p. 59*)
- marginatus.* 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- montanus.* 18. G. fol. ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95.*
- falcatus.* 19. G. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis stylo trifido. *Suppl. p. 95.*
- flexuosus.* 20. G. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p. 96.* (*Thumb. Glad. t. 1.*)
- longiflorus.* 21. G. caule tereti tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.* (*Iacq. ic. pl. rar. t. 262.*)
- tubiflorus.* 22. G. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96.* (*Curt. bot. Mag. T. 25 sub Ixia. Ait. Kew. v. 1. p. 58.*)
- spathaceus.* 23. G. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
- latifolius.* 24. G. caule ramoso, corolla ringente, folio infundibuliformi-setaceo. *Suppl. p. 96.*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera.

- ringens.* 1. A. corollae labiis diuaticatis, fauce compressa.
- plicata.* 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevioribus. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia.* 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus ascendentibus. *Corollae cunoniae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 32.*
- aethiopica.* 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.
- Meriana.* 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. *Watsonia. Mill. ic. t. 276.* (*Gladiol. Merianus Iacq. ic. pl. rar. t. 230.*)

- Merianella.* 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. *Watsonia humilis*, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. *Mill. ic. 198. t. 294. f. 2. Radix bulbosa. Culmus sesquipedalis, laevis, teres. Folia alterna, 3. f. 4, vaginantis, ensiformia, striata, pubescentia, praeter vaginas brevia. Flores 3, alterni, secundi, sessiles. Glumae binae, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incuruo, purpurascente, limbis longiore. Limbo sexpartito, aequali: Laciniis ovatis, acutiusculis, flavis. Stamina adscendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis. Stigmata 3, filiformia. Meriana differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt. Flores in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*
- Lucidor.* 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

§ 9. IRIS. Cor. 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. Stigmata petaliformia, cucullato-bilabiata. Conf. *Thunb. Diff. de Iride. p. 2. M.*

* *Barbatae.* (quarum petala patentia pilis instruuntur M.)

a. foliis ensiformibus.

- ciliata.* 1. I. barbata foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 1. M.*
- minuta.* 2. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 2. M.*
- pumila.* 3. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* Iris *pumila* corollis barbatis, caule foliis breviori unifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. Fl. austr. t. 1. (Curt. Mag. t. 9.)*
5. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin. 33.*
7. Chamaeiris flore luteo et pallide luteo. *Bauh. pin. 34.*
9. Chamaeiris saxatilis gallica. *Bauh. pin. 34. Caulis interdum foliis longior evadit.*
- fusiana.* 4. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.* Iris

- fusiana*, corolla barbata, caule foliis longioribus unifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.* (*Curt. bot. Mag. t. 9. Petala maculis nigris variegata.*)
- florentina.* 5. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbifloro. *Thunb. loc. cit. n. 5. M. I. florentina*, corollis barbatis, caule foliis altero subbifloro, floribus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- biflora.* 6. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtrifloro. *Thunb. loc. cit. n. 6. M. I. biflora*, corollis barbatis, caule foliis brevioribus trifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Caulis teres. Flos extrorsum subfalcata. Germen teres, exaristatum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectis striis albis numerosis. Floret quatuordecim bis.*
- aphylla.* 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus scapo multifloro subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7. M. I. aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- variegata.* 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8. M. I. variegata*, corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Lacq. austr. t. 5.*
- germanica.* 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. I. germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- sambucina.* 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M. I. sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Lacq. hort. v. 1. t. 2. (Curt. bot. Mag. Tab. 107.)*
- squalens.* 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. I. squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- compressa.* 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo parvulato compresso. *Thunb. loc. cit. n. 12. M. I. dicta*

- dichotoma.* 13. I. barbata fol. ensiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Iris dichotoma. *Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2.* M.
 b. foliis linearibus.
- tripetala.* 14. I. barbata folio lineari longiori scapo unifloro, petalis alternis subulato. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. t. 221.*)
- tricuspis.* 15. I. barbata folio lineari longiore scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. (*Iacq. l. c. t. 222.*)
- flexuosa.* 16. I. barbata, fol. linearibus flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso, trifloro *Murr.* Iris flexuosa. *Murr. in comment. gott. 1776. p. 30. tab. 4.* M.
- pulmaria.* 17. I. barbata fol. linearibus, scapo multifloro. stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* *Moraea iuncea*, foliis subulatis. *Syst. ed. 13. p. 79.* *Moraea vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* vbi *Linneus* citat *Mill. ic. 159. t. 238. f. n. 1. 2.* *Moraea iriopetala* *Suppl. p. 100.* *Thunb. M.* (*Iacq. ic. pl. rar. sub Moraea.*)

** *Imberbes.*

a. *foliis ensiformibus.*

- Xiphium.* 18. I. imberbis foliis ensiformibus canaliculato-subulatis brevioribus scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Iris *Xiphium*, corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- pseud-Acorus* 19. I. imberbis fol. ensiformibus, petalis alternis stigmate minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Fl. dan. t. 494.*
- foetida.* 20. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo unangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.* (*Plenk Pl. officin. t. 37. Bacca intra pericarp. globosa cinnabar.*)
- virginica.* 21. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Iris *virginica* corollis imberbibus, germinibus trigonis caule ancipiti. *Syst. ed. 13. p. 79.*

- versicolor.* 22. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo tereti
 xuoso, germinibus subtrigonis. *Thunb. loc.*
n. 21. M. Iris versicolor, corollis imberbis
 germinibus subtrigonis, caule tereti flexuo
 foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- ochroleuca.* 23. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo subter
 germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 22.*
Iris ochroleuca, corollis imberbibus, germini
 sexangularibus, caule subtereti, foliis ensi
 mibus striatis. *Syst. ed. 13. p. 79. Mant. 1.*
(Curt. bot. Mag. Tab. 61.)
- spathacea.* 24. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis, scapo
 reti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc.*
n. 25. M.
- ramosa.* 25. I. imberbis fol. ensiformibus, caule panicula
 multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 24. M.*
b. foliis linearibus.
- Sisyrinchium.* 26. I. imberbis fol. linearibus undulatis reflex
 scapo unifloro. *Thunb. loc. cit. n. 25. M. Iris*
syrinchium, corollis imberbibus, foliis canali
 latis, bulbis geminis superimpositis. *Syst. ed.*
p. 79.
- verna.* 27. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro
 petalis alternis aequantibus. *Thunb. loc. cit. n. 2*
M. I. verna, corollis imberbibus, caule unifloro
 foliis brevioribus; radice fibrosa. *Syst. ed. 13. p. 7*
- persica.* 28. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro
 ro, petal. alternis brevioribus. *Thunb. loc.*
n. 27. M. Iris persica, corolla imberbi, pet
 interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbo
 praecox minus odora persica variegata. *Mor*
hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis ca
longioribus. (Curt. Mag. t. 1.)
- angusta.* 29. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro
 scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb.*
loc. cit. n. 28. M.
- setacea.* 30. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro
 scapo glabro unifloro, spathis acutis membr
 naceis. *Thunb. loc. cit. n. 29. tab. 1. M.*
- tenuifolia.* 31. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, scapo
 flor. *Thunb. loc. cit. n. 30. M. Pall. itin.*
3. p. 714. tab. C. fig. 2.
- graminea.* 32. I. imberbis fol. linearibus, scapo subbifloro
 cipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit*

31. M. *Iris graminea*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus caule ancipiti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. Fl. aust. t. 2. Caulis compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.*
- spuria.* 33. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 32.* M. *Iris spuria*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Syst. ed. 13. p. 78. Iacq. austr. t. 4. — Fl. dan. t. 734. M.*
- sibirica.* 34. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 33.* M. *Iris sibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. austr. t. 3.*
- martinicensis.* 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Thunb. cit. n. 34.* M. *Iris martinicensis*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 10. M.*
- pauciflora.* 36. I. imberbis folio lineari glabro, scapo subunifloro. *Thunb. loc. cit. n. 35. tab. 1. M.*
- crispata.* 37. I. imberbis fol. linearibus crispis. *Thunb. loc. cit. n. 36. tab. 1. M.*
- papilionacea.* 38. I. imberbis fol. linearibus reflexis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 37. tab. 2. M.*
- pedunculata.* 39. I. imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 38. M.*
- triflora.* 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, scapo hirtoramoso. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*
- polystachya.* 41. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 40. M.*
- viscaria.* 42. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 41. M.*
- bituminosa.* 43. I. imberbis fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2. M.*
c. foliis tetragonis.
- tuberosa.* 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n. 43.* M. *Iris tuberosa*, corollis imberbibus, tetragonis. *Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORAEA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora p
tentia; reliqua Ireos. *)

- polyanthos.* 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glab
petalis alternis minoribus, stigmatibus bifid
Suppl. p. 99.
- spathacea.* 2. M. scapo tereti, fol. teretibus dependentib
longis, floribus aggregatis capitatis Suppl. p. 99.
- lugens.* 3. M. caule ancipiti vni-f. bifloro, fol. ensifor
bus: infimis subfalcatis, floribus terminalib
Suppl. p. 99.
- spiralis.* 4. M. caule compresso articulato multifloro, f
ensiformibus erectis, floribus axillaribus. Suppl.
p. 99.
- chinenfis.* 5. M. caule compresso, fol. ensiformibus panic
la dichotoma, flor. pedunculatis. Murr. Ixia ch
nenfis. Syll. ed. 13. p. 76. Trew. eluret. 23. t. 5.
Flores crocei maculati. (Melius si Ixiae gene
restituatur. Cart. bot. Mag. p. 171.)
- aphylla.* 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo spat
longissima subulata, floribus capitatis. Suppl. p. 99.
- gladiata.* 7. M. scapo compresso, spatharum squamis muc
cis, stylis tribus. Murr. Ixia gladiata. Suppl.
p. 93.
- filiformis.* 8. M. scapo foliisque filiformibus, floribus term
nalibus solitariis. Suppl. p. 100.
- flexuosa.* 9. M. caule tereti articulato ramoso, fol. plan
laxis reuolutis, spica flexuosa. Suppl. p. 100.
Ixia longifolia. Jacq. hort. v. 3. t. 90. Rarissim
in horto caulis ramosus, qui ipse non veram spica
gerit, sed ex nodis singulis plures longe pedun
culatos flores aggregatim.

afn

*) De hoc genere Dissertatio botanica sub praesidio ill. THUNBERG et
COLLIANDER Vps. 1787. promulgata est, secundum quam et pro cha
stere generico inmutato: Cor. 1-petala, 6-partita, inaequali: laciniis
estis. Stigm. 3. Iridis generi adnumerandae essent Moraea iuncea et v
geta atque fugax, ad Moreas econtrario referendae nonnullae affines
generum species: Ixia gladiata, africana, flexuosa et chinenfis; Fe
raria undulata, paenonia; Sisyrinchium palmifolium et Bermudianum.
Gladiolus capitatus. Quoad superiores imprimis inductiones horum
nerum plures species ratione partium fructificationis adeo inter se co
fluunt, ut saepius nesciamus, cuiam generi hanc illamque certissime et
numeremus speciem.)

- africana.* 10. *M. floribus capitatis spathis laceris.* Murr. *Inia africana.* Syst. ed. 13. p. 76. (Aristea cyanea Ait. Pet. 6. Styl. *declinatus.* Stigm. *infundibuliforme.* hians. Capf. *infera*, *polyperma.* Ait. Kew. I. p. 67.)
- iridioides.* 11. *M. foliis gladiatis.* Mant. 1. p. 28. *Moraea foliis ensiformibus.* Syst. ed. 13. p. 79. *Differt hæc ab Iridibus corolla tota patente; modo hæc sufficiant.*
- fugax.* 12. *M. fol. gramineis tandem conuolutis, stigmatē petaloideo petalis imberbibus.* Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 20. M.

1355. DILATRIS. Cal. o. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex. Suppl. p. 10.

- umbellata.* 1. *D. petalis ouatis, corymbo fastigiato hirsuto.* Suppl. p. 101. *Wachendorfia umbellata.* Syst. ed. 13. p. 80. (Berg. Fl. capenf. t. 3.)
- viscosa.* 2. *D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso.* Suppl. p. 101.
- paniculata.* 3. *D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa.* Suppl. p. 101.

61. WACHENDORFIA. Cor. hexapetala, inaequalis, infera. Capf. trilocularis, supera.

- thyrsiflora.* 1. *W. scapo simplici.*
- paniculata.* 2. *W. scapo polystachio. Erythrobolbus hellebori albi plicatis foliis.* Pluk. mant. 70. (Pedunc. pubescentes. Fol. plicata. Smith ic. pict. pl. p. 5. t. 5.)
- graminifolia.* 3. *W. caule polystachio hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris.* Suppl. p. 101.

62. COMMELINA. Cor. 6-petala. Nectaria 3, cruciata, filamentis propriis inserta.

* *Dipetalae, ob duo petala maiora.*

- communis.* 1. *C. corollis inaequalibus, foliis ouato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.*
- africana.* 2. *C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.* (Schmidel Ic. et anal. pl. t. 30. Med. bot. Beob. p. 284. Secundum horum virorum observationes tria sic dicta nectaria Antherarum vices gerunt. Si hoc in pluribus aliis speciebus locum obtineat, tunc hocce genus saltem ad classem Hexandriam adferendum esset. Etiam loco Cor.

- Cor. 6-petala Cal. 3-phyllus, Cor. 3-petala for
melius dicenda.)
- benghalensis*. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtus
caule repente. — *Murr. in comm. gott. 177*
p. 18. t. 5. M.
- erecta*. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis
caule erecto subhirsuto simplicissimo.
- ** *Tripetalae*: *Zanoniae*, Pl. *petalis 3 me*
ioribus.
- virginica*. 5. C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpe
tiolatis ore barbatis, caul. erectis.
- tuberosa*. 6. C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ouato-lan
ceolatis subciliatis.
- Zanonia*. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol.
lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, br
acteis geminis. (*Tradescantia Zanonia Swart*
prodr. p. 57. ob flaminum villosorum numerum
- cucullata*. 8. C. coroll. aequalibus? fol. ouatis, inuoluc
cucullatis turbinatis. *Mant. 177.* (Coroll. inae
qualem et dipetalam obseruauit b. Loureiro F.
cochin. 1. p. 39.)
- spirata*. 9. C. coroll. aequalibus, fol. lanceolatis, flor. p
niculatis. *Mant. 176.*
- vaginata*. 10. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. dia
dris inuolucro vaginatis. *Mant. 177.*
- nudiflora*. 11. C. corollis aequalibus, pedunc. capillaribus, fol.
linearibus, inuolucro nullo, flor. diandris
Mant. 177.

63. CALLISIA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antherae ge
minae. Caps. bilocularis.

- repens*. 1. CALLISIA. *Hapalanthus repens. Jacq. amer. 11*
t. 11. — *Ed. 2. p. 12. t. 14. M.*

64. XYRIS. Cor. 3-petala, aequalis, crenata. Gluma
3-values in capitulum. Capsula supera.

- indica*. 1. XYRIS. (*Gaertn. de fr. 1. p. 52. t. 15. f. 3.*)

65. SCHOENVS. Glumae paleaceae, uniualue, conge
stae. Cor. o. Sem. 1, subrotundum inter glumas

* *Culmo tereti.*

- Mariscus*. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorsoque acu
leatis. (*Est planta diandra Ehrh. Beytr. b. 4*
p. 48)

- p. 48. Aliae quoque observationes de Sch. nigricante, fusco et albo egregiae ibi descriptae extant.)*
- mucronatus.* 2. S. culmo tereti nudo, spiculis ouatis fasciculatis, inuolucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in fasciculum collecta, longissima, canaliculata, subteretta, margine scabra non carnosaf. stuposa; nec plana. Culmus nudus, teres, firmus, laevis, foliis crassior longeque breuior. Inuolucrum triphyllum, foliis simile sed breuius; interius adhuc tria folia breuiora. Spicae plurimae, sessiles in capitulum, acutiusculae, imbricatae squamis ouatis, concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen obouatum. Stylus simplex. Stigmata 3, oblonga. (Cyperus aegyptiacus. *Glox. obs. bot. p. 20. t. 3. Potius ad Cyperos referendus.*)*
- nigricans.* 3. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri diphylli valvula altera subulata longa.
- ferrugineus.* 4. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucri valvula maiore spicam aequante.
- fuscus.* 5. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*
- compar.* 6. S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis geminatis. *Mant. 177.*
- ustulatus.* 7. S. culmo tereti folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant. 178.*
- radiatus.* 8. S. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo, inuolucro octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- ** *Culmo triquetro.*
- bulbosus.* 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*
- compressus.* 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. *Synonyma Caricis uliginosi ad hunc refert Haller; (quocum consentit b. Ehrhartus Beytr. B. 5. p. 4. ceterum potius Scirpi species est.)*
- glomeratus.* 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Distincta species.*
- thermalis.* 12. S. culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, fol. ensiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 13. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fascicul.
fol. setaceis. *Fl. dan. t. 320.*

66. CYPERVS. *Glumae paleaceae, distiche imbricat*
Cor. o. Sem. 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. C. culmo tereti nudo articulato.
minimus. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.
lateralis. 3. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali
fili. *Suppl. p. 102.*
Monti. 4. C. culmo tereti, umbella supradecomposita,
liis carina laeuius. *Suppl. p. 102.*
tenellus. 5. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis gemi
que sessilibus. *Suppl. p. 103.*

** *Culmo triquetro.*

- monostachyos*. 6. C. culmo triquetro nudo, spica simplici o
terminali: squamis mucronatis. *Mant. 180. (C*
Swartz obs. bot. p. 29.)
laenigatus. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphylo,
laeuigatis. *Mant. 177.*
Haspan. 8. C. culmo triquetro folioso, umbella supradeco
posita, spiculis umbellato-sessilibus. (*Rottb. D*
t. 6. f. 2. pedicell. primar. longiss., spiculae ca
sessiles.)
longus. 9. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa sup
decomposita, pedunc. nudis, spicis alternis. (*la*
icon. pl. rarior. t. 297.)
esculentus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa,
dicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.
rotundus. 11. C. culmo triquetro subnudo, umbella deco
posita, spicis alternis linearibus.
squarrosus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa
merata, spicis striatis squarrosis. *Inuolucrum*
4-phyllum, umbella longius, basi latius.
difformis. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla
plici trifida; spicis cuspidatis: intermedia se
Inuolucrum diphyllum: foliolo altero longiss.
Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squ
ouatis, concavis, obtusis, latere scariosis.
Iria. 14. C. culmo triquetro seminudo, umbella fo
decomposita, spiculis alternis. granis distin
elatus. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa sup
decomposita, spicis digitalibus imbricatis,

culis subulatis. (*Rottb. Descr. t. 6. f. 2. Spicul. angustae.*)

- glomeratus.* 16. *C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.*
- glaber.* 17. *C. culmo triquetro nudo laeui, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. Mant. 179.*
- elegans.* 18. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis. (Rottb. Descr. t. 6. f. 4.)*
- odoratus.* 19. *C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.*
- compressus.* 20. *C. culmo triquetro nudo, umbella vniuersali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaeis. — Jacq. hort. v. 3. t. 12. M. (Glumae compressae ouat. acutae, nec mucronatae Sw. l. c. p. 30.)*
- flauescens.* 21. *C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.*
- fuscus.* 22. *C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. Jacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*
- pumilus.* 23. *C. triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. Cent. 110.*
- triflorus.* 24. *C. culmo triquetro nudo, umbella tristachya; intermedia sessili, spiculis laeuigatis. Mant. 180.*
- strigosus.* 25. *C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.*
- angularis.* 26. *C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, inuolucris longissimis serratoasperis. Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus.* 27. *C. culmo triquetro nudo, umbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis fetaceis longioribus, spiculis ternis. Inuolucrum 8-phyllum, umbella breuius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella vniuersalis subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Inuolucella triphylla, fetacea, erecta, longitudine inuolucris vniuersalis: Umbellulae pedunculis ternis, breuissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessiles. (Bruce Travels in Abyss. ic.)*

- spathaceus.* 28. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateribus. Schoenus spathaceus. *S. plant.* 63. excluso Morisoni synonymo.
- alternifolius.* 29. C. culmotriquetro nudo apice alternatim foliis pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28.
- denudatus.* 30. C. culmo triquetro, inuolucro subnullo. *Suppl.* p. 102.
- distans.* 31. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa super decomposita, spicis alternis filiformibus, foliolis distantibus. *Suppl.* p. 103. (*Jacq. l.c. p. 98.*)
- pannonicus.* 32. C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis. *Suppl.* p. 103. — *Cyperus pannonicus*, culmis triquetris procumbentibus: exortum unifoliis, spicis oblongis sessilibus aggregatis in inuolucro terminali diphyllo. *Jacq. Litt. Hort. v. 3. app. t. 6. M.*

67. SCIRPV. *Glumae paleaceae, vndique imbricatae*
Cor. o. Sem. 1, imberbe.

* *Spica unica.*

- trigynus.* 1. S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamulaceis basi laterali membranaceis. *Mant.* 19.
- mutatus.* 2. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- articulatus.* 3. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- pahustris.* 4. S. culmo tereti nudo, spica subouata terminali. *Fl. dan. t. 273.*
- geniculatus.* 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- caespitosus.* 6. S. culmo striato nudo, spica bivalui terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstitiis. *Fl. dan. t. 167.*
- capitatus.* 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.
- acicularis.* 8. culmo tereti nudo setiformi, spica ouata bivalui feminibus nudis. *Mant.* 321. *Iuncus inutilis* Chamaeschoenus. *Bauh. theatr.* 183. *Scheuchzeri* synonymo excluso. *Fl. dan. t. 287.*
- fluitans.* 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule foliis flaccido.

** *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris.* 10. S. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. (*Spic. intermed. subse.* *Ho.*)

- Holoschoenus.* 11. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, inuolucro diphylo inaequali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. f. 4. *Fl. dan.* t. 454.
- australis.* 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano*, sed foliolis s. culmis sterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice cius brevior. Capitulum conglobatum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.
- romanus.* 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Iacq. Fl. austr.* v. 5. t. 448. M.
- setaceus.* 14. S. culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Mant.* 321. Scirpus omnium minimus capitulo breviori. *Scheuch. gram.* 358. *Fl. dan.* t. 311.
- supinus.* 15. S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- autumnalis.* 16. S. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita, spiculis ovatis. *Mant.* 180.
- capillaris.* 17. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis intermedia sessili. *Mant.* 321. *Plukenetii synonymo excluso.*
- tristachyos.* 18. S. culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, inuolucro diphylo setaceo. *Suppl. p.* 103.
- globiferus.* 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl. p.* 104.
- trispicatus.* 20. S. culmo angulato (s. fulcato M.) nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p.* 103.

*** Culmo triquetro, Panicula nuda.

- triqueter.* 21. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.
- mucronatus.* 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram.* 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.

- grossus.* 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis. inuolucro triphylo laeolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
- dichotomus.* 24. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita spic. dichotomiae sessilibus.
- echinatus.* 25. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ouatis.
- retrofractus.* 26. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicibus flosculis retrofractis.
- ferrugineus.* 27. S. culmo triquetro subnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis. (*Polymorph., inprimis magnitudine variat. Sw. obs. bot. p. 31.*)
- spadicens.* 28. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicibus oblongis sessilibus terminalibusque.

**** Culmo triquetro, Paniculia foliacea.

- miliaceus.* 29. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, inuolucro latissimo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*
- cyperoides.* 30. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicibus oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181. (Est eadem ac Kyll. umbella Sw. l. c.)*
- maritimus.* 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris. Bauh. pin. 1 Gerard. (Curt. Fl. Lond. t. 284.)*
- Luzulae.* 32. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prosera, spiculis subrotundis. *Gramen cyperoides orientale. Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*
- syluaticus.* 33. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, spiculis nudis supradecompositis, spicibus confertis. *Fl. dan. t. 307.*
- corymbosus.* 34. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateribus simplicibus: terminali prolifero, spicibus subulatis. *Cent. 112. Kadira-pullu. Rheed. mal. p. 97. t. 43. Burm.*
- squarrosus.* 35. culmo tereti nudo setaceo, spicibus ternis sessilibus ouatis squarrosis. *Mant. 181. Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamae spicae sessilatae exstantes.*
- intricatus.* 36. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplicibus squamis calycinis subulatis recuruis. *Mant. 181.*

melichianus. 37. S. culmo triquetro, capitulo globoso, inuolucro polyphylo longo. (*Schkuhr in Annal. d. Bot. 2. p. 20. T. 2.*)

ciliaris. 38. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

Mottentottus. 39. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, inuolucro monophyllo. *Mant. 181.*

cephalotes. 41. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squaroso, inuolucro triphylo longo. — *Iacq. hort. v. 1. t. 97. M.*

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum s. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bivalui. *Suppl. p. 11. Linn. iun. Diff. nov. gram. gen. p. 24. c. fig.*

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, inuolucro triphylo longissimo. *Suppl. p. 104. Schoenus coloratus. Syst. veg. ed. 13. p. 82. (Rottb. Desc. et ic. p. 13. t. 4. f. 4. Capit. florescentia et radices odorata Sw. l. c. p. 38.)*

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl. p. 104. Schoenus niueus Syst. veg. ed. 13. p. 81. (Culmus basi plerumque decumb. Spicul. horizontal. Sw. l. c.)*

panicca. 3. K. umbella terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, inuolucro uniuersali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 1.)*

umbellata. 4. K. umbella terminali; spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, inuolucro uniuersali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 2.)*

1357. FVIRENA. *Amentum* imbricatum squamis aristatis. *Cal. o. Cor. glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. Suppl. p. 11. Linn. iun. Diff. n. gram. gen. p. 25. c. fig.*

uniculata. 1. FVIRENA. *Suppl. p. 105. (Rottböll Descript. p. 70. T. 18. f. 3. Hocce genus primo constituit cel. Rottböll, nomenque specificum ei indidit: umbellata,*

lata, quod forte per errorem scriptio in: 7
 niculata a Linnaeo, filio, est commutatum.)

68. ERIOPHORVM. *Glumae paleaceae, vndique imbricatae. Cor. o. Sem. 1, Lana longissima cincta*

- vaginatum.* 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariofa. *Fl. dan. t. 236.*
polystachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis. (Nonnunquam polygama Ehrh. *Bey. B. 5. p. 57.* Caute quoque distinguendum a *Erioph. angustifolium*, culm. teretib., fol. ciliolato-triquetris, spicis pedunculatis. *Roth. germ. 1. p. 24. Vaill. paris. t. 16. f. 1. Curt. Lond. sub E. polystachio.*)
virginicum. 3. E. culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta
cyperinum. 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supra composita prolifera, spiculis subternis.
alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo breviori. *Fl. dan. t. 620. M.*

69. NARDVS. *Cal. o. Cor. 2-valvis.*

- thomaea.* 1. N. spica filiformi recta vtrinque incurva. *Suppl. p. 105.*
striata. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreb. gener. 65. t. 7.*
gangitis. 3. N. spica recurva. *Obscura; an N. aristatae varietas?*
aristata. 4. N. calycibus aristatis. *Nardus incurva*, spica incurva aequali, calycibus gluma exteriori aristata acuminata, floribus distantibus alternis *Gonolobus monsp. 33. Nardus spica subulata articulata incurva tereti. Ger. prov. 73.*
ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.
indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl. p. 105. (Culmi (vulgo spicae) foliosi setis rufis fuscis cincti. Loureiro Cochinch. 1. p. 44.)*

1358. POMMEREVLLA. *Cal. turbinatus, biualvis: vulae 4-fidae dorso aristatae. Suppl. p. 12. Lin. iun. Diff. nov. gram. gen. p. 31. c. fig.*

- cornucopiae.* 1. POMMEREVLLA. *Suppl. p. 105.*

70. *LYGEVM*. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. I. *LYGEVM*.

D I G Y N I A.

71. *BOBARTIA*. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma biualvi supera.

indica. I. *BOBARTIA*.

72. *CORNVCOPIAE*. *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

cucullatum. 1. *C. spica* mutica, cucullo crenato. (*Smith. Spicil. botan. t. 14.*)

alopecuroides. 2. *C. spica* aristata, cucullo haemisphaerico recepta. *Mant. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. *SACCHARVM*. *Cal.* lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valuis.

spontaneum. 1. *S. foliis* conuolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus, floribus remotis inuolucratiss geminatis: altero pedunculato. *Suppl. p. 106.* *Saccharum spontaneum*, floribus paniculatis, fol. conuolutis. *Mant. 183. Syst. ed. 13. p. 88.*

officinarum. 2. *S. floribus* paniculatis, fol. planis. (*Pili longiss. flexuosi loco calycis, qui huic speciei deest. Lour. Cochinch. I. p. 52.*)

Rauennae. 3. *S. panicula* laxa rachi lanata, flor. aristatis. *Andropogon Rauennae. Spec. pl. 1481.* *Arundo calycibus vnifloris extus lanuginosis. Ger. prov. 105.*

Teneriffae. 4. *S. foliis* subulatis planis, floribus paniculatis muticis, inuolucro piloso nullo, calyce villosissimo. *Suppl. p. 106.*

spicatum. 5. *S. floribus* spicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque aristata. (Hinc merito novum ex eo confecit genus b. Aiton sub nomine: Perotis latifolia. Vid. hort. Kew. I. p. 85.)*

74. *PHALARIS*. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

canariensis. 1. *Ph. panicula* subouata spiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram. 83. t. 10. f. 2. Habitat in canariis inter segetes. (Cal. pilos., nectar. 2. Retz*

- obs. III. p. 8; quo differt a Ph. minor. R.,
affinis.)
- bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. (Carr.
hisp. t. 64.)
- nodosa.* 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. Mant. 52
- aquatica.* 4. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis
rinatis lanceolatis.
- phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra, passim
vivipara. Fl. dan. t. 531. Gramen typhoides, sp.
purpurascens foliacea. Scheuch. gram. 67.
cluso Graminis typh. asperi 1. synonymo. C.
men typhinum iunceum perenne. Barr. ic. t. 2.
f. 2. Spica pallens in lobos divisibilis, adspersa
hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum,
flores alii.
- utriculata.* 6. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata,
gina supremi folii spathiformi.
- paradoxa.* 7. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: ne-
tris plurimis; infimis praemorsis. Sp. pl. 166.
Linn. fil. dec. 35. t. 18. Phalaris panicula ovata
oblonga apice dilatata. Ger. prov. 75? Prae-
denti valde affinis.
- arundinacea.* 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. Fl. d.
259? (Leers. herb. t. 7. f. 3. Folii appendix
tilaginea. Calamagr. colorata Sibth. fl. oxon. p. 37)
- eruciformis.* 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- zizanioides.* 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: alte-
sessili. Mant. 183. Petala gerit. (Andropog.
ricatum Retz obs. bot. fasc. 3. p. 43. Vahl Syn-
bot. P. 3. p. 9.)
- oryzoides.* 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis
Schreb. gram. 6. t. 12. Jacq. vind. 206. Homal-
cenchrus. Hall. flor. 1411. Homalocenchrus.
Act. Helv. 4. p. 307. Petalis caret. Asperella
lis. (Leerlii Swartz prodr. p. 21. Ob calycis
fessum cet. omnino separanda. Filam. 3 iuxta
sin germinis insident, in spicul. quibusd. in-
tum pistillo adglutinata. Sw. obs. p. 34.)
- dentata.* 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis
rinatis: carina dentata, dentibus apice globosis
Suppl. p. 106. (Glumas observavit glabras f.
das Retz obs. IV. p. 14.)
- hispida.* 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis or-
tis. Thunb. iapon. p. 44. M.

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia. (*Flo- sculi* 1-lateral.)
- dissectum.* 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Folia* utrinque pubescentia. (*glaberrima* secund. *Retz. obs. bot.* 2. p. 7.)
- scrobiculatum.* 2. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multineruiis scrobiculatis. *Mant.* 29.
- villosum.* 3. P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta, flor. duplici ordine alternis secundis. *Thub.* p. 45. M.
- virgatum.* 4. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.* (*Jacq. ic. pl. rar. Fasc.* 3. t. 11.)
- paniculatum.* 5. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
- distichum.* 6. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis. (culmo adscendente. *Swartz obs.* p. 35 t. 2. f. 1.)
76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valvula tertia minima. ✓
- * *Spicata.*
- polystachion.* 1. P. spicis teretibus, inuolucellis unifloris fasciculato-fetosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant.* 322. *Culmus inferne radicans.*
- verticillatum.* 2. P. spica verticillata, racemulis quaternis, inuolucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.
- invololum.* 3. P. spica tereti, inuolucellis unifloris fasciculato-fetosis, feminibus nervosis. *Suppl.* p. 107.
- glaucum.* 4. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.* *Schreb. gram.* p. 21. *Tab.* 25. ✓
- viride.* 5. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus nervosis. (*Culm. strictus. Spica oblonga cylindrica.*)
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *P. germanicum minus, spica ovata, nec elongata.* ✓
- Crus corui.* 7. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galli.* 8. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinqueangulati. — *Fl. dan.* t. 852. M. (*Rachis saltem partialis quoque trigona. Var. glumis subnervosis.*) ✓
- colonum.* 9. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. *brizoi*

- brizoides*. 10. *P. spic. alternis sessilibus secundis adpressis longis. Mant. 184. (Fol. latinisc. erecta, gl. margine scabra Sw. l. c.)*
- hirtellum*. 11. *P. spica composita: spiculis adpressis alter calycibus geminis: valuulis omnibus aristata extima longissima. Panicum undulatifolium. lanceolatis undulatis, caule repente, genic. radicatis. Ard. spec. 2. p. 14. t. 4. Gramet pinum, breui hirsuto folio, paniculis echin. singularibus. Bocc. mus. 2. p. 66. t. 55. C. repentes. Folia undulata. Florum Aristae filij mes, obtusae, sanguineae, glutinosae, dem. uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex Ana cana facta Italica. Rachis hirsuta. Valu. calyc. subaeq. aristat., quarta intima minuta = tica. Stigm. longa sanguinea. (Italica vix ea species. Sw. l. c. p. 36.)*
- conglomeratum*. 12. *P. spica secunda subovata, flosculis obtus. Mant. 324. Panicum indicum racemo spicato plici, culmo repente ramosissimo. Mant. 1. β. Aira indica. Sp. pl. 94.*
- V sanguinale*. 13. *P. spic. digitatis basi interiore nodosis, flosc. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16. (An F spali species? tam habitus, quam cal. 2-valv. i suadere videtur.)*
- dactylon*. 14. *F. spicis digitatis patentibus: basi interiore r. losis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. Me hist. 3. f. 8. t. 3. f. 4.*
- filiforme*. 15. *P. spic. subdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuosa: dentibus bifloris: alte sessili. Jacq. obs. 3. p. 18. t. 70. Culmi subaphy.*
- lineare*. 16. *P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flo solitariis secundis muticis. Burm. ind. t. 10. f. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*
- distachyon*. 17. *P. spic. geminis secundis lacuibus. Mant. 1.*
- compositum*. 18. *P. spica composita, spiculis linearibus sec dis, flosc. geminis remotis, calycibus aristat. Mant. 323.*
- elatus*. 19. *P. spica composita, spiculis oblongis sparsis: preffis, flosculis confertis, calycibus mucro to-aristatis. Suppl. p. 107. (Rachis 3-quetra.)*
- dimidiatum*. 20. *P. spica dimidiato-secunda, rachi lineari-me branacea extrorsum flosculis aggregatis. Sp.*

84. (*Spic. 5-floris rachi excauatae alterne adpressis Retz. obs. bot. VI. p. 23.*)

**** Paniculata.**

- adichotomum.* 21. *P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.*
- ramosum.* 22. *P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: interiore subfessili, culmo ramoso. Mant. 29.*
- coloratum.* 23. *P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. Mant. 30. — Jacq. Misc. v. 2. 365. Icon. rar. M.*
- repens.* 24. *P. panicula virgata, foliis diuaticatis. Affinis P. colorato.*
- miliaceum.* 25. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. Culmus ramosus. (Loco ligulae setae latiusculae, coroll. globosa hyalina, sem. Milii. Retz obs. bot. I. p. 11.)*
- capillare.* 26. *P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. (pedunculis strictis, cal. acuminatis Retz. l. c. 3. p. 9 in P. flexuoso eiusd. Auctoris pedunc. sunt flexuosi, cal. ouat. geniculor. barba reflexa.)*
- prossarium.* 27. *P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero breuissimo; altero longitudine floris. Panicum repens. Burm. ind. 26. t. 11. f. 1.*
- multifolium.* 28. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ouato-lanceolatis collo pilosis.*
- mandestinum.* 29. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.*
- arborescens.* 30. *P. paniculatum ramosissimum, fol. ouato-oblongis acuminatis.*
- curuatum.* 31. *P. panicula racemosa, glumis curuatis obtusis nervosis. Syst. ed. 12. p. 732. Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeues. Folia lanceolata, laeua, subtus 5-nervi, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis. Calyces florentes subsubulati, extrorsum curuati, striati, mutici: valvula extima, sub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima. Fructescentes calyces easere triplo maiores, quales, gibbi, obtusissimi, multifulcati, purpurascens. Corolla dimidio calyce breuior, membranacea.*
virga.

- virgatum.* 32. *P. panicula virgata*, glum. acuminatis laevibus, extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*
- patens.* 33. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patens*, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, teretibus, modo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*
- breuifolium.* 34. *P. paniculatum*, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis brevibus, panicula capillacea, femine alba. *Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. F. classificatio similis P. patenti.*
- diuvaricatum.* 35. *P. paniculis brevibus muticis*, culmo ramosissimo diuvaricatissimo, pedicellis bifloris: alio breviori.

77. PHLEVM. Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. Cor. inclusa.

- pratense.* 1. *P. spica cylindrica longissima ciliata*, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*
- alpinum.* 2. *P. spica ovato-cylindracea.* *Fl. dan. t. 2. Spica nigra.*
- nodosum.* 3. *P. spica cylindrica*, culmo adscendente, obliquis, rad. bulbosa. *Fl. dan. t. 380. Spica glabra, antherae albae.*
- arenarium.* 4. *P. spica ovata ciliata*, culmo ramoso. (*Phalaris arenaria Huds., Sow. engl. Bot. t. 222.*)
- Schoenoides.* 5. *P. spic. ovatis obovatis*, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus. (*Cavanill. hisp. t. 5.*)

78. ALOPECURVS. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis.

- indicus.* 1. *A. spica tereti*, inuolucellis setaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum alpecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. 5. vere. Statura Panici italici, totum villosissimum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, et vaginis. Spica magnitudine digiti ex inuolucellis multifido-fasciculatis, villosis, scabris, bifloris. Pedicellis longitudine flosculorum. Floris valvulae accessoria longitudine reliquarum. Ex India oriunda.*
- bulbosus.* 2. *A. culmo erecto*, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl. 1665.*
- pratensis.* 3. *A. culmo spicato erecto*, glumis villosis, pedicellis muticis. *Schreb. Gram. 133 t. 19. Gramen myrsinoides.*

- myurum, spica molli candicante villosa. *Scheuch. gram. 70.* Gramen phalaroides spica molli s. germanicum. *Bauh. pin. 4. prodr. 10. exclusis in Spec. pl. Bauhini, Morisoni, Scheuchzeri synonymis. (Anth. primo pallidae, dein ferrugineae.)*
- agrestis.* 4. *A. culmo spicato erecto, glumis laevis.* — *Fl. dan. t. 697. M. Ger. prov. 74. Alopecurus myosuroides. Hudsf. angl. 23. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2. Gramen alopecuroides, spica longiore tenuiore. Moris. hist. 3. p. 193. f. 8. t. 4. f. 12. Gramen cum cauda muris purpurascens. Bauh. hist. 2. p. 473.*
- geniculatus..* 5. *A. culmo spicato infracto, coroll. muticis. Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est. (Curt. fl. Lond. t. 339.)*
- hordeiformis.* 6. *A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis. Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valvula brevissima ovata.*
- monspeliensis.* 7. *A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis aristatis. Alopecurus aristatus Gouan. hort. 37. Phleum crinitum, calycibus linearibus basi subventricosus hispidis, aristis capillaceis longissimis. Schreb. gram. 151 t. 20. f. 3. Agrostis panicula oblonga, calycibus aequalibus terminatis, aristis longis rectis. Ger. prov. 80. Sub Calyce est tuberculum, Corolla brevissima.*
- panicus.* 8. *A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. — Fl. dan. t. 861. M.*
79. MILIVM. *Cal. 2-valvis, uniflorus: valvulis subaequalibus, Corolla brevissima. Stigmata penicilliformia.*
- capense.* 1. *M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curua. Mant. 185.*
- punctatum,* 2. *M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis. (Flosc. pubesc. pedic. breviss. basi annulo fusco cincti Sw. l. c.)*
- lendigerum.* 3. *M. panicula subspicata, flor. aristatis. Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3. Agrostis ventricosa, calycibus inferne ventricosus: valvula exterior acuminata longitudine aristae. Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2. (Miliun lendigerum et Agrostis australis specie non differunt fide Herbarii Linnaeani Vahl Symb. bot. p. 2. pag. 18.)*

- cimicinum*. 4. *M. racemis digitatis, calycum valuula exterior ciliata. Mant. 184. (Panic. cimicinum, panicula umbellata, racem. subquaternis gluma calycis altera ciliata Retz. obs. III. p. 9.)*
- effusum*. 5. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. (C. Lond.)*
- confertum*. 6. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum*. 7. *M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali incurva. Ger. prov. 81. Agrostis racemis tenuis pendulis, spiculis aristatis: arista vnde longa. Scop. carn. 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus tenuis. Sauv. monsp. 45. Schreb. gram. p. 50. T. 28. fig. 2.*
- globosum*. 8. *M. panicula diffusa, glumis muticis, pedicelo cingulo luteo. Thunb. iap. p. 49. M.*

✓ 80. AGROSTIS. Cal. 2-valvis, unislorus, corolla parva minor. *Stigmata longitudinaliter hispida.*

* *Aristatae.*

- Spica venti*. 1. *A. petalo exteriori arista recta stricta longa, panicula patula. — Fl. dan. t. 853. M.*
- interrupta*. 2. *A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. Varietas A. Spicae ten. Haller.*
- miliacea*. 3. *A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri.*
- bromoides*. 4. *A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. Mant. 184.*
- australis*. 5. *A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. Mant. 184. (A. Milio lendigero specie non diuersa est, vti in adnotatum.)*
- arundinacea*. 6. *A. panicula oblonga, petalo exteriori basi lato aristaque torta calyce longiore.*
- Calamagrostis*. 7. *A. panicula incrassata, petalo exteriori toto nato apice aristato, culmo ramoso. Schreb. gram. 140. *)*

serotina

*) Ulteriori scrutinio adhuc submittenda, an forte sub hac duae latae species cum alii petal. vix villorum et infra medium aristam extenuatae obferantur. Cfr. Roem. germ. II. p. 89. Ceterum haec species non parum

- serotina.* 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuissimis. *Mant.* 30. *Festuca serotina.* *Sp. pl.* 111.
- crubra.* 9. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriore glabro: arista terminali tortili recurua. *Huds. angl.* 26. Gramen serotinum aruense, spica pyramidalis. *Rai. angl.* 394. *hist.* 1288.
- spiciformis.* 10. A. panicula spiciformi, flosculis biaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori altera infra apicem corollae recta, corollis hirsutis. *Suppl. p.* 108.
- hirsuta.* 11. A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p.* 108.
- Matrella.* 12. A. flor. racemosis, calycis valvula exteriore incurua carinae apice tantum dehiscente. *Mant.* 185.
- canina.* 13. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali recurua, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata* saepius, ramulis coarctata, purpurascens, *Arista setacea*, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.
- cruciata.* 14. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. *)
- radiata.* 15. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis.

** *Muticae.*

- Stolonifera.* 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.
- capillaris.* 17. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stillingfl. misc. t.* 3. *Fl. dan. t.* 163. ? *Stolones nulli Alopecuri speciem ob petalum unicum Scopol.* (— *panic. capillari patente flexuosa, calycib. subulat. aequal. glabris color. mutic. Smith. Ic. pl. 3. t.* 54. *Ab Agr. capillari plurium auctorum*

praebuit nono a cel. ROTH l. c. constituto generi, sub quo ob: Cor. basi pilis cincta in calyce 2 glumi solitaria, comprehensae sunt ex hocce genere species nr. 6 et 7, ex Arundine nr. 4, 5 et 6)

*) Haec et sequens species a cel. SWARTZ *Prodrom. p.* 25 ad proprium genus: *Chloris*, cui *Andropogon polydactylon* et *fasciculatum* additum, relata est, quodque sub classe Polygamia monoecia militare debet.)

- run longe diuersa, quae videtur Agr. ter Sibth. oxon. p. 36. quoad citata.)*
- syluatica.* 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequibus: virgineis corolla breuioribus, foecunda duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*
- alba.* 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus et mo repente. *Agrostis palustris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculmo repente. *Huds. angl. 27. (Ligula acuta)*
- pumila.* 20. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. 31. (Culmi plur. fascicul. ex radice. Sem. subrot. cum acumine Roth.)*
- minima.* 21. A. panicula filiformi. *Vernalis. (Coroll. 1-2 villosa a congenerib. differt. Cfr. Roth. germ. p. 87.)*
- tenacissima.* 22. A. panicula contracta filiformi, floribus linearibus, valuulis parallelis. *Suppl. p. 1 (Jacq. ic. pl. rar. t. 16.)*
- virginica.* 23. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto latis rigidis exstantibus. *(Longitudine variat obs. p. 38.)*
- mexicana.* 24. A. panicula oblonga congesta, calycibus calis acuminatis subaequalibus muticis. *Mant.*
- indica.* 25. A. panicula contracta mutica, racemis latibus erectis alternis. Gramen secalinum indicum spica gracili tomentosa, aristis longis inter. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm. (Racemi compressi. Fol. subsetacea. Sw.)*
- ciliata.* 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata liata. *Thunb. iap. p. 49. M.*

81. AIRA. Cal 2-valuis, 2-florus. Flosculi absque instructo rudimento.

* Muticae.

- arundinacea.* 1. A. panicula oblonga secunda mutica imbric foliis planis. *(Cal. Jacq. 3-valv. Lour. Coch. p. 54.)*
- minuta.* 2. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, fol. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica.* 3. A. panic. patente, flor. muticis laeuiusculis longioribus, fol. planis. *Variat in loco siccioribus 5-floris, flosculis valde remotis. Schreb. Anne varietas mera Poae?*

capensis.

4. A. culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. *Suppl. p. 108.* (a *Smithio* Ehrhartae generi sub nomine: *Ehrh. calycina* nunc adnumerata est. *vid. Pl. icon. ined. P. 2. t. 33.*)

*** Aristatae.*

subspicata.

5. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.* (Colore, parum et habitu *Poa cristatae* sub similis.)

caespitosa.

6. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta breui. *Fl. dan. t. 240.* (*Folia plicata scabra.*)

flexuosa.

7. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuarricata, pedunc. flexuosis. *Fl. dan. t. 157.* *Schreb. Gram. p. 57. tab. 30.* (Linné in *Praelect. in ord. natur. pl. p. 147.* de hac specie dicit, eam esse fol. conuolutis priori similem et vix pede altiore, hinc forte A. flexuosa plurimum auctorum longe alia planta est.)

montana.

8. A. fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingsf. gram. t. 4.* Varietas praecedentis secundum *Huds. angl. 30.* sed differt glumis basi pilosis. *Gerard.*

alpina.

9. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista breui. *Fl. dan. t. 961.*

villosa.

10. A. foliis subulatis, panicula elongata, angustata, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta breui. *Suppl. p. 109.*

canescens.

11. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obuolvente. Gramen foliis iunceis oblongis, radice alba. *C. B. Moris. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10.* *Scheuch. gram. 242.* *Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox.

12. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Fl. dan. t. 383.* *Affinis praecedenti, sed pusilla.*

caryophyllaea.

13. A. fol. setaceis, panicula diuarricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingsf. miscell. t. 5. Fl. dan. t. 382.* (*Panic. trichotoma; flosc. diuerg.*)

82. MELICA. Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos. ✓

ciliata.

1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. ✓

mutans.

2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. 62. t. 6. (Retz. obs. bot. 1. p. 10.*

ubi altera variet. sub nomine: *M. vniiflora* ut propria species est proposita, huic enim rara et gluma 1-flora.)

minuta.

3. *M. culmo ramoso*, fol. setaceis, petalis imbibus. *Mant.* 32.

✓ *caerulea.*

4. *M. panicula coarctata*, floribus cylindricis (cf. *caerulea*, panicula coarctata, pedunculatis muticis conuoluto-subulatis, fol. nis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan. t.* 239. *Gramen niculatum autumnale* panicula ampliore e nigricante. *Scheuch. gram.* 207. (*Curt. Lond.*

papilionacea. 5. *M. calycis valvula inferiore maxima colore* petalo exteriori subciliato. *Mant.* 31. *Gramen spica brizae singulari*, locustis maioribus vi purpurascens. *Sloan. hist. r. p.* 206. t. 64.

altissima.
Falx.

6. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima.
7. *M. spica secunda compressa imbricata.* *S.* p. 109. (*Cynosur. falcatus* Thunb. cap. p. 23

✓ 83. POA. Cal. 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: vulis margine scariosis acutiusculis.

✓ *aquatica.*

1. *P. panicula diffusa*, spiculis sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10. *Calyces* 5-10 flori. *Culmus* scariosus. (*Fl. dan. t.* 920.)

alpina.

2. *P. panicula diffusa ramosissima*, spic. sexfloris cordatis. — Var. *viuipara.* *Fl. dan. t.* 807. *M.*

trivialis.

3. *P. paniculata diffusa*, spiculis trifloris basi purpureis, culmo erecto tereti.

angustifolia.

4. *P. panicula diffusa*, spiculis quadrifloris purpureis, culmo erecto tereti.

pratensis.

5. *P. panicula diffusa*, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua.

6. *P. panicula diffusa* angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingfl. t.* 7.

flava.

7. *P. panicula diffusa*, spicul. ovato-oblongis nitidis.

pilosa.

8. *P. panicula patente stricta*: ramificationibus maribus pilosis.

palustris.

9. *P. panicula diffusa*, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris. — *Fl. dan. t.* 750. *M.*

amabilis.

10. *P. panicula patente*, spicul. octodecim floris purpureis, glumis trineruis, quarum inferiores sensim cadunt. (*Culm. brev., folios.*)

- Mirta.* 11. *P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. Thunb. iapon. p. 49. M.*
- ferruginea.* 12. *P. panicula patula capillari, spiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. Thunb. iap. p. 50. M.*
- barbata.* 13. *P. panicula patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis Thunb. iap. p. 50. M.*
- iaponica.* 14. *P. panicula patula capillari, spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. Thunb. iap. p. 51. M.*
- abyssinica.* 15. *P. panicula patula, spiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43. M.*
- punctata.* 16. *P. panicula diffusa, spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. Suppl. p. 109.*
- Eragrostis.* 17. *P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trineruiis. Mant. 325. Gramen paniculis elegantissimis maius, locustis purpurascens maioribus. Scheuch. gram. 193. Affinis Brizae Eragrosti et Poae amabili. (Cavanil. Pl. hisp. t. 92. Culm. strictus, elongat. subnud.)*
- capillaris.* 18. *P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo. (Culm. prostrat. subdivis., fol. vaginae subpilosae. Sw. l. c. p. 39. Panicula similissima, flor. minutiss. Lin. praect. p. 157.)*
- aspera.* 19. *P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis spiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirsutis. Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56. M.*
- calabarica.* 20. *P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.*
- chunensis.* 21. *P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto. Burm. ind. 27. t. 11. f. 3.*
- emella.* 22. *P. panicula oblonga capillari subuverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. Culmi laeves, prostrati, inferne ramosi. Folia laevia, margine scabra, fauce pilosa. Panicula oblonga, patentissima. Flores nutantes, oblongi, obtusi, purpurascens, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*
- rigida.* 23. *P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis.*

- dis. Ger. prov. 30. Culmus rigidus, brevissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, linearis, res, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subtriangulati. Calyx carinatus.
- compressa.* 24. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso. — Fl. dan. t. 742. M.
- amboinensis.* 25. P. panicula coarctata secunda, culmo teretibus. Mant. 557.
- nemoralis.* 26. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo. — Fl. dan. t. 749. (Fol. patentia.)
- bulbosa.* 27. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis confertifloris. (Vaill. parif. t. 17.)
- spicata.* 28. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. Mant. 32.
- distans.* 29. P. panicula ramis subdiuisis, flor. quinqueflosculis distantibus obtusis. Mant. 32. (Gouan. Illustr. t. 2. f. 1. Poa salina recentiorum.)
- cristata.* 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Aira cristata. Sp. pl. 94. 2.
- ciliaris.* 31. P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloso ciliatis. Gramen maderaspatanense spica interrupta totali e spicis parvis villosis composita. Pluk. phyt. 190. f. 5. Panicula contracta rubra, glumarum ciliis albis. (Media quasi inter Brizam et Poam Sw. l. c. p. 40.)
- brizoides.* 32. P. panicula racemosa, spiculis ouatis compressis octo-f. nouemfloris, culmo compresso. Suppl. p. 110.
- disticha.* 33. P. spica disticha terminali, hinc conuexula, illa plana. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 74. Icon. rar. p. 110.
- ✓ 84. BRIZA. Cal. 2-valuis, multiflorus. Spicula disticha valuulis cordatis, obtusis: interiore minuta.
- minor.* 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longioribus.
- virens.* 2. B. spiculis ouatis, calyce flosculis aequali.
- ✓ *media.* 3. B. spiculis ouatis, calyce flosculis brevioribus. Fl. dan. t. 258.
- maxima.* 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. Briza spiculis racemosis. Jacq. obs. 3. p. 10. t. 60. Panicula potius Racemus est.

Eragrostis. 5. B. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae. Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20 floris. Vid. Jacqu. Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diuersa? Schreb. gram. p. 83. tab. 39.

85. VNIOLA. Cal. multivaluis. Spicula ouata, carinata. paniculata. 1. V. paniculata, spiculis ouatis. (Catesb. Car. V. I. t. 32.

bipinnata. 2. V. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis. (Poa cynosuroides panic. pyramidal., pedunc. patentiss., spicul. dependent. distichis. Retz obs. bot. 4. p. 20)

innucronata. 3. V. spica disticha, spiculis ouatis, calycibus subaristatis.

spicata. 4. V. subspicata, foliis inuolutis rigidis.

86. DACTYLIS. Cal. 2-valuis, compressis; altera valvula maiore carinata. (Spica secunda.)

cynosuroides. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. Linn. fasc. 1. t. 9.

glomerata. 2. D. panicula secundaglomerata. Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda. — Fl. dan. t. 743. M.

ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185. (Glumae ciliatae.)

liagopoides. 4. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.

capitata. 5. D. spicis capitatis laevis; culmo prostrato ramoso. Suppl. p. 110.

87. CYNOSVRVS. Cal. 2-valuis, multiflorus: Recept. proprium unilaterale, foliaceum.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Schillingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.

echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus glomeratus, secundus. Bractea ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriori Arista recta. Stylus bifidus.

- Lima*. 3. *C. spica secunda*, calycis gluma interiore spiculis subiecta. (*Cavanil. pl. hisp. t. 91.*)
- durus*. 4. *C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis* *tufis adpressis. Sp. pl. 1677. Culmi procumbentes* (*Forte melius cum Scopolio Fl. carn. n. 101. Poas amandandus.*)
- sphaerocephalus*. 5. *C. bracteis integris, spicis globosis. Iacq. Litt. Miscell. v. 2. p. 71. M. (Iacq. ic. pl. var. t. 2.*
- caeruleus*. 6. *C. bracteis integris. Cynosurus caeruleus, bracteis integris, spicis subovatis. Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 66. Icon. rar. Dele in Syst. ed. p. 110. synonymon Poae aquaticae Iacq. qui quam ita gramen hoc nominavit. M. Sess. Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*
- Vniola*. 7. *C. ebracteatus, spica secunda, spiculis bifidis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. Suppl. p. 110.*
- coracanus*. 8. *C. spicis digitatis incuruatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. Spicularum Raches pressae, latere interiore Floribus alternis, extrinsecum sessilibus. Flores ovato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori, valvula superiore et minore, utraque vero compressa ciliolata, uti corolla. Schreb. gram. p. 71. t. 1. (Culm. intus fardus uti in Calamariis.)*
- aegyptius*. 9. *C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repetitis fol. oppositis. Caulis laevis, geniculatus, inermis procumbens. Spiculae 4. f. 5. horizontales rachi mucronata ultra flores protensa. Flores terni, distichi. Calyces biflori, mutici.*
- indicus*. 10. *C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. Calyces quadriflori *).*
- virgatus*. 11. *C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus sexfloris: ultimo sterili; intimis subaristatis.*
- domingensis*. 12. *C. panicula ramis simplicibus spiculis subsessilibus sexfloris, floribus omnibus aristatis. Iacq. L*

*) Hanc speciem, nec non *Cyn. coracanthum*, propter capsulam membran. i. locul. enal., semen i. globos. continentem, ceteris generibus haud solennem, b. GAERTNER a reliquis seivinxit *Cyn. vis*, nonnumque hocce genus Eleusine denominavit vid. GAERTN. & 1. p. 7. t. 1. f. 11.)

Litt. Misc. v. 2. p. 363. (An solummodo varietas praecedentis? Cfr. Swartz. obj. p. 40. Iacq. ic. pl. rar. t. 22.)

aureus. 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

bromoides. 1. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis valuula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ouinae, sed foliis latioribus. (Spicula F. Myuri fere, longe quoque aristata. Fol. planis glaucis a sequente satis diversa.)*

ouina. 2. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8. (Fest. ouina, panicula secunda, coarctata aristata, fol. setaceis: radical. brevioribus rigidis incurvis, culmo subnudo Sibth. Fl. oxon. t. 44. Loef. pruss. t. 24. Non confundenda cum Fest. tenuifolia, panic. secunda mutica, fol. capillarib. longioribus erectiusculis, culmo nudo Sibth. l. c. Pluk. Alm. t. 34. f. 2., illa nimirum in solo arenoso lato cespite crescit, haec incolit colles denudatos ut plurimum calcareos.)*

rubra. 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *F. ouinae similis, sed maior foliis latioribus. (Fol. radical. setacea subcompress. culmea 2 plana, superne albido-villosa. Culm. teres Var. fol. latioribus Roth Fl. germ. 2. p. 126.)*

amethystina. 4. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *(Sp. ambigua.)*

reptatrix. 5. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subseffilibus.

aduriuscula. 6. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis. *Fl. dan. t. 848. M. Gramen foliis iunceis brevibus, minus. Bauh. pin. 5. Conuenit cum F. dumetorum Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laevibus 2.*

dumetorum. 7. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. — *Fl. dan. t. 700. M.*

elatior.

8. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis exterioribus teretibus. Schreb. gram. 34. t. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadicibus brevius aristatis. Scheuch. gram. 266. (Cfr. C. Fl. lond.)

myurus.

9. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis flor. scabris: aristis longis. (Mox a basi ramulif., spic. subsecundis, aristae longiss.)

spadicea.

10. F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: sculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen arundinum latifolium, panicula heteromalla spadicea locustis pinnatis. Scheuch. gram. 278. Habitat Monspelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flor. magni F. elatioris: flosculis magnis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea. (Po Gerard. Galloprov. t. 2. f. 1. Poa Gerardi. All. I. pedem. II. p. 245.)

phoenicoides.

11. F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. Mant. 33. (A Bromo ramoso haud dissimilem statuit cel. Vahl Symb. bot. 2. p. 23.)

** Panicula aequali.

fusca.

12. F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus crenatis muticis.

decumbens.

13. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis maiore culmo decumbente. Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis. (Habitat Bromi; spicul. tumidae, culm. modo basi decumbit.)

pauciflora.

14. F. panicula effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. Thunb. iap. p. 52. M.

fluitans.

15. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. Stillingfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.

cristata.

16. F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latifloris hirsutis.

calycina.

17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. (Causae pl. hisp. 44. f. 2.)

misera.

18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris culmo geniculato infraeto. Thunb. iap. p. 52. M.

spinosa.

19. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. Suppl. p. III.

89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem. ✓

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spicis ouatis: aristis rectis, feminibus distinctis. (*Aristae subobsoletae flexuosae.*) ✓
- japonicus.* 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis diuaticatis. *Thunb. iap. p. 52. M.*
- mollis.* 3. B. panicula erectiuscula, spic. ouatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis. *Schreb. gram. 60. t. 6. (Hirsutiae, mollitiae, nec non spiculis turgidioribus exceptis Br. pratensi Ehrh. similis, cui panic. subnutans et spiculae ouatae glabrae nitidae.)*
- squarrosus.* 4. B. panicula nutante, spic. ouatis: aristis diuaticatis. (*In spicula matura aristae diuergunt.*)
- purgans.* 5. B. panicula nutante crispa, fol. vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- inermis.* 6. B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. 93. t. 13. exclusis synonymis Mantissae 186. Radix maxime reptans. Schreber. (Anth. aureae.)*
- bifidus.* 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ouatis, subtrifloris, glumis bifido-fetaceis, arista diuaticata. *Thunb. iap. p. 53. M.*
- asper.* 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Hudf. angl. 40. n. 7. Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Bauh. pin. 9. theatr. 144. Festuca graminea dumetorum iuba longiore. Moris. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 27. Radix minime repens. Schreber. Bromus ramosus. Syst. ed. 13. p. 102. (Brom. hirsutus. Curt. Lond. ic. Culm. deorsum hirt., pili reflexi.)* ✓
- ciliatus.* 9. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 10. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato aristatis. (*Spicul. magna disticha, demum purpurasc. Pedic. scabri subincrass.*)
- aruenfis.* 11. B. panicula nutante, spicul. ouato-oblongis. *Fl. dan. t. 293. (Spiculae coloratae.)*
- geniculatus.* 12. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. 33. Schreb. gram. p. 60. T. 31.*

13. *B. panicula nutante, spicul. linearibus. (Paniculi laev. ramosi; spicul. minores quam in sterili.)*
 14. *B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus. Schreb. gram. 88. t. 11. (Culmi basi subdecumb. glaber Iunciform. Arist. pilares.)*
 15. *B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus aristis erectis.*
 16. *B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus aristis patulis. (secundum Cavanilles pl. Hispan. p. 34. t. 31. f. 2. specie ab antecedente non diuersus.)*
 17. *B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. Mant. 33.*
 18. *B. racemo simplicissimo pedunc. unifloris, fl. sexfloris laevibus aristatis.*
 19. *B. panicula patente, flor. subtrifloris. Fl. dan. t. 440?*
 20. *B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superius incrassatis. (a B. sterili vix specie diuersam esse suspicatur Vahl symb. 2. p. 23.)*
 21. *B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis inuoluto-subulatis. Mant. 34. (Spicae ut plurimum geminae. Valvula exterior. corol. marginibus denticulato ciliatae Vahl. l. c.)*
 22. *B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. Fl. dan. t. 164. Folia pinnata. (Triticum pinnatum Moench. Forte haud inaequaliter Triticis associari potest. Ab hoc merito quocumque speciem distinguendus: Bromus gracilis Wedd. qui glaber aut villosus multo tenerior est, spicul. habet subadpressas longeque aristatas.)*
 23. *B. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. Triticum cristatum, calycibus quadrifloris aristatis, spicis lanceolatis imbricatis, culmis pubescentibus. Schreb. gram. 12. t. 23. f. 2.*
 24. *B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spicul. subbinatis compressis sessilibus. Ger. prodr. 98. t. 3. f. 1. Festuca ciliata, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. Gouan. hort. 48. 547. Gramen festuaceum myurum elatius, spica heteromalla gracilis Bar.*

Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae sessiles, planae, obuersae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.

- stipoides.* 25. *B. panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus. Mant. 557. Similis Stipae membranaceae. (Vt plurimum pro B. madritensi sumitur, cum pedicelli et in hac specie superne sunt incrassati. Cfr. Vahl Symb. 2. p. 23.)*

90. STIPA. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriori arista terminali: basi articulata, (longissima.)

- pennata.* 1. *S. aristis lanatis. (Schkuhr Bot. Handb. t. 16.)*
iuncea. 2. *S. aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laevibus. Distincta certe a sequenti.*
capillata. 3. *S. aristis nudis curuatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.*
Aristella. 4. *S. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
tenacissima. 5. *S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.*
laenacea. 6. *S. aristis nudis, calycibus semen aequantibus.*
membranacea. 7. *S. pedicellis dilatatis membranaceis. Sp. pl. 650. Mant. 326.*
arguens. 8. *S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli virescente. Pluk. 176. t. 300. f. 1?*
spicata. 9. *S. aristis feminudis, floribus spicatis. Suppl. p. 111.*

91. AVENA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: arista dorsali contorta. ✓

- sibirica.* 1. *A. paniculata, calycibus vnifloris feminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.*
relatior. 2. *A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1. (Planta polygama, ad Holcos a nonnullis recentiorib. relata.)*
stipiformis. 3. *A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramofo. Mant. 34.*
pennsylvanica. 4. *A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.*

loeflin.

- loeflingiana*. 5. *A. panicula contracta*, flosculis binis hiri-
altero pedunculato apice biaristato, arista i
media longiori. *Suppl. p. 112*. *Auena löfli-*
na, panicula contracta, flosc. binis, altero pe
culato, apice biaristatis, dorso arista reflexa.
ed. 13. p. 104. Habitat usque in Cap. b.
(*Cavan. ic. pl. hisp. t. 45. f. 1.*)
- fatua*. 6. *A. paniculata*, calycib. dispermis, fem. laeu-
altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda*. 7. *A. paniculata*, cal. trifloris, receptaculo caly-
excedente, petalis dorso aristatis; tertio flo
lo mutico.
- fatua*. 8. *A. paniculata*, calyc. trifloris. flosc. omi-
aristatis basique pilosis. *Schreb. gram. 109. f.*
- sesquitertia*. 9. *A. paniculata*, calyc. subtrifloris, flosc. o-
bus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34*
- pubescens*. 10. *A. subspicata*, calyc. subtrifloris basi pilosis,
planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 3*
Synon. (Panic. ramosa, fol. pubesc. Hudf.
angl. p. 52. An a priore quoad speciem diuer-
- sterilis*. 11. *A. paniculata*, calyc. quinquefloris: exter-
bus flosculis aristisque basi pilosis; interior
muticis. Gramen auenaceum maximum, vtr
lis cum lanugine alba et longissimis aristis. *M.*
monsp. Aegilops mauritanica, aristis longior-
binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- flauescens*. 12. *A. panicula laxa*, calyc. trifloris breuibus, f-
omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. M.*
326. *Synon.*
- hispida*. 13. *A. (panicula M.) calycibus trifloris pil-*
Suppl. p. 111.
- capensis*. 14. *A. paniculata coarctata*, calycibus trifloris sub-
tis, corolla pubescente, arista intermedia tor-
curua. *Suppl. p. 112.*
- purpurea*. 15. *A. panicula coarctata*, calycibus bifloris ou-
corollis villosis: gluma exteriori bifida, ar
terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- lutea*. 16. *A. panicula patente*, calycibus bifloris sub-
tis, corollis nudis triaristatis arista interme-
flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- lupulina*. 17. *A. panicula coarctata ovata*, calycibus triflo-
lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori
subulata, arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 1*

- fragilis.* 18. *A. spicata*, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis.* 19. *A. subspicata* calyc. quinquefloris. *Mant.* 327. *Synon. (Spicul. subsessiles; flosc. basi minus pilosi. Vaill. parif. t. 18. f. 1. An eadem ac Av. bromoides? Cfr. Sibth. fl. oxon. p. 49.)*
- spicata.* 20. *A. spicata*, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.
- bromoides.* 21. *A. subspicata*, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis diuvaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1661.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales. *Suppl. p. 13. Linn. iun. Diff. nov. gram. gen. p. 35. c. fig.*

- ciliata.* 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p. 113. Andropogon quadrivalve. Syst. veg. ed. 13. p. 758. (Cfr. Retz. obs. bot. III. p. 11.)*

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriori aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

- ouatus.* 1. *L. spica ouata* aristata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic. 116. f. 1. 2.*
- cylindricus.* 2. *L. spica cylindrica* mutica. *Ger. prov. 104. Gramen pratense alopecurum, sericea panicula. Barr. ic. 11. *)*

93. ARVND. *Cal.* 2-valuis. *Flosculi* congesti, lana cincti. ✓

- Bambos.* 1. *A. calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. (Arundo Bambu, flor. 6-andris, panic. diffusa, spicul. imbricatis, ramis culmi spinosis calycib. 1-floris. Loureiro Cochinch. 1. p. 57.)*

- Donax.* 2. *A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso. Calyces plerumque 5-flori. Turra.*

- Phragmitis.* 3. *A. calyc. quinquefloris, panicula laxa. (Schkuhr bot. Handb. I. t. 26. f. 1. Flosculi acuti longe pedicel.; fol. latiusc. plana: summum panicula longius.)* ✓

epigeios.

*) Ob stamina modo 2 et stylum 1, porro aristarum et neccarii defectum hancce speciem cel. Cyrilli ut distinctum proposuit genus, cui nomen indidit: Imperata arundinacea. vid. Eius Pl. rarior. regni Neapol. f. 2. t. 11. Fructific. lana densissima involuta.)

- epigios.* 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. subterglabris. (*Flosc. confertis, fol. scabr., attenuat. subconuolutis.*)
- Calamagrostis.* 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanuginosis, culmo ramofo. *Fl. dan. t. 280.*
- arenaria.* 6. A. calyc. vnifloris fol. inuolutis mucronatopungentibus. (*Mart. Fl. rust. t. 31. filiform.*)

64. ARISTIDA. *Cal.* biualuis. *Cor.* vniualuis: aristis; terminalibus.

- adscensionis.* 1. A. panicula ramofo, spicis sparfis. (*Arista basin 3-partita. Setae cartilagineo-ferratae. Sw. obs. p. 41.*)
- americana.* 2. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis. (*Coroll. 2-valv. altera aristis dorsal.; altera terminal. instructa. Sw. l. c. t. 2. f. 2.*)
- plumosa.* 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanatis culmis villosis. *Sp. pl. 1666. (Culmi internodia infer. sursum lanata. Vahl. Symb. 1. p. 11. t. 3.)*
- arundinacea.* 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laeuibus. *Mant. 186.*
- gigantea.* 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus vnifloris, aristis corollinis subaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*
- Hystrix.* 6. A. panicula diuaricata patentissima, flosculis simplicissimis glabris, aristis rectis diuaricatis. *Suppl. p. 113. (Pluck. Alm. 174. t. 191. f. 3.)*

V 95. LOLIVM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan. t. 747. M. Schreb. gram. t. 37. (Sub nomine angl. Raygrafs celebre.)*
- tenuis.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris. (*Vahl. gracile, spica pauciflora.*)
- temulentum.* 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan. t. 160. Schreb. l. c. p. 74. t. 36.*
- distachion.* 4. L. spica binata, calycibus vnifloris, corollis lanatis. *Mant. 187.*

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ouato-lanceolatus, planus, simplex f. bipartitus. *Flosculi* alterni in rachi flexuosa. *Suppl. p. 13. Linn. iun. nov. gram. gen. p. 23. c. fig.*

- incuruata.* 1. *R. spica* tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. *Suppl. p. 114. Aegilops incuruata. Syst. veg. ed. 13. p. 762. (Fl. dan. t. 928.)*
- compressa.* 2. *R. spica* compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. *Suppl. p. 114.*
- dimidiata.* 3. *R. spica* dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso, interiori laevi nudo. *Suppl. p. 114.*
- exaltata.* 4. *R. spica* tereti filiformi vndique flosculosa, glumis ouatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbosa.* 5. *R. spica* aggregatis lateralibus filiformibus, flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 115. Aegilops exaltata. Syst. veg. ed. 13. p. 762.*

96. ELYMVS *Cal.* lateralis, 2-valuis, aggregatus, multiflorus.

- arenarius.* 1. *E. spica* erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus. *Schreb. gram. p. 85. Tab. 40.*
- sibiricus.* 2. *E. spica* pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram. 1. t. 21. f. 1.*
- philadelphicus.* 3. *E. spica* pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis.
- canadensis.* 4. *E. spica* nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- caninus.* 5. *E. spica* nutante arcta, spiculis rectis inuolucro destitutis: infimis geminis. (*Tritic. caninum, cal. subulat. sub 4-floris, floscul. aristatis. Hudf. angl. ed. 2. p. 58.*)
- tener.* 6. *E. spica* pendula, flosculis geminis. *Suppl. p. 114.*
- virginicus.* 7. *E. spica* erecta, spiculis trifloris, inuolucro striato. (*Facies Hordei. Aristae longae subpatulae.*)
- europhaeus.* 8. *E. spica* erecta: spiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant. 35. (Hord. cylindricum Murr. Prodr. p. 43. H. sylvaticum Hudf. Habitus omnino Hordei et inuoluc. 6-phyll., sed flosc. 2.)*

Caput medu- 9. E. spiculis bifloris, inuolucris setaceis patentib-
saë. *finis. Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. excluso syn-*
nymo Scheuchzeri.

Hystrix. 10. E. spica erecta, spiculis inuolucro destitutis pa-
 tentibus. *Sp. pl. p. 560. (Hystrix patula. Moench.*
Method. p. 295. Cfr. quoque Humboldt in bot.
Mag. fasc. 7. p. 5.)

✓ 97. SECALE. *Cal. oppositus, 2-valuis, 2-florus, solitarius*
cereale.

— *villosum.* 1. S. glumarum ciliis scabris. *Habitat in Creta.*
 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis
 cuneiformibus.

— *orientale.* 3. S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis

— *creticum.* 4. S. glumis extrorsum ciliatis:

✓ 98. HORDEVM. *Cal. lateralis, biualuis, uniflorus, ter-*
nus. (Flosc. 3. Inuoluc. 6-phyllum.)

✓ *vulgare.* 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis
 ordinibus duobus erectioribus.

✓ *hexastichon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis
 sem. sexariam aequaliter positis.

✓ *distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem.
 angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Te-*
tariae fluium.

Zeocriton. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. 27
 gularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.*
125. t. 17. Hordeum distichum, spica lata com-
pressa breuiore. Moris. hist. 3. p. 206. granis cor-
fertis. Rai. hist. 1243.

bulbosum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis
 inuolucris setaceis ciliatis.

nodosum. 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis, inuolu-
 cris setaceis laeuius. *Radix bulbosa, copiosa*
Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. In-
volucella sunt vere aristata, aristis purpurascen-
tibus, flosculo suo longioribus; ergo minime
Spec. p. 126. deletur.

murinum. 7. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuol-
 ucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan. t. 629. M.*
(Huic speciei Hord. pratense, et maritimum Hu-
primo obtutu similia sunt, sed illud differt flos-
mascul. muticis, inuolucr. setac. scabris, hoc in
volucro interno flor. lateralium semiouato.)

iubatum. 8. H. aristis inuolucrisque setaceis longissimis. *Ely-*
mus crinitus, spiculis unifloris scabris, inuolu-
cris

cris erectis. *Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3.* Gr. hor-
deaceum, spica aristis longissimis circumuallata.
Scheuch. gram. 20. Buxb. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1.
Habitat Smyrnae. (Spica dilute purpurasc.)

99. TRITICVM. *Cal. 2-valuis, solitarius, subtriflorus.* ✓
Flos obtusiusculus, acutus.

* *Annua.*

- aestivum.* 1. *T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. (Etiam muticis.)*
- hybernum.* 2. *T. calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. (Var. calycibus muticis et aristatis.)*
- compositum.* 3. *T. spica composita, spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115. Triticum compositum, calyc. quadrifloris ventricosis, spica composita. Syst. ed. 13. p. 115.*
- turgidum.* 4. *T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. (Cum et sine aristis.)*
- polonicum.* 5. *T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. (Glumae sublineares oblongae glaucae.)*
- Spelta.* 6. *T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. (Cal. subquadriflori aristati et mutici.)*
- monococcum.* 7. *T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.*
- prostratum.* 8. *T. calyc. multifloris, spica disticha ovata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Secale prostratum. Pallas. Iter Vol. I. p. 485. Jacq. hort. v. 3. t. 44.*
- pumilum.* 9. *T. spica ovata, glumis subaristatis: calycinis bifurcatis. Suppl. p. 115.*

** *Perennia.*

- inuncent.* 10. *T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis. Mant. 327. (Fl. dan. t. 916.)*
- repens.* 11. *T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol. planis. — Fl. dan. t. 748. M. (Cal. 3-8 flori, aristati, aut inerm. Var. colore glauco.)* ✓
- maritimum.* 12. *T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. Festuca panicula coarctata secunda, spiculis rigidis, pedicellis acutangulis. Ger. prov. 94. Poa spicata, spicul. alternis sessilibus subsexflores.*

- Huds. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo simile.
Rai. angl. 3. p. 395. Gramen exile duriusculum
 maritimum, foliol. circumuolutis subinunceis bre-
 vibus. *Pluk. phyt.* 32. f. 7. Gramen maritimum,
 paniculis asperis loliaceis. *Bocc. mus.* 2. p. 135.
 t. 95. Gramen caninum maritimum paniculatum.
Rai. hist. 1286. (*Secundum cl. Sowerby engl. Bo-
 tany* p. 221. Synonyma: *Poa loliacea*. *Huds. et
 illud Raii expungenda sunt, distinctam enim in-
 dicant speciem ab eo Triticum loliaceum deno-
 minatam.*)
- tenellum.* 13. T. calyc. subquadrifloris, flosc. muticis acutis,
 fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spicu-
 lis compressis subaristatis. *Ger. prov.* 96. Flores
 omnino spicati, ideoque *Tritici species*.
- unilaterale.* 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Mant.*
 35. (*Morif. hist.* V. 3. Sec. 8. t. 2. f. 3.)

T R I G Y N I A.

100. ERIOCAVLON. Cal. communis, capitulum imbri-
 catum. Petala 3, aequalia. Stam. supra germen. *)
- triangulare.* 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capi-
 tulo ovato.
- quinquangu-
lare.* 2. E. culmo quinquangulari, fol. ensiformibus.
- sexangulare.
setaceum.* 3. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.
 4. E. culmo sexangulari, fol. setaceis. *Pet. gaz.*
 t. 53. f. 10. (Fol. in senectute cuanesce. *Lour. Co-
 chin.* I. p. 60.)
- decangulare.* 5. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus. *Mant.*
 327. Folia 2 subulata, plana, canaliculata, ar-
 ticulata. Flores capitati, flosculis masculis disci,
 femineis ambitus. Petala puncto nigro intra api-
 cem. Character generis in reliquis speciebus exa-
 minandus. D. Hope hanc egregie adumbravit.
 Videndae et reliquae species, antequam character
 emendetur.

101.

*) Monoicum, Flor. masc. et fem. in eodem receptac. globoso. ♂. Cal. 9.
 Cor. 3-petala extus hirsutula, Stam. 6. 2. Cal. 0. Cor. 6-petala masc.
 similis. Styl. 3. Caps. pedicell. 3-locul. Sem. solitaria GAERTN. de Fr. II.
 p. 14. Iussieu Gen. pl. p. 44. Cal. 6-partitum et stamina 4 observavit.)

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capf.* 1-locularis, 2-valuis.

fontana. 1. MONTIA. *Fl. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 0. *Sem.* 1-triloculare. (*Drupa* exsusc. infera, 3-locul. *Gaertn.*)

palustris. PROSERPINACA. (*Trixis palustr. Gaertn. de fruct. t.* 24. *f.* 8.)

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis basin ouatam. — Calyx in fructu non patet, sed semen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longissima et erectiuscula abit: potius ergo *calyx foliaceus longissimus* dicendus. *Jacquin in litt. M.*

americana. 1. *T. Triplaris pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Jacq. amer. 13. t.* 173. *f.* 5. — *Ed. 2. pict. p.* 12. *t.* 259. *f.* 3. quoad fructum. *M.* (*Secundum Aubletium Hist. des Plant. de la Guiane II. p.* 910. haecce species *cal.* habet sexpartitum et stamina 12; etiam dioica est.)

ramiflora. 2. *T. racemis lateralibus aggregatis.* *Jacq. amer. pict. p.* 13. *t.* 259. *f.* 3. quoad fructum. *M.*

104. HOLOSTEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capf.* 1-locularis, (6-valuis) subcylindracea, apice dehiscens.

cordatum. 1. *H. foliis subcordatis.* *Mant. 327. Fabr. helmst. 184. Petala alba, bipartita, calyce minora.*

succulentum. 2. *H. fol. ellipticis carnosis. Petala alba, subtrifida calyce minora.*

hirsutum. 3. *H. fol. orbiculatis hirsutis.*

umbellatum. 4. *H. floribus umbellatis. (Sow. engl. bot. t.* 27. *Pet. serrata, pedunc. fr. reflexus.)*

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant. 35. Fl. dan. t.* 418. *Locis argillofis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ouata. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.

magellanicum. 1. *P.* caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl.* p. 115.

tetraphyllum. 2. *P.* caule ramoso prostrato foliis quaternis. *Suppl.* p. 116. *Polycarpon tetraphyllum.* *Syst.* ed. 13. p. 116. (*Capsulae inprimis structura ab Holsteis, cum quibus & nonnullis coniunctum, descriminatur.*)

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus, (persistens.) *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis. (*Styl.* 3 aut 1, apice 3-fidus. *Gaertn.*)

oppositifolia. 1. *M.* foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Alfine* *Spergulae* facie bengh. foliis angustis. *Pluk. alm.* 21. t. 75. f. 6. *Burm.*

striata. 2. *M.* fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Alfine* multiflora floribunda glabra bengalensis. *Pluk. phyt.* 21. t. 256. f. 2. *Alfine* erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31. t. 5. f. 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, deinde racemosae. Flores nutantes, albi, simillimi M. verticillatae.* ①

pentaphylla. 3. *M.* fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticillata. 4. *M.* fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiuiso decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illustr. ic. M.* (*Capsf. pustulata et striata.*)

107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* nonnulla.

dichotoma. 1. *M.* floribus confertis dichotomis. *Aët. stockh.* 1758. t. 1. f. 4.

campestris. 2. *M.* flor. terminalibus alternis bractea longioribus. *l. c.* f. 3.

montana. 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.* 328. *Stamina saepe 5 Alfine. Conferatur solo natali Alfine mucronata. Huic structura similis, sed laxa ramosissima diffusa; M. montana vero coarctata.* *Aët. stockh.* l. c. f. 4.

108. QVERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis, 3-valuis. Sem. 1.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

canadensis. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo. (Haec ab antecedente specie tam habitu, quam calyce, cuius foliola apice intus fornicata, extus mucronata sunt, et capsula, quae utricularis, differt. Stylus 3-fidus Gaertn. de fr. et sem. pl. 2. p. 217. t. 128.)

109. LECHEA. Cal. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Caps. 3-locularis, 3-valuis: valvulis totidem interioribus. Sem. 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. (Capsulam hac in specie modo 1-locularem observavit oculatissim. Gaertner, et loco 3-valvularum solum receptaculi squamulae lineares brevissimae et valde angustae sunt. vid. Gaertn. loc. cit. p. 223. t. 129.)

maior. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. Gron. virg. 2. p. 20. Stamina 4: horum 2 superiora approximata. Clayt.

CLASSIS IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monospermi, inferi.

- III. PROTEA, Cor. 4-petala. *Antherae* infra apices
rollae insertae! *Sem.* nuda.
II2. GLOBULARIA, Cor. 1-petala, irregulares, *Sem.* nuda.
Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.
II3. CEPHALANTHUS, Cal. communis o. *Recept.* globosum,
losum. *Sem.* lanuginosa.
II4. DIPSACUS, Cal. communis foliaceus. *Recept.* cor-
cum, paleaceum. *Sem.* column-
II5. SCABIOSA, Cal. communis. *Recept.* eleuatum, sub-
leaceum. *Sem.* coronata, inuol-
II6. KNAUTIA, Cal. communis oblongus. *Recept.* plan-
nudum. *Sem.* apice villosa.
II7. ALLIONIA, Cal. communis 3-phyllus, 3-florus; *Fr.*
prius superus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

- III6. AQUARTIA, Cor. rotata. Cal. subquadrifidus. *Ba.*
polysperma.
III5. CALLICARPA, Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. *Bacca* 4-sper-
1290. AEGIPHILA, Cor. hypocraterif. Cal. 4-dentatus. *Ba.*
4-sperma. *Stylus* semibifidus.
143. SCOPARIA, Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps.* 1-
cularis, 2-valuis.
145. CENTUNCULUS, Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps.* 1-
cularis, circumscissa.
142. PLANTAGO, Cor. refracta. Cal. 4-partitus. *Caps.* 2-
cularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM, Cor. rotata. Cal. 4-phyllus. *Caps.* 2-
cularis, emarginata.
140. BUDDLEIA, Cor. campanulata. Cal. 4-fidus. *C.*
2-locularis, bifulca.

1141. EXACVUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locularis, compressa.
 1138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valuis.
 1139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

1132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma.
 1131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.
 1133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.
 1130. CATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
 1134. MITCHELLA. Cor. 2-tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, biflora, bifida.
 11361. HYDROPHYLLAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4-partitus. Fructus (Caps. M.) anceps monospermus.
 1118. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscens.
 1154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
 11338. MANNETTIA. Cor. tubulosa. Cal. 8-phyllus. Caps. 2-locularis.
 1146. SANGVISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

1124. HOUSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valuis.
 11242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

1127. RVBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
 1125. GALIVM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
 1121. ASPERVIA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.

120. SCHERARDIA. Cor. tubulosa. Fruct. coronatus. 3-dentata.
 119. SPERMACE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. 2-dentata.
 123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fr. bipartibilis, folc
 122. DIODIA. Cor. tubulosa. Fr. tetragonus, coro
 tus, 2-valuis.
 126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. Fr. nudus. linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHVS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. 4, 1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. Petala Nectar. 4, incumb. Cal. 4-phy
 Siliqua 1-ocularis.
 ... SKIMMIA. Pet. concava. Cal. 4-part. Bacca 4-sper
 144. RHACOMA. Pet. fimbriata. Cal. 4-fidus. 1-sperma.
 ... OTHERA. Pet. ouata plana. Cal. 4-partitus. Stig
 sessile. Capsula?
 ... ORIXA. Pet. lanceolata plana. Cal. 4-part
 Stigm. capitatum. Capsula?
 152. PTELEA. Pet. coriacea. Cal. 4-partitus. Dr
 exsucca, compressa.
 1291. SAMARA. Pet. basi lacuna. Cal. 4-partitus. Dr
 subrotunda. Stigma infundibuliforme
 150. FAGARA. Pet. staminibus breuiora. Cal. 4-fidus. 2-valuis, 1-sperma.
 255. AMMANNIA. Pet. rarissime praesentia. Cal. tubulo
 8-dent. Caps. 4-ocularis.
 1362. BANKSIA. Amentum squamatum. Cor. 4-petala.
 therae in cauitate laminarum, fe
 les. Caps. biualuis. Sem. bipartit
 1363. HARTOGIA. Pet. patentia. Cal. 5-fidus. Drupa ou
 disperma.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. Cal. 4-partitus. Nux armata spinis co
 cis, oppositis.
 147. CISSVS. Cal. cingens germen. Bacca 1-sperma.

149. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 4-locularis, tetragona.
480. SANTALVM. *Cor.* 4-petala *Calyci* innata. *Bacca* 1-sperma.
 * *Fl. incompleti, inferi.*
1244. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacco* 1-sperma, ficca. *Ne-
 ctar.* 8 glandulis.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 1-sperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.
1364. EMPOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* feffiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres.
- ... NIGRINA. *Cor.* 4-petala. *Capsula*?
163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* aril-
 latum.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 1-sperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnosum, com-
 mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capsf.* 3-cocca.
 * *Corchorus Coreta.*
 * *Ammania.*
 * *Conuallaria bifolia.*
Fl. incompleti, superi.
1292. SIRIVM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Ne-
 ctar.* 4-phyllum.
1293. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-sperma.
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-
 locularis.
159. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
- ... GONOCARPVS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-sperma.
 * *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

168. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-lo-
 cularis, 2-valuis, 2-sperma.
171. HYPECOM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus.
Siliqua.
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex.
Nux bilocularis, bicornis.

170. CVSCVTA. Cor. 4-fida, ouata. Cal. 4-fidus. Caps.
locularis, circumscissa.
1365. GOMOZIA. Cor. 4-fida, campanulata. Cal. o. B.
bilocularis.
. . . GALOPINA. Cor. 4-fida. Cal. o. Semina 2, nuda.
166. APHANES. Cor. o. Cal. 8-fidus. Sem. 2.
167. CRVZITA. Cor. o. Cal. 4-phyllus: exterior 3-f.
lus. Sem. 1.

* *Herniaria fruticosa*.* *Gentiana*.* *Sivertia*.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus. Bacc.
sperma.
173. COLDENIA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus. Sem 2,
locularia.
176. SAGINA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 4
cularis, polysperma.
177. TILLAEA. Cor. 3-f. 4-petala. Cal. 3-f. 4-phy-
Caps. 3. f. 4, polyspermae.
178. MYGINDA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Drup.
sperma.
174. POTAMOGETON. Cor. o. Cal. 4-phyllus. Sem. 4. seff.
175. RVPIA. Cor. o. Cal. o. Sem. 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110. 111. PROTEA. Cor. 4-petala — petalis subinde
basi vel apice cohaerentibus Thunb. M. Anther
lineares v. oblongae, insertae petalis infra 2
cem. Cal. proprius o. Sem. 1. superum, (nudu
— (Pericarpium *Nux*, aliis *Samara*.)

- * Pinnatae: foliis pinnatis, filiformibus.
decumbens. 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbe
Thunb. Diff. de Protea. n. 1. tab. 1. M.
florida. 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, ca
tulis solitariis bracteis obuallatis. Thunb. loc.
n. 2. t. 1. M.
cyanooides. 3. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule e
cto, capitulis solitariis nudis. Thunb. loc. cit.
M. Protea *cyanooides*, floribus solitariis lan
caly

calyce hirsuto, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. 118. Mant. 188. Spec. plant. 137.*

- atula.* 4. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*
- sphaerocephala.* 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capituli brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. *Thunb. loc. cit. n. 5. p. 16. 47. M. Protea sphaerocephala, floribus solitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 188. Leucadendrum sphaerocephalum. Berg. cap. 26.*
- Serraria.* 6. P. fol. bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M. Protea Serraria, floribus congestis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 188. Leucad. Serraria. Sp. pl. - p. 137.*
- internata.* 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 7. M.*
- glomerata.* 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. loc. cit. n. 8. p. 18. 46. M. Protea glomerata, floribus corymbosis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.*
- phylicoides.* 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. Leucadendron phylicoides. Berg. act. stockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*
- Gopus.* 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M.*
- spicata.* 11. P. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Protea spicata, floribus spicatis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187. Leucad. spicatum. Berg. cap. 25.*
- Sceptrum.* 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit. n. 12. Protea Sceptrum Gustavianum. Sparrm. act. stockh. 1777. p. 53. t. 1. M.*

** Dentatae: foliis dentatis, callosis.

- Emita.* 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13.*

- n. 13. Leucad. oleaefolium. Berg. aff. fl. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adiungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae fuit Linneus in Syst. ed. 13. p. 118. M.
- conocarpa. 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Thunb. loc. cit. n. 14. Leucadendron conocarpodendrum. Spec. pl. p. 176. Berg. aff. stockh. 1766. p. 321. Omissa in ed. 13. M.
- elliptica. 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Thunb. loc. cit. n. 15.
- hypophylla. 16. P. fol. tridentatis glabris secundis, caule cumbente, capitulo terminali. Thunb. loc. cit. n. 16. M. Protea Hypophyllo-carpodendrum. floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 191. Leucad. Hypophyllo-carpodendron. Sp. plant. 136.
- cucullata. 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. Thunb. loc. cit. n. 17. M. Protea cucullata, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice tricallatis. Syst. ed. 13. p. 118. Leucadendros africanus. Pluk. t. 212, f. 304. f. 6.
- tomentosa. 18. P. fol. tridentatis tomentosis. Thunb. loc. cit. n. 18. M.
- heterophylla. 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. Thunb. loc. cit. n. 19. M.
- *** Acerosae; foliis filiformibus, subul-
- pinifolia. 20. P. fol. filiformibus, floribus racemosis erectis glabris. Thunb. loc. cit. n. 20. M. Protea pinifolia; floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. Syst. ed. p. 117. Mant. 187. Leucad. pinifolium. Mant. 36. Aulax pinifolia. Berg. cap. 33. Calyx obsolete 4-dentatus.
- racemosa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemosis calycibus tomentosis. Thunb. loc. cit. n. 21. M. Protea racemosa, floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187. Leucad. racemosum. Berg. cap. 23. stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.
- incurva. 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3. M.

- caudata.* 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis subseffilibus spicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2. M.*
- bracteata.* 24. P. fol. filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1. Leucadendron cancellatum. Spec. pl. p. 134. Berg. att. stockh. 1766. p. 326. Omissa in Syst. ed. 13. M.*
- comosa.* 25. P. fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.*
- purpurea.* 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26. M. Protea purpurea, floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195. Leucad. proteoides. Syst. plant. 134.*
- prolifera.* 27. P. fol. subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*
- corymbosa.* 28. P. fol. lineari-subulatis adpressis ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2. Leucadendron corymbosum. Berg. att. stockh. 1766. p. 325. Pl. cap. 21. M.*
- nanca.* 29. P. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n. 29. M. Protea rosacea, floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 189. Leucad. nanum. Berg. cap. p. 22. Att. stockh. 1766. p. 325. Conophoros capensis, pini folio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 7.*
- lanata.* 30. P. fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n. 30. t. 3. M.*
- **** Lineares: *foliis linearibus.*
- torta.* 31. P. fol. linearibus obliquis callosis. *Thunb. loc. cit. n. 31. M.*
- alba.* 32. P. fol. linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 23. M.*
- **** Lanceolatae, *foliis ellipticis et lanceolatis.*
- aulacea.* 33. P. fol. ellipticis, flor. racemosis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n. 33. t. 2. M.*
- umbellata.* 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 34. M.*
- zimearis.* 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. loc. cit. n. 35. t. 4. M.*

- Scolymus.* 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 36.* Leucadendron scolymocephalum. *Spec. plant. p. 119.* Berg. *att. stockh. 1766. p. 323.* Non occurrit. *Syst. ed. 13. M.*
- mellifera.* 37. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37.* Protea repens, floribus solitariis: radio calycis lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant. 189.* Leucad. repens α . *Sp. plant. p. 138.*
- repens.* 38. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 38.* M. Leucadendron repens β . *Sp. plant. p. 135.*
- obliqua.* 39. P. fol. ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit. n. 39.* M.
- parviflora.* 40. P. fol. ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4. M.* Protea parviflora, floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis suboblongis. *Syst. ed. 13. p. 119.* *Mant. 195.*
- pallens.* 41. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involuocrato, involuocro longo pallido. *Thunb. loc. cit. n. 41.* Protea conifera β . γ . δ . ϵ . *Sp. plant. p. 138.* M. Protea pallens, floribus ovatis involuocratis epaleatis laevibus. *Mant. 193.*
- conifera.* 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involuocrato, involuocro longo concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42.* Protea conifera, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis. *Sp. plant. p. 138.* α . Protea saligna. *Mant. 194. M.*
- Leuisanus.* 43. P. fol. ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involuocrato, involuocro brevi obtuso. *Thunb. loc. cit. n. 43.* M. Protea Leuisanus, floribus hemisphaericis subinvoluocratis epaleatis villosis foliis spatulatis. *Syst. ed. 13. p. 119.* *Mant. 193.* Brunia Leuisanus. *Sp. pl. 139.* Leuisanus capensis serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*
- strobilina.* 44. P. fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capitulo terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 44.* M. Protea strobilina, floribus imbricato-ovatis involuocratis paleaceis glabris, foliis spatulatis laevibus.

laeubus. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192. (Strobilus terminalis foliosus Schrad. et Wendl. Ser-tum hannov. 1. t. 1.)*

- imbricata.* 45. P. fol. lanceolatis glabris striatis imbricatis, ca-pitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5. M.*
- sericea.* 46. P. fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46. M.*
- saligna.* 47. P. fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, ca-pitulis oblongis involucreatis. *Thunb. loc. cit. n. 47. Thymelaea capensis, sericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloso. Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Dissert haec a Protea saligna Syst. ed. 13. p. 119. M.*
- argentea.* 48. P. fol. lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. loc. cit. n. 48. M. Protea argentea, floribus ovatis inuolucris epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis patentibus. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Protea argentea. Sp. plant. 139: Folia omnium nitidissima, argentea.*

***** Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

- acaulis.* 49. P. fol. oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49. Lepidocarpodendron acaulon. Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. att. stockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syst. ed. 13. M.*
- myrtifolia.* 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50. M.*
- grandiflora.* 51. P. fol. oblongis venosis capituloque hemisphae-rico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51. M.*
- glabra.* 52. P. fol. oblongis aeniis capituloque hemisphae-rico glabris, caule fruticoso. *Thunb. loc. cit. n. 52. M.*
- speciosa.* 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, squa-mis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53. M. Protea Lepidocarpodendron, floribus soli-tariis, radio calycino spathulato barbato, foliis lanceolatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 190. Leu-cad. Lepidocarpodendron. Spec. pl. 134: β. Pro-tea speciosa. Mant. 191.*
- muta.* 54. P. fol. ovatis glabris callosis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54. M.*

- Protea totta*, floribus subgeminis, pistillis ca-
tatis, corollis longissimis distantibus, foliis gla-
bris. *Syst. ed. 13. Mant. 191.*
- hirta.* 55. P. fol. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55. Caulis villosus. M. Protea hirta*
floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unice-
lofis. *Syst. ed. 13. Mant. 189. Leucad. hirtum*
Spec. pl. 136.
- pubera.* 56. P. fol. ovatis capitulisque terminalibus to-
tos. *Thunb. loc. cit. n. 56. M. Protea pubera*
floribus binis ternisue, pistillis clauatis, foliis
elliptico-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192. Leucadendron thymelaeoides. Berg. a*
Stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.
- diuvaricata.* 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, im-
mis diuvaricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57. M. Protea diuvaricata*
diuvaricata, floribus fastigiatis, foliis ovalibus
Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Leucad. diuvaricatum. Berg. a
Stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.
- ***** Rotundatae: foliis subrotundis.
- spathulata.* 58. P. fol. spathulatis subcucullatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 58. t. 5. M.*
- cynaroides.* 59. P. fol. subrotundis petiolatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 59. M. Protea cynaroides*, floribus soli-
ariis, radio calycino lanceolato stricto, foliis sub-
orbiculatis petiolatis. *Syst. ed. 13. Mant. 194. Leucad. cynaroides. Sp. plant. 135. Berg. a*
Stockh. 1766. p. 319.
- cordata.* 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t. 5. M.*

Bruniades. 61. P. fol. subulatis, capitulis globosis terminalibus
Suppl. 117. — Hanc speciem, cui auctoritas
Sparrmanni addita, separatim pono, quum in-
significatas iam contineri existimem, forsitan cu-
Protea lanata eandem; nec epitheton adiunctum
accuratissima Protearum designatione cl. Thun-
bergii occurrat. M.

112. GLOBULARIA. Cal. communis imbricatus; proprius
tubulatus, inferus. Corollul. labio superiore 2-
partito: inferiore 3-partito. *Recept. paleaceum*
Alypum. 1. G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis
integrisque. (Capitulis terminalibus.)

bisnaga

- bisnagarica*. 2. *G.* caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.
- vulgaris*. 3. *G.* caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. (*Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 65.*)
- spinosa*. 4. *G.* fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia*. 5. *G.* caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.
- nudicaulis*. 6. *G.* caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliol. Ger.*
- orientalis*. 7. *G.* caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. **CEPHALANTHVS.** *Cal. communis* 0: *proprius* superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* 1, lanuginosum. (*Caps.* obpyramidata, 2-3-locular., 2-3-partibilis. *Recept.* pilis clauatis. *Schkuhr.*)

occidentalis. 1. *C.* fol. oppositis ternatisque. (*Schmidts Baumz. T. 45. Styli longiss.*)

114. **DIPSACVS.** *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ✓
superus. *Recept.* paleaceum. (*Papp.* integer.)

fullonum. 1. *D.* foliis sessilibus ferratis. *β. Paleis recurvatis differt satius officinalis.* — *Dipsacus fullonum*, paleis recurvatis. *Iacq. in Litt. M.*

syriacus. 2. *D.* fol. integris paleis rectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt specie a præcedenti. M.*

laciniatus. 3. *D.* fol. connatis sinuatis. *Dipsacus laciniatus*, foliis sinuatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 403. Mill. illustr. ic. M. (Fol. infer. pinnatifida.)* ✓

villosus. 4. *D.* fol. petiolatis apendiculatis. — *Dipsacus pilosus*, foliis petiolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 248. M. (Capit. subrotunda.)* ✓

115. **SCABIOSA.** *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ✓
duplex superus. *Recept.* paleaceum f. nudum. (*Papp.* varie fissus)

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. (*Cor. subaequalis. Fol. decussine pinnat. Cal. pungens. Facies Dipsaci.*)

- rigida.* 2. *S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis.* Mant. 328.
- transylvanica.* 3. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulibus pinnatifidis.* — *Itaq. hort. v. 2. t. III. M.*
- scabra.* 4. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rugidiusculis.* Suppl. p. 118.
- syriaca.* 5. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo fol. lanceolatis. Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessilis. Calyx vix vultu sed Paleae in communuatum imbricatae, aristatae ovatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 6. *S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; in summa scabra. Flores subglobose, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacini inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 7. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simpliciter, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.* Fl. dan. t. 279.
- integrifolia.* 8. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis serratis. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. Ger. prov. 220. exclusis C. B. hini et Clusii synonymis.*
- amplexicaulis.* 9. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulis lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis.* Mant. 195. (*Fol. opposita amplexicaulis inciso-ferrata: radic. pinnatifida. Cal. foliis ovato-lanceolata corolla longiore.*)
- attenuata.* 10. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque.* Suppl. p. 118.
- tatarica.* 11. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido.* Gmel. itin. I. p. 159.
- vralensis.* 12. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, caulibus decursive-pinnatis paleis aridis apice reflexis.* Murr. in comm. got. 1782. p. 13. t. 4. M. (*Cor. ochroleuca.*)

- aruenfis.* 13. *S. corollulis quadrifidis radiantibus*, fol. pinnatifidis incisus, caule hispido. *Fl. dan. t. 447.*
- sylvatica.* 14. *S. corollulis quadrifidis radiantibus*, fol. omnibus indiuisis ouato-oblongis ferratis, caule hispido. *Iacq. vind. 22. obs. 28. excluso C. Bauhini synonymo.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 862. M. Caulis adpersus punctis purpureis. (Fol. coniugata, ampla, hirsuta, venosa, acumine longo terminata Krock. Sil. 1. p. 222.)*

** *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 15. *S. corollulis quinquefidis*, cal. breuissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp. 268. Gon. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. Ger. prov. 220. Scabiosa capitulo globofo minor. Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*
- columbaria.* 16. *S. corollulis quinquefidis radiantibus*, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Scabiosa glabra, foliis carnosissimis virentibus. Herm. par. 221. t. 221. Exclude β varietatem. Fl. dan. t. 314.*
- nicula.* 17. *S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus*, fol. lyrato pinnatifidis. *Mant. 196. Scabiosa diuvaricata. Iacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p. 1. (Calycis foliola inaequalia: maiora longissima Moench. method. p. 489.)*
- maritima.* 18. *S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus*, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis, excluso *Bocconis* synonymo.
- cellata.* 19. *S. corollulis quinquefidis radiantibus*, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant. 339. (Cal. proprius exterior maximus aridus membranac. Ex setis nigris radiatus. Moench. meth. p. 790.)*
- volifera.* 20. *S. corollulis quinquefidis radiantibus*, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indiuisis. *Mant. 329. Habitat in Aegypto. ☉*
- ropurpurea.* 21. *S. corollulis quinquefidis radiantibus*, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae. (Quaenam huius speciei patria sit, adhuc in dubio est. Curtis bot. Mag. t. 247.)*

- argentea.* 22. *S. corollulis quinquesfidis, radiantibus fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caule tereti. Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albae: Limbo caeruleo. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albae quinquesfidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
- indurata.* 23. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus, fol. ovatis lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigido. Mant. 196. Valde affinis S. africanae, ut forte varietas?*
- africana.* 24. *S. corollulis quinquesfidis aequalibus, fol. ellipticis incis, caule fruticoso. Scabiosa africana. Jacq. hort. v. t. 185. iam in Litt. huius varietas auctori videtur. M.*
- monspeliensis.* 25. *S. corollulis quinquesfidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. Jacq. Litt. Miscell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23. M.*
- pumila.* 26. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus, subacutis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulibus pinnatis incis. Mant. 196.*
- cretica.* 27. *S. corollulis quinquesfidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.*
- graminifolia.* 28. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Folia linearilanceolata longa nudiuscula, basi ciliolata, gramineis simillima.*
- palaeestina.* 29. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summa basi pinnatifidis. Mant. 37. Jacq. hort. t. 96.*
- isetenfis.* 30. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus calyce brevioribus, foliis bipinnatis linearibus. Mant. 196.*
- ucranica.* 31. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.*
- ochroleuca.* 32. *S. corollulis quinquesfidis radiantibus, foliis pinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia altera. Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. L. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. austr. v. 439. M. Affinis S. columbariae.*

- papposa.* 33. *S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque-papposis. Caulis filiformis, brachiatus panícula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi et calyces.* ☉
- pterocephala.* 34. *S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.*

1161. KNAVTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

- orientalis.* 1. *K. foliis incis, corollulis quinque calyce longioribus. Mant. 327. (Pro diuerso solo, ubi crescit haecce species, numerus corollularum variat a 12-15, quarum exteriores maiores in calyce 9-10-fido, in planta vero maiore magisue ramosa dein facta, pauciores inuenit cl. Schkuhr. bot. Handb. I. p. 70.)*
- propontica.* 2. *K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. Sp. pl. 1666.*
- palaeestina.* 3. *K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, sem. papposis. Mant. 197.*
- plumosa.* 4. *K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, sem. papposis. Mant. 197.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

- violacea.* 1. *A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.*
- incarnata.* 2. *A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis. (L'Heret. Stirp. p. 63. t. 31.)*

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capf.* 2-locularis, polysperma, infera.

- maritima.* 1. *H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus. Suppl. p. 119.*
- pumila.* 2. *H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. Suppl. p. 119.*
- fruticosa.* 3. *H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolueratis.*
- Auricularia.* 4. *H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.*

- herbacea. 5. H. fol. lineari lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. (Caps. didyma, coronata 4 calycis apicibus. Loureiro Cochin. I. p. 77.)
- graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis folis equis. Suppl. p. 119.
124. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrateriformis. Semina 2, emarginata, supera. Cal. truncatus.
- scabra. 1. SCABRITA. Mant. 37. (Eadem est planta Nyctantes Arb. tristis: Dryand. Transact. V. 11. p. 220. Schreb. gen. pl. p. 819. — Genus tamen minime expungendum, cum fructu plane differt a Nyctante. Vahl. Symb. II. p. 28.)
119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata. (Caps. infera 2-locul. Sem. follicaria: marginib. in ventrem conuolutis. Gaertn. tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclatis, floribus verticillatis. Semina hirta. (Variat caul. glabro et pubesc., fructu et laxiore; flor. verticillat. et solitar. Swartz. obs. bot. p. 43. Caps. 4 dentibus calycis coron. Gaertn. de fr. I. p. 121. t. 25.)
- verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis. hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque subtus vero imprimis nervis, non villosa: subpetiolata petiolis connexis membranis multifida. Flores albi, tubulosi, laterales. Semina fauce longiora. Antherae violaceae. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 308.)
- articularis. 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119. frida. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120. hispida. 6. S. hispida, fol. obouatis obliquis. Mant. 55. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.
- procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
- spinosa. 8. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, excluso Jacquinii synonymo. (Subram., fol. lanceolato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)

- lato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)
120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, (Calyce persistente) tridentata.
- arvensis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. dan. t. 439. (Stam. deflorata ad latera reflexa. — Perianthium 6-dentatum. Schkuhr.)
- muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Allion. nicaeensis. 4.
- fruticosa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso. (Media inter Spermacocen et Diodiam. Sw. l. c. p. 46.)
121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, globosa.
- odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. dan. t. 562. (Fol. infer. 4-6. Pet. intus glandulosa. Fr. immaturi annulo albo, maturi setis intorsum hamatis instructi.)
- arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis. (Bractee pilosae. Habitus Scherardiae.)
- taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. f. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrevit.
- crassifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. Mant. 37.
- calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. Suppl. p. 120. (Fol. oppositis lineari-lanceolatis, caulibus fruticosis. L'Her. Stirp. nouae p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.)
- tiarioria. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
- cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. Suppl. p. 120. laevi.

- herbacea. 5. H. fol. lineari lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. (Caps. didyma, coronata 4 calycis apicibus. Loureiro Cochinch. I. p. 77.)
- graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis folis equis. Suppl. p. 119.
124. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrateriformis. Semina 2, emarginata, supera. Cal. truncatus.
- scabra. 1. SCABRITA. Mant. 37. (Eadem est planta Nyctantes Arb. tristis: Dryand. Transact. V. 11. p. 220. Schreb. gen. pl. p. 819. — Genus tamen minime expungendum, cum fructu plane differt a Nyctante. Vahl. Symb. II. p. 28.)
119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata. (Caps. infera 2-locul. Sem. follicaria: marginib. in ventrem conuolutis. Gaertn. tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclatis, floribus verticillatis. Semina hirta. (Variat caul. glabro et pubesc., fructu et laxiore; flor. verticillat. et solitar. Swartz. obs. bot. p. 43. Caps. 4 dentibus calycis coron. Gaertn. de fr. I. p. 121. t. 25.)
- verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis. hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. Caulis tetragonus angulis acutis: finis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque subtus vero imprimis nervis, non villosa: subpetiolata petiolis connexis membranis multifida. Flores albi, tubulosi, laterales. Semina fauce longiora. Antherae violaceae. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 308.)
- articularis. 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119. frida. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120. hispida. 6. S. hispida, fol. obouatis obliquis. Mant. 55. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.
- procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
- spinosa. 8. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, excluso Jacquinii synonymo. (Subram., fol. lanceolato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)

- lato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)
120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, (Calyce persistente) tridentata.
- arvensis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. dan. t. 439. (Stam. deflorata ad latera reflexa. — Perianthium 6-dentatum. Schkuhr.)
- muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Allion. nicaeensis. 4.
- fruticosa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso. (Media inter Spermacocen et Diodiam. Sw. l. c. p. 46.)
121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, globosa.
- odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. dan. t. 562. (Fol. infer. 4-6. Pet. intus glandulosa. Fr. immaturi annulo albo, maturi setis intorsum hamatis instructi.)
- arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis. (Bractae pilosae. Habitus Scherardiae.)
- taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. f. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrevit.
- crassifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. Mant. 37.
- calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. Suppl. p. 120. (Fol. oppositis lineari-lanceolatis, caulibus fruticosis. L'Her. Stirp. nouae p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.)
- tirolensis. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
- cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. Suppl. p. 120. laevi.

laeuigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuisculis pedunc. diuaticatis trichotomis, sem. scabris *Mant.* 38. 330. *Bocc. sic.* 10. t. 11. f. 5. *Galium rotundifolium.* *Sp. pl.* 156. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 94. M. Semina scabra.* — (Semina forte minus dicenda laeuia, uti hoc iam in *Mant.* l. p. 38 perhibuitur est. Etiam *Galium rotundifolium* cuius fructus pilis hispidis sparsis sunt instructum iterum, utpote longe alia species, generi suo restituendum. Hac de re conferendi sunt: *W. & Lachenal Obs. bot. in Albt. heluet. v. 8. p. 144. A. L. Krock. Fl. silf. I. p. 230. H. A. Schrader Sp. fl. germ. I. p. 9. Roth in bot. Mag. fasc. 2. p. 12.*

122. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Capsula 2-locularis, 2-sperma. (Calyx 2-f. 4-phyllus: foliolis 2 maioribus. *Gaertn.*)

virginica. 1. DIODIA. Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.

123. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, subrotunda: Calycis vnicum folium maius. (Capsula 2-locularis, 2-partibilis: segmentis axi filiformi affinis. *Gaertn.*)

zeylanica. 1. KNOXIA. *Burm. ind.* 34. t. 13. f. 2. *Veronica* affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 2. *Burm.*

124. HOUSTONIA. Cor. 1-petala, infundibulif., (4-fida. Capsula 2-locularis, 2-sperma, supera. (Sem. pauciora 3-4. *Gaertn.*)

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule composito pedunculis primis bifloris. Planta verna.

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. An diuersi generis?

V 125. GALIVM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda. * Fructu glabro.

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206. (Caul. scaber 4-angul. Folia nervosa.)

- palustre.* 2. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan. t. 423.* (Caul. flaccidus, diffusus. Fol. 4-5 subreflexa. Anth. nigrescunt.) ✓
- trifidum.* 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t. 48.* (Stam. 3.)
- montanum.* 4. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis maiores. Folia octona. Haller.*
- tinctorium.* 5. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.
- uliginosum.* 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. suec. 2. n. 127.* (Schröd. *Spicil. fl. germ. p. 17. t. 1. f. 1.* Caul. erectus rigidus. Fol. 6-7, linearia, mucronata scabra.)
- spurium.* 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. (Schröd. *l. c. p. 18. t. 1. f. 2.* Inter segetes. Caul. crassiuscul. pallidus flaccidus. Fol. 6-9. Fruct. masculi scabri reflexi.) ✓
- saxatile.* 8. G. fol. senis obouatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris.* (Fol. 6 omnia ovata acuminata, pedunc. terminal. simplices et dichotomi Moench. *Method. p. 481.* Non commiscendum cum Gal. hercynicum Weig. f. G. ovatum Moench. *l. c.*, cui fol. obovata: summa lanceolata, rami elongati, flor. conferti.)
- pyrenaicum.* 9. G. fol. senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Suppl. p. 121.*
- minutum.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. ✓
- pusillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis. (Sowerb. *engl. bot. t. 74.*)
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.* (Curt. *Fl. lond. ic. Fol. nitida, margine revoluta, quoad diuersum in caule situm numero variant. Flor. flavi.*) ✓
- Mollugo.* 13. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t. 455.* (Altitudine et foliorum forma diuersum.) ✓

- sylvaticum*. 14. *G. fol. octonis laevis subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi, R. b. sylvestris laevis. Bauh. hist. 3. p. 716. Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber (Caul. erectus, non scandit. Fol. 8-9, glauca.)*
- aristatum*. 15. *G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Galium laeuigatum. Sp. pl. p. 1667. Galium bericum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*
- scabrum*. 16. *G. fol. suboctonis scabris, mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 422. M.*
- hierosolymitanum*. 17. *G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.*
- glaucum*. 18. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. Mant. 330. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 18. Fl. dan. 609. M. (Cor. campanulata? Accuratori scrupuloso adhuc subiicienda venit haec species; vid. Eschenbach Diss. phys. Observat. botanicarum spec. continens Lips. 1784. Secundum cel. de Lachenal l. c. p. 144. Synonym. Jacquini, utpote diuersam exhibens speciem, eliminari debet.)*
- purpureum*. 19. *G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.*
- rubrum*. 20. *G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.*
- ** *Fructu hispido.*
- boreale*. 21. *G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis. (Sowerb. engl. bot. t. 105. Fol. subtus scabra Schkuhr, Schrader.)*
- maritimum*. 22. *G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. Mant. 38.*
- bermudianum*. 23. *G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramissimis.*
- graecum*. 24. *G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. Mant. 38.*
- Aparine*. 25. *G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. Fl. dan. t. 495.*
- parisense*. 26. *G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis. (Caul. ramosiss. 4-gonum.)*

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi: limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia. (*Involucr.* ad singulos floscul. 2-3-phyllum, *Cal.* enim inferus hac in familia nullus. *Gaertn.*)

- angustifolia.* 1. *C. erecta*, foliis senis linearibus, floribus spicatis. (*Habitus Hordei. Fol. erecta. Caul. scaber.*)
latifolia. 2. *C. procumbens*, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*
aegyptiaca. 3. *C. fol. quaternis sublinearibus*, flor. spicatis quinquesidis. *Mant. 38.*
patula. 4. *C. diffusa*, fol. senis, flor. sparsis.
maritima. 5. *C. procumbens suffruticosa*, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquesidis. *Flores trifles. (Cor. lacinae caudatae.)*
monspeliaca. 6. *C. procumbens*, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis: rameis subquinatis linearibus, flor. spicatis.

119. RVBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monospermae.

- tinctorum.* 1. *R. foliis annuis*, caule aculeato. *Mant. 330. Rubia sylv. monspesulana maior. Bauh. hist. 3. p. 715.*
peregrina. 2. *R. fol. perennantibus linearibus supra laevibus.* *Mant. 330.*
lucida. 3. *R. fol. perennantibus senis ellipticis lucidis*, caule laevi. *Syst. nat. 12. p. 732. Maiorcae. Planta semperuirens, similis Rubiae peregrinae, sed margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5 fidi.*
angustifolia. 4. *R. fol. perennantibus linearibus supra scabris.* *Mant. 39.*
cordifolia. 5. *R. fol. perennantibus quaternis cordatis.* *Syst. nat. 3. p. 229. Mant. 197. Cruciat daurica scandens, smilacis folio aspero, fl. luteolo, fruct. maiori rubro. Amm. ruth. 19.*

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Baccae* 4, monospermae.

- indica.* 1. SIPHONANTHVS. *Acta petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. Cor. 1-petala, infundib. longissim
supera. Stamina intra faucem. Bacca (2-locul
polysperma.

spinosa. CATESBAEA. Introducta in Europam 1726. a. M. C
tesby. (Curt. bot. Mag. T. 131.)

131. IXORA. Cor. 1-petala, infundib. longa, supera
Stamina supra faucem. Bacca 4-sperma. (Ba
2-locul., 1-2-sperma Lour.)

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus
fasciculatis. Cotyledones ovatae, minusculae. Cau
lis ruber. Stipulae inter folia opposita, acumi
natae, solitariae, ut in Coffea. H. V. (Schneevooght
Icon. pl. rarior. t. 1. Fol. sessilia nec amplexi
caulia Lour. Cochinch. p. 75.)

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis. flor. fasciculatis. (Fol.
subsessilia, fl. albi Lour. l. c. p. 76.)

americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, flor. thyrsoides.

132. PAVETTA. Cor. 1-petala, infundib. supera. Sti
gma curvum. Bacca 2-sperma. (1-sperm. Lou
reiro.)

indica. 1. P. fol. oblongis utrinque acuminatis, umbellis
terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto. Suppl.
p. 121. — Burm. ind. 35. t. 13. f. 3. Rumph.
amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147? f. 1. (Pavetta
alba. Vahl. Symb. 3. p. 11. Fol. lanceolato-ellipt.,
cal. obsol. 4-dentat. V.)

cafra. 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis termina
libus sessilibus, calycibus fetaceis longitudine
tubi. Suppl. p. 121.

133. PETESIA. Cor. 1-petala, infundib. Stigma bifi
dum. Bacca polysperma.

stipularis. 1. P. foliis lanceolato-ouatis subtus tomentosis,
thyrsis lateralibus. (Cfr. Swartz Obs. p. 47.)

Lygistum. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.
(Manettia Lygistum. Swartz Prodr. p. 37. Ob
cal. 8-phyllum et sem. imbricata.)

134. MITCHELLA. Cor. 1-petala, superae, binae ei
dem gemini. Stigm. 4. Bacca bifida, 4-sperma.
repens. I. MITCHELLA.

1135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma. (1-sperm. Gaertn.)

- americana.* 1. *C. foliis ferratis subtus tomentosis. Mant. 198.* (In *Mant. alt. p. 198. de Callic. cana eadem extat differentia specifica. vid. quoque observationem hanc in speciem apud cel. Retzium Obs. botan. Fasc. 5. p. 2. et Vahl Symb. bot. 3. p. 12.)*
- tomentosa.* 2. *C. fol. integerrimis lanatis. Mant. 331. Tomex tomentosa. Sp. plant. 172. (In Mantissa lanata denominata fuit. Fol. basi rotundat. subdenticulat., supra rugosa. Vahl l. c. p. 13.)*
- japonica.* 3. *C. fol. ferratis glabris. Thunb. iap. p. 60. M.*

1136. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polysperma.

- aculeata.* 1. *AQUARTIA. Jacq. amer. 15. t. 12. — Ed. 2. pict. p. 13. t. 15. M. (Habitus exacte Solani Swartz obs. p. 47.)*

1137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Caps.* compressa, emarginata, 2-locularis.

- procumbens.* 1. *POLYPREMUM.*

1138. PENAEEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Caps.* tetragona, 4-locularis, 8-sperma.

- Sarcocolla.* 1. *P. foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio maioribus.*
- acuminata.* 2. *P. fol. cordatis acuminatis. Flores rubri. Stylus tetragonus.*
- marginata.* 3. *P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. Mant. 199.*
- furcata.* 4. *P. fol. rhombo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. Mant. 199.*
- squamosa.* 5. *P. fol. rhombo-cuneiformibus carnosiss.*
- fruticulosa.* 6. *P. fol. oblongiusculis obtusis, bracteis orbiculatis acutis. Suppl. p. 121.*
- Myrtoides.* 7. *P. fol. lanceolatis. Suppl. p. 122.*
- ateriflora.* 8. *P. fol. ovatis, floribus lateralibus sessilibus. Suppl. p. 122.*

139. BLAERIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina
 ceptaculo inserta. Caps. 4-locularis; polysperma.
ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis.
Mant. 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 122.
articulata. 3. B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cy-
 dricis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.*
purpurea. 4. B. staminibus inclusis bipartitis, corollis obli-
 quis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pe-
 dunculis erectis. *Suppl.* p. 122.
pusilla. 5. B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus.
Mant. 331.

140. BVDDLEJA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina
 incisuris. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
americana. 1. B. foliis ovatis. (*Tota incana; fol. ovato-lan-
 ceol. oppos. serrata. An a sequente satis distincta?
 Sw. l. c. p. 48.*)
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis. (*Pluk. Phyt. t. 210. f. 1.*)
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuso integris, racem-
 is terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl.* p. 123.
incompta. 4. B. fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis
 rigidis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 123.

141. EXACVM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo glo-
 bos. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
 apice dehiscens. (Cor. hypocrateriform.: tubo
 ventricoso. Anth. rectae. Stigm. capitatum. Smith.)
albans. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
Suppl. p. 123. *Exacum pedunculatum*, floribus
 pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 131. Affinis Ger-
 tianis. ***
aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl.*
 p. 123.

cordatum.

*) Omnes huius generis species ab ill. THUNBERG in *Fl. capens. prodrom.*
Ericis sunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conveniunt.
 Antherae solent in hoc emarginatae inermes, in *Ericis* bicornes. Sed pla-
 mentorum numerus diversus.
 **) *Exac. pedunculatum* L., flor. 4-fidis terminalib., cal. foliolis ovatis, fol.
 lanceol. 3 nerviis impunctatis Vahl. *Symb. bot. III. p. 15.*
Exac. sessile L., fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, caps. nutantibus, fol.
 cordatis Vahl. l. c. p. 16.
 Haec ambar species a Linnaeo, fil., minus recte ut synonymia modo appo-
 sitas restitutas esse monet cel. Vahl.)

- cordatum.* 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis corda-
 tis striatis. *Suppl.* p. 124. *Exacum sessile*, flori-
 bus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 131.*
punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trineruiis
 punctatis, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 124.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo re-
 flexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, cir-
 cumscissa.

* Scapo nudo.

- maior.* 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flo-
 sculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461.*
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flo-
 sculis distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica
 cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t. 581.*
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenti-
 culatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos
 in America corollas explicat et stamina exsertit,
 in Europa vero vix. Folia semitrinervia et Sca-
 pus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis gla-
 bris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
 (*Scapus scaber, 2-pedalis. Fol. 1½-pedal. crassa
 Lin. Sp. pl. p. 50. Jacq. obs. bot. p. 5. t. 83?*)
lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo
 angulato. *Fl. dan. t. 437. Variet. 2. Ger. prov.
 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis, subdenticulatis, spica ovata
 hirsuta, scapo tereti.
lusitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis
 subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato.
Sp. pl. 1667.
albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylin-
 drica erecta, scapo tereti.
alpina. 10. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto,
 spica oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22. — Jacq.
 hort. v. 2. t. 125. M.*
cretica. 11. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo la-
 nato, spica subrotunda nutante.
maritima. 12. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis,
 scapo tereti. *Fl. dan. t. 243. (Fol. canaliculata.)*
incurvata. 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis
 punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in com-
 ment.*

L

139. BLAERIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina
 ceptaculo inserta. Caps. 4-locularis; polysperma.
ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis.
Mant. 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 122.
articulata. 3. B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cy-
 dricis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.*
purpurea. 4. B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblo-
 gis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pe-
 dunculis erectis. *Suppl.* p. 122.
pusilla. 5. B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus.
Mant. 331.

140. BVDDLEJA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina
 incisuris. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
americana. 1. B. foliis ovatis. (*Tota incana; fol. ovato-lan-
 ceol. oppos. serrata. An a sequente satis distincta?
 Sw. l. c. p. 48.*)
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis. (*Pluk. Phyt. t. 210. f. 1.*)
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuso integris, racem-
 is terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl.* p. 123.
incompta. 4. B. fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis
 rigidis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 123.

141. EXACVM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo glo-
 bos. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
 apice dehiscens. (Cor. hypocrateriform.: tubo
 ventricoso. Anth. rectae. Stigm. capitatum. Smith.)
albans. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
Suppl. p. 123. *Exacum pedunculatum*, floribus
 pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 131. Affinis Ger-
 manis. ***
aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl.*
 p. 123.

cordatum.

*) Omnes huius generis species ab ill. THUNBERG in *Fl. capens. prodrom.*
Ericis sunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conveniunt.
 Antherae solent in hoc emarginatae inermes, in *Ericis* bicornes. Sed pla-
 mentorum numerus diversus.
 **) *Exac. pedunculatum* L., flor. 4-fidis terminalib., cal. foliolis ovatis, fol.
 lanceol. 3 nerviis impunctatis Vahl. *Symb. bot. III. p. 15.*
Exac. sessile L., fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, caps. nutantibus, fol.
 cordatis Vahl. l. c. p. 16.
 Haec ambar species a Linnaeo, fil., minus recte ut synonymia modo appo-
 sitas restitutas esse monet cel. Vahl.)

- cordatum.* 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis corda-
 tis striatis. *Suppl.* p. 124. *Exacum sessile*, flori-
 bus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 131.*
punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trineruiis
 punctatis, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 124.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo re-
 flexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, cir-
 cumscissa.

* Scapo nudo.

- maior.* 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flo-
 sculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461.*
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flo-
 sculis distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica
 cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t. 581.*
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenti-
 culatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos
 in America corollas explicat et stamina exsertit,
 in Europa vero vix. Folia semitrinervia et Sca-
 pus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis gla-
 bris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
 (*Scapus scaber, 2-pedalis. Fol. 1½-pedal. crassa
 Lin. Sp. pl. p. 50. Iacq. obs. bot. p. 5. t. 83?*)
lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo
 angulato. *Fl. dan. t. 437. Variet. 2. Ger. prov.
 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis, subdenticulatis, spica ovata
 hirsuta, scapo tereti.
lusitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis
 subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato.
Sp. pl. 1667.
albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylin-
 drica erecta, scapo tereti.
alpina. 10. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto,
 spica oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22. — Iacq.
 hort. v. 2. t. 125. M.*
cretica. 11. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo la-
 nato, spica subrotunda nutante.
maritima. 12. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis,
 scapo tereti. *Fl. dan. t. 243. (Fol. canaliculata.)*
incurvata. 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis
 punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in com-
 ment.*

L

- ment. gott. 1780. p. 19. t. 6. M. (*Est Plantago recurvata*. Linn. *Mantiff.* p. 198. vid. Retz. o. Bot. f. 5. p. 1.)
- subulata*. 14. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria*. 15. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-serratis, scapo tereti. *Barrel. ic.* 749. (*Fol. tristia una cum scapo pubescentia*. Krock *Sil.* p. 248.)
- coronopifolia*. 16. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan.* t. 272.
- Loeflingii*. 17. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 126. M.
- Cornuti*. 18. P. fol. pinnatis, pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. *Iacq. in Litt. Miscell.* v. 2. p. 351. *Icon. rar.* M.

** *Caule ramoso.*

- ✓ *Psyllium*. 19. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.
- squarrosa*. 20. P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis squarrosis. *Murr. in comment. gott.* 1781. p. 38. t. 3. *Plantago aegyptiaca*, caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis villosis, spica foliosissima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Iacq. in Litt. Miscell.* v. 3. *Icon. rar.* M.
- indica*. 21. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliolis duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibbata, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.* *Syst. ed.* 13. p. 132. *Plantago indica*, caule ramoso herbaceo, foliis linearibus subintegris, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott.* 1778. p. 96. M.
- pumila*. 22. P. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis carnosissimis, ramis laevibus. *Suppl.* p. 125. — *Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen sine dubio est ac Plantago exigua*, caule ramoso herbaceo, foliis subulatis integerrimis, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott.* 1778. p. 94. t. 5. M.

- Cynops.* 23. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.
- afra.* 24. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pphyllium foliis lacinia-
tis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

43. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata.
Capsf. 1-locularis, 2-valuis, polysperma.

- ulcis.* 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer. 17. — Ed. 2. pict. p. 14. M.*
- procumbens.* 2. P. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Iacq. amer. 18. Ed. 2. pict. p. 14.*
- arborea.* 3. S. fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, concava. *Bac-*
ca 4-sperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 57. M.*

- aponica.* 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p. 58. Ei. iapon. p. 62.*
Portugal no ki, Sin fan, vulgo Mijama Skimmi
Kaempf. am. exot. p. 779. M. (Kaempf. Ic. sel.
cura Banksii t. 5.)

44. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus, *Cor.* 4-partita. *Capsf.*
1-locularis, monosperma.

- Grossopeta-* 1. RHACOMA. (*Myginda Rhacoma. Swartz prodr.*
lum. *p. 39. Iacq. Ic. pl. rar. t. 311. Fructu cum My-*
ginda conv., differt quidem flore 1-gyno, 1-pet. sed
styl. apice 4-fid. et cor. profunde 4-partita Sw.
obs. bot. p. 48.)

OTHERA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, ovata, plana.
Stigma sessile. *Capsula?* *Thunb. Diff. nov. gen.*
pl. p. 56. M.

- aponica.* 1. OTHERA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61. M.*

ORIXA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata, plana.
Stigma capitatum. *Capsula?* *Thunb. Diff. nov.*
pl. p. 56. M.

- aponica.* 1. ORIXA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61. M.*

45. CENTUNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, pa-
tens. Stam. brevia. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

- inimus.* 1. CENTUNCVLVS. *Fl. dan. t. 177.*

- ✓ 146. SANGVISORBA. Cal. 4-phyllus. Germen inter
lycem corollamque.
✓ officinalis. 1. S. spicis ouatis. Fl. dan. t. 97.
media. 2. S. spicis cylindricis.
✓ canadensis. 3. S. spicis longissimis. (Park. theat. 583. f. 4.)
147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollae
quadripartita. (Obs. Numero fructuque 1-sperma
a Vite praecipue differt. Swartz.)
vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis
exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ra-
mulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis
Jacq. amer. 22. t. 15. Cissus sicyoides, foliis sub-
cordatis nudis setaceo ferratis, ramulis teretibus.
Jacq. amer. pict. p. 16. t. 20. M. Vitis foliis den-
tatis. Plum. ic. 59. f. 2. Funis crepitans. Rumph.
amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed.
mal. 7. t. 11. (Caul. subfrutesc. scandens, rari-
cans sanguineo-punctat. Sw. obs. p. 48.)
- quadrangu- 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato dentatis, caule
laris. tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longi-
simus, Petioli teretes.
acida. 5. C. fol. ternatis obouatis glabris carnosiss incis.
Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Jacq. amer. pict.
p. 17. M. (Caul. genicul. succulent. Sw.)
- trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis
ramis membranaceo angulatis. Jacq. amer. 23.
t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quocun-
que folium. M. (Caul. suffrut. nodosus: angulis sub-
alatis Sw. l. c. p. 50.)
148. EPIMEDIVM. Neria 4, cyathiformia, petalis
incumbentia. Cor 4-petala. Cal. caducus. Sili-
qua. (Caps. siliquosa.)
alpinum. 1. EPIMEDIVM. Calycis folia valde caduca.
(Batsch. Anal. flor. l. p. 30. t. 4. f. 7.)
- ✓ 149. CORNVS. Involucrum 4-phyllum saepius (f. nu-
lum.) Petala supera 4. Drupa nucleo 2-loculari
florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obco-
natis. Kalm. canad. 2. p. 321. (Involucr. coloratum.)
✓ mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.
iaponica.

- iaponica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus,
fol. serratis. Thunb. iapon. p. 63.
- sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. Fl. dan. ✓
t. 481. (Fol. ouat. concoloribus L'Heret. Corn.
nr. 5. Nest. flauum, fr. nigri. Schmidt Oesterr.
Baumz. II. p. 11. t. 66.)
- alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis.
Mant. 40. (Fol. subtus cana L'Heret. Nest. flauum,
dein roseum Schmidt l. c. p. 10. t. 65.)
- sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis.
Mant. 199. Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae
maturae albae euaserint. Rami sanguinei punctis
subuerrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba de-
stituitur. (Flos in medio cymae solitarius pedunc.
maior anomalus huic speciei singularis. Nest. pur-
pur. fr. caerulei Schmidt. l. c. p. 9. t. 64.)
- alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. Suppl. p. 125. (Nest.
album. Folior. situ facile ab aliis distinguitur spe-
cieb. Schmidt l. c. p. 15. t. 70.)
- suecica. 8. C. herbacea, ramis binis. Fl. dan. t. 6.
- canadensis. 9. C. herbacea, ramis nullis. (Fol. propria ver-
ticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)
1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi
petali immersa. Stigma infundibuliforme. (Drupa
1-sperma.)
lacta. 1. SAMARA. Mant. 199. Memecylon umbellatum.
Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469.
Similis Corno, sed folia alterna.
150. FAGARA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Caps. bival-
vis, monosperma.
Euodia. 1. F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppo-
sitis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl.
p. 125. (Caps. quaternae.)
- Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. Odor hircosus.
- Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
- tragodes. 4. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. amer.
21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.
- ostandra. 5. F. foliolis tomentosis. Mant. 40.
1290. AEGIPHILA. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-fida. Stylus
semibifidus. Bacca 4-sperma.
L 3 martini.

- ✓ 146. SANGVISORBA. Cal. 4-phyllus. Germen inter
lycem corollamque.
✓ officinalis. 1. S. spicis ouatis. Fl. dan. t. 97.
media. 2. S. spicis cylindricis.
✓ canadensis. 3. S. spicis longissimis. (Park. theat. 583. f. 4.)
147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollae
quadripartita. (Obs. Numero fructuque 1-sperma
a Vite praecipue differt. Swartz.)
vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis
exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ra-
mulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis
Jacq. amer. 22. t. 15. Cissus sicyoides, foliis sub-
cordatis nudis setaceo ferratis, ramulis teretibus.
Jacq. amer. pict. p. 16. t. 20. M. Vitis foliis den-
tatis. Plum. ic. 59. f. 2. Funis crepitans. Rumph.
amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed.
mal. 7. t. 11. (Caul. subfrutesc. scandens, rari-
cans sanguineo-punctat. Sw. obs. p. 48.)
- quadrangu- 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato dentatis, caule
laris. tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longi-
simus, Petioli teretes.
acida. 5. C. fol. ternatis obouatis glabris carnosiss incis.
Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Jacq. amer. pict.
p. 17. M. (Caul. genicul. succulent. Sw.)
- trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis
ramis membranaceo angulatis. Jacq. amer. 22.
t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quocun-
que folium. M. (Caul. suffrut. nodosus: angulis sub-
alatis Sw. l. c. p. 50.)
148. EPIMEDIVM. Neria 4, cyathiformia, petalis
incumbentia. Cor 4-petala. Cal. caducus. Sili-
qua. (Caps. siliquosa.)
alpinum. 1. EPIMEDIVM. Calycis folia valde caduca.
(Batsch. Anal. flor. l. p. 30. t. 4. f. 7.)
- ✓ 149. CORNVS. Involucrum 4-phyllum saepius (s. nu-
lum.) Petala supera 4. Drupa nucleo 2-loculari
florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obco-
natis. Kalm. canad. 2. p. 321. (Involucr. coloratum.)
✓ mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.
iaponica.

- iaponica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus,
fol. serratis. Thunb. iapon. p. 63.
- sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. Fl. dan. ✓
t. 481. (Fol. ouat. concoloribus L'Heret. Corn.
nr. 5. Nest. flauum, fr. nigri. Schmidt Oesterr.
Baumz. II. p. 11. t. 66.)
- alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis.
Mant. 40. (Fol. subtus cana L'Heret. Nest. flauum,
dein roseum Schmidt l. c. p. 10. t. 65.)
- sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis.
Mant. 199. Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae
maturae albae euaserint. Rami sanguinei punctis
subuerrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba de-
stituitur. (Flos in medio cymae solitarius pedunc.
maior anomalus huic speciei singularis. Nest. pur-
pur. fr. caerulei Schmidt. l. c. p. 9. t. 64.)
- alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. Suppl. p. 125. (Nest.
album. Folior. situ facile ab aliis distinguitur spe-
cieb. Schmidt l. c. p. 15. t. 70.)
- suecica. 8. C. herbacea, ramis binis. Fl. dan. t. 6.
- canadensis. 9. C. herbacea, ramis nullis. (Fol. propria ver-
ticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)
1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi
petali immersa. Stigma infundibuliforme. (Drupa
1-sperma.)
lacta. 1. SAMARA. Mant. 199. Memecylon umbellatum.
Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469.
Similis Corno, sed folia alterna.
150. FAGARA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Caps. bival-
vis, monosperma.
Euodia. 1. F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppo-
sitis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl.
p. 125. (Caps. quaternae.)
- Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. Odor hircosus.
- Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
- tragodes. 4. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. amer.
21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.
- ostandra. 5. F. foliolis tomentosis. Mant. 40.
1290. AEGIPHILA. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-fida. Stylus
semibifidus. Bacca 4-sperma.
L 3 martini.

martinicensis. 1. AEGIPHILA. *Iacq. obs.* 2. p. 3. t. 27. — *Amer-*
pist. t. 16. p. 16. M. *Mant.* 198. *Folia simplicia*
opposita, petiolata. Paniculae terminales
axillares.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus.
Fructus membrana subrotunda, centro monospermus. (*Caps.* supera 2-locul., margine membranaceo alata. *Gaertn.*)

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. t. 9. (*Secundum* *Cas. Medicum bot. Beobacht.* 1783. p. 715 et *Rothium Abhandl.* p. 11. ad Dioeciam; *secundum* *Moenchium Verzeichniß* p. 86. vero ad Polygamiam amandanda esset haec species.)

pinnata. 2. P. fol. abrupte pinnatis. *Suppl.* p. 126.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monospermus. *Suppl.* p. 14.

maritima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl.* p. 126.

1292. SIRIVM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. Nectario 4-phyllis claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Baca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIVM. *Mant.* 200. *Folia opposita, simplicia, petiolata. Flores in thyrsum collecti.* (*Roxburg. Pl. of the Coast of Corom.* p. 2. t. 2. *Nihilominus* *cel. Vahl, Symb. bot.* 2. p. 32, *herbario Linnaeo* edoctus hocce genus ad Santalum album amandandum esse, affirmat.)

153. LUDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis; infera, polyisperma.

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. Ehret.* 2. t. 2. *Flores laterales, axillares, solitariae.* *Capsulae cubicae, calyce minores.*

oppositifolia. 2. L. fol. oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Flores* *zeyl.* 66. excluso *Rheedi* nomine. *Ludwigia perennis.* *Sp. plant.* 173.

erigata. 3. L. fol. oppositis lanceolatis, caule erecto. *Martini.* tiff. 40.

1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. Cor. 4-petala. *Antherae* in cauitate laminarum sessiles. *Capf.* bivaluis. *Sem.* bipartibile, *Suppl.* p. 15. *)

- ferrata.* 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis cum mucrone *Suppl.* p. 126. (B. Conchifera Gaertn. t. 48. f. 1.)
- integrifolia.* 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. *Suppl.* p. 127. (B. spicata Gaertn. l. c. f. 2.)
- ericacifolia.* 3. B. fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Suppl.* p. 127.
- dentata.* 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl.* p. 127.

154. OLDENLANDIA. Cor. tetrapetala. Cal. 4-partitus, superus. *Capf.* 2-locularis, infera, polysperma.

- verticillata.* 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis fetigeris. *Mant.* 40.
- repens.* 2. O. capsulis sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.
- capensis.* 3. O. pedunculis axillaribus vnifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl.* p. 127.
- vniflora.* 4. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subouatis acutis.
- biflora.* 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.
- umbellata.* 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus. (*Roxb. Coron.* t. 3.)
- hirsuta.* 7. O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ouatis acutis. *Suppl.* p. 127.
- acorymbosa.* 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.
- paniculata.* 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. oualilanceolatis. *Sp. pl.* 1697. Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2.

L 4

stridia.

*) BANKSIA: Cal. 4-fidus, inferus. Cor. 1 petala, 4-fida: tubo breuissimo; laciniis longis lineari-lanceol. Anth. 4. in propria laciniarum corollae foveola sessil. Styl. filiform. Stigm. pyramidal. Capf. 2-sperma 1-2 locul. interiecto seminib. dissepimento nobili. GAERTN. de fr. et sem. pl. I. p. 220.)

fricta.

10. O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Alfine spergulae foliis, capitulis brevioribus duris. Plat. mant.* 9. t. 332. f. 2. (Quoad speciem ab: *Hydyotis graminifolia* p. 147. non diversa. vid. *Vahl. Symb. botan. P.* 2. p. 28. *Caul. decumb. panicul. racemosa dichotoma V.*)

155. *AMMANNIA*. Cor. 4-petala, calyci inserta, vel nulla. Cal. 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. Caps. 4-locularis. *Bacca* 4-locularis, calyce vestita. *Gaertn.*)

latifolia.

1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant.* 331. *Petala alba aut nulla*

ramosior.

2. A. fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentissimis. *Mant.* 332. *Cor. purpurea.*

baccifera.

3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. f. 3. *Cornelia verticillata. Ard. spec. 2. p.* 9. t. 1. *E China facta Italica Calyces 4-dentati.*

octandra.

4. A. floribus petaloideis octandris. *Suppl.* p. 127.

pinnatifida.

5. A. caulibus procumbentibus radicanibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl.* p. 127.

156. *ISNARDIA*. Cor. nulla. Cal. 4-fidus. Caps. 4-locularis, cincta calyce.

palustris.

1. *ISNARDIA*. Simillima *Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides* (*Schkuhr bot. Handb. t.* 25. *Nonnunq. petalis instructa, hinc Ludwigiae species. Sw. l. c. p.* 51.)

157. *TRAPA*. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. *Nux spinis* 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

bicornis.

1. T. nucibus bicornibus. *Suppl.* p. 128.

natans.

2. T. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl.* p. 128. — *Folia immersa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis vesicariis. Germinis cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus. (Plenk Pl. officin. t.* 66.)

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum. carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. *)

- Houstoni.* 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. (*Plenk l. c. t. 103.*)
Contraierua. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. (*Semina eia-
stice diffiliunt. Jacq. collect. III. p. 200. Vbi ampla
de singulari hacce planta extat descriptio, icon
vero in Ic. pl. rar. V. 2.*)
Drakena. 3. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ouatis. (*Plenk l. c. t. 102.*)
caulescens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Inuolucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Caps.* 3-cocca.

calterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. *Clinopodium* paruum sinicum. *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

.. NIGRINA. *Cal.* 6. *Cor.* 4-petala. *Capsula?* *Thunb.* diff. n. gen. pl. p. 57. M.

spicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. iapon. p. 65. M.* (*Chloranthus inconspicuus Swartz in Phil. transact. v. 77. p. 359. t. 15. Cal. 6. Petalum 3-lobum lateri germinis infidens. Antherae petalo accretae. Bacca 1-sperma. Ait. Kew. 1. p. 160.*)

1159. ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. 4-fidus, campanulatus, ✓
 superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

angustifolia. 1. E. inermis foliis lanceolatis. (*Pallas Fl. rossica. t. 4.*) ✓

orientalis. 2. E. inermis fol. oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41. (*Fol. utrinque mollia. Willd. Berl. Baum. p. 103.*)

latifolia. 3. E. inermis fol. ouatis.

crispa. 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Thunb. iap. p. 66. M.*

multiflora. 5. E. inermis fol. obouatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c. M.*

umbellata. 6. E. inermis fol. ouatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore brevioribus. *Thunb. l. c. M. (t. 14.)*

L 5

glabra.

*) Dorsteniae omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.

- glabra.* 7. E. inermis fol. ovato-oblongis acuminatis, fo-
axillaribus subsolitariis. *Thunb. iapon. p. 67. M.*
- spinosa.* 8. E. (*Praemitto M.*) basi ramulorum spinosa, —
fol. ellipticis.
- pungens.* 9. E. ramulis spinescentibus, fol. oblongis vndo-
tis, floribus axillaribus binis. *Thunb. iap. p. 68.*

.. GONOCARPUS. Cor. 4-fida. *Drupa* 8 gona, 1-sperm=

Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 3. p. 55. M.

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. Fl. iap. p. 69. M. (t. 15-*

480. SANTALVM. Cor. 4-petala: petalis calyci innatis
praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* in-
fera, monosperma.

album. 1. SANTALVM. *Calyx* superus f. margo 4-dentatus. *Petala* 4 calycis laciniis infidentia, rectiora.
Glandulae 4 petalis minores, alternantes. *Fila-*
menta 4 tubo calycis innata. *Drupa* monosperma.
(Non differre dicitur a Syrio myrtifolio. *Vi-*
Dryander in Transact. of the Lin. Soc. v. 2.
p. 220.)

1244. STRVTHIOLA. Cor. nulla. *Cal.* tubulosus: ore
glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma. (*Ned.*
8 antheriformia: singulo basi fetis circumdato.
Retz)

virgata. 1. S. pubescens. *Mant. 41.*

erecta. 2. S. glabra. *Mant. 41.* *Passerina* dodecandra. *Sp.*
pl. 513. Passerina *Burm. afr. t. 47. f. 1. (Curt.*
bot. Mag. t. 222.)

nana. 3. S. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus ter-
minalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. Cor. 4-fida *Capsula*
infera, bivalvis, unilocularis. *Sem.* imbricata,
orbiculata, seminulo centrali.

reclinata. 1. MANETTIA. *Mant. 558. Caulis* herbaceus, de-
bilis, reclinatus. *Folia* opposita, ovata, acuta,
subtus pubescentia. *Pedunculi* solitarii, multi-
flori, axillares.

161. *KRAMERIA*. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Nectario* superiore 3-partito; inferiore 2-phyлло. *Bacca* sicca, echinata, 1-sperma.

Ixina. I. *KRAMERIA*.

1363. *HARTOGIA*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-petala patens. *Drupa* ovata, dispersa. *Suppl.* p. 16.

capensis. I. *HARTOGIA*. *Suppl.* p. 128. (*A Thunbergio Prod. fl. cap. I. p. 28. nunc Schrebera scinoides denominata.*)

1193. *ACAENA*. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

elongata. *ACAENA*. *Mant.* 200. *Krameriae* affinis. *Mutis*. *Caul. ramis fruticosis longissimis. Folia sparsa, pinata. Spicae axillares, ancipites.*

162. *RIVINA*. *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-sperma: Semine lentiformi.

humilis. 1. *R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis pubescentibus. (Cfr Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. I. Tota planta tomento breui incana.)*

lacuis. 2. *R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. Mant. 41. Flores extus rubicundi. Praecedenti nimis affinis. (Fol. latiora subcordata.)*

octandra. 3. *R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisue. Iacq. spec. 6. t. 2. — Rivina dodecandra. Iacq. amer. pitt. 17. t. 21. M. in qua ego modo stamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae hastatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculata. 4. *R. paniculae racemis compositis oppositisque. (A Saluadora persica non diversa Swartz obs. p. 54. Dryand. Transact. Lin. Soc. II. p. 220.)*

1364. *EMBOTHRIVM*. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum insidentes. *Folliculus* teres. *Suppl.* p. 16.

umbellatum. 1. *E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aueniis, antheris sessilibus. Suppl. p. 128.*

coccineum. 2. *E. thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. Suppl. p. 128.*

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. *Sem* arillo vestitum.
persica. 1. SALVADORA. (*Cal.* minutus 4-fidus: laciniis rotundatis, corollam arcte includens eique concolor
Valh. Symb. bot. 1. p. 13.)
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma.
monspeliensis. 1. *C.* foliis hirsutis. (*Schkuhr bot. Handl. I. p. 86. t. 26. Caps. calyce cincta, apice dehiscens. Odorem camph. spirat.*)
acuta. 2. *C.* fol. subulatis rigidis glabris.
glabra. 3. *C.* fol. subtriquetris glabris inermibus.
Pteranthus. 4. *C.* ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. *Mant. 41. Folia verticillata. (Louichea Pteranthus. L'Heretier stirp. nov. t. 65. Ob habitum a congeneribus alienum, stam. monodelpha, Infloresc. fructumque polyceratum.)*
paleacea. 5. *C.* fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. *Suppl. p. 128.*

- V 165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
 V *vulgaris.* 1. *A.* foliis lobatis. — *Fl. dan. t. 693. M.*
alpina. 2. *A.* fol. digitatis ferratis. *Fl. dan. t. 49.*
aphanoides. 3. *A.* fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl. p. 129.*
pentaphyllea. 4. *A.* fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

- .. GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda.
Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 1. M.
circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c. p. 1. (Hocce genus cel. Autor in prodromo Fl. cap. nunc deleuit et Anthospermis sub nomine: Anth. Galopina adnumeravit.)*
166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda.
aruensis. APHANES. *Variat pistillo 1. (et stamine 1. Cfr. Schkuhr l. c. p. 87. t. 26. Fl. dan. t. 973. A nonnullis cum penultimo genere sub nomine: Alchemilla Aphanes coniuncta.)*
167. CRVCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus.
Cor. o. *Sem.* 1.
hispanica. 1. CRVCITA. *Folia opposita, lanceolata.*

168. BVFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Caps.* 1-locularis, 2 sperma.

tenuifolia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* Polygonum angustissimo gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* 97. t. 97. *Variat flaminibus 4 et 2.* (Potius Buffonia. Optandum foret, ut tanti Viri memoria, quamvis nunquam interitura, pulchriori aut notabiliiori planta honorata fuisset.)

166. HAMAMELIS. *Inuolucr.* 3-phyllum. *Cal* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis. *virginica.* 1. HAMAMELIS. — *Mill. illustr. ic. M. Floret* (fero) autumnno, insequente vere semina perficit.

170. CVSCVTA. *Cal.* 4-5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 2-locularis, (circumscissa.)

europaea. 1. C. floribus sessilibus. *Fl. dan. t.* 199.
epithymum. 2. C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obul-latis. *Loefl. it.* 216. *Fl. dan. t.* 427. (Caul. ca-pillacei.)

americana 3. C. flor. pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. — *amer. pict. p.* 17. M. *In fruticibus.* (Cor. 5-fida, Sw. obs. p. 54.)

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterio-ribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* siliqua. (Casp siliquosa articulata.)

procumbens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Stamina* videntur tetradynana.

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida, su-pera. *Bacca* bilocularis. *Suppl. p.* 17.

granadensis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p.* 129. (Nertera Solandr. Nerteria depressa. *Gaertn. de fr. 1. p.* 124. t. 26. f. 1. cf. *Smith Pl. icones. 2. p.* XXVIII.)

T E T R A G Y N I A.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bac-*ca 4 sperma.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis. *Fl. dan. t.* 508.
β. Aquifolium echinata superficie. *Cornut. ca-*nad.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.
174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4. (*Drupae* 4, 1-loculares. *Semen* vinctum, incurvum, Gaertn.)
1. *P.* foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
2. *P.* fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*
3. *P.* fol. ovatis acuminatis oppositis confertis caulibus dichotomis, spica quadriflora. (*Capitulum terminale 4-gonum, 2-3- et 4-florum Roth. Fl. germ. II. p. 203.*)
4. *P.* fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.* (*Fol. pellucida venosa.*)

Cassine.

asiatica.

integra.

rotunda.

crenata.

emarginata.

ferrata.

japonica.

latifolia.

5. *P.* fol. lanceolatis alternis oppositis undulatis ferratis. (*Fl. dan. t. 927.* *Caul. compressus dichotomus.*)
6. *P.* fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas praecedentis?* (*Caul. teretes simplic. Roth.*)
7. *P.* fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203.* *Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
8. *P.* fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
9. *P.* fol. lanceolatis oppositis acuminatis. (*Fol. margine revoluta. Schkuhr bot. Handb. I. p. 93.*)
10. *P.* fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222.* *β. Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. Ger. prov. 124.* *Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 363.* *Fontinalis media lucens. Baulh. hist. 3. p. 777.*
11. *P.* fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.* (*Spica interrupta Roth.*)
12. *P.* fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. (*Stipulae intrafoliaceae amplexicaul. Sowerb. engl. Bot. t. 215.*)
175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. (*Spadix ex axillis folior. filiformis. Anth. 8 sessiles in spica ovata disticha. Nuculae 4 aut plures, 1-spermae, pedicellatae. Gaertn.*)
176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capf.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma.
1. *S.* ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2.* *Variet floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26. (Curt. Fl. Lond. t. 158.)*
2. *S.* caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559.* *Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1.* (*Curt. l. c. t. 291.* *Petala minuta saepe adfunt. Cal. foliola primo clausa, dein in fructu patentia persistunt.*)
3. *S.* caule erecto subunifloro. *Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402.* *Calycis foliola lanceolata, acuminata. (Cal. clausus. Capf. ovata 1-locul. 1-valv. ore plerumque ro-dentato. Curt. l. c.*

crispum.

ferratum.

compressum.

pedunculatum.

setaceum.

gramineum.

marinum.

pusillum.

maritima.

apetala.

erecta.

172. *COLDENIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.
173. *COLDENIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.
174. *POTAMOGETON*. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4. (*Drupae* 4, 1-loculares. *Semen* vinctum, incurvum, Gaertn.)
1. *P.* foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
2. *P.* fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*
3. *P.* fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. (*Capitulum terminale 4-gonum, 2-3- et 4-florum Roth. Fl. germ. II. p. 203.*)
4. *P.* fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.* (*Fol. pellucida venosa.*)

Cassine.
asiatica.
integra.

rotunda.

crenata.

emarginata.

ferrata.

japonica.

latifolia.

5. *P.* fol. lanceolatis alternis oppositis undulatis ferratis. (*Fl. dan. t. 927.* *Caul. compressus dichotomus.*)
6. *P.* fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas praecedentis?* (*Caul. teretes simplic. Roth.*)
7. *P.* fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203.* *Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
8. *P.* fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
9. *P.* fol. lanceolatis oppositis acuminatis. (*Fol. margine revoluta. Schkuhr bot. Handb. I. p. 93.*)
10. *P.* fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222.* *β. Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. Ger. prov. 124.* *Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 363.* *Fontinalis media lucens. Baulh. hist. 3. p. 777.*
11. *P.* fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.* (*Spica interrupta Roth.*)
12. *P.* fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. (*Stipulae intra foliaceae amplexicaul. Sowerb. engl. Bot. t. 215.*)
175. *RUPPIA*. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. (*Spadix ex axillis folior. filiformis. Anth. 8 sessiles in spica ovata disticha. Nuculae 4 aut plures, 1-spermae, pedicellatae. Gaertn.*)
176. *SAGINA*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capf.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma.
1. *S.* ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2.* *Variet floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26. (Curt. Fl. Lond. t. 158.)*
2. *S.* caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559.* *Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1. (Curt. l. c. t. 291. Petala minuta saepe adfunt. Cal. foliola primo clausa, dein in fructu patentia persistunt.)*
3. *S.* caule erecto subunifloro. *Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402.* *Calycis foliola lanceolata, acuminata. (Cal. clausus. Capf. ovata 1-locul. 1-valv. ore plerumque ro-dentato. Curt. l. c.*

crispum.

ferratum.

compressum.

pectinatum.

setaceum.

gramineum.

marinum.

pusillum.

maritima.

procumbens.

apetala.

erecta.

l. c. t. 106. *Alsinella* Dill. *Cerasii* habitus; ratione capsulae etiam a congeneribus abludivit, licet etiam ab Ehrharto ut proprium genus: *Moenchia* distincta est.)

virginica. 4. *S.* caule erecto, floribus oppositis.

177. TILLAEA. *Cal.* 3-f. 4-partitus. *Petala* 3 f. 4, aequalia. *Capf.* 3 f. 4, polyspermae.

aquatica. 1. *T.* erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. (*Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. 1. Non confund. cum T. prostrata Schk., quae procumb. diffusa.*)

perfoliata. 2. *T.* foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capensis. 3. *T.* fol. oblongiusculis, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129. (Flor. sparsi. Roth Abhandl. p. 54.)*

muscosa. 4. *T.* procumbens, flor. trifidis. (*Sow. engl. Bot. t. 116.*)

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globosa, (1-sperma.)

viragoga. 1. MYGINDA. *Iacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed. 2. pict. p. 18. t. 22. M. Sp. pl. 1661. (Fol. junc. cordata acumin. subserrata pubesc. Sw. obs. p. 39.)*

CLASSIS V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam! Cor. infundib. Stigm. globosum.*
WEIGELA. *Sem. 1. Styl. e basi germinis. Stigm. pel-
tatum. Cor. infundib.*
243. PLUMBAGO. *Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5-fidum.*

* *Fl. Monopetali, inferi, dispermi. Asperifoliae.*

186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2. os-
sea, 2-locularia.*
245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. sube-
rosa, 2-sperma.*

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

191. ECHINUM. *Cor. fauce nuda, irregularis; campanulata.*
79. HELIOTROPICUM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis den-
te interiectis. Sem. 4.*
84. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prisma-
ticus.*
81. LITHOSPERMUM. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.*
87. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.*
85. SYMPHYTUM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
88. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*
90. LYCOPHIS. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo cur-
vato!*
89. ASPERUGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus
compressus.*
83. CYNOGLOSSUM. *Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. de-
pressa, latere affixa.*
22. ANCHUSA. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi
prismatico.*
MYOSOTIS. *Cor. fauce fornicata, hypocrateriform. lo-
bis emarginatis.*

M

* *Fl.*

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor. monopetala. Sem. 5, baccata, 2-4-locularia.*

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Capsf. 1-locularis, 5-valuis. Cor. irregularis! Stigm. capitatum.*

204. HYDROPHYL-
LVM. *Capsf. 1-locularis, 2-valuis. Cor. nectarius 5 exarata. Stigm. 2-fidum.*

276. GALAX. *Capsf. 1-locularis, 2-valuis. Cor. hypocrater. Stigm. subrotundum.*

198. CORTVSA. *Capsf. 1-locularis, oblonga. Cor. rotata. Stigm. subcapitatum.*

206. ANAGALLIS. *Capsf. 1-locularis, circumscissa. Cor. rotata. Stigm. capitatum.*

205. LYSIMACHIA. *Capsf. 1-locularis, 5-valuis. Cor. rotata. Stigm. obtusum.*

201. CYCLAMEN. *Capsf. 1-locul. intus pulposa. Cor. reflexa. Stigm. acutum.*

200. DODECATHEON. *Capsf. 1-locularis, oblonga. Cor. reflexa. Stigm. obtusum.*

199. SOLDANELLA. *Capsf. 1-locularis. Cor. lacera! Stigm. simplex.*

197. PRIMULA. *Capsf. 1-locularis. Cor. infund. fauce per-
via. Stigm. globosum.*

196. ANDROSACE. *Capsf. 1-locularis. Cor. hypocrat. fauce
coarct. Stigm. globosum.*

195. ARETIA. *Capsf. 1-locularis? Cor. hypocrateriform. Stigm. depressio-capitatum.*

203. HOTTONIA. *Capsf. 1-locularis. Cor. tubus infra stamina. Stigm. globosum.*

202. MENYANTHES. *Capsf. 1-locularis. Cor. villosa! Stigm. 2-fidum.*

... DORAENA. *Capsf. 1-locularis. Cor. 5-fida. Stigm. emarginatum.*

1295. ALLAMANDA. *Capsf. 1-locularis, lentiformis, bivalvis
valvulis cymbiformibus. Sem. imbricata.*

207. THEOPHRASTA. *Capsf. 1-locularis, maxima! Cor. campanulata. Stigm. acutum.*

1367. SCHEFFIELDIA. *Capsf. 1-locularis, 5-valuis. Cor. campanulata. Filamenta decem: altera
sterilia.*

1368. RETZIA. *Capsf. 2-locularis. Cor. cylindrica, extus
villosa. Stigm. 2-fidum.*

209. SPIGELIA. *Capf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib.
Stigm. simplex.
210. OPHIORHIZA. *Capf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib.
Stigm. 2-fidum.
215. CONVOLVULVS. *Capf.* 2-locul., 2-sperma. *Cor.* campanu-
lata. *Stigm.* 2-fidum.
1248. LISIANTHVS. *Capf.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib.
ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATAGONVLA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* di-
chotomus!
246. DATVRA. *Capf.* 2-locular. 4-valuis! *Cor.* infundib.
Cal. deciduus.
247. HYOSCYAMVS. *Capf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib.
Stigm. capitatum.
248. NICOTIANA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.*
emarginatum.
245. VERBASCVM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.*
obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato.
Antherae defloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.*
8-phyllus.
214. PHLOX. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curuo.
Stigm. 3-fidum.
217. POLEMONIVM. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.*
valuis imposita.
216. IPOMOEAE. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.*
capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.*
carnosus.
2212. AZALEA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigm. obtusum.
1369. EPACRIS. *Capf.* 5-locularis, 5-valuis. *Cor.* infundi-
bulif. villosa. *Squamae* nectariferae,
germini adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.*
papposa.
297. NERIVM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata.
Sem. papposa.
299. ECHITES. *Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce
nuda. *Sem.* papposa.
1253. PERGVLARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5,
semisagittata.

298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMON-
TANA. *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
1370. IGNATIA. *Drupa* 1-locularis. polysperma. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* infundibulif. longissima.
1251. CARISSA. *Bacca* 2, polyspermae.
254. IACQVINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10 fida.
259. LAUGIERIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 5-loc. *Stigm.* capitat.
1252. PAEDERIA. *Bacca* 2-sperma. inflata, fragilis.
258. VARRONIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 4-loc. *Stigm.* 4-plex.
256. CORDIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. EHRETIA. *Bacca* 4 sperm. *Nuc.* 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. ARDVINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269. MYRSINE. *Bacca* 1-sperma. *Stigm.* villosum.
- ... BLADHIA. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.
211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
- ... FAGRAEA. *Bacca* 2-locularis, carnosa. *Semina* globosa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* apprimatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.

262. LYCIVM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentiā.
 234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
 264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.
 263. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.** *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLVS. *Capsf.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
 226. BELLONIA. *Capsf.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
 1366. VIRECTA. *Capsf.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interiectis.
 225. MACROCNEVM. *Capsf.* 2-loc. tribunata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
 224. RONDELETIA. *Capsf.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtusum.
 228. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta. *Stigm.* simplex.
 227. PORTLANDIA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigm.* simplex. *Sem.* imbricata.
 219. ROELLA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
 220. PHYTEVMA. *Capsf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 3-f. 3-fidum.
 218. CAMPANVLA. *Capsf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
 2294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fissura longitudinali.
 221. TRACHELIVM. *Capsf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
 231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* infundib. indivisa. *Stigm.* obtusum.
 235. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
 239. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
 240. COFFEA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
 296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
 240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.
 233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
 234. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
 241. MYSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.
 232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo long. *Stigm.* lineare.
 238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.** *Crucianella.** *Prinos.** *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
 265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
 267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
 272. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
 271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
 1296. AQUILICIA. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* Nectario vrceolata.
 284. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcescens. *Stylus*, nullus.
 ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, nuce biloculari.
 1373. CORYNOCARPVS. *Nux* clauata. *Nectaria* 5, petaliformia cum petalis alternantia, basi glandulifera.
 278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
 277. CEDRELA. *Capf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
 CALODENDRUM. *Capf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268. BÜTTNERA. *Capf.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
 272. DIOSMA. *Capf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
 HOVENIA. *Capf.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
 287. CLAYTONIA. *Capf.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
 1234. RORIDVLA. *Capf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
 275. ITEA. *Capf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
 286. SAUVAGESIA. *Capf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
 CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connuens corollae infertum!
 274. BRVNIA. *Sem.* 1-villosum. *Recept. comm.* villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
 237. KVHNSIA. *Sem.* 1-papposum. *Recept. comm.* nudum.
 223. NAVCLEA. *Sem.* 1-biloculare. *Recept. comm.* nudum.
 * *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
 * *Cassia nititans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
 1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
 283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
 1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.
 266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5-convergentibus.
 282. GRONOVIA. *Capf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
 1297. HELICONIA. *Capf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
 1247. CYRILLA. *Capf.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
 1374. ARGOPHYLLUM. *Capf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
 296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
 240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.
 233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
 234. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
 241. MYSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.
 232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo long. *Stigm.* lineare.
 238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.** *Crucianella.** *Prinos.** *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
 265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
 267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
 272. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
 271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
 1296. AQUILICIA. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* Nectario vrceolata.
 284. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcescens. *Stylus*, nullus.
 ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, nuce biloculari.
 1373. CORYNOCARPVS. *Nux* clauata. *Nectaria* 5, petaliformia cum petalis alternantia, basi glandulifera.
 278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
 277. CEDRELA. *Capf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
 CALODENDRUM. *Capf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268. BÜTTNERA. *Capf.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
 272. DIOSMA. *Capf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
 HOVENIA. *Capf.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
 287. CLAYTONIA. *Capf.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
 1234. RORIDVLA. *Capf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
 275. ITEA. *Capf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
 286. SAUVAGESIA. *Capf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
 CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connuens corollae infertum!
 274. BRVNIA. *Sem.* 1-villosum. *Recept. comm.* villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
 237. KVHNSIA. *Sem.* 1-papposum. *Recept. comm.* nudum.
 223. NAVCLEA. *Sem.* 1-biloculare. *Recept. comm.* nudum.
 * *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
 * *Cassia nititans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
 1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
 283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
 1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.
 266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5-convergentibus.
 282. GRONOVIA. *Capf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
 1297. HELICONIA. *Capf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
 1247. CYRILLA. *Capf.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
 1374. ARGOPHYLLUM. *Capf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

285. LAGOEZIA. *Sem.* 2-nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Fr.*
tata bicornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *P.*
tata conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyl-
lus, nudus.
289. CELOSIA. *Capsf.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus
coloratus.
CHENOLEA. *Capsf.* 1-sperma, 1-valuis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRUM. *Capsf.* 1-sperma, 5-valuis. *Cal.* simplex,
rudis.
291. GLAVX. *Capsf.* 5-sperma, 5-valuis. *Cal.* simplex,
rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. THESIVM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
* *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis stellatis.
304. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylin-
drico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, fili-
formibus.
305. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glan-
dulosis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5 au-
riformibus vnguiculatis.
1375. MELODINVS. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Faux* co-
rollae coronata.
321. SWERTIA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris
5-nectariferis.
322. GENTIANA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubulosa, in-
determinata.
313. CRESSA. *Capsf.* 1-sperm. 2-valuis. *Cor.* hypocraterif:
limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capsf.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

11339. PORANA. *Fruſt.* 2-valuis. *Cal.* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, semibifidus.
11319. SCHREBERA. *Fruſt.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Actarii Squamæ* filamentis singulis adnata.
11254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali superi.*
11376. RVSSERIA. *Caps.* 1-locularis, polysperma. *Petala* 5, sup̄era. *Cal.* 5-phyllus.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
4447. VELEZIA. *Caps.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus.
11293. LINCONIA. *Caps.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.
3317. NAMA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, min̄or.
3320. HEVCHERA. *Caps.* 2-loc. 2-rostrata. *Cor.* 5-petala, calyci inserta.
- . BYMALDA. *Caps.* 2-locul. birostris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi.
3112. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
3111. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
3109. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
3110. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi semen fouens.
3108. HERNIARIA. *Sem.* 1, ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, sterilia.
3114. GOMPHRENA. *Caps.* 1-sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus, compressus, coloratus.
3115. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.
3116. VLMVS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1-phyllus, emarcescens.
* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*
* *Fl. Pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*
A. *Inuolucro uniuersali partialique.*
- . VAHLIA. *Fl.* calyculati sparsi. *Capsula.*
123. PHYLLIS. *Fl.* dispersi.
377. COPROSMA. *Hermaphrodita; Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-f. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi.
M 5

- longi. *Bacca* disperma. *Semina* du-
planiuscula. *Feminea* et *Mascula* =
in Hermaphrodita.
324. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles. *Sem.* compressi.
326. SANICVLA. *Fl.* subumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortiui. *Inuol.* colorata.
Sem. rugosa.
345. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* decidua.
Sem. membranacea.
352. GENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* simplex.
Sem. coronata, fessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. fessilia.
331. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. hispida.
330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* simplex. *Sem.*
margine crenata.
344. LASERPITIVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.*
4-alata.
339. PEYCEDANVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. depresso, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Inuol.* pinnatum.
Sem. gibba, laevia.
341. HASSELQVISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radi-
plana; Disci vrceplata.
336. CONIVM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba
costato-sulcata. *Inuolucella* dimidiata.
335. BVNIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella*
fetacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conue-
xa, striata.
328. BVPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Plerisque* fe-
lia indivisa s. involucella petali-
formia.
348. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subo-
vata, striata.
337. SELINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depre-
sa, striata.

351. CUMINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* fetaceis, longissimis.
 343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
 340. CRITHMVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula. *Inv.* horizontale.
 350. BYBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum.
 342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice suberoso.
 346. LIGVSTICVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* membranacea.
 347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae* globosae.
 349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.

355. AETHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Inuolucella* dimidiata.
 356. CORIANDRVM. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* subglobosi.
 357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
 358. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* flosc. abort. *Inuol.* 5-phylla.
 353. PHELLANDRVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
 359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* expanso-plana.
 360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
 354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petrosf. et Anisum.*C. *Inuolucro nullo*; nec vniuersali, nec partialibus.

363. SMYRNIVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
 364. CARVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* gibba, striata.
 361. THAPSIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
 362. PASTINACA. *Fl.* flosc. fertiles. (in medio abortiui.) *Sem.* depressio-plana.
 364. ANETHVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* marginata, striata.
 368. AEGOPODIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Pet.* cordata.
 367. APIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata. *Pet.* inflexa.
 366. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmbellae* ante florentiam nutantes. *Pet.* cordata.

1378. CVSSONIA. *Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum.*

T R I G Y N I A.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNUM. *Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*
 372. SAMBUCUS. *Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.*

* *Fl. inferi.*

1379. SEMECARPUS. *Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa 1-sperma.*
 369. RHUS. *Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.*
 371. CASSINE. *Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
 373. SPATHELIA. *Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis, 3-gona 1-sperma. Filamenta basi dentata.*
 374. STAPHYLEA. *Cor. 5-petala. Caps. 2-f. 3-fida, inflata.*
 375. TAMARIX. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Sem. papposa.*
 381. DRYPIS. *Cor. 5-petala, coronata. Caps. 1-sperma, circumscissa.*
 376. TURNERA. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Cal. 1-phyllus, corollifer.*
 383 SAROTHECA. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata. Cal. 1-phyllus.*
 380. ALSINE. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Cal. 5-phyllus. Petala 2-fida.*
 377. TELEPHIUM. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. triquetra. Cal. 5-phyllus.*
 378. CORRIGIOLA. *Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum. Cal. 5-partitus.*
 379. PHARNACEUM. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis.*
 1299. XYLOPHYLLA. *Cal. 5-partitus. Caps. 3-cocca: seminibus binis.*
 382. BASELLA. *Cor. nulla. Cal. 6-fidus. Sem. 1. globosum, calyce baccato.*

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cor. 5 petala. Caps. 4-valuis. Nectar. 5 ciliato glandulosa.*
 385. EVOLVULUS. *Cor. 1-petala. Caps. 4-locularis.*

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. Cor. 5-partita. Caps. 5, polyspermae.

340. GISEKIA. Cor. o. Cal. 5-phyllus. Caps. 5, rotundae, 5-spermae.

389. LINUM. Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.

390. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.

391. DROSERA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice dehiscens.

255. MAHERNIA. Cor. 5-petala. Caps. 5-locularis.

380. COMMERSONIA. Cor. 5-petala. Nectarium 5-partitum. Cal. 1-phyllus, corollifer. Caps. 5-locularis.

393. SIBBALDIA. Cor. 5-petala. Sem. 5. Cal. 10-fidus.

388. STATICE. Cor. 5-partita. Sem. 1, calyce infundib. vestitum.

* *Cerastium pentandrum.** *Spergula pentandra.** *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSYRVS. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5, lingulata. Sem. numerosa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIVM, Cor. hypocrateriformis 5-fida, interiectis dentibus: fauce clausa fornicibus. (Spica secunda, recurvata.)

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. Murr. flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caerule-scentes, similes H. indico.

indicum.

- indicum*. 2. *H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis. (Fol. cordato-spathulata molliusculâ. Sw. Obs. bot. p. 55.)*
- parviflorum*. 3. *H. fol. ouatis rugolis scabris oppositis alternis, spicis coniugatis. Mant. 201. Heliotropium badense, flor. albo minimo. Dill. eth. 173. t. 14. f. 175. Heliotropium angiospermum. Murr. flor. Gott. p. 127. (Fol. superne alterna.)*
- europaeum*. 4. *H. fol. ouatis integerrimis tomentosis rugolis, spicis coniugatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 207. M.*
- Jupinum*. 5. *H. fol. ouatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum*. 6. *H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. (Fol. sup. rne scabra, margine revoluta, apice recurva Sw. l. c.)*
- curassaucum*. 7. *H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, spicis coniugatis. Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2. (Fol. glauca subcarnosa.)*
- orientale*. 8. *H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparsis lateralibus.*
- gnaphalodes*. 9. *H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. — Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium. M. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

V 180. MYOSOTIS. *Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.*

- V *scorpioides*. 1. *M. feminibus laeubus, foliorum apicibus callosis. Fl. dan. t. 58. (Ab hac ut distinctae species nunc distinguuntur: M. arvensis Roth. M. collina Ehrh. M. sylvatica, et M. discolor, huius flores eleganter flavae nonnullis caeruleis intermixtae.)*
- fruticosa*. 2. *M. femin. laeubus, caule fruticoso laeui. Mant. 201. Differt a M. scorpioides caule fruticoso.*
- virginiana*. 3. *M. femin. aculeato glochidibus, fol. ouato-oblongis, ramis diuaticatis. Folia magna.*
- V *Lappula*. 4. *M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. — Fl. dan. t. 692. M. (Caul. elongat. basi ramosus.)*
- apula*. 5. *M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis. Pluk. phyt. 16. f. 5. (Lithospermum apulum, fol. lineari-lanceol. acutis, spicis terminal. secundis, bracteis lanceol., sem. muricatis Vahl Synb. 2.*

2. p. 33. Ob. cor. infundibuliformem et faucem peruiam.)

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus. (Nuces 4 lapideae Gaertn.)

officinale.

1. L. feminibus laeuibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Canadense totum hirtum.* (Plenk Pl. officin. t. 75. Flor. flavescentes, basi squamulis 5 donatis. Hoffm. Deutschl. Fl. p. 61.)

caruense.

2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. Fl. dan. t. 456. (Flos solitar. in dichotomia.)

virginicum.

3. L. fol. suboualibus nervosis, cor. acuminatis.

orientale.

4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis.* Sp. pl. 191. — *Asperugo diuaticata* Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2. M. Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris. (Cal. 5-fidus.)

purpureoeruleum.

5. L. sem. laeuibus, cor. calycem multoties superantibus. Jacq. austr. t. 14. (Facies Pulmonariae.)

fruticosum.

6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.

tenuiflorum.

7. L. fol. lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. Suppl. p. 130. (Jacq. Ic. pl. rar. II. t. 313. Pericarpia apice lamina membranacea ovata. Moench. Method. p. 418.)

dispermum.

8. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia. Calyx quasi inflatus.

182. ANCHUSA. Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta. (Nuces 4, 1-locul. basi perforatae. Gaertn.)

officina-

(Loco: feminibus in Asperifolii secundum sanas Carpologiae leges duce GAERTNERO terminus: nucibus in differentiis specificis potius adhibendus est.)

- ✓ *officinalis*. 1. *A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis*
Fl. dan. t. 572. (Calycib. 5 partitis. Aiton.)
- angustifolia*. 2. *A. racemis subnudis coniugatis. (Cal. 5-fid.*
Ait.)
- italica*. 3. *A. fol. lanceolatis undulatis, summis acumi-*
tis, squamulis faucis penicilliformibus. Trac-
pl. rar. dec. 2. p. 14. t. 28. M. (Racemi primi
in spiram convoluti, flor. congestis v. Wulf.
Iacq. coll. IV. p. 302.)
- undulata*. 4. *A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicelli-*
bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. Boc-
mus. t. 77.
- tinctoria*. 5. *A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin-*
corolla brevioribus. (Cor. lutea. Linn. Prach-
p. 492.)
- virginica*. 6. *A. floribus sparsis, caule glabro.*
- lanata*. 7. *A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. co-*
rolla longioribus. excluso Synonymo. (Cor. pur-
purea.)
- Semperuirens*. 8. *A. pedunculis diphyllis capitatis. Caules et*
latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia
ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota.
Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessi-
libus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae car-
ruleae tubo breui, uti Omphalodis.

✓ 183. CYNOGLOSSVM. *Cor. infundibuliform. fauce*
clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tan-
tum latere stylo affixa. (Nuces 4, depressae. Re-
cept. subulatum. Gaertn.)

- ✓ *officinale*. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-*
lanceolatis tomentosis sessilibus.
- virginicum*. 2. *C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi triner-*
viis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cy-
noglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19.
Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox
distinguenda.
- cheirifolium*. 3. *C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lan-*
ceolatis. (Fol. incano-villosa. Cor. patentiss. ve-
nosa v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 30.)
- apenninum*. 4. *C. stamin. corollam aequantibus. (Nuces mu-*
ricatae.)

- laeuigatum.* 5. F. fol. lanceolato-ouatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laeuibus. *Syst. ed. 13. p. 157.* Cynoglossum *laeuigatum*, arillis glabris, caule erecto, fol. ellipticis mollibus. *Suppl. p. 130.* Rindera tetraspis. *Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.* (*Faux peruia Schreb. gen. pl. p. 101.*)
- lusitanicum.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris. (*C. lusitanicum*, fol. cordatis amplexicaul. glabris margine laeuibus. *Vahl. Symb. 2. p. 34. Calyx nudus.*)
- linifolium.* 7. C. fol. lineari-lanceolatis scabris. (*C. linifolium*, fol. lineari-lanceol. glabris, marg. denticulato-scabris. *Vahl. l. c. p. 35. Cal. basi sirigofus.*)
- Omphalodes.* 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis. (*Curt. bot. Mag. t. 7. Fol. potius ouata sunt.*)
- iaaponicum.* 9. C. fol. oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. iap. p. 81. M.*

184. PVLMONARIA. Cor. infundibulif. fauce peruia. *Cal. prismatico-5-gonus, (aut abbreviatus.)*

- * *Perianthium longitudine tubi corollae.*
- angustifolia.* 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168. Fl. dan. t. 483.* (*Fol. caul. oblongo-lanceol. amplexicaul., radical. elliptica. Ait. Kew. I. p. 181.*)
- officinalis.* 2. P. fol. radicalibus ouato-cordatis scabris. Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin. 259. Fl. dan. t. 482.* (*Fol. caul. ouato-oblonga, radical. subcordata. Ait. l. c.*)
- suffruticosa.* 3. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. p. 1667.*
- ** *Calyces tubo corollae dimidio breuiores.*
- virginica.* 4. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. (*Curt. bot. Mag. t. 160.*)
- sibirica.* 5. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. sibir. 4. p. 75. t. 39.*
- maritima.* 6. P. calyc. abbreviatis, fol. ouatis, caule ramoso procumbente. *Fl. dan. t. 25.*

185. SYMPHYTVM. Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis, (lanceolatis, fistulosis.)

- officinale.* 1. S. foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t. 664. M.* (*α. Flor. albi, cal. laciniis subadpressis:*

- adpressis*: S. officinale Sibth. *β. Flor. violacei cal. laciniis patulis*: S. patens Sibth. oxon. p. 70.
- tuberosum.* 2. S. fol. semidecurrentibus: summis oppositis *Iacq. obs. 3. p. 12. t. 13. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 225. M. Praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra ut praecedentis. (Flor. pal. ludi. Fol. summa opposita. Schrank Salisb. p. 60.)*
- orientale.* 3. S. fol. ouatis subpetiolatis.
186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia. (*Nuculae* 2, biloculares: loculis 1-spermis. *Ehrhart.*)
- maior.* 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. (*Corol. laciniis obtusis reflexis.*)
- minor.* 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 124. M. (Corollae laciniis longiss. subulatis rectis.)*
187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4. (*Nuculae* 4, lapideae imperforatae, *Gaertn. simplicissima.* 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Apex floriferus nutans.*
- orientalis.* 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
- echioides.* 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 295. M.*
188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
- officinalis.* 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
- indica.* 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus pedunc. vnifloris. (*In hac et sequente specie secundum cl. Medici observationes antherae secunda sunt connatae.*)
- africana.* 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hispida, foliis adpersa. Folia ouata, opposita, petiolata floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores parui, cernui caerulei, medio flauo; punctis 5 purpureis.*
- zeylanica.* 4. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. vnifloris, inauritis. *Mant. 202. Borago zeylanica Burm. ind. 41. t. 14. f. 2. Anchusa buglossioides lithospermi semine. Pluk. mant. 13. t. 335. f. 1. (Cal. semiquinquiesid. apophysib. posticis destituta. Cor. limbus planus albidus cum stella caerulea. Iacq. coll. III. p. 170. et Ic. pl. rar. v. 11. t. 314. orientalis.)*

orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.*

procumbens. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus. *Mant. 334. — Iacq. hort. v. 3. t. 21. M. (Forma fructus characteri generico haud exacte respondet.)*

190. LYCOPSIS. *Corolla tubo incurvato.*

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. (Non ea decumbens. *Moench. Meth. p. 422. Ob tubum rectum et faucem nudam ut distinctum genus primus distinxit. cel. Medicus Phil. bot. I. p. 31.*)

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis. — *Iacq. Fl. aust. v. 2. t. 188. M.*

aegyptia. 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calyc. fructescentibus inflatis pendulis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*

variegata. 4. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Lycopsis cretica. Riv. enon. Fl. dan. 435. (Fol. tuberculis callosis albicantibus.)*

arvensis. 5. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

orientalis. 6. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.

virginica. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor. irregularis, fauce nuda. (Stamina inaequalia.)*

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*

scandicans. 2. E. caule fruticoso, hirsutum, albicans, fol. lanceolatis vtrunque acuminatis venoso-neruosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p. 131. (Iacq. Icon. pl. rarior. t. 30. Caul. arborcus, rami villosi albi. Iacq. Coll. I. p. 44.)*

- giganteum*. 3. *E.* caule fruticoso ramis canis glabris, fol. linear-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum*. 4. *E.* caule fruticoso, fol. petiolatis ellipticis hirsutis scabris, caule reuerse-hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*
- spicatum*. 5. *E.* caulibus adscendentibus simplicissimus, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum*. 6. *E.* fol. linearibus albedo-hirsutis apice patulis. *Mant. 202. Echium argenteum. Berg. cap. 40.*
- capitatum*. 7. *E.* caule piloso, flor. capitato-corymbosis aequalibus, stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant. 42.*
- plantagineum*. 8. *E.* fol. radicalibus ouatis, lineatis petiolatis. *Mant. 202. Echium lato plantaginis folio, italicum. Barr. rar. 145. f. 1026. — Echii plantaginei Varietas: foliis radicalibus lanceolatis longipetiolatis. Jacq. hort. v. 1. t. 45. M.*
- laevigatum*. 9. *E.* caule laevi, fol. lanceolatis nudis marginibus apiceque scabris, corollae aequalibus, *excluso synonymo Plukenetii. β. Echium pyrenaicum. Mant. 334. Echium maius et asperius, flore dilute purpureo. Tournef. inst. 135. Lycopis monspeliaca flore dilute purpureo. Moris. blasf. 284.*
- italicum*. 10. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib. longissimis. *Murr. Fl. gott. 143. Hudf. angl. 70. — Anne Echium albidum Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 66. mera varietas italici? M. (Fol. lineari-lanceol., strigosis hirsutis, infer. nervosis. Ait. Kew. I. p. 187.)*
- rubrum*. 11. *E.* caule ex racemulis breuibus longe spicato corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. App. t. 3. M.*
- vulgare*. 12. *E.* caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus. *F. dan. t. 445.*
- violaceum*. 13. *E.* corollis stamina aequantibus, tubo calycis breuiore. *Mant. 42. (Fol. caulin. cordato-oblonga.)*
- creticum*. 14. *E.* caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus. *Corollae saturate rubrae tubo calycis breuiore. Filamenta apice parum pilosa.*
- orientale*. 15. *E.* caule ramoso, fol. caulinis ouatis, flor. staminibus lateralibus. *Tournef. itin. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum*. 16. *E.* corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis: singulo dispermio, (triloculari.)
- fruticosa.* 1. *M.* caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 132. (L'Herit. Stirp. nov. II. t. 1.)*
- Arguzia.* 2. *M.* caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 132. Messerschmidia Arguzia. Syst. ed. 13. p. 161. Mant. 42. 334. Tournefortia sibirica. Sp. pl. 202. Act. petrop. 1763. t. 315. t. 11. 4*
192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* (pulposa) 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.*)
- ferrata.* 1. *T.* foliis ovatis ferratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.
- hirsutissima.* 2. *T.* fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto; spic. ramossissimis terminalibus. (*Swartz obs. bot. p. 56.*)
- volubilis.* 3. *T.* fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili. (*Pluk. phyt. t. 235. f. 6.*)
- foetidissima.* 4. *T.* fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spic. pendulis.
- humilis.* 5. *T.* fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus. (*Excludenda utpote eadem ac Heliotrop. fruticosum Swartz l. c. p. 27. et Dryand. in Transact. of th. Lin. Soc. 11.*)
- cymosa.* 6. *T.* fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis. (*Iacq. Icon. pl. rarior. t. 31. Sw. Obs. bot. p. 57.*)
- argentea.* 7. *T.* fol. ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl. p. 133.*
- suffruticosa.* 8. *T.* fol. sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso.
193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter gemina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia. (*Drupa* 5, triquinelocular. *Gaertn.*)
- prostrata.* 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso*

*) *Cal. 5-partitus. Cor. 1-petala infundibuliform. Bacca (potius Drupa) pulposa 2 f. 4 pyrena: officulis dispermis. Semina erecta. GAERTN. de fruct. l. p. 365. Baccam apice 2 poris perforatam nunquam observavit GAERTNERVS. Etiam secundum summum nostrum Carpologum hocce genus ob situm radiculae inferum Verbenis Adansonii, quam Asperifolius proprius est.)*

mifuso Gouan. hort. 82. t. Walkeria. Ehret. aff. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10. Zwingeria. Aff. helv. 5. p. 267. t. 1. Neudorffia peruuiana repens flore caeruleo. Plant. fam. 219. (Teganium procumbens. Schmelzer ic. et analys. p. 67. t. 18.)

194. DIAPENSIA. Cor. hipocraterif. Cal. 5-phyllus. imbricatus foliolis tribus. Stamina tubo corollae imposita. Caps. 3-locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. Fl. dan. t. 47.

195. ARETIA. Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ouato. Stigma depresso-capitatum. Caps. 1-locularis globosa, subpentasperma. (Inuolucrum nullum Schrank.)

heluetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. Diapensia heluetica. Mant. 335. Iacq. vind. 303. Capsula 5-valuis. Semina cuneiformi-globosa, f. 13. (Hall. helv. nr. 617. t. XI. Fol. oblongo-ouatis imbricat. setis 3-furcat. hispida. Schrank F. salisb. p. 61.)

alpina. 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. Mant. 335. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 18. M. Hall. aff. 6. p. 16. n. 58. Flores caerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valuis. (Setae trifurcatae hinc in foliis variores, sed paulo maiores. Schrank l. c.)

Vitaliana. 3. A. fol. linearibus recuruatis, floribus subsessilibus. Primula Vitaliana. Sp. pl. 206. Allion. p. 1. dem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.

196. ANDROSACE. Inuolucrum vmbellulae. Corolla tubus ouatus: ore glanduloso. Caps. 1-locularis globosa, (quinquefariam dehiscens. Gaertn.)

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 331. M.

elongata. 2. A. fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce breuioribus. Gmel. sib. 4. t. 44. f. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.

septentrionalis. 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla breuioribus. Fl. dan. t. 7.

villosa. 4. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.

latifolia. 5. A. fol. lanceolatis glabris, vmbella inuolucrum multoties longiore. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 333.

t. 333. M. (*Scapi plerumque 1-flori, sed et 2-3-flori occurrunt. Schrank.*)

carnea.

6. A. fol. subulatis glabris, umbella inuolucra aequante. *Folia plana, margine scabra. Umbella demum inuolucro longior. Haller. (Allion. Pedem. t. 5. f. 1.)*

197. PRIMULA. *Inuolucr. umbellulae. Corollae tubus cylindricus: ore patulo. (Caps. 1-locul. dentib. 10 dehiscens.)*

veris.

1. P. foliis dentatis rugosis, α , officinalis, limbo corollarum concavo. *Fl. dan. t. 433. β , elatior, limbo corollarum plano. Fl. dan. t. 434. γ , acaulis, scapo nullo. Fl. dan. t. 194. In P. acaulis Scapus brevissimus sub terra latet pedunculis elongatis. (In α . cal. inflatus, qui in β . cor. tubo adpressus est. Stamina situs et pistilli longitudo in 3 hisce varietatibus Linn., sed rectius speciebus; diversa sunt.)*

farinosa.

2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125. (Fol. subtus farinosis.)*

Auricula.

3. P. fol. ferratis glabris. *Syst. ed. 13. p. 162. — Primula Auricula, foliis ferratis, glabris innerseouatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. Iacq. misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. t. 415. M. Iacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 46. M. (Fol. subtus farinosa.)*

longiflora.

4. P. fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 46. M. (Fol. subtus farinosa.)*

villosa.

5. P. fol. ferrulatis planis hirsutis. *Iacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 27. β , pubescens, fol. ferrulatis planis subuillofis. Iacq. Misc. t. 18. f. 2. M.*

glutinosa.

6. P. fol. (addo M. ferrulatis) lanceolatis glutinosis, inuolucro longitudine florum sessilium. *Suppl. p. 133. — Primula glutinosa, foliis ferrulatis glabris glutinosis inuolucris foliolis maximis. Iacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 26. M.*

minima.

7. P. fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. Iacq. vind. 208. spec. t. 14. Fl. austr. t. 273. M. Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis ferratis, scapo paucifloro. Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta. (Alii*

- huic speciei etiam corollam carneam s. violaceam adtribuunt. Cfr. quoque Schrank Salisburg. p. 65.)
- cortusoides*. 8. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. sib. v. 4. t. 45.
- integrifolia*. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.
- carniolica*. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.

198. CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo eleuato, (cui stamina inserta.) Caps. 1-locularis, oualis, apice 5-valuis.

- Matthioli*. 1. C. calycibus corolla brevioribus. All. alt. helv. 4. p. 271. (Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.)
- Gmelini*. 2. C. calyc. corollam excedentibus. Gmel. sib. v. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adpersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolueri foliolis ouatis. Corollae albae. (Est genuina Androsaces Species Gaertn. de Fr. t. p. 232.)

199. SOLDANELLA. Corolla campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multidentata.

- alpina*. 1. SOLDANELLA. Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.

200. DODECATHEON. Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo insidentia. Caps. 1-locularis, oblonga.

- Meadia*. 1. DODECATHEON. (Meadia Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.)

201. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: sauc. prominente. Bacca tecta capsula. (Receptac. baccans capsulae inclusum. Med.)

- europaeum*. 1. C. corolla retroflexa. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 401. M. (Cyclamen europaeum, fol. orbiculatis cordatis, crenatis. Ait. Kew. I. p. 196.)
- indicum*. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-locularis.

- Nymphoides*. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum Gmel. alt. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2. (Soiv. engl. bot. 217. Petala flaua, margine nec disco ciliata. Fol. subinuata.)
- indica*. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. Rumph. amb. 6. t. 72.
- ouata*. 3. M. fol. ouatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.
- trifoliata*. 4. M. fol. ternatis. Fl. dan. t. 541.

DORAENA. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Caps. 1-locularis. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 59. M.

- japonica*. 1. DORAENA. Thunb. l. c. Japon. p. 84. M.

203. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Caps. 1-locularis.

- palmensis*. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. Fl. dan. t. 487. (Floribus verticillatis: pedunculis vnifloris. v. Wulf. in Jacq. Coll. 2. p. 128. Fol. verticill. pinnata: pinnis linearibus.)
- indica*. 2. H. ? pedunculis axillaribus vnifloris. Gratiola malabarica fol. stellatis dentatis. Pet. gaz. t. 54. f. 11. male. Erica africana, equiseti folio Seb. mus. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.

204. HYDROPHYLLUM, Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valuis.

- virginicum*. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77. (Schkuhr bot. Handb. I. p. 114. t. 35.)
- canadense*. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. Cor. infundibuliformis, angusta. Bacca caps. sicca, bilocularis, bivaluis. Sem. 2, punctata: altero supra alterum.

- Nyctelea*. 1. ELLISIA. Mant. 336. Nov. act. vps. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. Planta lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli. (Trew Pl. selectae p. 56. t. 99.)

- huic speciei etiam corollam carneam s. violaceam adtribuunt. Cfr. quoque Schrank Salisburg. p. 65.)
- cortusoides*. 8. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. sib. v. 4. t. 45.
- integrifolia*. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.
- carniolica*. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.

198. CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo eleuato, (cui stamina inserta.) Caps. 1-locularis, oualis, apice 5-valuis.

- Matthioli*. 1. C. calycibus corolla brevioribus. All. alt. helv. 4. p. 271. (Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.)
- Gmelini*. 2. C. calyc. corollam excedentibus. Gmel. sib. v. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adpersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolueri foliolis ouatis. Corollae albae. (Est genuina Androsaces Species Gaertn. de Fr. t. p. 232.)

199. SOLDANELLA. Corolla campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multidentata.

- alpina*. 1. SOLDANELLA. Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.

200. DODECATHÉON. Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo insidentia. Caps. 1-locularis, oblonga.

- Meadia*. 1. DODECATHÉON. (Meadia Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.)

201. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: sauc. prominente. Bacca tecta capsula. (Receptac. baccans capsulae inclusum. Med.)

- europaeum*. 1. C. corolla retroflexa. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 401. M. (Cyclamen europaeum, fol. orbiculatis cordatis, crenatis. Ait. Kew. I. p. 196.)
- indicum*. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-locularis.

- Nymphoides*. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum Gmel. alt. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2. (Solv. engl. bot. 217. Petala flaua, margine nec disco ciliata. Fol. subinuata.)
- indica*. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. Rumph. amb. 6. t. 72.
- ouata*. 3. M. fol. ouatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.
- trifoliata*. 4. M. fol. ternatis. Fl. dan. t. 541.

DORAENA. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Caps. 1-locularis. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 59. M.

- japonica*. 1. DORAENA. Thunb. l. c. Japon. p. 84. M.

203. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Caps. 1-locularis.

- palmensis*. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. Fl. dan. t. 487. (Floribus verticillatis: pedunculis unifloris. v. Wulf. in Jacq. Coll. 2. p. 128. Fol. verticill. pinnata: pinnis linearibus.)
- indica*. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. stellatis dentatis. Pet. gaz. t. 54. f. 11. male. Erica africana, equiseti folio Seb. mus. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.

204. HYDROPHYLLUM. Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valuis.

- virginicum*. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77. (Schkuhr bot. Handb. I. p. 114. t. 35.)
- canadense*. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. Cor. infundibuliformis, angusta. Bacca caps. sicca, bilocularis, bivaluis. Sem. 2, punctata: altero supra alterum.

- Nyctelea*. 1. ELLISIA. Mant. 336. Nov. act. vps. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. Planta lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli. (Trew Pl. selectae p. 56. t. 99.)

✓ 205. *LYSIMACHIA*. Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata; 10-valvis. (5-valv. Gaertn.)

* *Pedunculis multifloris.*

- ✓ vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. Fl. dan. t. 689. M. (Fol. ternis erectis. β. maior, fol. quaternis patentibus.)
- Ephemerum*. 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus. — *Lyfimachia Ephemerum*, caulibus subramosis, racemis simplicibus terminalibus, corollis patentibus. Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2. M. (L. racemis terminalib., petalis obouatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilib. Ait. Kew. I. p. 198.)
- atropurpurea*. 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus. — *Lyfimachia atropurpurea*, caulibus virgatis decompositis, racemis simplicibus terminalibus, corollis conniventibus. Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1. M. (*Lyfimachia dubia*, racem. terminal. petal. connuent, stam. coroll. brevior., fol. lanceol. petiol. Ait. Kew. I. p. 199. *Lyfim. ephemerum*. Mill. dict.)
- thyrsiflora*. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. Fl. dan. t. 517. (Flor. congesti flavi rubro-maculati.)

** *Pedunculis unifloris.*

- quadrifolia*. 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β. *Lyfimachia ciliata*. Sp. pl. 220. Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, sub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ferrata, mucronata.
- punctata*. 6. L. fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillis unifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 366. M.
- Linum stellatum*. 7. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.
- ✓ *nemorum*. 8. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Fl. dan. t. 174. (*Anagall. affinis*.)
- ✗ *Nummularia*. 9. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente. Fl. dan. t. 493.
- iaponica*. 10. L. fol. subcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. Thunb. iap. p. 83. M.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa. ✓
arvensis. 1. A. foliis indiuisis, caule procumbente. *Fl. dan.* ✓
t. 88. (*β.* caerulea, *caul.* subulato, *pet.* dēntatis.)
Monelli. 2. A. fol. indiuisis, caule erecto. (*Caul.* ramosiss.,
fl. violacei. *Schellenb. Icones. Pl. t. IV.*)
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compresso.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.
tenella. 5. A. fol. ouatis acutiusculis, caule repente. *Lyfi-*
machia tenella. Sp. plant. 11. Stamina villosa.
Capsula circumscissa. P. Browne. (Corolla rubra.
Curt. Fl. lond. t. 187.)
207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diui-
furis obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxi-
ma, polysperma.
americana. 1. THEOPHRASTA. (*Semina oblonga nitida, re-*
ceptaculo carnosso succoso basi insidente affixa. Fol.
verticillata, petiol., rigida: ferraturis spinosis.
Swartz obs, bot. p. 59.)
1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma*
bifidum. *Caps.* 2-locularis. *Suppl. p. 18. Thunb.*
nov. gen. pl. p. 4.
spicata. 1. RETZIA. *Suppl. p. 138. — Retzia capensis.*
Thunb. in aft. Lünd. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. M.
209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* didyma, 2-lo-
cularis, polysperma.
Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis summis quaternis.
(*Plenk. Pl. officin. t. 88. Spica secunda.*)
marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppositis. Lo-
nicera marilandica, spicis terminalibus, foliis
ouato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Sp.*
pl. 249. Hope aft. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t.
1. Mant. 338. Radix perennis. Caulis annui.
Spica solitaria secunda. (Curt. bot. Mag. t. 86.)
210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fi-
dum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus. (*Caps.* 2-loba.)
Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ouatis. (*Gaertn. de fr. 1.*
p. 264.)
Mitreola. 2. O. fol. ouatis. (floribus digynis *Swartz obs.*
bot. p. 59. t. III. f. 2.)

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interiectis.
Cor. infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Caps.* 1-
 locularis. *Suppl.* p. 17.

biflora, 1. VIRECTA, *Suppl.* p. 134. (*Rondeletia biflora*
Rottb. in Act. Hafn. I. p. 276. t. 2. f. 1.)

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis re-
 curuatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum.
Caps. 2-locularis, bivaluis: valvularum margi-
 nibus intortis. *Cfr. Suppl.* p. 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppositis subconnatis oblongis,
 panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl.*
 p. 134. (*Excluso Aubletii synonymo.*)

glaber. 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis ter-
 minalibus. *Suppl.* p. 134. (*Smith icon. II. t. 29.*)

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bac-*
ca 1-locularis cortice capsulari.

mitis. 1. R. subinermis. *Synonyma Sloanei et Raii dubia.*

aculeata. 2. R. ramis bispinosis. (a b. Aitonio *Kew. I. p.*
295. sub nomine: Gardenia aculeata, Gardeniis
est adnumerata, cui etiam assentit cel. Swartz
obs. bot. pag. 61. Bacca enim, immatura 2-locul.
matura dissipimentum adhuc tenuissimum habet.)

.. FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif.
Bacca 2-locul. carnosa. *Sem.* globosa. *Stigma*
 peltatum. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 34. M.*

zeylanica. 1. FAGRAEA. *Thunb. l. c. p. 35. Id. in act. stockh.*
1782. p. 132. t. 4. M.

1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta*
 decem: alterna sterilia. *Caps.* 1-locularis, 5-val-
 vis. *Suppl.* p. 18.

repens. 1. SCHEFFIELDIA. *Suppl.* p. 135.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo
 inserta. *Caps.* 5-locularis.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, ra-
 cemis terminalibus. *Suppl.* p. 1669.

indica. 2. A. floribus subsolitariis, calycibus pilosis.

- nudiflora.* 3. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. (*Huius sequentisque speciei multae dantur quoad colorem floris imprimis, varietates. Cfr. Ait. Kew. I. p. 202-203. Curt. bot. Mag. t. 180. Stamina corolla duplo longiora.*)
- viscosa.* 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi. (*Stamina vix corollis longiora.*)
- lapponica.* 5. A. fol. adpersis punctis excauatis. (*Fl. dan. t. 966.*)
- procumbens.* 6. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. Cor. infundibuliformis villosa. Squamae nectariferae, germi adnatae. Caps 5-locularis, 5-valvis *Suppl. p. 19.* (Cfr. *Gaertn. de fruct. tom. 2. p. 77.*)

- longifolia.* 1. E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p. 138.*
- iuniperina.* 2. E. arborea, fol. sparsis linearibus acutis patentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p. 138.*
- pumila.* 3. E. herbacea, fol. ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis. *Suppl. p. 138.*

.. WEIGELA. Cor. infundibulif. Stigma peltatum. Styl. e basi germinis. *Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 5. M. japonica.* 1. WEIGELA. *Thunb. in act. stockh. 1780. p. 137. t. 5. Japon. p. 90. M. (Cfr. Thunb. in Transact. of the Lin. soc. II. p. 331.)*

1371. TECTONA. Cor. infundibulif. Stigma dentatum. Drupa sicca spongiosa, intra calycem inflatum. Nucleus trilocularis. *Suppl. p. 20.*

- grandis.* 1. TECTONA. *Suppl. p. 251. (W. Roxburgh. Pl. of the Coast of Coromand. p. 10. t. 6. Gaertn. de fr. 1. p. 275. t. 57.)*

213. PLVMBAGO. Cor. infundibulif. Stamina squamis basin corollae cludentibus inserta. Stigma 5-fidum. Sem. 1, oblongum, tunicatum. (*Cal. persist. hispidus.*)

- europaea.* 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. Calyx extus tuberculis baseos 5 praeter glandulas petiolatas. (*Plenk Pl. officin. t. 95.*)

zeylanica.

- zeylanica.* 2. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caulibus filiformibus.
- rosea.* 3. P. fol. petiolatis ouatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. (*Cor. rubra. Styl. villosus. Stigm. 5-fidum: laciniis capillarib., patentiss. villosis Iacq. coll. III. p. 220.*)
- scandens.* 4. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caule flexuoso-scandente. — *Iacq. amer. pict. p. 18. t. 13. M. (Fol. alterna ouata lanceol. acum. nervosa patent. Swartz obs. bot. p. 62.)*

214. PHLOX. *Cor. hypocraterif. Filamenta inaequalia. Stigma 3-fidum. Cal. prismaticus. Caps. 3-locularis, 1-sperma.*

- paniculata.* 1. P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
- maculata.* 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corymbofo. *Mant. 335. — Iacq. hort. v. 2. t. 127. M. (Caul. subscaber maculatus.)*
- pilosa.* 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
- carolina.* 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymbis subsistigiatis.
- glaberrima.* 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. (*Kerner Oeconom. Pflanzen t. 136.*)
- diuvaricata.* 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. (*Curt. bot. Mag. t. 163. Caul. superne pilosus. Moench.*)
- ouata.* 7. P. fol. ouatis, floribus solitariis.
- subulata.* 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
- sibirica.* 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. sibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*
- setacea.* 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. *Cor. campanulata. Cal. 5-fidus, in fructu maior. Stylus semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.*

volubilis. PORANA. Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.

215. CONVOLVULVS. Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capf.* 2-locularis: loculis dispermis. *)* *Caule volubili.*

- aruenfis.* 1. C. foliis sagittatis vtrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. dan. t. 459.*
- sepium.* 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris. *Fl. dan. t. 458. (Bract. 2 magnae.)*
- Scammonia.* 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. terebibus subtrifloris. (*Plenk. Pl. officin. t. 92.*)
- sibiricus.* 4. C. fol. cordatis acuminatis laeuius, pedunc. vnifloris. *Mant. 203. (Pedunculi incrassati angulosi bifidi. Stigm. 2. flora Roth. bot. abhandl. p. 28.)*
- farinosus.* 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant. 203. Iacq. hort. t. 35.*
- Medium.* 6. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. vnifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis. (Fol. lineari-lanceol. acutis; basi dilatatis dentatis. Vahl Symb. 3. p. 24.)*
- japonicus.* 7. C. fol. hastatis lanceolatis: foliis lateralibus videntatis, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Thunb. iap. p. 85.*
- panduratus.* 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuius.
- carolinus.* 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laeuius, capf. hirsutis, pedunc. subbifloris.
- hederaceus.* 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiuisis, fructibus erectis.
- Nil.* 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus. (*Nomen Nil est arabicum. Curt. bot. Mag. t. 188.*)

purpu-

*) De characteribus distinctis huius sequentisque generis ill. IACQVIN in Collect. austriacis III. p. 303-306 egregias communicauit observationes, ex quibus palam est, Conuoluulos et Ipomoeas solummodo quoad stigmatum formam inter se certe esse disiungendas; illud enim in Conuoluulis est bipartitum in lacinias lineares, quod vero in Ipomoeis capitatum aut papillosum inuenitur. Secundum hasce notas conuoluuli species: 4, 9, 11, 12, 33, 35, 40 et 62 ob stigma capitatum, 2-3-lobum papillosum ad Ipomoeas transmigrare debent. Caeterae enim fructificationis partes inconstantes et promiscue vni alterine generi competunt.)

- purpureus.* 12. C. fol. cordatis indiuisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.
- angularis.* 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. t. 19. f. 2.
- Batatas.* 14. C. fol. cordatis hastatis quinqueeneruiis, caule repente tuberifero hispido. *An huius plures species distinctae?* (*Plenk Pl. officin.* t. 106.)
- biflorus.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* p. 1668.
- verticillatus.* 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.
- umbellatus.* 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis. (*Vid. Descr. apud Swartz. obs. bot.* p. 62.)
- malabaricus.* 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoso.
- canariensis.* 19. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunc. multifloris.
- muricatus.* 20. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibusque laeuius, caule muricato. *Mant.* 44.
- anceps.* 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. (*Caul. 2-alatus, fol. glabra. Stigma. capit.* *Vahl. l. c.* p. 31.)
- Turpethum.* 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulato, pedunc. multifloris. (*Plenk Pl. officin.* II. t. 105. *Rad. rubicunda.*)
- grandiflorus.* 23. C. fol. cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculatis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Suppl.* p. 136. — *Conuoluulus grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. *Iacq. in Litt. Hort.* v. 3. t. 69. M.
- maximus.* 24. C. fol. cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl.* p. 137. (*Cfr. Vahl symb.* 3. p. 27.)
- speciosus.* 25. C. fol. cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Suppl.* p. 137. (pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycib. acutis, caule volubili. *Att. Kew.* 1. p. 211. *Smith Ic. pictae* t. 17. *Stigma 2-fidum.*)
- trineruius.* 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trineruiis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. iap.* p. 85. M.
- peltatus.* 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 157.

- Ialapa*. 28. *C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unisfloris. Mant. 43. (C. Ialapa, caule volubili, fol. ouat. subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunculis unisfloris. Ait. Kew. 1. p. 211.)*
- sericeus*. 29. *C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, calyc. pilosis, caule volubili. Mant. 43. Conuoluulus mollis. Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*
- tomentosus*. 30. *C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.*
- althaeoides*. 31. *C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis. pedunc. bisfloris. Spontanea pedunculis unisfloris est. (Cfr. Deser. Wulf. in Coll. 1. p. 316.)*
- cairicus*. 32. *C. fol. pinnato-palmatis ferratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laeuius. Excluse C. Bauhini synonymo. (Stipula foliiformis palmat., axillis tomentosis. Stigm. capitatum. Vahl Symb. bot. 1. p. 15. Ipomoea palmata Forsk. Deser. p. 43.)*
- copticus*. 33. *C. fol. pedatis ferratis, pedunc. ensiformibus bisfloris, calyc. muricatis. Mant. 559. Conuoluulus quinquefolius. Bauh. prodr. 134.*
- vitifolius*. 34. *C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunc. multifloris. Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Mant. 203. Conuoluulo similis bryoniae albae foliis villosis. Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.*
- dissectus*. 35. *C. fol. palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unisfloris. Jacq. obs. 2. p. 4. t. 28. — Hort. v. 2. t. 159. M.*
- macrocarpus*. 36. *C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unisfloris.*
- paniculatus*. 37. *C. fol. palmatis: lobis septem ouatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β. Modecca. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis f. 5-lobis.*
- macrorrhizos*. 38. *C. fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.*
- quinquefolius*. 39. *C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuius. (Stigm. 2, subglobosa. Swartz. Obs. bot. p. 64.)*
- pentaphyllus*. 40. *C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso. (Ipomoea pentaphylla, fol. digitatis quinque; foliolis sessilibus; pedunc. multifloris. Jacq. Coll. v. 2. p. 207. Ic. pl. rar. t. 319.)*
- martinicensis*. 41. *C. fol. ellipticis, caule repente (addo M.) subvolubili. — Jacq. amer. pict. p. 19. t. 24. M.*

- * * *Caulis non volubili.*
- spinosus.* 42. *C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137.*
- scissus.* 43. *C. fol. cordato-ouatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.*
- pentapetaloides.* 44. *C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. Suppl. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*
- lineatus.* 45. *C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsoliceis. At. taur. 55. (Fol. argentea obtusa mollia, petiolato breviss.)*
- Cnidorum.* 46. *C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. Caulis terminatur Umbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bractae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bractae.*
- Cantabrica.* 47. *C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. Ger. prov. 318. β. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 48. *C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtulis.*
- Scoparius.* 49. *C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. Suppl. p. 135.*
- Oenotheroides.* 50. *C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis, floribus bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. Suppl. p. 137.*
- floridus.* 51. *C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrsis terminali pyramidalis composito. Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. *C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.*
- Spithameus.* 53. *C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.*
- persicus.* 54. *C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lérche.*
- tricolor.* 55. *C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.*

- repens.* 56. *C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. (Fol. primaria cordato-acum., stolonum vero cordato-sagittata. Pedunc. axill. 2-rarius 4-florus. Vahl l. c. p. 17.)*
- reptans.* 57. *C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.*
- edulis.* 58. *C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. iap. p. 85. M.*
- hirtus.* 59. *C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.*
- Soldanella.* 60. *C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris. (Plenk. l. c. t. 93.)*
- Pes caprae.* 61. *C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. (Procumbens, fol. emarginata, tomentosa, saepe bilobo-pandurata. Lour. l. c. p. 109.)*
- brasiliensis.* 62. *C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.*
- sublobatus.* 63. *C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. Suppl. p. 135.*
- littoralis.* 64. *C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. Plum. ic. 90. f. 2.*
216. IPOMOEAE. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.
- * *Floribus dissimilis.*
- Quamoclit.* 1. *I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subfoliariis. (Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppositis distantibus.)*
- rubra.* 2. *I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*
- umbellata.* 3. *I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.*
- carolina.* 4. *I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.*
- soccinea.* 5. *I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris. (Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus subcuruo-teres. Swartz Obj. bot. p. 65.)*
- lacunosa.* 6. *I. fol. cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. Con-*
- O 2
- volu-

- * * *Caulis non volubili.*
- spinosus.* 42. *C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137.*
- scissus.* 43. *C. fol. cordato-ouatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.*
- pentapetaloides.* 44. *C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. Suppl. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*
- lineatus.* 45. *C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsoliceis. At. taur. 55. (Fol. argentea obtusa mollia, petiolato breviss.)*
- Cnidorum.* 46. *C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. Caulis terminatur Umbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo: lateralibus 4-f. 5-floris. Bractae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bractae.*
- Cantabrica.* 47. *C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. Ger. prov. 318. β. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 48. *C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtulis.*
- Scoparius.* 49. *C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. Suppl. p. 135.*
- Oenotheroides.* 50. *C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis, floribus bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. Suppl. p. 137.*
- floridus.* 51. *C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrsis terminali pyramidalis composito. Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. *C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.*
- Spithameus.* 53. *C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.*
- persicus.* 54. *C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lérche.*
- tricolor.* 55. *C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.*

- repens.* 56. *C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. (Fol. primaria cordato-acum., stolonum vero cordato-sagittata. Pedunc. axill. 2-rarius 4-florus. Vahl l. c. p. 17.)*
- reptans.* 57. *C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.*
- edulis.* 58. *C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. iap. p. 85. M.*
- hirtus.* 59. *C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.*
- Soldanella.* 60. *C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris. (Plenk. l. c. t. 93.)*
- Pes caprae.* 61. *C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. (Procumbens, fol. emarginata, tomentosa, saepe bilobo-pandurata. Lour. l. c. p. 109.)*
- brasiliensis.* 62. *C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.*
- sublobatus.* 63. *C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. Suppl. p. 135.*
- littoralis.* 64. *C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. Plum. ic. 90. f. 2.*
216. IPOMOEAE. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.
- * *Floribus dissimilis.*
- Quamoclit.* 1. *I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subfoliariis. (Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppositis distantibus.)*
- rubra.* 2. *I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*
- umbellata.* 3. *I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.*
- carolina.* 4. *I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.*
- soccinea.* 5. *I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris. (Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus subcuruo-teres. Swartz Obj. bot. p. 65.)*
- lacunosa.* 6. *I. fol. cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. Con-*
- O 2
- volu-

- voluulus corolinianus, flore minore sanguineo
Rai. suppl. pag. ult.
7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis
integerrimis, pedunc. trifloris. Iacq. obs. 39. —
Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla maior
scandens, flore maiori campanulato, calyce memo-
branaceo, seminibus villosis. Brown. iam. 155.
Flores sulphurei.
9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtu-
sis, pedunc. trifloris.
10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. acu-
leato, flor. ternis, coroll. indivisis.
11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio
exteriore orbiculari, coroll. campanulatis loba-
tis: (Nisi forte in aliena specie, tamen perian-
thium aliud orbiculare se non vidisse testatur Lau-
reiro Cochinch. I. p. 112.)
12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. cœrtis, cor-
ollis indivisis. Convolvulus maior, folio sub-
rotundo, fl. amplo purpureo. Sloan. iam. 55.
hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.
13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, co-
roll. marginatis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer.
pict. p. 19. t. 25. M.
14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. tri-
floris cymosis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer. pict.
p. 20. t. 27. M.
15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis,
pedunculis racemosis filiformibus. Iacq. amer.
pict. p. 20. t. 26. M.
16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. Burm.
ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.
17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris
trilobis.
18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris ra-
cemosis.
- ** Floribus aggregatis.
20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. Burm. ind. 50.
t. 20. f. 2.
21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. Cor. 5-partita; fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locu-
laris, supera
1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus
tubo corollae longioribus. Fl. dan. t. 255. (var.
fl. albo et caeruleo.)
2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nu-
tantibus. Differt a præcedenti Radice repente,
Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante,
nec firmiter. (Mill. ic. 140. t. 209.)
3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lan-
ceolatis. Stylus semibifidus. Dubii generis.
4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ci-
liatis, panicula pauciflora pedunculata nuda.
Suppl. p. 139.
5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis
integris erectis, floribus terminalibus solitariis.
Suppl. p. 139.
218. CAMPANVLA. Cor. campanulata fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigm. 3-fidum. Caps. infera, po-
ris lateralibus dehiscens.
- * Foliis laevioribus (angustioribus. M.)
1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris inte-
gerrimis subciliatis. Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.
2. C. caule unifloro, calyce corollam æquante.
Caulis solitarius erectus.
3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis cre-
natis, calyc. (flor.) cernuis. Iacq. obs. 30. t. 18.
— Fl. austr. v. 3. t. 285. M. (Caul. erect. simpl.)
4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linea-
ribus. (Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramosiss.,
diffusus. Fol. radicalia citissime evanescent, hinc
ut plurimum defunt. Huius speciei plures dan-
tur varietates, quarum nonnullae verae species
videntur. Cfr. Panzeri Obs. bot. p. 40-47.)
5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula patula. Fl. dan. t. 373. (Sowerb. engl.
Bot. t. 42. Fol. glabra; fl. terni: intermed. longe
pedicellat., calyc. laciniae utrinque bidentatae.)
6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula coarctata. — Fl. dan. t. 355. M.
(Fol. pilosa, panicula subsecunda.)

- voluulus corolinianus, flore minore sanguineo
Rai. suppl. pag. ult.
- solanifolia*. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis
integerrimis, pedunc. trifloris. Iacq. obs. 39. —
Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla maior
scandens, flore maiori campanulato, calyce memo-
branaceo, seminibus villosis. Brown. iam. 155.
Flores sulphurei.
- digitata*. 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtu-
sis, pedunc. trifloris.
- bona nox*. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. acu-
leato, flor. ternis, coroll. indivisis.
- campanulata*. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio
exteriore orbiculari, coroll. campanulatis loba-
tis: (Nisi forte in aliena specie, tamen perian-
thium aliud orbiculare se non vidisse testatur Lau-
reiro Cochinch. I. p. 112.)
- violacea*. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. cœrtis, cor-
ollis indivisis. Convolvulus maior, folio sub-
rotundo, fl. amplo purpureo. Sloan. iam. 55.
hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.
- carnea*. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, co-
roll. marginatis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer.
pict. p. 19. t. 25. M.
- repanda*. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. tri-
floris cymosis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer. pict.
p. 20. t. 27. M.
- filiformis*. 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis,
pedunculis racemosis filiformibus. Iacq. amer.
pict. p. 20. t. 26. M.
- hastata*. 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. Burm.
ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.
- glaucofolia*. 17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris.
- triloba*. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia*. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris ra-
cemosis.
- ** Floribus aggregatis.**
- hepaticifolia*. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. Burm. ind. 50.
t. 20. f. 2.
- tamnisfolia*. 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
- Pes tigridis*. 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. Cor. 5-partita; fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locu-
laris, supera
- caeruleum*. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus
tubo corollae longioribus. Fl. dan. t. 255. (var.
fl. albo et caeruleo.)
- repens*. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nu-
tantibus. Differt a præcedenti Radice repente,
Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante,
nec firmiter. (Mill. ic. 140. t. 209.)
- dubium*. 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lan-
ceolatis. Stylus semibifidus. Dubii generis.
- Roeloides*. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ci-
liatis, panicula pauciflora pedunculata nuda.
Suppl. p. 139.
- Campanuloides*. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis
integris erectis, floribus terminalibus solitariis.
Suppl. p. 139.
218. CAMPANVLA. Cor. campanulata fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigm. 3-fidum. Caps. infera, po-
ris lateralibus dehiscens.
- * Foliis laevioribus (angustioribus. M.)**
- tenifolia*. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris inte-
gerrimis subciliatis. Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.
- uniflora*. 2. C. caule unifloro, calyce corollam æquante.
Caulis solitarius erectus.
- pulla*. 3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis cre-
natis, calyc. (flor.) cernuis. Iacq. obs. 30. t. 18.
— Fl. austr. v. 3. t. 285. M. (Caul. erect. simpl.)
- rotundifolia*. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linea-
ribus. (Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramosiss.,
diffusus. Fol. radicalia citissime evanescent, hinc
ut plurimum defunt. Huius speciei plures dan-
tur varietates, quarum nonnullae verae species
videntur. Cfr. Panzeri Obs. bot. p. 40-47.)
- patula*. 5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula patula. Fl. dan. t. 373. (Sowerb. engl.
Bot. t. 42. Fol. glabra; fl. terni: intermed. longe
pedicellat., calyc. laciniae utrinque bidentatae.)
- Rapunculus*. 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula coarctata. — Fl. dan. t. 355. M.
(Fol. pilosa, panicula subsecunda.)

- persicifolia*. 7. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (Tota planta glabra. Fol. sess. infer. ligulata, serraturae albidæ.)
- pyramidalis*. 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. iunceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. (A basi fere usque ad apicem undique ramulos floriferos emittit.)
- americana*. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis, Mant. 337.
- hirsutifolia*. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboidæa*. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . Campanula alpini. Sp. pl. 1669.
- undentata*. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque undentatis, panicula diuarcata foliosa. Suppl. p. 139.
- capillacea*. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. Suppl. p. 139.
- linearis*. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. Suppl. p. 140.
- Lobelioides*. 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi. Suppl. p. 140. (C. Lobelioides, cauliculis teretibus strictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, corollis subinfundibuliformibus tri-quadrifidisque. Aiton. Kew. l. p. 219.)
- carpatia*. 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. Suppl. p. 140. — Campanula carpatia. Jacq. hort. v. 1. t. 57. M. (Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliola glanduloso-serrata; ramifiliformes.)
- grandiflora*. 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. Suppl. p. 140. — Campanula grandiflora, caule subunifloro, foliis sublanceolatis serratis, corolla patente Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq. Non potest pro varietate præcedentis haberi; nam C. carpatia caulis ascendens, grandifloræ erectissimus,

- erectissimus, illius cultura ramosissimus, huius et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, huius plane nulla, ut de radice aliisque nihil proferatur. Jacq. M. (Curt. bot. Mag. t. 252.)
- anæa*. 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquesidis, caule paniculato, fol. duplicato-serratis. Suppl. p. 141.
- tenella*. 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subundentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 141.
- porosa*. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. Suppl. p. 142.
- undulata*. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. Suppl. p. 142.
- latifolia*. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — Fl. dan. t. 782. M. Trachelium maius belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.
- rapunculoides*. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis. (Fol. sessilia. Caulem semper simplicem observavi. An genuina Linnaeana species hinc diversa?)
- bononiensis*. 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Mant. 337. Campanula caule ramosissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. flor. 689. (Racemus latus ut plurimum unilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Hacnke in Jacq. Coll. II. p. 7.)
- graminisfolia*. 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis Phyteumae hemisphaericæ, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- cinerea*. 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 139.
- hispidula*. 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollæ. Suppl. p. 142.
- Trachelium*. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. (Sowerb. engl. bot. t. 12. Cor. intus villosa.)

- persicifolia*. 7. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (Tota planta glabra. Fol. sess. infer. ligulata, serraturae albidæ.)
- pyramidalis*. 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. iunceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. (A basi fere usque ad apicem undique ramulos floriferos emittit.)
- americana*. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis, Mant. 337.
- hirsutifolia*. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboidæa*. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . Campanula alpini. Sp. pl. 1669.
- undentata*. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque undentatis, panicula diuarcata foliosa. Suppl. p. 139.
- capillacea*. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. Suppl. p. 139.
- linearis*. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. Suppl. p. 140.
- Lobelioides*. 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi. Suppl. p. 140. (C. Lobelioides, cauliculis teretibus strictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, corollis subinfundibuliformibus tri-quadrifidisque. Aiton. Kew. t. p. 219.)
- carpatia*. 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. Suppl. p. 140. — Campanula carpatia. Jacq. hort. v. 1. t. 57. M. (Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliolis glanduloso-serratis; ramis filiformes.)
- grandiflora*. 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. Suppl. p. 140. — Campanula grandiflora, caule subunifloro, foliis sublanceolatis serratis, corolla patente Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq. Non potest pro varietate præcedentis haberi; nam C. carpatia caulis ascendens, grandifloræ erectissimus,

- erectissimus, illius cultura ramosissimus, huius et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, huius plane nulla, ut de radice aliisque nihil proferatur. Jacq. M. (Curt. bot. Mag. t. 252.)
- anæa*. 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquesidis, caule paniculato, fol. duplicato-serratis. Suppl. p. 141.
- tenella*. 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subundentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 141.
- porosa*. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. Suppl. p. 142.
- undulata*. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. Suppl. p. 142.
- latifolia*. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — Fl. dan. t. 782. M. Trachelium maius belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.
- rapunculoides*. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis. (Fol. sessilia. Caulem semper simplicem observavi. An genuina Linnaeana species hinc diversa?)
- bononiensis*. 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Mant. 337. Campanula caule ramosissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. flor. 689. (Racemus latus ut plurimum unilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Hacnke in Jacq. Coll. II. p. 7.)
- graminisfolia*. 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis Phyteumae hemisphaericæ, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- cinerea*. 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 139.
- hispidula*. 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollæ. Suppl. p. 142.
- Trachelium*. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. (Sowerb. engl. bot. t. 12. Cor. intus villosa.)

- V — *glomerata*. 29. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali. (*Sowerb. l. c. t. 90. Caul. pubescens. Fol. ovato-lanceolata. Flor. 3-ni erecti conglomerati.*)
- V *Cervicaria*. 30. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan. t. 787. M. (Caul. elongat. hispidus. Fl. laterales ut plurim. 3, in fascic. sessil., terminal. 6-8 in capit. hemisphaerico.)*
- thyrsoides*. 31. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind. 211. obs. 33. t. 21. — Fl. austr. v. 5. t. 411. M.*
- petraea*. 32. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

- dichotoma*. 33. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. (*Ramosiss. hirsuta. Cal. sinus acute dependentes. Iacq. Coll. V. p. 37. t. 12.*)
- Medium*. 34. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso erecto folioso, flor. erectis. (*Flor. subvillosi terni, calicis lacinae appendiculatae reflexae fruct. obtegunt. Vill. Dauph. II. p. 508.*)
- barbata*. 35. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. *Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45. (Iacq. Obs. bot. t. 37.)*
- *spicata*. 36. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis. (*Echium refert.*)
- alpina*. 37. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 1669. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 118. M. Bractae duae. (Scapus foliis flavescentibus adpressis vestitus. Oestr. Fl. p. 116.)*
- mollis*. 38. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. *Campanula hirsuta, cymis folio caulem ambiente, flore pendulo. Boiss. sic. 83. Viola mariana minor caerulea, folio orbiculato, calyce corniculato. Barr. ic. 759. β Campanula dichotoma. Sp. pl. 237.*
- saxatilis*. 39. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

sibirica.

- sibirica.* 40. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato. Gmel. fib. 3. p. 154. t. 29. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 200. M. Pedunculi saepius triflori. (Folia undulato, crispata.)
- tridentata.* 41. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. Mant. 44.
- laciniata.* 42. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.
- striata.* 43. C. caps. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 44. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevis, venosa: Caulina terna; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagona, coronato, foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clauatus, staminibus longior. Stigma fissum. Plerumque numerus senarius in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigmate, rarius quinquarius, obtinet.
- fruticosa.* 45. C. caps. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 46. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis. (Curt. bot. Mag. t. 108.)
- hybrida.* 47. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.

O 5

limo-

(Huius generis capsulis prismaticis instructas species ad proprium enexit genus ill L'HERITIER, quod ita determinat: PRISMATOCARPOS, Cal., Cor., Stam. ut in Campanula. Germin inferum, longissimum, polygono-cylindricum. Stigin. 2-3-fidum. Caps. prismatico-cylindrica, longissima 2-3-locularis, polysperma, foraminibus superis emittens Semina Columellae affixa; et ad quod retulit nr. 45, 46, 47 et 48. conservatis tamen nominibus trinialibus. vid. L'HERIT. Serrum anglicum. p. 1.)

- limonifolia.* 48. C. ramis patentibus induratis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.
- Pentagonia.* 49. C. caule subdiuiso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*
- perfoliata.* 50. C. caule simplici. fol. cordatis dentatis amplexicaulis, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 52. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris. (*Petala revoluta. Fol. lata. All. pedem. t. 7. f. 2.*)
- hederacea.* 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. (*Sowerb. engl. bot. t. 73.*)
- erinoides.* 54. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant. 44.*
- heterophylla.* 55. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alternus. Flores penduli, caeruleo-rosae.*
- Erinus.* 56. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae. (Caule diuaticatissimo, fol. trifidis, coroll. parvis. Vill. Dauph. p. 514.)*
- ****
- sessiliflora.* 57. C. prostrata, fol. lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*
- fasciculata.* 58. C. fruticoso erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- paniculata.* 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis diuaticatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- adpressa.* 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- verticillata.* 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141. procum.*

*** Innotum sub hoc signo Campanulas nonas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hisce notae subdiuisionum in descriptionibus non adiecit. M.

- procumbens*. 62. C. caule dichotomo diffuso, fol. ovatis crenatis obtusis, flor. solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- triphylla*. 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillatis ternis. *Thunb. japon. p. 87. M.*
- tetraphylla*. 64. C. fol. quaternis oblongis serratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca*. 65. C. fol. sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c. M.*
- marginata*. 66. C. fol. lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. l. c. M.*

220. ROELLA. Cor. infundibulif. fundo clauso staminiferis, valvulis. Stigma 2-fidum. Caps. 2-locularis, cylindrica, infera.

- ciliata*. 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41. (Cal. super: laciniis magn. incis. persist. Caps. 1-locul. apice peruvia. Gaertn. de fruct. 1. p. 154. t. 31.)*
- reticulata*. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*
- squarrosa*. 3. R. herbacea diffusa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa*. 4. R. herbacea diffusa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- spicata*. 5. R. fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita. Stigma 2-f. 3-fidum. Caps. 2-f. 3-locularis, infera. (Cor. primo corniculata, dein 5-fida: laciniis apice subcohaerentibus.)

- pauciflora*. 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Caps. 2-f. 3-locularis. Stylus saepius bifidus. Bractea cordatae, (magnae ciliatae.) Folia crenata.*
- hemisphaerica*. 2. P. capitulo subrotundo, fol. linearibus subintegrissimis. *Stylus trifidus. (Jacq. Pl. rariss. u. 2. ic.)*
- comosa*. 3. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 50. M. Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48. (Caul.*

(Caul. et fol. glauca. Cor. basi caerulea sursum
atrouiolac. Oestr. fl. p. 112.)

orbicularis. 4. *P. capit. subrotundo*, fol. ferratis: radicalibus
cordatis. — Jacq. *Fl. austr. v. 5. t. 437. M. 4.*
(In albis fere frutescens. Substantia in omnib.
partibus crassior. Bränt. lanceolatae lineares, val-
de ciliatas. Oestr. *Fl. l. c.*)

spicata. 5. *P. spica oblonga*, caps. bilocularibus, fol. ra-
dicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.* (*Spica cylin-
drica, flor. albi. Ab hac ut species forte distin-
guenda: Ph. Rapunculus, radice repente crassa,
fol. inferioribus cordatis: caulinis oblongis ses-
silibus, spica ex ouato subtereti. Huic flor. colore
obscurae violaceae. Styl. 2-fidus. Pro varietate P.
spicatae ceteroquin habita est.*)

pinnata. 6. *P. flor. sparsis*, fol. pinnatis.

221. *TRACHELIVM. Cor. infundibuliformis. Stigma
globosum. Caps. trilocularis, infera.*

diffusum. 1. *T. ramosissimum*, diffusum, ramis diuaticis.
Suppl. p. 143.

tenuifolium. 2. *T. erectiusculum*, fol. linearibus ciliatis hispidis.
Suppl. p. 143.

caeruleum. 3. *T. ramosum*, erectum, fol. ouatis ferratis pla-
nis *Suppl. p. 143.* *Trachelium caeruleum. Syst.
ed. 13. p. 17. (Valerianis affine.)*

222. *SAMOLVS. Cor. hipocrateriformis. Stamina muni-
ta squamulis corollae. Caps. 1-locularis, infera,
(5-valuis.)*

Valerandi. 1. *SAMOLVS. Fl. dan. t. 198.*

223. *NAVICLEA. Cor. infundibuliformis. Sem. 1, infe-
rum, biloculare. Receptac. commune globosum.
(Caps. infera, 2-locularis, 2-cocca. Sem. cau-
data Gaertn.)*

orientalis. 1. *NAVICLEA.*

224. *RONDELETIA. Cor. infundibuliformis, Capsula
2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, co-
ronata.*

americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma.*

asiatica.

- asiatica.* 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis. (*Ob figuram corollae diuersam, et fructum, qui Bacca non huius generis videtur. Swartz obs. p. 67.*)
- obovata.* 3. R. fol. petiolatis subouatis obtusis. *Sp. pl. p. 1671.* Rondeletia odorata. *Iacq. amer. pict. p. 34. t. 61. M.*
- trifoliata.* 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Iacq. amer. pict. p. 34. t. 62. M.*

225. MACROCNEVM. *Cor.* campanulata. *Capsf.* infera, 2-locularis, (valvulis lateribus externe dehiscens.) *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. MACROCNEVM. (*Swartz l. c. p. 68. t. 111. f. 1. Panicula dichotoma.*)

226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capsf.* 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

caspera. 1. BELLONIA. (*Swartz obs. bot. p. 69.*)

227. PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capsf.* pentagona, reclusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phylo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtusis, stipulis latis. *Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Iacq. amer. pict. p. 35. t. 64. M.* (Foliolis calycis ovatis. *Smith Ic. pictae p. 6. t. 6.*)

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Iacq. amer. pict. p. 35. t. 65. M.*

2294. SCAEVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fiss. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-sperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. — *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 199. M.* Lobelia Plumieri. *Sp. plant. 1317.* Buglossum littoreum. *Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lactescit Iacq.* (Fol. obovata glabra integerrima *Vahl symb. 2. p. 37.*)

228. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice lanata. Capf. infera, 2-locularis, difsepimento parallelo. Sem. imbricata. Jacq. M. *)

- officinalis. 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. Suppl. p. 144. Cinchona-officinalis Syft. ed. 13. p. 178. Condam. act. parif. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3. M. folia oppofita, petiolata, integerrima, subtus tomentofa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. nuphyllus, minimus, campanulatus, obfoletus. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentofa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovatis, oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, f. tacea, e medio tubi. Antherae oblongae, fupra basin exteriorem ad os in fauce corollae. Capsula bipartibilis, delifcent in duas partes difsepimento parallelo latere anteriore. Mift D. Mutis. Ordine natur. Comotis accedit.
- caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. Jacq. amer. 16. — Eiusd. Obferuat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pift. p. 35. t. 63. Dubitanit b. Linn. Syft. ed. 13. p. 187. an haec ad idem genus pertinet: faneet vero ipfa descriptio generis in Syft. fuppletata. Jacq. M. (Fol. ovato-lanceol.; flam. exserta; odor florum gratiffimus Swartz. Obf. bot. p. 73.)
- corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus Suppl. p. 144. Conf. Forfter in act. upf. n. v. 3. p. 176. Corticis fapor amariffimus; fubadstringens, fimillimus eo cortici peruviano.

*) Huius generis hiftoriam egregie illuftravit tam Olaf SWARTZ in Ab. Holm. 1787. et in vtiliffimo facpius allegato opere: O. f. v. botanicae, quam M. VARLIVS in Skifter af Naturalihiftorie - Selskabet v. 1. Prior charactere generis effentialem ita definit: Cor. hypocrateriformis. Capf. infera, 2-locularis: difsepimenti parallelis intus delifcentibus. Sem. alimodo determinat. — Posterior Clinch. officinalem alia fpecie commixtam tali modo determinat: Cinchona officinalis, fol. ovato-lanceolatis glabris, capfulis oblongis. Skrift. etc. p. 17. t. 1. Cinchona officinalis. Linn. Spec. pl. p. 244. Cinchona Macrocarpa, fol. oblongis, subtus pubescentibus collatis Skrift p. 20. t. 111. Cinch. officinalis. Linn. Syft. veg. ed. 12. p. 164. In ambabus fpeciebus corolla tomentofa et flam. inclufa funt.)

229. PSYCHOTRIA. Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. tubulofa, (varia.) Bacca globofa. Sem. 2, hemisphaerica, fulcata.

- afatica. 1. P. ftipulis emarginatis, foliis lanceolato-onatis. Psychotria carthagenenfis frutefcens, fol. obouatis. Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pift. p. 37. t. 260. f. 19. M.
- ferpens. 2. P. caule fubherbaceo repente, fol. ovatis vtrinque acutis. Mant. 204. Multum fimilis Pf. herbaceae, diftineta tamen.
- herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pift. p. 37. t. 67. M.
- emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ftipulis extrafoliaceis fubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. Suppl. p. 144. Ipecacuanha Pf. bras. p. 101? Margr. bras. p. 17? — Ex teftimonio empirici cuiusdam autoptae, cimo Mutis dato, haec vera ftirps eft, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.

230. COFFEA. Cor. hypocrateriformis. Stamina fupratubum. Bacca infera, difperma. Sem. arillata.

- arabica. 1. C. floribus quinquefidis difpermis. Folia fubtus in alis nervorum costarum puncto fecretorio inftruuntur. (Plenk Pl. offic. t. 130.)
- occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monofpermis. Jacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pift. p. 37. t. 68. M.

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca 1-locularis, 2-sperma, infera, (compressa. Sem. laevis Swartz.)

- paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ftipularibus binis. Suppl. p. 145. (Secundum cel. Swartz l. c. p. 77. Psychotriae. fpecies eft.)
- racemofa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemofis, dente ftipulari unico Suppl. p. 145. Chiococca racemofa, foliis oppofitis. Syft. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pift. p. 38. t. 69. M. β. Chiococca scandens farmentis tenuiffimis et fere indiufis. Brown. iam. 164. Obf. Chiococca alternifolia an Ceftri fpecies?

228. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice lanata. Capf. infera, 2-locularis, difsepimento parallelo. Sem. imbricata. Jacq. M. *)

- officinalis. 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. Suppl. p. 144. Cinchona-officinalis Syfl. ed. 13. p. 178. Condam. act. parif. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3. M. folia oppofita, petiolata, integerrima, subtus tomentofa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. nuphyllus, minimus, campanulatus, obfoletus. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentofa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovatis, oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, f. tacea, e medio tubi. Antherae oblongae, fupra basin exteriorem ad os in fauce corollae. Capsula bipartibilis, delifcent in duas partes difsepimento parallelo latere anteriore. Mifit D. Mutis. Ordine natur. Comotis accedit.
- caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. Jacq. amer. 16. — Eiusd. Obferuat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pifl. p. 35. t. 63. Dubitanit b. Linn. Syfl. ed. 13. p. 187. an haec ad idem genus pertinet: faveat vero ipfa descriptio generis in Syfl. fupplementata. Jacq. M. (Fol. ovato-lanceol.; flom. exserta; odor florum gratiffimus Swartz. Obf. bot. p. 73.)
- corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus Suppl. p. 144. Conf. Forfter in act. upf. n. v. 3. p. 176. Corticis fapor amariffimus; fubadstringens, fimillimus eo cortici peruviano.

*) Huius generis hiftoriam egregie illuftravit tam Olaf SWARTZ in Abf. Holm. 1787. et in vtiliffimo facpius allegato opere: O. fery. botanicae, quam M. VARLIVS in Skifter af Naturalihiftorie - Selskabet v. 1. Prior charactere generis effentialem ita definit: Cor. hypocrateriformis. Capf. infera, 2-locularis: difsepimenti parallelis intus delifcentibus. Sem. alimodo determinat. — Pofterior Cinch. officinalem alia fpecie commixtam tali modo determinat: Cinchona officinalis, fol. ovato-lanceolatis glabris, capfulis oblongis. Skrift. etc. p. 17. t. 1. Cinchona officinalis. Linn. Spec. pl. p. 244. Cinchona Macrocarpa, fol. oblongis, subtus pubescentibus collatis Skrift p. 20. t. 111. Cinch. officinalis. Linn. Syfl. veg. ed. 12. p. 164. In ambabus fpeciebus corolla tomentofa et flom. inclufa funt.)

229. PSYCHOTRIA. Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. tubulofa, (varia.) Bacca globofa. Sem. 2, hemisphaerica, fulcata.

- afatica. 1. P. ftipulis emarginatis, foliis lanceolato-onatis. Psychotria carthagenenfis frutefcens, fol. obouatis. Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pifl. p. 37. t. 260. f. 19. M.
- ferpens. 2. P. caule fubherbaceo repente, fol. ovatis vtrinque acutis. Mant. 204. Multum fimilis Pf. herbaceae, diftineta tamen.
- herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pifl. p. 37. t. 67. M.
- emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ftipulis extrafoliaceis fubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. Suppl. p. 144. Ipecacuanha Pif. brasfl. p. 101? Margr. brasfl. p. 17? — Ex teftimonio empirici cuiusdam autoptae, cimo Mutis dato, haec vera ftirps eft, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.

230. COFFEA. Cor. hypocrateriformis. Stamina fupratubum. Bacca infera, difperma. Sem. arillata.

- arabica. 1. C. floribus quinquefidis difpermis. Folia fubtus in alis nervorum costarum puncto fecretorio inftruuntur. (Plenk Pl. offic. t. 130.)
- occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monofpermis. Jacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pifl. p. 37. t. 63. M.

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca 1-locularis, 2-sperma, infera, (compressa. Sem. laevis Swartz.)

- paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ftipularibus binis. Suppl. p. 145. (Secundum cel. Swartz l. c. p. 77. Psychotriae. fpecies eft.)
- racemofa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemofis, dente ftipulari unico Suppl. p. 145. Chiococca racemofa, foliis oppofitis. Syfl. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pifl. p. 38. t. 69. M. β. Chiococca scandens farmentis tenuiffimis et fere indiufis. Brown. iam. 164. Obf. Chiococca alternifolia an Ceftri fpecies?

224. PENTANDRIA. MONOGYNIA. Hamellia.

232. HAMELLIA. Cor. 4-fida. Bacca 5-locularis, infera, polysperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 71. t. 50. — *Ed. 2. pict. p. 39. t. 72. M.* An una vel plura species? (*Videsis Swartz Prodrum. p. 67.*)

V 233. LONICERA. Cor. monopetala, irregularis. Bacca polysperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena, caule volubili.

V Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 357. M.

semperuirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis. Flores fere regularis. (*Schmidts baumz. II. t. 104. Flor. tubulosi phoeniceii.*)

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis. (L. dioica, vertic. subcapitatis bracteol., fol. deciduis subtus glaucis: summis connato-perfol., cor ringentibus basi gibbis. *Ait. Kew. 1. p. 230.*)

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis, (*Cart. fl. lond. Memorabilis huius speciei varietas quercifolia passim observatur.*)

iaaponica. 5. L. flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. *Thunb. idon. p. 85. M.*

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi, gibbo baseos didymo, fol. summis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 28. t. 3. Caulis et inflorescentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibboso, ut in Chamaecerasis. M. (Secundum Dryander in Transact. of the Lin. soc. v. 2. p. 223. et Aiton. in Horto kewensi tom. 1. p. 230. a L. dioica non diuersa.)*

** Chamaecerasa, pedunculis bifloris.

Y nigra. 7. L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Iacq. Flor. austr.* n. 4. t. 314. M. Folia iuniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bractae squamis 2 ari-

- dis et foliolis 3 transuersis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135. (Cor. patula, lab. infer. pendulum.)*
- antarica.* 8. *L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. Flores purpurefcenti albi. — Iacq. Misc. v. 3. t. M. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 37.)*
- Xylosteum.* 9. *L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, integerrimis pubescentibus. Fl. dan. t. 808. M. Flores exalbid.*
- pyrenaica.* 10. *L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.*
- alpigena.* 11. *L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ouali lanceolatis. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 274. M. Folia glabra. Corollae non calcaratæ. luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota disperma. (Semina in quolibet loculam. 2., adeoque in uniuerso fructu 12, ex his autem non nisi 3 aut 2 saltem maturescunt. Gaertn. de fr. et sem. pl. tom. 1. p. 136.)*
- caerulea.* 12. *L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, styliis indiuisis. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 17. M. Cortex flauissimus. Semina saepe 10. Flores flau.* (*Fruct. caerulei.*)

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

- Symphoricarpos.* 13. *L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis. (Plenk Pl. officin. t. 133. Fol. opposita sessil. Fl. parui fascicul. in axillis foliorum.)*
- gubalina.* 14. *L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. Suppl. p. 146. (Involucr. polyphyll. breuiss., corollaque extus villosa Vahl. symb. 3. p. 37. An huius generis?)*
- Dieruilla.* 15. *L. racemis terminalibus, fol. serratis, (distichis.)*
- corymbosa.* 16. *L. corymbis terminalibus, fol. ouatis acutis.*

2314. **TRIOSTEVM.** *Cor. monopetala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacca 3-locularis, monosperma, infera. (Sem. 3, olea, sulcata Gaertn.)*
- versifoliatum.* 1. *T. floribus verticillatis sessilibus. Folia perfoliata. (Nect. corpus callos. foueae tubi Cor. adnatum. Corol. hinc basi saccata. Roth.)*
- angustifolium.* 2. *T. flor. oppositis pedunculatis. (Fol. connatis, pedunc. oppositis 1-floris. Vahl symb. 3. p. 37.)*

235. MORINDA. Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum. Drupae aggregatae. (Baccae inferae aggreg. 4-locular. Gaertn.)

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis.

2. M. arborea, pedunc. solitariis.

3. M. procumbens. — Iacq. Hort. v. 1. t. 16. M. Royoc. (Caul. inferne procumb. Baccae 2-spermae Sw. obs. p. 78.)

236. CONOCARPUS. Cor. 5-petala aut nulla. — Cal. campanulatus M. Semina nuda, solitaria, infera. (Flores aggregati.) — Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemosam. M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Conocarpus Manghana arbor curassauica, foliis salignis. Catech. car. 2. p. 33. t. 33. (Filamenta 5-10. subulata, e basi calycis, petala nulla. Sw. l. c. p. 78. Samara cochleariformis, 1-sperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.)

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. 42. t. 260. f. 22. quoad fol. M. An varietas C. erectae?

racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. Iacq. amer. 80. t. 53. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, subrotunda; prioribus nulla. Stamina huic 10. Cfr. Suppl. p. 146. (Fruct. compressi sulcati coronati non alio hinc. Semina intra crustam germinant. Sw. l. c. p. 88.)

237. KVHNA. Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Receptac. nudum.

eupatorioides. 1. KVHNA. Linn. iun. dec. 21. t. 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis Antherae separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis. (Antherae vere sunt coalitae, hinc potius Eupatorium species. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 824. t. 278.)

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recuruis. Cal. vrceolatus. Bacca 10-locularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. Erithalis odorifera, arborea erecta. Iacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — E. fruticosa. Iacq. amer. pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum. M. Sambucus ligno duro odoratissimo f. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis. (Filamenta 5, 6, 8, 10 e basi calycis. Stigm. 2-fidum. Swartz Obs. bot. p. 81.)

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MVSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassiuscula. Bacca oblonga, infera. Sem. 4-fariam disposita.

frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. 338. ubi male M. formosa dicta. (Tota planta fere villosa. Cfr. Vahl l. c. 3. p. 37.)

spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. Mant. 45. — Iacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. Spinosa quaternaria. (Gardenia armata. Swartz. Prodr. p. 51.)

231. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indivisa. Calyx integer. Drupa nucleo globofo.

fabra. 1. MATTHIOLA. Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium. (Planta obscura et forte sola Guettardae species: floribus pentandris. Swartz Obs. bot. p. 81.)

242. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens. (Sem. 1, calyce inuolucrat. Gaertn.)

dichotoma. 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. (Plenk Pl. officin. t. 139.)

lalapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis. Plenk l. c. t. 137.)

longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis.

235. MORINDA. Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum. Drupae aggregatae. (Baccae inferae aggreg. 4-locular. Gaertn.)

- umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
Roya. 3. M. procumbens. — Iacq. Hort. v. 1. t. 16. M. (Caul. inferne procumb. Baccae 2-spermae Sw. obs. p. 78.)

236. CONOCARPUS. Cor. 5-petala aut nulla. — Cal. campanulatus M. Semina nuda, solitaria, infera. (Flores aggregati.) — Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemosam. M.

- erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Conocarpus Manghana arbor curassauica, foliis salignis. Catech. car. 2. p. 33. t. 33. (Filamenta 5-10. subulata, e basi calycis, petala nulla. Sw. l. c. p. 78. Samara cochleariformis, 1-sperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.)
procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. 42. t. 260. f. 22. quoad fol. M. An varietas C. erectae?
racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. Iacq. amer. 80. t. 53. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, subrotunda; prioribus nulla. Stamina huic 10. Cfr. Suppl. p. 146. (Fruct. compressi sulcati coronati non alio hinc. Semina intra crustam germinant. Sw. l. c. p. 88.)

237. KVHIA. Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Receptac. nudum.

- eupatorioides. 1. KVHIA. Linn. iun. dec. 21. t. 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis Antherae separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis. (Antherae vere sunt coalitae, hinc potius Eupatorium species. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 82.)

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recuruis. Cal. vrceolatus. Bacca 10-locularis, infera.

- fruticosa. 1. ERITHALIS. Erithalis odorifera, arborea erecta. Iacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — E. fruticosa. Iacq. amer. pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum. M. Sambucus ligno duro odoratissimo f. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis. (Filamenta 5, 6, 8, 10 e basi calycis. Stigm. 2-fidum. Swartz Obs. bot. p. 81.)

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

- topiaria. 1. MENAIS.
241. MVSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassiuscula. Bacca oblonga, infera. Sem. 4-fariam disposita.

- frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. 338. ubi male M. formosa dicta. (Tota planta fere villosa. Cfr. Vahl l. c. 3. p. 37.)
spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. Mant. 45. — Iacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. Spinosa quaternaria. (Gardenia armata. Swartz. Prodr. p. 51.)

242. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indivisa. Calyx integer. Drupa nucleo globofo.

- fabra. 1. MATTHIOLA. Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium. (Planta obscura et forte sola Guettardae species: floribus pentandris. Swartz Obs. bot. p. 81.)

243. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens. (Sem. 1, calyce inuolucrat. Gaertn.)

- dichotoma. 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. (Plenk Pl. officin. t. 139.)
lalapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis. Plenk l. c. t. 137.
longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subuillofis.

243. CORIS. Cor. monopetala, irregularis. Cal. spinosus. Caps. 5-valvis, supera.

monspeliensis. 1. CORIS. (Fol. rigida, acuta. Flor. terminalis purpureo-violacei Villars Dauph. p. 464)

1229. BROSSAEA. Cor. truncata. Cal. cornosus. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. 1. BROSSAEA. Planta obscura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Stature Codio nonnihil similis videtur.

✓ 245. VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 2-locularis, 2-valvis. (Stam. inaequalia, ut plurimum villosa.)

✓ Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis caule simplici. — Fl. dan. t. 361. M.

✓ thapsoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. An hybridum V. Thapsi? (Ab eo vix specie diversum.)

Boerhaavii. 3. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45. A. Till. pis. t. 50. ? (Mill. ic. t. 273)

✓ phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.

✓ Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. Fl. dan. t. 580. (Fol. oblongo-puncta, crenata.)

✓ nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis. (Sav. engl. bot. t. 59. β. Fol. basi lyrata: V. Chaixii. Vill. l. c. p. 491.)

phoeniceum. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caul. subnudo racemoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 125 M. Folia radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea barbata: horum superiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.

✓ Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis. (Stamina purpureo-villosa.)

- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.
- Sasbeckii.* 10. V. fol. incisifis nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 11. V. caule folioso spinoso frutescente. (*Pedunc. in spinam desinens. Saepe loco pedicelli spina patentiss. Vahl Symb. 2. p. 39.*)
- Myconi.* 12. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

46. DATVRA. Cor. infundib. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valuis. V

- atrox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ouatis: spinis summis maximis convergentibus.
- Stramonium.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. ouatis glabris. *Fl. dan. t. 436. (Fol. subsinuata.)* V
- fatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ouatis: fol. cordatis glabris dentatis.
- astuosa.* 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis f. lineolis albis.*
- Meetel.* 5. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, peniformis. (Ex in constantia habitus huius plantae videtur, diversas species a Linnaeo enumeratas pro varietatibus habendas esse. Loureiro Cochin. I. p. 110.)*
- arborea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.
- etatis.* 7. D. pericarp. ouatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146. Datura inermis. Jacq. hort. v. 3. t. 82.*

47. HYOSCYAMVS. Cor. infundibul. obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis. (circumscissa.) V

- hier.* 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. V
- us.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus.
- ceus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*
- ti. us.* 4. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant. 45.*

- pusillus*, 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis. *Mant.* 339. *Murr. Fl. gott.* 144. (*Fol. pinnatifida, cal. inflat.*)
- physaloides*, 6. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 1. *Descriptio pulmonariae hirtae. Sp. pl.* 1667. *huius est.*
- Scopolia*, 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuius. *Mant.* 46. 339. *Solanum somniferum bacciferum. Bauh. pin.* 166. *Solanum somniferum alterum. Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. p. 235 (*Scopolia carniolica Jacq. Obs. bot. I. t. 20. Habitu et flore Atropa, fructu Hyoscyamus.*)

V 248. NICOTIANA. Cor. infundibul. limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valuis, 2-locularis.

- Tabacum*, 1. N. foliis lanceolato-ouatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
- fruticosa*, 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente. (*Fol. semiamplexicaul., undulata, rugosa. Lour. Cochinch. I. p. 111.*)
- V *rustica*, 3. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis. (*Flor. virentes.*)
- paniculata*, 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.
- vrens*, 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.
- glutinosa*, 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
- pusilla*, 7. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

V 249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-locularis.

- Mandragora*, 1. A. acaulis, scapis unifloris. (*Mandragora acaulis: Bacca solida, Semina periphaerica. Gaertn. de fr. II. p. 237.*)
- V *Belladonna*, 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 309. Fl. dan. t. 758. M.*
- physaloides*, 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. *Alkekengi calyc. profunde diuiso, fructu sicco. Ait. petrop. 1761. p. 319. Mant. 339. (Nicandra physaloides: Bacca 3-f-5-locularis, calyce cincta. Gaertn. l. c. t. 131. solanacea*

- ffolaniacca.* 4. A. caul. fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subouatis. *Mant.* 205. *Solanum guineense.* *Sp. plant.* 363. *Solanum lignosum africanum* semperuires, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 191. t. 96. (*Solanum aggregatum.* *Iacq. Ic. pl. rar.* t. 323. *Caul. inermis, pedunc. 1-floris ex eadem gemma pluribus.* *Cor. solanacca, anth. vero non contiguae.* *Iacq. Coll. IV.* p. 125.)
- arborescens.* 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis. (*Bacca subrotunda, 2 locul. ? polysperm. mollis nigra.* *Swartz Obs. bot.* p. 82.)
- ffrutescens.* 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ouatis obtusis.

250. PHYSALIS. *Cor. rotata. Stam. conniuentia. Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.*

* *Perennes.*

- ffomnifera.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- fflexuosa.* 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
- arborescens.* 3. P. caule fruticoso, fol. ouatis pilosis, flor. solitariis, corollis reuolutis.
- curassauica.* 4. P. caule fruticoso, fol. ouatis tomentosis.
- viscosa.* 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — *Iacq. hort. v. 2. t. 136. M.*
- pensylvanica.* 6. P. fol. ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
- Alkekengi.* 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. (*Cal. demum colore elegant. rubro.*)
- peruviana.* 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670. *Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

- angulata.* 9. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.
- pubescens.* 10. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*
- minima.* 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinosa. 12. *P. ramossissima*, fol. subuillofis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. *Dill. elth. 10. t. 9. f. 9. nec t. 12. f. 12. Calyces basi plana. Baccæ subturbinatæ.*

barbadensis. 13. *P. ramossissima* fol. cordatis villosis, calycibus fructescentibus pendulis, ouatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar. M.*

✓ 251. SOLANVM. *Cor. rotata. Antherae subcoalitæ, apice poro gemino dehiscences. Bacca 2-locularis.*

* *Inermia.*

laurifolium. 1. *S. caule inermi arboreo*, foliis petiolatis ouato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotomo diuarcata. *Suppl. p. 148.*

verbascifolium. 2. *S. caule inermi fruticoso*, foliis ouatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Iacq. hort. v. 1. t. 13. (Magna arborea.)*

— *Pseudo-Capsicum.* 3. *S. caule inermi fruticoso*, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.

diphyllum. 4. *S. caule inermi fruticoso*, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 322.*)

✓ *Dulcamara.* 5. *S. caule inermi frutescente flexuoso*, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. — *Fl. dan. 607. M. (Petala basi nectar. flauo-virentibus gaudent. Variat fol. omnibus ouatis: β. S. palustre. Anth. et huic sunt coalitæ, quæ in ceteris speciebus potius se inuicem arcte adtingunt. Cfr. Wendl. et Schrad. Sert. han. 1. p. 8.)*

quercifolium. 6. *S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro*, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamaræ. (Flor. terni.)*

radicans. 7. *S. caule inermi herbaceo laeui teretiusculo prostrato radicante*, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.

hauanense. 8. *S. caule inermi frutescente*, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant. 47. Iacq. amer. pict. p. 29. t. 48. M. (Sol. hauanense, caul. inermi frutesc., fol. oblongo-lanceol. integris nitidis, racemis axillaribus. Swartz obs. bot. p. 82.)*

triste. 9. *S. caule inermi frutescente*, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Iacq. amer. pict. p. 30. t. 49. M.*

racemo-

- acemosum.* 10. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant.* 47. — *Iacq. amer. pict. p. 3. t. 50. M.*
- bonariense.* 11. S. caule subinermi fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mant.* 205. Solanum bonariense arboreescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. t. 270. f. 351. *Frutex orgyialis et ultra.*
- macrocarpon.* 12. S. caule inermi suffruticoso, fol. cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205. Solanum caule inermi suffruticoso, fol. oblongo-ovatis sinuatis glabris. *Mill. ic.* 294. Solanum arboreescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo maximo. *Fewill. peruv.* 3. p. 61. t. 46. Solanum arboreescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec.* 4. icon. 224. f. 2. (*Feuillei synonymum excludendum. Ait. Kew. I. p. 248.*)
- uberosum.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis. ✓
- simpinellifolium.* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus. *Syst. ed.* 13. p. 187. — *Rectius determinatur sic:* Solanum Lycopersicum, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Iacq. in Litt. Fructus torulosus, maior. M. (Antherae secum connatae. Med. Beob. 83. p. 383.)*
- Pseudo-Lycopersicum.* 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racemis simplicibus, fruct. subuillosis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus. M. (Floris pedicelli oppositi pilosi.)*
- peruvianum.* 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 327.*)
- montanum.* 18. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- rubrum.* 19. S. caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
- nigrum.* 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentatoangulatis, racemis distichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460. (Quae solummodo ut varietates huius speciei a Linnaeo consideratae sunt, merito quatenus characteribus constantibus instructae ut species distinguendae essent.)* ✓

- scandens*. 21. *S. caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 147.*
- quadrangulare*. 22. *S. caule inermi herbaceo tetragono scabro, fol. rhombéis dentatis integrisque. Suppl. p. 147.*
- aethiopicum*. 23. *S. caule inermi herbaceo; fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unisporis cernuis. Pluk. phyt. 226. f. 4. — Jacq. hort. vol. I. t. 12. M. (Baccae orbiculatae sulcis magnis.)*
- Melongena*. 24. *S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2. (Bacca ovata magna farsa. Generi Mandragora Gaertn. affine.)*
- lyratum*. 25. *S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. Thunb. iap. p. 92. M.*

** *Aculeata*.

- insanum*. 26. *S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. Tringum hortense Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk. phyt. t. 226. f. 3. Valde affinis S. Melongenae, excluso Fl. Zeyl. synonymo. (Petiunculi termin. breves aculeati. Swartz obs. bot. p. 84. A. S. Melongena quoad speciem haud diversum putat Loureiro Cochinch. I. p. 130., cum utramque speciem et aculeatam et inermem observavit.)*
- ferox*. 27. *S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.*
- campechiense*. 28. *S. caule aculeato hirtio, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis eleuatis. Mant. 340. Solanum fuscum Sp. pl. p. 368. n. 23. Varietas huius est.*
- mammosum*. 29. *S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.*
- paniculatum*. 30. *S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.*
- virginianum*. 31. *S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. Differt a S. sodomeo ramis angulatis. sed annuum. Spinac copiosae, niueae. Fructus parvi,*

parui, variegati e viridi et albo. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 332. Caul. herbac. procumbens.)

- indicum.* 32. *S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subuillofis integerrimis: aculeis vtrinque rectis. Burm. Zeyl. 220. t. 102. (Dill. elth. t. 270. f. 349.)*
- fuscatum.* 33. *S. caule aculeato fruticoso, fol. ouatis obtuse lobatis: aculeis vtrinque rectis: superioribus coloratis. (An a S. campechiense specie diuersum?)*
- carolinense.* 34. *S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis vtrinque rectis, racem. laxis. Folia scabra, vix tomentosa. (Dill. Elth. t. 269. f. 348. Cat. inerm. hirsuti. Caul. fruticosus Iacq. Ic. pl. rar. t. 331.)*
- sodomium.* 35. *S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. Folia nuda vtrinque. (Sinuato-lobata.)*
- sanctum.* 36. *S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ouatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. Pluk. alm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano infano a C. Bauhino habuit Burserus.*
- hybridum.* 37. *S. caule aculeato fruticoso, foliis ouatis subinermibus acutis repandis tenellis, dorso et ad oras violaceo-puluerulentis. Iacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113. M.*
- coccineum.* 38. *S. caule aculeato fruticoso, fol. ouatis subrepandis vno alteroue aculeo armatis, subtomentosis. Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24. M.*
- tomentosum.* 39. *S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerofis, fol. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-puluerulentis. Folia vtrinque viridia.*
- bahamense.* 40. *S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.*
- igneum.* 41. *S. caule aculeato-fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi vtrinque reuolutis, racemis simplicibus. — Iacq. hort. t. 14. M. (Aculei ferrugineo-fului.)*
- trilobatum.* 42. *S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. Burm. ind. 57. t. 22. f. 2. (Quaestionem summi Linnaei in Spec. pl. t. 270. propositam, an hac ex specie 2 consti-*

constituendae essent species? ill. Iacquinus Coll. IV. p. 208. nunc soluit, nimirum Solanum fl. parvis albis ut peculiarem distinxit speciem, nomine Solanum Milleri indutam.)

stramonifolium. 43. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute lobatis aculeatis subuillofis, calycibus inermibus. Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 298. Icon. rar. M.

marginatum. 44. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis repandis margine albis. Suppl. p. 147. — *Solanum marginatum*, aculeatum foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine, tomentosis, calycibus tripartitis. Murr. in comm. gott. 1783. t. 4. M.

capense. 45. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. Suppl. p. 147.

*** *Spinosa.*

lycioides. 46. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. Mant. 46.

✓ 252. CAPSICVM. Cor. rotata. *Bacca exsucca*, (varia. *Antherae* conuergentes, apice clausae.)

✓ *annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis.
baccatum. 2. C. caule fruticoso laeui, pedunc. geminis. Mant. 47. Capsicum frutescens. Sp. pl. 271. β. *distincta* sit species. (Plerk pl. officin. t. 108.)

sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.

grossum. 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. Mant. 47. Piper indicum, filiquis surrectis rotundis, maximum. Bauh. pin. 103. Piper indicum. Best. eyft. aut. 2. t. 2. f. 1.

frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, solitariis. exclusa varietate. β. (*Bacca conica*, curua, flavo-rubra. Lour. Cochinch. p. 128. Pedunculorum numerus ad distinguendas huius generis species, sibi ceteroquin affines, incertus videtur.)

253. STRYGNOS. Cor. 5-fida, *Bacca* 1-ocularis, cortice lignoso.

Nux vomica. 1. S. foliis ouatis, caule inermi. (Roxb. Pl. of corom. t. 4.)

colubrina. 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Contentum Indiae Botanici*, hanc a *Str. Nuce vomica*

ca non esse diuersam. Suppl. p. 149. (Plenk Pl. offic. t. 118.)

- potatorum. 3. *S. inermis*, fol. oppositis ouatis petiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148. (Roxb. l. c. p. 10. t. 5. Semina ad aquam purificandam adhibentur.)*

240. GENIPA. *Cor. rotata. Stigma clauatum. Bacca 2-locularis. Sem. nidulantia, cordata.*

- americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136. Ianipha Martogr. bras. 92. (An Gardeniae species? Cfr. Swartz Prodr. p. 51 et Eius obs. bot. p. 84.)*

1370. IGNATIA. *Cor. infundibulif, longissima. Cal 5-dentatus. Drupa 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 20.*

- amara. *Suppl. p. 149. Mater Fabae sancti Ignatii officinarum. (Ab ill. Iussieu, Gen. plant. p. 149. hocce genus, cui insuper semina angulata adscribuntur, cum Strychnos coniunctum est.)*

291. CESTRUM. *Cor. infundibuliformis. Stam. (in nonnullis) denticulo in medio. Bacca 1-locularis, polysperma.*

- nocturnum. 1. *C. floribus pedunculatis, fol. subcordato-ouatis. — Cestrum nocturnum, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ouatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M. Dens inter lacinias singulas corollae. (filam. dentatis, pedunculis subracemosis folio aequalibus. L'Herit. stirp. p. 70.)*

- vespertinum. 2. *C. flor. subsPICatis lateralibus, fol. ellipticis. Mant. 206. Cestrum foliis oblongo-ouatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuissimo. Mill. dict. 5. Cestrum floribus subsPICatis sessilibus, corollae tubo longissimo filiformi, laciniis acuminatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 41. t. 8. Ixora alternifolia. Jacq. amer. pict. t. 16. M. (fil. edentatis tubo filiformi, pedunculis breuissimis. L'Herit. l. c. p. 72.)*

- diurnum. 3. *C. flor. sessilibus. — Cestrum diurnum, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M. (fil. edentatis, laciniis corollae subro-*

subrotundis reflexis, fol. lanceolatis. *L'Her. l. c.*
p. 74.)

tomentosum. 4. C. flor. confertis sessilibus terminalibus, ramis
 foliis calycibusque tomentosis. *Suppl. p. 150.*

✓ 262. *LYCIVM*. Cor. tubulosa; fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-ocularis, polysperma.

iaponicum. 1. L. inerme, fol. ovatis nervosis planis, flor. sessilibus. *Thunb. japon. p. 93.* M. (*Non diversa a L. foetido Ehrh. Beytr. 6. p. 27. Secundum quem etiam planta dioica est.*)

barbatum. 2. L. Ita voco (M.) *Lycium inerme*, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis. *Suppl. p. 150.*

afrum. 3. L. foliis linearibus. — *Lycium afrum*, spinosum foliis fasciculatis linearibus ramis strictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12.* M. *Flores atro-purpurascens. (Plenk Pl. officin. t. 117.)*

ruthenicum. 4. L. spinosum, fol. fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2. M.*

foetidum. 5. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinulentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. L. spinosum, fol. ovatis obtusis carnosissimis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

Boerhaaviaefolium. 7. L. spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 8. L. fol. ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 2. M. (Secundum Aitonium, Kew. 1. p. 256 et Ehrhartum l. c. a praecedente haud diversum. Ehretia halimifolia. L'Herit. stirp. t. 23. Ob fructum.)*

✓ *barbarum*. 9. L. spinosum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus subbifidis *Mant. 341.* — *Lycium barbarum*, foliis lanceolatis solitariis ramis dependentibus *Murr. in comm. gott. 1779. p. 12.* M. *Lycium foliis lanceolatis acutis. Mill. dict. 6. Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus solitariis patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. Trew. Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, nisi sustentetur perulis. (Ramis angulatis.)*

- europaeum.* 10. *L. spinosum* (M.) fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant.* 47. (*Cal.* 5-fidus.)
capsulare. 11. *L. spinosum* (M.) fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

254. IACQVINIA. *Cor.* 10-fida *Stam.* receptaculo inserta
Bacca 1-sperma.

- carmillaris.* 1. *I.* foliis obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. t. 39. — *Ed. 2. pict.* p. 31. t. 56. *M.* Pedunculi racemosi. *Loeflingii descriptio bona.* (*Bacca* sub 4-sperma. *Filamenta* e basi corollae *Swartz* obs. bot. p. 85. *Ex seminum usu apud incolas nomen triuiale depromptum est.*)
ruscifolia. 2. *I.* fol. lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 55. — *Ed. 2. pict.* p. 32. t. 57. *M.* Pedunculi uniflori.
linearis. 3. *I.* fol. linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. t. 40. f. 1. — *Ed. 2. pict.* p. 32. t. 58. *M.* Pedunculi uniflori.

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae insidentia. *Antherae* demum spirales. *Peric.* 2-loculare.

- trineruia.* 1. *C.* herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
iasminoides. 2. *C.* herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.
lychnoides. 3. *C.* caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207. *Chironia* foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora. *Berg. cap.* 45.
campanulata. 4. *C.* herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.
angularis. 5. *C.* herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.
linoides. 6. *B.* herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap.* 43. *Calyces* semiquinquesidi, obtusi.
nudicaulis. 7. *C.* herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycibus dentibus setaceis. *Suppl.* p. 151.
tetragona. 8. *C.* fruticosa, fol. ouatis trineruiis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl.* p. 151.
baccifera. 9. *C.* frutescens baccifera. *Caulis* 4-gonus. *Calyces* subulati, breues. (*Curt. bot. mag.* t. 233, *Bacca* lutea. *Cfr. Necker Elem. bot.* II. p. 34.)
frutescens.

frutescens. 10. *C. frutescens*, fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap. 45. Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae nullo latiora. (Curtis l. c. t. 37. Etiam baccam profert, sed minorem et calyci inclusam. Gaertn. de fr. II. p. 157.)*

256. *CORDIA. Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa nucleis 2-ocularibus.*

Myxa. 1. *C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Prunus Sebestena, longiore folio, maderas. Pluk. alm. 306. t. 217. f. 3. Folia Alni ferrato-angulata, subtus scabra.*

spinescens. 2. *C. fol. ovatis acutis ferratis scabris, petiolis subspinescentibus. Mant. 206. Basis petiolorum persistit ut in Volkameria.*

Sebestena. 3. *C. fol. oblongo-ovatis repandis scabris. Jacq. hist. 42. — Ed. 2. pict. p. 26. t. 44. sed ibi color corollae aurantius, ut in Cheirantho Cheiri fl. pl., non miniatus. M.*

Gerascanthus. 4. *C. fol. lanæolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemstriatis. Jacq. amer. 43. t. 175. f. 16. Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem M. Corollae albidæ.*

macrophylla. 5. *C. fol. ovatis villosis sesquipedalibus.*

Callococca. 6. *C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.*

208. *PATAGONVLA. Cor. rotata. Styl. dichotomus. Cal. fructiferus maximus.*

americana. 1. *PATAGONVLA. An Cordiis associanda? (Cordia Patagonula, fol. oblongo-lanceolatis vtrinque glabris: superioribus ferratis, ramulis pilosis Ait. Kew. I. p. 259.)*

257. *EHRETIA. Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria, bilocularia. Stigma emarginatum.*

tinifolia. 1. *E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. — Trew. ehret. t. 24. M.*

spinosa. 2. *E. spinosa. Jacq. amer. 46. t. 80. f. 18. — Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 14. quoad folium et spicam. M.*

Beurreria. 3. *E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris. Jacq. spec. 2. p. 2. t. 46. — Jacq. amer. pict. p. 28. t. 45. M.*

exsucca.

- exsucca.* 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Beurreria exsucca* fructibus exsuccis quadripartitis *Iacq. amer. 45. t. 173. f. 17. — Ed. 2. pict. p. 28. t. 259. f. 13. quoad florem et fructum. M.*

58. VARRONIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 4-loculari.

- meata.* 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. (*Browniam. 172. t. 23. f. 2.*)
- bullata.* 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 43. M. (Iacquinii synon. utpote novam indicans speciem excludendum Swartz obs. bot. p. 88.)*
- martinicensis.* 3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 42. M. (A curassauica non diversa. Swartz. l. c. p. 89.)*
- globosa.* 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. (An bullatae varietas? Cfr. Swartz l. c.)*
- curassauica.* 5. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 25. M. (Fol. ovato-lanceol., filam. basi hirsuta Swartz l. c.)*
- ba.* 6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Iacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26. M.*

59. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 5-loculari.

- ovata.* 1. LAUGERIA. *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 259. f. 16. M. Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores trifles.*

60. BRVNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-locularis, polysperma.

- aricana.* 1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen. (Ad classem Didynamiam referenda. Ehrh. Beitr. 5. p. 45. et quidem pone Besleriam secundum Swartz, qui in Obs. bot. p. 90. generis characterem ita exhibet: Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 1-locular. polysperma: conceptaculo maximo.)*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.

- Cainito.* 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Iacq. amer. 51. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 30. t. 51. M.*
 2. Chrysoph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*
 3. Chrysoph. iamaicense, fructu purpureo. *Iacq. amer. 52. — Ed. 2. pict. p. 31. M.*
 Chrysoph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.*
Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. iam. 2. p. 170. 229.*
 4. Chrysoph. caeruleum, fructu caeruleo globoso. *Iacq. amer. 52. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 31. t. 52. M.*
 5. Chrysoph. *microphyllum*, fol. minoribus. *Iacq. pict. 8. p. 31. t. 53. M.*
argenteum. 2. C. fol. falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Iacq. amer. pict. p. 31. t. 54. M.*
glabrum. 3. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer. 53. t. 38. — Ed. 2. pict. p. 31. t. 55. M.*

264. SIDEROXYLON. Cor. 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.*)

- mite.* 1. S. inerme, floribus sessilibus. *Conf. Laurifolia africana. Contin. hort. 2. p. 95. t. 100. sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen.*
inerme. 2. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill. dict. t. 299. Berg. cap. 47. excluso Burmanni synonymo.*
melanophleum. 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant. 48. Iacq. hort. t. 71.*
foetidissimum. 4. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant. 49. — Iacq. amer. pict. p. 32. M.*
cymosum. 5. S. inerme, fol. oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Suppl. p. 152.*

tenax.

* Secundum cl. SWARTZ l. c. p. 92. Cor. in hoc uti et in anteced. genere patius 5-fida, nec 10-fida est, lacinae enim ad basin divisae. petalor. obviae nectarii partes sunt, interdum haec in Siderox. nr. 1 et 3. omnino desunt. Sid. 4 et 6. ob nectarii figuram et drup. 1-spermatum ad Duneliam, nomen ab Autore in Prodr. p. 49. constitutum genus amandanda.)

- tenax.* 6. *S. subinerme*, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *Chrysohyllum carolinense* *Iacq. obs.* 3. p. 3. t. 54.
- lyciodes.* 7. *S. spinosum*, fol. deciduis lanceolatis.
- decandrum.* 8. *S. spinosum*, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48.
- spinosum.* 9. *S. spinosum*, fol. perennantibus. *Lycii* similis frutex indicus. *Comm. hort.* I. p. 161. t. 83. *Lycium maderaspatensis* et gracilioribus spinis horridus. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 2. *Burm.*

265. RHAMNVS. *Cal.* tubulosus: squamis stamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.* *)

* *Spinosi.*

- catharticus.* 1. *R. spinis terminalibus*, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan.* t. 850. M. (*Sem.* 4. et *Stam.* 4.)
- inferiorius.* 2. *R. spinis terminalibus*, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus* *Scop. ann.* 2. p. 44. (*Squamulae 5-petala utrique sexui solennia v. Wulf. in Iacq. Coll.* III. p. 18.)
- lycioides.* 3. *R. spinis terminalibus*, fol. linearibus.
- oleoides.* 4. *R. spinis terminalibus*, fol. oblongis integerrimis.
- saxatilis.* 5. *R. spinis terminalibus*, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl.* p. 1677. — *Iacq. Fl. austr.* v. 1. t. 53. qui in eadem planta et flores fertiles et steriles vidit. M. (*Secundum accuratas Wulfenii observationes quoque dioicus, et flores feminei corollis s. squamulis destituti sunt. Stamina 4. Medicus.*)
- theezans.* 6. *R. spinis terminalibus*, fol. ovatis ferrulatis, ramis diuaticatis. *Mant.* 207. *Rhamnus Thea.* *Obs.* it. 232. 161.
- pentaphyllus.* 7. *R. spinis lateralibus*, fol. solitariis quinatisque. *Iacq. obs.* 2. p. 17. *Rhamnus ficulus* *Syst. nat.* 3. p. 229. *Rhamnus ficulus pentaphyllos.* *Bocc. sic.* 43. t. 21. *Rai. hist.* 1626. *An huius generis? Folia*

Q 2

*) *Cal. campanulatus, 5-fidus. Pet. squamiformia, saepe nulla. Stam. petalis cuneolata. Germen subimmersum. Styl. et fructus varii. L'HERITIER Sert. angl. p. 5. Hocce genus melius in plura distribui potest, quae tam flaminum et stylorum numero, quam fructuum natura quam maxime inter se differrent. Cfr. Medicus bot. beobacht. vom I. 1782.)*

lia Buxi, viridia. Flores axillares, sessiles. Calyces 5-fidi. Stylus simplex longus.

*** Inermes.*

- Sarcomphalus.* 8. *R. inermis*, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.
- volubilis.* 9. *R. inermis*, caule volubili, fol. integerrimis ouatis striatis. *Suppl. p. 152. (Iacq. ic. pl. rar. t. 336. Rh. volubilis et lineatus sibi affines, etiam Drupa 2-sperma: nucleis 2-ocularibus conveniunt L'Herit. Sert. p. 5.)*
- tetragonus.* 10. *R. inermis*, fol. ouatis integris glabris sessilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
- Micranthus.* 11. *R. inermis*, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. speciem facit Millerus. (Celtis micranthus, fol. oblique cordatis ouato-lanceolatis serrulatis superne subscabris. Swartz Prodr. p. 93. Cfr. quoque L'Her. Sert. p. 6.)*
- cubensis.* 12. *R. inermis*, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. pict. p. 40. t. 75. H. Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*
- colubrinus.* 13. *R. inermis*, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. pict. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obouatis venosis. Brow. iam. 172. Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.*
- alpinus.* 14. *R. inermis*, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. *Frangula inermis, foliis ouatis crenulatis. Hall. flor. 823. t. 40. Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, ut R. cathartici. (Fol. lucida, glanduloso-crenulata v. Wulf. l.c. p. 15. Huic habitu similis: R. alnifolius L'Herit., qui flor. hermaphr. habet.)*
- pumilum.* 15. *R. inermis repens*, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant. 49.*
- V *Frangula.* 16. *R. inermis*, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan. t. 278. (Sem. 2-3. Sow. engl. bot. t. 250.)*

lineatus.

- lineatus.* 17. *R. inermis*, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Rhamnus Zeylanicus*, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 188. t. 88. *Acaciae* forte cognatus e *maderasp.* frutex, vitis *ideae benghalensis* folio. *Pluk. phyt.* 122. f. 4. (*Rh. lineatus*, acul. solitariis rectis; fol. ouatis oblique lineatis; pedunculis multifloris *Lour. Cochinch.* 1. p. 159.)
- Alaternus.* 18. *R. inermis*, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. ferratis. *Alia indiuidua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.*
- *** *Aculeati.*
- Paliurus.* 19. *R. aculeis* geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis. (*Paliurus australis. Gaertn. de fr. I.* p. 203. t. 43. f. 5.)
- Lotus.* 20. *R. aculeis* geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
- igguaneus.* 21. *R. aculeis* geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. pitif. p. 40. M. Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2. stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari. (Etiam inter Celtis species sub nomine: Celtis aculeata a Swartzio est locata. Vid. Prodr. p. 53. et Obs. bot. p. 92. An Linnæi et Jacquinii nomine consimilis planta una eademque est? Sw.)*
- Napeca.* 22. *R. aculeis* subgeminatis recuruis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis utrinque laeuibus.
- Iuuiuba.* 23. *R. aculeis* solitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. (*Fol. ouata integerrima Lour. l. c.*)
- Odenoplia.* 24. *R. aculeis* solitariis recuruis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
- circumscissus.* 25. *R. aculeis* solitariis recuruis oppositifoliis, fol. oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152. (Secundum b. Gaertner de fr. II. p. 111. ob pericarpium exsuccum, 3-locul. trigonum Ceanothi genus intrare debet.)*

- Zizyphus*. 26. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Spina Christi. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

266. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petal.* 5. *Squamae* 5 stamina munientes. *Caps.* tri-cocca, infera.

- ericoides*. 1. P. foliis linearibus verticillatis, (congestis. *Curt. bot. Mag.*)
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.
plumosa. 3. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. *Excluso synonymo Burmanni.* (*Gaertn. de fr. t. 24. f. 7.*)
imberbis. 4. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus *Berg. cap. 51.* *Sanamundae* 3. *Clusii* affinis. *Breyn. cent. 18. t. 7. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
stipularis. 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant.* 208. *Chamaelea* fol. angustis subtus incanis, flor. muscolis. *Burm. afr. 177. t. 43. f. 2.*
dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant.* 342. *Burm.*
callosa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
spicata. 8. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
buxifolia. 9. P. fol. ouatis sparsis ternisque subtus tomentosis. (*Racemi foliosi, tomentosi.*)
racemosa. 10. P. fol. ouatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant.* 209.
pinifolia. 11. P. fol. acerosi vtrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
parviflora. 12. P. fol. subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209.

267. CEANOTHVS. *Petala* 5, faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma. (*Caps.* 3-cocca. *Sem.* solitaria. *Gaertn.*)

- americanus*. 1. C. foliis trineruiis. (*Mill. ic. 57.*)
asiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruiis.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, stipul. subrotundis.
Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. Mant. 342.
Stylus ex 3. coadunatis.

1250. ARDVINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum. Bac-
 ca 2-ocularis. Sem. solitaria.

bispinosa. 1. ARDVINA. Mant. 52. (Spinis crassis bigeminis.
Mill. ic. t. 300.)

2268. BÜTTNERIA. Cor. 5-petala. Filamenta apice pe-
 talis connata. Caps. 5-cocca., muricata.

scabra. 1. B. foliis (addo M. lanceolatis) costa petiolisque
 aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. 1. t. 96. M. Pru-*
tex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recuruis.
Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata.
Racemi axillares, aggregati.

carthagenen- 2. B. fol. ouatis in costa petiolisque aculeatis.
sis. *Iacq. amer. pist. p. 41. qui eam diuersam a B.*
scabra declarat. M.

microphylla. 3. B. ramis flexuosis laeuius, foliis inermibus
Mant. 107. Iacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae
caulis, horizontales.

2269. MYRSINE. Cor. semi 5-fida, conniuens. Germen
 corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-locu-
 lari. (Bacc. 1-locul. ovulis immaturis quinis; se-
 mine maturo 1 f. gemino. Gaertn.)

africana. 1. MYRSINE. Berg. cap. 53. Flores axillares terni
 pedunculis brevioribus. Corolla pallida, punctis
 testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laci-
 nis corollae opposita, nec alterna. Stigma peni-
 cilliforme. Bucca figura et magnitudine Uvae ursi,
 caerulea. Nucleus eiusdem formae, globosus, de-
 pressiusculus. (Folia elliptica acuta.)

. . BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1-sperma.
 Sem. arillatum! Thunb. nov. gen. pl. p. 6. M.

iaponica. 1. B. foliis ferratis glabris. Thunb. l. c. p. 7. c. tab.
Iap. p. 95. M. Quackitzit. et Iabokosi, vulgo
Fanna Tadsibanna. Kämpf. am. exot. p. 766. it.
Sjiro Tadsibanna ib. M. (Bl. iaponica, fol. ter-
nis ferratis glabris, caul. basi decumbente. Thunb.
in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 331. Quibus
characterib. a: Bl. glabra, fol. oppositis ferratis
glabris,

glabris, caul. erecto. *Th. l. c.* 5. *Bladhia Fl. iap.*
nr. 5. *diuersa est.*)

villosa.

2. *B. fol. ferratis villosis. Thunb. iap. p. 96. M.*

crispa,

3. *B. fol. oblongis crispis glabris. Thunb. iap.*
p. 97. M. (Kaempf. Ic. sel. cur. Banks. t. 7.)

270. CELASTRVS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capf.* 3-an-
gularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

bullatus.

1. *C. inermis, foliis ouatis integerrimis.*

scandens.

2. *C. inermis, caule volubili.*

myrtifolius.

3. *C. inermis, fol. ouatis serrulatis, flor. racemo-*
sis, caule erecto.

procumbens.

4. *C. inermis, procumbens, fol. ouatis ferratis,*
floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.

filiformis.

5. *C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis fili-*
formibus, pedunculis axillaribus vnifloris. Suppl.
p. 153.

acuminatus.

6. *C. inermis, fol. ouatis acuminatis ferratis, pe-*
dunculis axillaribus vnifloris, caule erecto laxo.
Suppl. p. 154.

microphyllus.

7. *C. inermis, fol. ouatis obtusis integris, cymis*
terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.

articulatus.

8. *C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ferratis,*
pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. iap.
p. 97. M.

punctatus.

9. *C. inermis, ramis scandentibus punctatis, fol.*
ouatis ferratis. Thunb. loc. cit. M. (Celastr. scan-
dens, inerm. ramis scandentibus punctatis, fol.
ouato-ferratis. Thunb. in Transact. p. 332.)

striatus.

10. *C. inermis, ramulis erectis striatis, fol. ouatis*
acuminatis ferratis, pedunculis sparsis vnifloris.
Thunb. l. c. p. 98. M.

alatus.

11. *C. inermis, ramis alatis. Thunb. l. c. M.*

buxifolius.

12. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.*
Pluk. phyt. 202. f. 3.

pyracanthus.

13. *C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.*
Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.

lucidus.

14. *C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis.*
Mant. 49. (L'Herit. Stirp. nov. p. 49. t. 25.)

linearis.

15. *C. spinis foliosis, fol. linearibus integris. Suppl.*
p. 153.

integrifolius.

16. *C. spinis foliosis, fol. ouatis obtusis integerri-*
mis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.

71. EVONYMVS. Cor. 5-petala. Caps. 5-gona, 5-lo-
cularis, 5-valuis, colorata. Sem. calyptrata. V

- americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus.
(Schmidts Oesterr. Baumz. I. t. 75. Caps. aculeata.)
- Tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retusis inte-
gris. Thunb. iap. p. 99. M. (Kaempf. Amoen.
exot. 5. p. 797. ic.)
- antifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capsulis alato-
angulatis, pedunculis folio longioribus. Iacq. in
Litt. Fl. austr. v. 3. t. 289. M. Linn. Spec. pl.
p. 286. ubi tanquam Varietas E. europaei
fistitur. M. V
- europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, fol. (sub-)sessili-
bus. (Rami laeves, pedunc. compressi, stigmata
subulata, Cfr. Ait. Kew. V. I. p. 273. Schmidts
Baumz. t. 71.) V
- verrucosus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. V
Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 49. E. leprosus γ,
Suppl. p. 154. cui videtur Varietas europaei esse,
a quo vero mirifice differt. In E. verrucoso calyx
planus, adpressus transversim rugosus; petala
orbiculata, fusca; filamenta staminum brevissima,
item pistillum; pedunculi longissimi, capillares,
horizontales, ternati vel biternati, pedicello me-
dio breviori. In E. europaeo calyx distans, vel
reflexus, foliolis concavis; petala oblonga, ad
latera revoluta, luteo-viridia; filamenta longa,
duplo tantum corolla breviora; stylus exsertus
dimidiae staminum longitudinis; pedunculi bre-
viores, crassiores, patentes, incerti numeri et
proportionis saepe 4- vel 5-flori. M.
- atropurpureus. 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol.
petiolatis acutis. Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120. M.
(E. atropurpureus, flor. 4- et 5-fidis, fol. lanceo-
lat. nitidulis petiolat., ramis laevibus Lamark
Encyclop. method. botaniqu. v. 2. p. 567. Stigmata
4-gona truncata Ait. l. c. p. 274.)
- aponicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ovatis obtusis serratis.
Thunb. iap. p. 100. M. Euonymus japonicus, flo-
ribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis serratis
obtusissimis. Suppl. pl. 154. (Kaempf. Ic. sel. Pl.
cur. Banks. t. 8.)

✓ 272. DIOSMA. Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 supra germen.
 Caps. 3. f. 5, coalitae. Sem. calyptrata.

- oppositifolia.* 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Berg. cap. 62.*
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis. *Berg. cap. 65.*
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis,
 subtus bifariam punctatis. *Berg. cap. 62.*
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus conuexis, bi-
 fariam imbricatis. *Berg. cap. 65.*
capensis. 5. D. fol. linearibus triquetris, subtus punctatis.
Hartogia capensis. Syst. nat. 625. Sp. plant. 288.
Folia opposita.
capitata. 6. D. fol. linearibus imbricatis scabris ciliatis, flor.
 capitato spicatis. *Mant. 210. Facies omnino Eri-*
cae f. Bruniae nodiflorae. Nectaria parua, multa.
unicapsularis. 7. D. fol. lineari-lanceolatis M. capsulis unilocula-
 ribus. *Suppl. p. 155.*
latifolia. 8. D. fol. ouatis crenatis, pedunculis axillaribus
 solitariis, caule villosa. *Suppl. p. 154. (fol. oua-*
tis crenatis pubescentibus, pedunculis lateralibus
1-floris, ramis subtomentosis Thunb. Fl. capens.
append.)
marginata. 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-mar-
 ginatis. *Suppl. p. 155.*
barbiger. 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis.
Suppl. p. 155.
tetragona. 11. D. fol. cordatis retusis complicato-carinatis ci-
 liatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*
cupressina. 12. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. solita-
 riis terminalibus sessilibus. *Mant. 50. Brunia uni-*
flora. Sp. pl. 289.
imbricata. 13. D. fol. ouatis mucronatis imbricatis ciliatis.
Mant. 124. sub Hartogia. Similis D. ciliaris Pe-
tala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo
longioribus.
lanceolata. 14. E. fol. ellipticis obtusis glabris. *Hartogia lan-*
ceolata. Syst. nat. 625. Folia utrinque pilis raris.
ciliata. 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugosis. *Hartogia ci-*
liaris. Syst. nat. 625. Berg. cap. 68. Folia mar-
gine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus
vix calyce longioribus.
crenata. 16. D. fol. lanceolato-oualibus oppositis glanduloso-
 crenatis, flor. solitariis. *Hartogia betulina. Berg.*
cap. 67. Calycis folia subulata, crenata,

uniflora.

eniflora. 17. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus. *Berg. cap. 71. Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora. (Petala huic speciei maxima. Curt. bot. Mag. t. 273. Schrad. et Wendl. Sert. hann. t. 8.)*

pulchella. 18. D. fol. ovatis-obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Hartogia pulchella. Syst. nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis 2.*

OBS. Polymorphum genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suasit diuisionem in Diosmas et Hartogias, sed utraque demum plures observationes retraxerunt in vnum.

. HOVENIA. Cor. 5-petala, petalis conuolutis. *Stigma 3-fidum. Caps. 2-locularis, 3-valuis Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 7. M.*

dulcis. 1. *Houenia. Thunb. l. c. p. 8. Iap. p. 102. Sicku, vulgo Ken et Kenpökönas. Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809. M.*

274. BRVNIA. Flores aggregati. *Filamenta vnguibus petalorum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria, bilocularia. (Drupa sicca infera, 2-locul. Gaertn.)*

enodiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. 343. Fructus superus bilocularis. Styli 2.*

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Berg. cap. 56. Mant. 559.*

lanuginosa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice callofis. *Berg. cap. 60. Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera, ut in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. *Berg. cap. 59. Germen superum. Stylus 1. emarginatus.*

ciliata. 5. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis. *Germen superum. Stylus bifidus.*

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis coloratis. *Phylla radiata. Sp. pl. 283. (Pluk. mant. t. 454. f. 7.) **

glutinosa.

*) STAVIA: Cor. supera, 5-petala. Stam. calyci inserta. Styl. bifidus, Thunb. Fol. cap. prodr.

- glutinosa*. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliis omnibus coloratis. *Mant.* 210. *Brunia colorata* Berg. cap. 57. *Similis praecedenti, etiam stylo simpliciter et flore radiato, at in hac discus maior glutinosus; utrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae? (Pluk. amalth. t. 431. f. 1.)*
- verticillata*. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl.* p. 156.

1247. CYRILLA. *Petala acuta, receptaculo inserta.*

Caps. 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

- racemiflora*. 1. CYRILLA. *Mant.* 50. (*Itea Cyrilla*, foliis integerrimis. *L'Herit. Stirp. nov. t. 66. Ad unum genus Itea et Cyrilla ob conformitatem tam floris quam fructus bilocularis in utraque retraxit cel. L'Heritier l. c. p. 137. Hinc Auctor eodem opere p. 147. aliud genus in memoriam cel. Cyrilli: Cyrilla pulchella dixit, quod ad classem didynamiam angiospermiam pertinet.)*

275. ITEA. *Petala. longa, calyci inserta. Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

- virginica*. 1. ITEA. (foliis serratis. *L'Herit. l. c. p. 137.*) *Fru- tex humanae altitudines. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor. hypocrater. Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

- aphylla*. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

- odorata*. 1. C. floribus paniculatis. (*Caps. supera e lignoso pedunculo continuata, fusca, maculis irregularibus pallidioribus. Gaertn. de fr. II. p. 84. t. 95.*)

.. ELAEO-

-
1. *St. radiata, fol. lanceolato-trigonis, patulis, calycis radio colorato brevior.* Thunb. l. c. p. 41. (*Brunia radiata* Linn.)
 2. *St. glutinosa, fol. lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore.* Thunb. l. c. (*Brunia glutinosa* Linn.)

. ELAEODENDRUM. Cor. 5-petala. Drupa ovata, nucce 2-loculari. Iacq. iun. in adt. helv. v. 9. tab. fig. 2. M.

orientale. 1. ELAEODENDRUM. Iacq. icon. rar. M.

. CALODENDRUM. Cor. explicata 5-petala. Nectarium 5-phyllum. Caps. 5-locularis. Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 41. M.

capense. 1. CALODENDRUM. Thunb. l. c. p. 43. M. (Cfr. Dahl obs. bot. circa Syst. veget. ed. XIV.)

1372. ESCALLONIA. Petala 5 distantia, lingulata Stigm. capitatum. Bacca 2-locularis polysperma. Suppl. p. 21.

Myrtilloides. 1. ESCALLONIA. Suppl. p. 156. (Smith ic. t. 30.)

1373. CORYNOCARPUS. Nectaria 5 petaliformia cum petalis alternantia, basi glandulifera. Suppl. p. 21.

laevigata 1. CORYNOCARPUS. Suppl. p. 156.

1374. ARGOPHYLLUM. Petala 5. Nectarium pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae. Suppl. p. 22.

nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. Suppl. p. 156.

1378. MANGIFERA. Cor. 5-petala. Drupa reniformis. (Drupa baccat. 1-sperma, putamine fibris lignosis crinito. Gaertn.)

indica. 1. M. foliis simplicibus, floribus pentandris. Suppl. p. 157. Mangifera indica. Syst. ed. 13. p. 201. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 337. Quoad fructus formam, magnitudinem, colorem nec non saporem inprimis variat. vid. Gaertn. de fr. II. p. 94. et Lour. Cochinch. I. p. 160.)

innata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. Suppl. p. 156.

1380. HIRTELLA. Petala 5. Filamenta longissima, persistentia, spiralia. Bacc. 1-sperma. Stylus lateralis.

americana. 1. HIRTELLA. Iacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2. pict. t. 11. M. In Herbario Pisonis stamina 5; in Clusonii 3; etiam Iacquinii.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inserta
Bacca 2-sperma, infera.

ventosa. PLECTRONIA. *Mant.* 52. *Plectronia corymbosa*. Burn.

281. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Stylus*
 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

* *Ribesia inermia*.

- ✓ *rubrum*. 1. *R. inermis*, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. (*Schmidt österr. allg. Baumz. II. t. 93.*)
- ✓ *petraeum*. 2. *R. inermis*, racem. florentibus erectis, fructescentibus pedulis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36. Icon. rar. t. 39. M.*
- ✓ *alpinum*. 3. *R. inermis*, racem. erectis: bracteis flore longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 47. M. (Rami declinati. Est planta polygamo-dioita.)*
- ✓ *nigrum*. 4. *R. inermis*, racem. pilosis, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 556. (Pet. conniventia. Cal. reflexus. hoc ut species distincta merito separatur Ribes floridum L'Herit. Stirp. 4. f. pensylvanicum. Dill. elth. t. 244. f. 315.)*

** *Grossulariae aculeatae*.

- diacantha*. 5. *R. fol. incis.*, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl. p. 157. (Schmidt l. c. t. 97. Bacca onatae glabrae.)*
- reclinata*. 6. *R. ramis subaculeatis reclinatis*, pedunculis bractea triphylla.
- ✓ *Grossularia*. 7. *R. ram. aculeatis*, petiolorum ciliis pilosis, bacis hirsutis. (*Schmidt l. c. t. 99.*)
- ✓ *Vua crispa*. 8. *R. ramis aculeatis*, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla. *Fl. dan. t. 546. (Grossularia Vua crispa. Gaertn. I. p. 143. Schmidt Anal. t. 1. Styli 2, hirsuti. Baccae etiam passim pilosae, aut spinosae.)*
- oxyacanthoides*. 9. *R. ramis vndique aculeatis*. (*Dill. Hort. Eltham p. 166. t. 139. Baccae glabrae parvae, obscurae, purpureae.*)
- cynosbati*. 10. *R. aculeis subaxillaribus*, bacc. aculeatis racemosis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 123. M.*

2282. GRONOVIA. *Petala* 5 et *stamina* calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera.

ascandens. 1. GRONOVIA. *Mant.* 343. *Planta cucurbitacea cirrhis scandens. Folia vrentia.* (Iacq. Ic. pl. rar. t. 338.)

2296. AQVILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* vrceolatum squamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* solitaria. (*Bac.* torulosa, 1-locul. 3-6-pyrena. Gaertn.)

sambucina. 1. AQVILICIA. *Mant.* 211. *Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; summis quinis etc. *Burm. ind.* 73. t. 24. f. 2. (Secundum Aitonium et Thunbergium cum genere *Leea* coniungi potest.)

2283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma. *V*
calyce cincta. (*Sem.* arillata. Ehrh.)

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque. (*Flor. dan.* 1027. *Fol. in ramis florentib. ovata integra, in sterilibus lobata, quae vero diuersas speciei varietates nequaquam efficiunt.*)

quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis. *Racemi* trifidi, bis dichotomi, ultimo umbellati. *Calyx* brevissimus, obtuse dentatus, apice rubicundus. *Petala* oblonga, obtusa, apice fornicata, viridia. *Glandula* receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. *Stamina* filiformia, corolla paulo breviora. *Stylus* 1. longitudine staminum. *Germen* superum. tetraspermum. *Numerus floris* variat 5 et 4. Schreber. (*Vitis hederacea.* Ehrh. *Beytr.* 6. p. 85.)

2284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca*
(4-) 5-sperma, supera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. (*Schmidel Anal.* t. 7. *Fol., praesertim iuniora, subtus et ad nervos pubescentia.*)

indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis; cirrhis racemiferis. *Plum. ic.* 59. f. 2. *Cissi specie* Iacq. (*Caules aqua purissima et frigida, qua incolae sitim saepe extinguunt, sunt repleti Swartz obs.* p. 95.)

Labrusca.

- Labrusca*. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. (Caul. longissim. tenuis. Fol. etiam integra. Lour. Cochinch. I. p. 155.)
- *heterophylla*. 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobis que ferratis nudis. Thunb. japon. p. 103. M.
- vulpina*. 5. V. fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
- trifolia*. 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.
- laciniosa*. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis. (Schmid. l. c. t. 8.)
- iaponica*. 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. Thunb. jap. p. 104. M.
- pentaphylla*. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiuisis ferratis. Thunb. loc. cit. M.
- heptaphylla*. 10. V. fol. septenatis ouatis integerrimis Mant. 212. Similis Hederae quinquifoliae.
- arborca*. 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
285. LAGOECIA. Inuolucr. vniuersale et parziale. Petala 2-fida. Sem. solitaria, infera.
- Cuminoides*. 1. LAGOECIA. (Inuol. vniuers. 8 phyll. pinnato-dentatum; parziale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. 1. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.)
1234. RORIDVLA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. (3-locul.), 3-valuis. Antherae basi scrotiformes.
- dentata*. 1. RORIDVLA. Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fruticulus.
286. SAUVAGESIA. Cor. 5-petala, fimbriata. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5-phyllum, cum petalis alternans. Caps. 1-locularis.
- erecta*. 1. SAUVAGESIA. Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Ed. 2. pict. p. 41. t. 77. M. Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.
- .. CAROXYLON. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum, conniuens, corollae insertum! Semen tunica vestitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.
- Salsola*. 1. CAROXYLON. Thunb. l. c. p. 38. M.

287. CLAYTONIA. Cal. 2-valuis. Cor. 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.
- virginica*. 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.
- fibrica*. 2. C. fol. ouatis. Folia Radicalia petiolata, ouata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphylo. Flores rubri. Stamina vnguibus petalorum inserta.
- Portulacaria*. 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211. Crassula portulacaria. Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra. (Portulacaria asra. Jacq. Collect. 1. p. 160. t. 22. Cal. 2-phyllus. Pet. 5. Sem. 1, alato-triquetrum. Ait. Kew. 1. p. 379. Ad pentandr. trigyniam pertinet.)
1297. HELICONIA. Spatha vniuersalis partialisque. Cal. 0. Cor. 3-petala: Nectario 2-phylo. Capsula tricocca, (trilocul., Sem. basi membr. villosa, aut glandula cristata testa. Gaertn.)
- Bihai*. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. Suppl. p. 157. Heliconia Bihai. Syst. ed. 13. Mant. 211. Musa Bihai. Sp. plant. 1477. Habitus Musae. *)
- alba*. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ouato-rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.
- psittacorum*. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.
- hirsuta*. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

*) Differentia haec spicifica a LINNAEO, filio, prolata, teste AITONIO delenda est, quia b. Vir 3 diuersas plantas confudit, hancce americanam nimirum et 2 africanas. Musa Bihai L., patris, Sp. plant. p. 1477. huius est generis s. H. Bihai, fol. oblongis, spathis naucularibus patentibus amplexicanlib. Ait. Kew. I. p. 284. Hel. Bihai vero et alba L., fil. ad fossosum plantarum genus a perill. BANKSIO dein conditum pertinet nimirum:

STRELITZIA: Spathae. Cal. 0. Cor. 3-petala. Nect. 3-phyllum genitalia innuens. Pericarp. 3-locul., polyspermum. Ait. Kew. I. p. 285.)

- Labrusca*. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. (Caul. longissim. tenuis. Fol. etiam integra. Lour. Cochinch. I. p. 155.)
- heterophylla*. 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobis que ferratis nudis. Thunb. japon. p. 103. M.
- vulpina*. 5. V. fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
- trifolia*. 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.
- laciniata*. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis. (Schmid. l. c. t. 8.)
- iaponica*. 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. Thunb. jap. p. 104. M.
- pentaphylla*. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiuisis ferratis. Thunb. loc. cit. M.
- heptaphylla*. 10. V. fol. septenatis ouatis integerrimis Mant. 212. Similis Hederae quinquifoliae.
- arborata*. 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
285. LAGOECIA. Inuolucr. vniuersale et parziale. Petala 2-fida. Sem. solitaria, infera.
- Cuminoides*. 1. LAGOECIA. (Inuol. vniuers. 8 phyll. pinnatodentatum; parziale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. 1. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.)
1234. RORIDVLA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. (3-locul.), 3-valuis. Antherae basi scrotiformes.
- dentata*. 1. RORIDVLA. Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fruticulus.
286. SAUVAGESIA. Cor. 5-petala, fimbriata. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5-phyllum, cum petalis alternans. Caps. 1-locularis.
- erecta*. 1. SAUVAGESIA. Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Ed. 2. pict. p. 41. t. 77. M. Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.
- .. CAROXYLON. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum, conniuens, corollae insertum! Semen tunica vestitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.
- Salsola*. 1. CAROXYLON. Thunb. l. c. p. 38. M.

287. CLAYTONIA. Cal. 2-valuis. Cor. 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.
- virginica*. 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.
- fibrica*. 2. C. fol. ouatis. Folia Radicalia petiolata, ouata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus, foliis caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphylo. Flores rubri. Stamina vnguibus petalorum inserta.
- Portulacaria*. 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211. Crassula portulacaria. Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra. (Portulacaria afra. Jacq. Collect. 1. p. 160. t. 22. Cal. 2-phyllus. Pet. 5. Sem. 1, alato-triquetrum. Ait. Kew. 1. p. 379. Ad pentandr. trigyniam pertinet.)
1297. HELICONIA. Spatha vniuersalis partialisque. Cal. 0. Cor. 3-petala: Nectario 2-phylo. Capsula tricocca, (trilocul., Sem. basi membr. villosa, aut glandula cristata testa. Gaertn.)
- Bihai*. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. Suppl. p. 157. Heliconia Bihai. Syst. ed. 13. Mant. 211. Musa Bihai. Sp. plant. 1477. Habitus Musae. *)
- alba*. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ouato-rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.
- psittacorum*. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.
- hirsuta*. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

*) Differentia haec sppecifica a LINNAEO, filio, prolata, teste AITONIO delenda est, quia b. Vir 3 diuersas plantas confudit, hancce americanam nimirum et 2 africanas. Musa Bihai L., patris, Sp. plant. p. 1477. huius est generis s. H. Bihai, fol. oblongis, spathis naucularibus patentibus amplexicanlib. Ait. Kew. I. p. 284. Hel. Bihai vero et alba L., fil. ad fossosum plantarum genus a perill. BANKSIO dein conditum pertinet nimirum:

STRELITZIA: Spathae. Cal. 0. Cor. 3-petala. Nect. 3-phyllum genitalia innuens. Pericarp. 3-locul., polyspermum. Ait. Kew. I. p. 285.)

288. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Semina solitaria. (Stam. squamul. ciliatis alternantia, aut basi inter se in tubum conata. Caps. vtricul. eualuis. Gaertn.)

- aspera.* 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spic. cae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.* Cadeli *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.* Arabica varietas *Folius vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam scula latioribus, subtus punctatis.*
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ouatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato vncinatis. *Suppl. p. 160.*
- alternifolia.* 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl. p. 159.* Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant. 50. 344. Syst. ed. 13. p. 159.*
- corymbosa.* 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma.* 7. A. caulibus suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*
- prostrata.* 8. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis vtrinque fasciculo vncinato.

Y 289. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato coniuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Thiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 77. t. 39.*
- margaritacea.* 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*
- Y *cristata.* 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. Variat foliis angustis et latis, panic.

- paniculata.* 4. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis. (*Spica racem., flores distincti, caps. polysperma. Sw. obs. bot. p. 100.*)
- coccinea.* 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ouato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M. (Spicae longissimae albicantes.)*
- gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ouatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M. (Rami longi patentes.)*
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ouatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celosia *procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. *Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

CHENOLEA. Cal. 1-phyllus, globosus. Caps. 1-sperma, 1-valuis. Cal. 5-fidus, Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.

- diffusa.* 1. CHENOLEA. Thunb. l. c. p. 19. M. (Saltola *fericea*, frutesc., ramis diffusis, fol. lanceolatis sericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. l. p. 317.*)

290. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simplex. Caps. 5-valuis, monosperma.

- brachiatum.* 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes *brachiata. Mant. 50.* Amaranthus *indor. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*
- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. Achyranthes *sanguinolenta. Sp. pl. R 2 294.*

288. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Semina solitaria. (Stam. squamul. ciliatis alternantia, aut basi inter se in tubum conata. Caps. vtricul. eualuis. Gaertn.)

- aspera.* 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spic. cae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.* Cadeli *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.* Arabica varietas *Folius vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam scula latioribus, subtus punctatis.*
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ouatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato vncinatis. *Suppl. p. 160.*
- alternifolia.* 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl. p. 159.* Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant. 50. 344. Syst. ed. 13. p. 159.*
- corymbosa.* 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma.* 7. A. caulibus suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*
- prostrata.* 8. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis vtrinque fasciculo vncinato.

Y 289. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato coniuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Thiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 77. t. 39.*
- margaritacea.* 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*
- Y *cristata.* 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. Variat foliis angustis et latis, panic.

- paniculata.* 4. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis. (Spica racem., flores distincti, caps. polysperma. Sw. *obs. bot. p. 100.*)
- coccinea.* 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ouato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M. (Spicae longissimae albicantes.)*
- gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ouatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M. (Rami longi patentes.)*
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ouatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celosia *procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. *Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

CHENOLEA. Cal. 1-phyllus, globosus. Caps. 1-sperma, 1-valuis. Cal. 5-fidus, Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.

- diffusa.* 1. CHENOLEA. Thunb. l. c. p. 19. M. (Saltola *fericea*, frutesc., ramis diffusis, fol. lanceolatis sericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. l. p. 317.*)

290. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simplex. Caps. 5-valuis, monosperma.

- brachiatum.* 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes *brachiata*. *Mant. 50.* Amaranthus *indor. bliti folio* transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*
- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. Achyranthes *sanguinolenta*. *Sp. pl. R 2 294.*

294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense. 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ouatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*
- lanatum. 4. I. caule subherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. *Achyranthes lanata. Spec. plant. 296. Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. Pluk. t. 75.*
- iauanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine iauanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2. Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 1. Folia Mercurialis tomentosae, ovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.*
- Monsoniae. 6. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p. 161. (Celosia Monsonia. Retz Obs. bot. 2. p. 13. Spicis compactis cylindricis, ramis brachiatis. Ait. Kew. I. p. 288.)*
- verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335. (Inter foliola calycis adhuc 5 alias detexit laciniis dentiformes cl. Schkuhr, quas forte stamina sterilia esse autumat, etiam 4 bracteas diaphanas sub quovis verticillo invenit. vid. bot. Handb. I. p. 150. Linnaeus in Prael. de ord. nat. p. 308. de similibus filamentorum imperfectorum rudimentis in genere Illecebro iam loquitur.)*
- suffruticosum. 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis. *(Herniaria polygonoides. Cavanill. Pl. hispan. t. 131. Stam. 10, quorum 5 antheris carent. Styl. vix ullus: stigm. 3 brevissima. Cav.)*
- cymosum. 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffusis. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

- Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*
- arabicum. 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*
- Achyrantha. 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ouatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant. 345.*
- ficoidem. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris. Jacq. hist. 80. t. 60. f. 4. — Amer. pict. p. 43. t. 90. M.*
- sessile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subseffilibus, capit. oblongis glabris. *Mant. 345. Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosis, capit. oblongis glabris terminalibus. *(Gomphrena vermicularis Sw. Obs. bot. p. 101. ob styl. 2, cal. 2-3 phyllum, nectarium et lamuginem inter calycem et corollam.)*
- alsinifolium. 19. I. caul. diffusis, fol. ouatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant. 51.*
291. GLAVX. *Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.*
- maritima. 1. GLAVX. *Fl. dan. t. 548. (Cal. colorat. f. potius, Cor. campanul. 5-fida: laciniis reolut. obtusis.)*
292. THESIVM. *Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta Sem. 1, inferum. (Nux a calyc. indurato, 1-locularis Gaertn.)*
- linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. *(Cal. tubus brevissimus. Bract. 3. Sowerb. engl. bot. p. 247. t. 247.)*
- alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind. 215. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 416. M. Ger. prov. 442.*

294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense. 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ouatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*
- lanatum. 4. I. caule subherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. *Achyranthes lanata. Spec. plant.*
296. *Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. Pluk. t. 75.*
- iauanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine iauanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2. Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 1. Folia Mercurialis tomentosae, obovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.*
- Monsoniae. 6. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p. 161. (Celosia Monsonia. Retz Obs. bot. 2. p. 13. Spicis compactis cylindricis, ramis brachiatis. Ait. Kew. I. p. 288.)*
- verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335. (Inter foliola calycis adhuc 5 alias detexit laciniis dentiformes cl. Schkuhr, quas forte stamina sterilia esse autumat, etiam 4 bracteas diaphanas sub quovis verticillo invenit. vid. bot. Handb. I. p. 150. Linnaeus in Prael. de ord. nat. p. 308. de similibus filamentorum imperfectorum rudimentis in genere Illecebro iam loquitur.)*
- suffruticosum. 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis. *(Herniaria polygonoides. Cavanill. Pl. hispan. t. 131. Stam. 10, quorum 5 antheris carent. Styl. vix ullus: stigm. 3 brevissima. Cav.)*
- cymosum. 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffusis. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

- Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*
- arabicum. 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*
- Achyrantha. 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ouatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capit. orbiculatis nudis. *Mant. 345.*
- ficoidem. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capit. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris. Jacq. hist. 80. t. 60. f. 4. — Amer. pict. p. 43. t. 90. M.*
- sessile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subseffilibus, capit. oblongis glabris. *Mant. 345. Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosius, capit. oblongis glabris terminalibus. *(Gomphrena vermicularis Sw. Obs. bot. p. 101. ob styl. 2, cal. 2-3 phyllum, nectarium et lamuginem inter calycem et corollam.)*
- alpinifolium. 19. I. caul. diffusis, fol. ouatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant. 51.*
291. GLAVX. *Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.*
- maritima. 1. GLAVX. *Fl. dan. t. 548. (Cal. colorat. f. potius, Cor. campanul. 5-fida: laciniis reolut. obtusis.)*
292. THESIVM. *Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta Sem. 1, inferum. (Nux a calyc. indurato, 1-locularis Gaertn.)*
- linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. *(Cal. tubus brevissimus. Bract. 3. Sowerb. engl. bot. p. 247. t. 247.)*
- alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind. 215. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 416. M. Ger. prov. 442.*

442. t. 17. f. 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*
(*Stam. 4. Cal. tubus longissimus. Sow. l. c.*)
- Frisea.* 3. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. *Mant. 213.*
- spicatum.* 4. T. flor. spicatis laevis, fol. subulatis brevissimis remotissimis. *Mant. 214.*
- capitatum.* 5. T. flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laevis, bracteis ovatis.
- striatum.* 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap. 73. Mant. 214.*
- umbellatum.* 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
- scabrum.* 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque scaberrimis.
- paniculatum.* 9. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*
- amplexicaule.* 10. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant. 213.*
- euphorbioides.* 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosiss. *Berg. cap. 74. Planta africana, arbore-scent. portulacae foliis. Pluk. amalth. 173.*
- Colpoon.* 12. F. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Fusanus compressus. Syst. ed. 13. p. 161.*
- spinosum.* 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 161.*
- triflorum.* 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- fragile.* 15. T. fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- squarrosum.* 16. T. fol. lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- lineatum.* 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis diuarcatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
293. RAVWOLFIA. Contorta. *) *Bacca succulenta, disperma.*
- nitida.* 1. R. glaberrima nitidissima. — *Iacq. amer. pict. p. 28. M.*
- canescens.* 2. R. subpubescens, *Iacq. amer. 47. — Ed. 2. pict. t. 259. f. 17. quoad florem. M.*

tomen-

*) Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll Progr. Botanikens västräkte Nytt p. 40. ob stylos binos, stigmate etsi communi iunctos, M.

tomentosa. 3. *R. tomentosa.* *Iacq. obs.* 2. t. 35. — *Amer. pict.* p. 29. t. 46. M. (*Fol. subtus magis tomentosa, quaterna, quorum 2 longiora.* *Iacq.*)

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus.*

foetida. 1. PAEDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae 2, polyspermae.*

Carandas. 1. *C. foliis ellipticis obtusis.* *Mant.* 52. *Echites spinosa.* *Burm. ind.* 69. *Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus foliis.* *Pluk. alm.* 235. t. 305. *sed corolla non quadrifida.*

spinarum. 2. *C. fol. ovatis acutis.* *Mant.* 559. *Spina spinarum.* *Rumph. amb.* 7. p. 76. t. 19. f. 1. (*Cfr. cum hac specie Loureiro Fl. Cochinch. v. II. p. 634. et cum priore v. I. p. 125.*)

2294. CERBERA. Contorta. *Drupa monosperma.*

Ahouaj. 1. *C. foliis ovatis.* (*Vid. Gaertn. de fr. II. p. 193.*)

Manghas. 2. *C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus.* *Pet. gaz.* t. 16. f. 4. (*Gaertn. l.c. t. 123 et 124.*)

Theuetia. 3. *C. fol. linearibus longissimis confertis.* — *Iacq. amer. pict.* p. 29. t. 47. M. (*Flor. flavi odori.*)

2296. GARDENIA. Contorta. *Bacca infera 2-f. 4-locularis, polysperma. Cor. 1-petala. Antherae tubo corollae absque filamentis insertae.* — *Suppl. p. 23.* *Cfr. Thunb. Diss. de Gardenia. p. 11.*)*

* *Inermes.*

radicans. 1. *G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante.* *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1. Japon. p. 109.* *Kutshinas alterna.* *Kämpf. amoen. p. 808. M.* (*Fol. elliptica, cal. laciniarum verticales lanceolato-subulatae.* *Ait. Kew. I. p. 293.*)

florida. 2. *G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis.* *Thunb. diss. cit. n. 2. M.* *Gardenia florida.* *Syst. ed. 13. p. 208. Suppl. p.*

R 4

163.

*) Numerus partium naturalissimus est quinaris, in quibusdam vero specibus variat usque ad nonem, scilicet antherarum, laciniarum calycis et limbi corollae. THUNBERG. — Omnino peculiare est, quod GARDENIAE generi plures ex aliis generibus species sensim sensimque sunt adnumeratae, quarum exempla iam supra attulimus.)

163. Iasminum ramo vnifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. N. Ait. nat. cur. 1761. p. 333. tab. 8. Praestantissimus flos adonidum certans cum Nandi eruatam. Vide Mant. 346.*
- Thunbergia.* 3. *G. inermis*, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ouatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n. 3. t. 2. f. 6. quoad fructum Thunbergia capensis. Montin in ait. Stockholm. 1773. p. 288. t. 11. Gardenia Thunbergia. Suppl. p. 162. (Cal. latere rumpitur, lacin. apice dilatatis Ait.)*
- gummifera.* 4. *G. inermis*, corollis obtusis, calyce hirtio, foliis oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 4. tab. 2. fig. 3. Gardenia gummifera. Suppl. 164. M.*
- Mussaenda.* 5. *G. inermis*, corollis acutis, calyce hirtio, foliis ouatis acutis. *Thunb. diff. cit. n. 5. Mussaenda formosa. Syst. ed. 13. p. 182. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 70. Gardenia Mussaenda. Suppl. p. 163. M.*
- Rothmannia.* 6. *G. inermis*, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 6. Rothmannia capensis. Thunb. in ait. Stockholm. 1776. p. 69. t. 2. Gardenia Rothmannia. Suppl. p. 165. M. (Cal. lacin. subulatis.)*

** *Spinosae.*

- Spinosa.* 7. *G. spinosa*, floribus sessilibus hirsutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4. Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. M. (Gard. dumetorum, spinis oppositis fol. longioribus, germinibus glabris. Ait. Kew. I. p. 295. quae est Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. et a G. spinosa Thunb. secundum Aitonium quam maxime diuersa.)*
- micranthus.* 8. *G. spinosa*, floribus sessilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2. M.*
- scandens.* 9. *G. spinosa*, scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5. M.*

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Capf. lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, biualuis, polysperma.*

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant. 214. Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. Barrer. aequin. 48. Conf. Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Semina nuda.*
 minor.

1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. subfessilita. Cal. laciniae lanceolatae glabrae. Stylos 2 huic speciei adscribit cl. Borkhausen in Röm. N. bot. Mag. p. 1.*)

maior.

2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis. (Curt. l. c. Folia et calycis laciniae lineares ciliata. Ehrh. Beytr. 5. p. 45. In hac quoque specie stylos 2 secum verò conglutinatos obseruauit Neuenhahn. vid. Ehrh. Beytr. 6. p. 116.)*

montea.

cofca.

3. V. caule volubili, fol. oblongis.

4. V. caule frutescente erecto, foliis ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus. (*Stigma pilosum marginat. subtus infundibulum, quo cor. tubus clauditur, efformat. Med. bot. Beob. p. 83. p. 70.*)

pusilla.

5. V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. *Suppl. p. 166. Vinca pusilla, caule herbaceo erecto quadrangulâri, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis. Murr. incomm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1. — Vinca parviflora, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis inuolucratis. Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33. M.*

297. NERIVM. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Sem. plu-
 mosa. Cor. tubus terminatus corona lacera.*

Meander.

1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illustr. ic. M. β. Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus, Herm. lugd. 447. γ, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. Herm. lugdb. 447. t. 449. Elegans flos adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewerningio. (Nectariis planis tricuspidatis. Ait. l. c. p. 298. Quo differt α: N. odorum. Ait., cui nect. multipartita: laciniis filiformib. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1. Ceterum ex accurata floris analysi a Schkuhrio instituta elucet, stylum ab aliis pro stigmate sumtum, apice excauatum esse, in cuius medio verum insidet stigma, quod viride, conicum. Cfr. eius Prompt. p. 163. t. 52. fig. 9.)*

- zeylanicum.* 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.
diuvaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuvaricatis.
antidyfentericum. 4. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum filiquis angustis erectis longissimis. *Burm. Zeyl. 167. t. 77. (Plenk Pl. officin. t. 119.)*

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem* papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

- biflora.* 1. E. pedunculis bifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 28. M. (Corol. fauce dilatatis. Sw. Obs. bot. p. 103.)*
quinquangularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis acuminatis. — *melius acutis Iacq. amer. pict. p. 22. t. 32. M.*
suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subouatis obtusis mucronatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 33. M. Corollae tubus hirsutus. (Folia subtus pallidiora et petioli pubescentes. Swartz l. c. p. 104.)*
agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis emarginatis acuminatis. — *melius emarginatis cum acumine. Iacq. amer. pict. p. 21. t. 30. M.*
torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 34. M.*
umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ouatis obtusis mucronatis, caule volubili. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 29. M.*
trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 31. M.*
repens. 8. E. pedunculis multifloris diuisis, fol. lanceolato-oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 35. M.*
corymbosa. 9. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 23. t. 37. M.*
spicata. 10. E. spicis axillariibus breuibus, stam. eminentibus, fol. subouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 36. M.*
caudata. 11. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*
scholaris. 12. E. fol. subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53. Folia verticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*
annularis. 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo eleuato. *Suppl. p. 166.*

- sphilitica*. 14. E. fol. ouatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. *Suppl. p. 167.*
- succulenta*. 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus subtus tomentosis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa*. 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi 2*, reflexi. *Semina* membranae propriae inserta.

- rubra*. 1. P. foliis ouato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Iacq. amer. 35. — Ed. 2. pict. p. 23. M.*
- alba*. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Iacq. amer. t. 174. — Ed. 2. pict. p. 23. t. 38. M.*
- obtusifolia*. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- punctata*. 4. P. floribus limbo clausis. *Iacq. amer. 37. — Ed. 2. pict. p. 24. M. Corollae clausae vt Hibisci Maluavisci, flavescentes odoratissimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi 2*, horizontales. *Sem.* membranae propriae inserta.

- laetifolia*. 1. C. foliis ouatis vtrinque acutis transverse striatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86. — Ed. 2. pict. p. 24. t. 39. M.*
- angustifolia*. 2. C. fol. linearibus.

301. TABERNAEMONTANA. Contorta. *Folliculi 2*, horizontales. *Sem.* pulpaе immersa.

- citrifolia*. 1. T. foliis oppositis ouatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Iacq. hist. 38. t. 175. f. 13. excluso Rheedi nomine. — Iacq. amer. pict. p. 25. t. 40. M.*
- laurifolia*. 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. *Tabernaemontana foliis oppositis ouatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. Iacq. amer. 39. — Ed. 2. pict. p. 25. M. Tabernaemontana foliis oppositis ouatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. Iacq. amer. 39. Tabernaemontana frutescens: foliis subnitidis ouatis venosis. Brown. iam, 182.*

grandi-

- grandiflora*. 3. T. fol. oppositis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 41. M. (*Flor. flau.*)
- cymosa*. 4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos. M.
- amygdalifolia*. 5. T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem. M.
- alternifolia*. 6. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal.* 1. p. 83. t. 43. *rectius*.
- Amsonia*. 7. T. fol. alternis, caul. subherbaceis, (glaberrimis.) *Apocynum virginianum*, *asclepiadis folio*, floribus pallide caeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt.* t. 115. f. 3.
- elliptica*. 8. T. herbacea fol. subternis lanceolatis. *Thunb. iapon.* p. 111. M.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connuens.

- candelabrum*. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis.
- biflora*. 2. C. pedunculis bifloris.
- sagittata*. 3. C. umbellis sessilibus, fol. sagittatis. *Mant.* 215.
- tenuifolia*. 4. C. fol. lineari-lanceolatis. *Periploca tenuifolia*. *Sp. plant.* 310. *Apocynum frutescens* strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. t. 335. f. 5. *Apocynum scandens* africanum, asphodeli radice, angustissimo folio. *Herm. par* 59. *Naru nindi*. *Rheed. mal.* 10. p. 67. t. 34.

D I G Y N I A.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarum* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra.

*) Complures huius ordinis Contortas ad Decandriam esse amandandas, licet stamina nonnisi operose eruantur, enuncunt observationes Iacquini, Rottböllii, Kölreuteri, Caps. Medici. De qua translocatione perlustra exempla *Asclepiadum*, *Cynanchorum*, *Stapeliarum* ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, antequam de omnibus idem constitui possit. Nam e. g. de *Periploca graeca* adhuc res dubia; non item de *Periploca africana*. M.

- glabra.* 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.
tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant.* 53. *Asclepias cordata.* *Burm. ind.* 72. t. 27. f. 2.
japonica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. japon.* p. 111. M.

375. MELODINVS. Contorta. Faux corollae coronata. — Nectarium in medio tubi stellatum. M. Bacca 2-locularis, polysperma. *Suppl.* p. 23.

ascendens. 1. MELODINVS. *Suppl.* p. 67. (*Forster. gen. pl.* t. 19.)

303. PERIPLOCA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.

græca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus. *Schmidts Oesterr. baumz.* t. 46. *Stigma 5-angulare, cui impositae 5 glandulae appendiculatae.* *Schkuhr. l. c.* t. 53.)

Secamone. 2. P. flor. interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216. *Periploca foliis oblongis angustioribus.* *Tournefort. inst.* 93. *Secamone Alp. aegypt.* 133. t. 134. *Similis P. græcae, sed copiosiores Flores, intus hirsuti similiter.*

indica. 3. P. spicis imbricatis.

æfricana. 4. P. caule hirsuto.

effulenta. 5. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus internè nudis. *Suppl.* p. 168. (*Roxb. Pl. of Corom.* p. 13. t. 11. qui hancce speciem eum in finem, quem nomen indicare videtur, ab incolis non adhibitam animadvertit.)

304. CYNANCHVM. Contorta. Nectarium cylindricum, 5-dentatum.

viminale. 1. C. caule volubili perenni aphylo. *Syst. nat.* 3. p. 235. *Mant.* 394. *Euphorbia viminalis Spec. plant.* 649. *Apocynum guineense mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratissimo.* *Herm. parad.* 61.

acutum.

(Post recentiores cel. MEDICI Observationes plura Contortarum genera ad classem Gynandriam, sensu latiore sumtam, essent amandanda. Cfr. Eius Commentationem de situ Gynandro plantarum in *Hist. acad. Theod. palat.* VI. p. 374. Multa quoque gravia hoc de argumento protulit CAVANILLES in opere: *lc. et Descript. pl., quae in Hispania crescunt.* V. l. p. 5-6.)

- acutum*. 2. *C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris. (Schkuhr bot. Handb. 1. p. 166. t. 54. Vbi partium fructificationis anatomia, nec non descriptio inspicitur.)*
- planiflorum*. 3. *C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. — Jacq. amer. pict. p. 44. t. 81. M.*
- racemosum*. 4. *C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. — Jacq. amer. pict. p. 43. t. 80. M.*
- maritimum*. 5. *C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. Mant. 54. — Jacq. amer. pict. p. 44. t. 82. M.*
- suberosum*. 6. *C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.*
- hirtum*. 7. *C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.*
- monspeliacum*. 8. *C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis. (Cavan. Pl. hispan. 1. t. 60. Vagina germen circumdans diuiditur superne in 5 bracteas albas, intus ad basin bifaccatas et apicibus stigmati iucumbentes. Jacq. Coll. IV. p. 107.)*
- extensum*. 9. *C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis, Jacq. in Litt. Misc. v. 21. p. 353. Icon. rar. M. (Pedunc. elongatis: pedicel. filiform., corol. margine hirsut. follicul. ramentaceis Ait. Kew. I. p. 303.)*
- undulatum*. 10. *C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. Mant. 54. — Jacq. americ. pict. 45. t. 84. M.*
- capense*. 11. *C. caule volubili vndique conformi, fol. subcordato ovatis, pedunculis multifloris. Suppl. p. 168.*
- obtusifolium*. 12. *C. volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. Suppl. p. 169.*
- tenellum*. 13. *C. caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis, Suppl. p. 168.*
- erectum*. 14. *C. caule erecto diuariato, fol. cordatis glabris, Jacq. hort. t. 38.*
- filiforme*. 15. *C. caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. Suppl. p. 169. — Distin-ctissimum a C. filiformi Iacquin, qui in Hist. stirp. americ. plures species memorat. M.*

305. APOCYNVM. *Cor. campanulata. Filamenta 5, cum staminibus alterna. (Glandulae 5, cum staminibus alternae. Curtis.)*

- filbircum.* 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66. M. (A. hypericifolium, caul. erectiusculo herbaceo, fol. oblongis cordatis glabris, cymis folio longioribus. Ait. l. c. p. 304.)*
- androsaemi-folium.* 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59 (Curt. bot. Mag. t. 280. c. observ.)*
- cannabinum.* 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus. (*A. cannabinum, caul. erectiusculo herbaceo, fol. oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. Ait. l. c. p. 303.*)
- venetum.* 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
- minutum.* 5. A. caule prostrato M. fol. hastatis. *Suppl. p. 169.*
- filiforme.* 6. A. caule prostrato, herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens.* 7. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
- reticulatum.* 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. *Olus crudum. Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*
- linearare.* 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum.* 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bi s. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria 5, ovata, concava, corniculum exferentia.*

* *Foliis oppositis planis.*

- ciliata.* 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. (*Cum nomen triviale: undulata alii etiam speciei nr. 20. est inditum, illud hinc mutandum esse, necessarium omnino duxi.*)
- crispa.* 2. A. fol. cordatolanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali. *Suppl. p. 170. Asclepias crispa, fol. lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. Syst. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75. Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis. Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17. pubescens.*

- pubescens*. 3. *A. fol. ouatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. Mant. 215. Apocynum africanum tuberosum, latiori falicis folio, flore pallide punicante. Moris. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35. Pluk. phyt. 129. f. 1.*
- volubilis*. 4. *A. fol. ouatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. Suppl. p. 170.*
- asthmatica*. 5. *A. fol. petiolatis cordato-ouatis supra glabris integerrimis, caule fruticoso volubili hirsuto, umbellis paucifloris. Suppl. p. 170.*
- gigantea*. 6. *A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. Zia raek. Burm. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69. amer. pist. p. 64. t. 88. M. Basis petioli supra barbata. (Asclepias procera, fol. ouato-oblongis: petiolis brevissimis, cor. subcampanulatis. Ait. Kew. I. p. 305. Secundum eundem vera A. gigantea. Linn. Spec. pl. p. 312, cui corollae lacinae reflexae involutae sunt, omnino alia est species.)*
- V syriaca*. 7. *A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. (Plenk. Pl. officin. t. 155.)*
- amoena*. 8. *A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.*
- purpurascens*. 9. *A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.*
- variegata*. 10. *A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subseffilibus: pedicellis tomentosis.*
- curassauica*. 11. *A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niueae. (Sloan. hist. 2. t. 129. Swartz Obs. bot. p. 126.)*
- niuea*. 12. *A. fol. ouato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. Corollae virides nectariis niueis. Differt ab A. curassauica foliis minime nitidis parumque scabris sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*
- incarnata*. 13. *A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, umbell. erectis geminis. — Jacq. Hort. v. 2. t. 107. M.*
- decumbens*. 14. *A. fol. villosis, caule decumbente.*
- lactifera*. 15. *A. fol. ouatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.*

- vincetoxi-* 16. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, vmbell. proliferis. — *Fl. dan.* 849. M. (*Schkuhr l. c. t. 55.*)
- gra.* 17. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subvolubili. (*Petala nigrescentia.*)
- ** *Foliis lateribus reuolutis.*
- lborefcens.* 18. A. fol. reuolutis ouatis, caule fruticoso subuilloso. *Mant.* 216. *Apocynum frutescens*, latis et undulatis foliis, floribus vmbellatis, fructu sulcato spinoso *Burm. afr.* 31. t. 13.
- uticofa.* 19. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. β . *crassifolia huius affinis*, soror aut filia, conuenit caule fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie. *Ex priori ortam arguit structura.*
- adulata.* 20. A. fol. reuoluto-repandis pilosis.
- birica.* 21. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. — *Asclepias sibirica.* *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 23. t. 7. M.
- erticillata.* 22. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*
- *** *Foliis alternis.*
- bra.* 23. A. fol. alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
- berofa.* 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuariato piloso.
- **** † —
- ifformis.* 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, vmbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl.* p. 169.
- andiflora.* 26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 170.
- imofa.* 27. A. fol. ouatis carnosis glaberrimis. *Suppl.* p. 170.

27. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula tegente genitalia. *)

- iriegata.* 1. S. denticulis ramorum patentibus. (*Iacq. miscel. I. p. 27. t. 4. Curt. bot. Mag. t. 26. Cor. glabris.*) *hirsuta.*

† Refero huc species novas, quarum loca ex descriptionibus non constant. M.
*) Memorabile hocce genus nunc plurimis nouis speciebus in opere splendidissimo: *Stapeliae nouae*, or, A collection of several new species of that genus, discovered in the interior parts of Africa. by FRANCIS MASSON. London 1796. *descriptis superbit.*)

- hirsuta.* 2. *S. denticulis ramorum erectis. Mill. ic. 258. (Iacq. l. c. p. 28. t. 3. Corollis hirsutis.)*
- mammillaris.* 3. *S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. Staphelia aphyllis ad nodos mammillaris, flosculo rubello, filiquis pendulis. Burm. afr. 27. t. 11.*
- pilifera.* 4. *S. caule tereti mammoso-tuberculato: mammillis apice piliferis. Suppl. p. 171.*
- incarnata.* 5. *S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. Suppl. p. 171.*

1208. LINCONIA. *Petala 5: foveolae nectarii basi insculpta. Capsula seminifera, bilocularis.*

alopecuroidea. 1. LINCONIA. *Mant. 216. Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. Herm. afric. 7. (Cfr. Lussieu gen. pl. p. 442.)*

✓ 308. HERNIARIA. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Stamina 5-sterilia. Caps. 1-sperma.*

- ✓ *glabra.* 1. *H. glabra. Fl. dan. t. 529. (Colore pallida.)*
- hirsuta.* 2. *H. hirsuta. Fere varietas praecedentis.*
- fruticosa.* 3. *H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. Cent. 21. Loefl. hisp. 128.*
- lenticulata.* 4. *H. suffruticosa, fol. ovato oblongis pilosis. Herniaria caule fruticoso, fol. alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. Burm. ind. 78. Migravit ex India or. in Europam. (cl. Sowerby Engl. bot. p. 206. suspicatur, hanc speciem cum Cressa cretica unam eandemque esse plantam.)*

✓ 309. CHENOPODIUM. *Cal. 5-phyllus, 5-gonus. Cor. Sem. 1, lenticulare, superum, (horizontale Gaertn.)*

* *Foliis angulosis.*

- ✓ *Bonus Henricus.* 1. *C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. Fl. dan. t. 579.*
- ✓ *vibicum.* 2. *C. fol. triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.*
- atriplicis.* 3. *C. fol. deltoideis subtus coloratis, caule erecto. Suppl. p. 172. Chenopodium purpurascens, foliis inferioribus deltoideis sinuato-dentatis, summis oblongis, calycibus coloratis. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 80. M. (Panicula axillar. Ait. p. 311.)*
- rubrum.* 4. *C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. (Racemi rubicundi. Fol. sinuata fissis.)*

murale

- murale.* 5. *C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis. (Fol. splendentia, subcordato-ouata. Roth.)*
- errotinum.* 6. *C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.*
- album.* 7. *C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis. (Diometer transversalis foliorum longitudinali maior Borkhaus. Rheinisch. Mag. I. p. 479. Sem. laeuia. Curt. Fl. lond. ic.)*
- viride.* 8. *C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. An varietas praecedentis? (Fol. huic longiora. Caul. angulis purpurasc. Cal. fructus 5-gonus. Curt. Fl. lond. ic.)*
- hybridum.* 9. *C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.* ✓
- Bootrys.* 10. *C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.* ✓
- ambrosioides.* 11. *C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus. (Styli 3-4. Schkuhr. Odor aromaticus.)* ✓
- multifidum.* 12. *C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus. (Fol. pinnatifida: foliol. multifidis.)*
- anthelminticum.* 13. *C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. (Plenk. l. c. t. 166. Caul. pilosus.)*
- glaucum.* 14. *C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.*
- ** *Foliis integris.*
- Vulvaria.* 15. *C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. (Curtis Fl. londin. ic. Sub nomine honestiore et potius assumendo: Ch.OLIDUM.)* ✓
- polypermum.* 16. *C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente. cymis dichotomis aphyllis axillaribus.* ✓
- Scoparia.* 17. *C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. Folia ciliata.*
- maritimum.* 18. *C. fol. subulatis semicylindricis. Fl. dan. t. 489.*
- aristatum.* 19. *C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis, aristatis axillaribus. Mant. 347. Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. (Facies differt caespitosa ramosissima.)*
- oppositifolium.* 20. *C. fol. oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. Suppl. p. 172. Salsola oppositifolia. Pall. it. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

- vulgaris.* 1. *B. floribus congestis. Calycis foliola basi dentata. (Charact. alter de cal. foliolis non omnibus communis. Cfr. Schkuhr bot. Handb. p. 174. t. 56.)*
- Cicla.* 2. *B. flor. ternis. Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem 2. 7. Cicla, huius sunt. Habitat in Lusitania ad Tagum. (Radix in hac specie vix pollice crassior.)*
- maritima.* 3. *C. flor. geminis. Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec videntata. (Caul. procumbens. Flor. gemini aut solitarii. Stigm. saepe 3. Sowerb. engl. bot. p. et t. 285.)*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum, (vt plurimum.)

- Kali.* 1. *S. herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. — Fl. dan. t. 818. M. Stylus trifidus. (Rubescens.)*
- Tragus.* 2. *S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. Varietas praecedentis. Willich.*
- rosacea.* 3. *S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis. (Schkuhr bot. Handb. t. 57.)*
- Soda.* 4. *S. herbacea patula, fol. inermibus. Mant. 347. Iacq. hort. t. 68.*
- fatua.* 5. *S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis. (Plenk. Pl. officin. t. 163. Diffusa, fol. congestis.)*
- altissima.* 6. *S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. Pedunculi 3 flori. lateralibus ad basin intermedii enatis, qui ex basi folii ipse exortus, vt in Theop et Turnerâ. Styli 3.*
- salsa.* 7. *S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcanosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. Mant. 347. — Iacq. hort. v. 3. t. 83. M. Caules herbaei, pedales, paniculati, laeves, purpurascens. Substriati. Folia supra plana. Flores axillares sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apic. bifidi.*

hirsuta

- hirsuta.* 8. *S. herbacea* diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. *Fl. dan. t. 187.*
- polyclonos.* 9. *S. sublignosa* diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*
- prostrata.* 10. *S. frutescens*, fol. linearibus pilosis inermibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 294. M. Pall. itin. 1. p. 490, t. 5. Gmel. fib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*
- vermiculata.* 11. *S. frutescens*, fol. ovatis acutis carnosis.
- fruticosa.* 12. *S. fruticosa* erecta, fol. filiformibus obtusiusculis. *Mant. 347.*
- muricata.* 13. *S. fruticosa* patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant. 54. 512. Bassia muricata Allion. in Misc. taur. 3. p. 177. t. 4. f. 2.*
- laniflora.* 14. *S. suffruticosa* erecta M. fol. obtusis carnosis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172. Salsola Sidoi-des Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2. Salsola lanata Pall. it. vol. 2. p. 736. Tab. P*
- arborescens.* 15. *S. frutescens*, fol. semicylindricis: inferioribus contiguis. *Suppl. p. 173.*
- aphylla.* 16. *S. fruticosa*, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p. 173.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus, (maximus). *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- aphylla.* 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Salsola baccifera salicorniae* facie. *Gmel. fib. 3. p. 101. t. 18.*
- foliosa.* 2. *A. foliis* subclauatis. *Salsola foliis* incrassatis obtusis, supra planis, infra conuexis. *Gmel. fib. 3. p. 99.*
- tamariscifolia.* 3. *A. foliis* subulatis, pericarpiis exsuccis.
- spinosissima.* 4. *A. frutescens*, ramis nudis spinosissimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

cretica. 1. CRESSA.

11254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- tiarumana.* 1. STERIS. *Mant. 54. Facies Capsici minoris.*
(*Haece planta eadem ac Nama zeylanica a cl.*
S 3 *Vahlia*)

Vahllo ad Hydroleas nunc reuocata. Cfr. Eius Symb. bot. II. p. 46.)

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyl-
lus: foliol. 2. conniuentibus carinatis. *Petala* 5
rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-denta-
tum. *Capf.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.
- globosa.* 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, ca-
pitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph.*
amb. 5. t. 100. Wadapu. *Rheed. mal.* 10. p. 73. t. 37.
- perennis.* 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculus
per anthio proprio distinctis. (*Dill. Elth.* 24.
t. 20. f. 22.)
- hispida.* 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
- brasiliensis.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pe-
dunculatis globosis aphyllis. (*Iacq. Ic. pl. rar.* t. 346.)
- ferrata.* 5. C. caule erecto brachiato, capitul. solitariis ter-
minalibus sessilibus, calycibus ferratis.
- interrupta.* 6. C. caule erecto, spica interrupta. (G. *inter-*
rupta, caul. erectiusculo, flor. spicatis sessilibus
interruptis monogynis. *Swartz Obs. bot.* p. 108.)
- flava.* 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo
intermedio sessili.
- arborescens.* 8. G. arborescens pilosa subuolubilis. *Suppl.* p. 173.
315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
(*Drupa* baccata-ocularis. *Gaertn.*)
- Teruamora.* 1. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, Syrin-
gae caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.
- ✓ 316. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, com-
presso-membranacea. (*Samara* 1-sperma, ala
membranacea cincta. *Willdenow.*)
- ✓ *campestris.* 1. V. foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus.
— *Fl. dan.* t. 632. M. (flor. conglomeratis sub-
sessilib. 5-andris. *Willd. Berl. Baumz.* p. 391. *Ab*
hac omnino discernendae: Vlm. suberosa f. hollan-
dica, quae flor. 4-andros et corticem sulcato-an-
gulatum habet, sic et Vlm. effusa, cui flores in-
aequaliter pedicellati 8-andri sunt. Cfr. quoque
Schkuhr Handb. p. 178. t. 57. b. et *Ehrh. Beytr.*
v. 6. p. 86-88.)
- americana.* 2. V. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
- pumila.* 3. V. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. (*Hydrolea Zeylanica* caule infermi, flor. subracemosis, fol. lanceolatis. *Vahl.*)

jamaicensis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis. (*Brown. iam. t. 18. f. 2. Swartz l. c.*)

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Capsf.* 2-locularis, 2-valuis.

spinosa. I. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos.

sechinoides. I. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662. — *N. aff. vps. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1. M. **)

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-locularis.

americana. 1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. M. Heuchera americana. Syst. ed. 13. p. 220.*

divichotoma. 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 64. t. 1. M.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* plurima serie simplici.

rigida. I. VELEZIA. Kewel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaceis. Stamina saepe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.*

S 4

321.

*) Ex observatione cel. VAHLII ex Herbario Linnaei petita hocce genus ex flore Cuscutae cuiusdam africanae et fructu Myricae constatum esset. Vid. RETZ. *Obs. bot.* 6. p. 15. Hinc a cel. RETZIO alia planta memoriae ill. SCHREBERI est dicata, quae ad huius classis ordinem priorem pertinet, scilicet: SCHREBERA, Drupa nucleo semihiloculari. Stamina ex nectarii persistentis margine. — *Schrebera albens.* RETZ *l. c.* p. 25. t. 3. Ceterum cfr. etiam THUNB. *Fl. cap. prodr.* p. 28. t. 1.)

321. SWERTIA. Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

- perennis.* 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 243. M.*
- difformis.* 2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. *Flores albi.*
- rotata.* 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia. (Gentiana rotata. Froelich de Gentiana. p. 105. Faux squamosa.)*
- carinthiaca.* 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, basi foliosis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 23. t. 6. M. (Gent. carinthiaca. Froelich l. c. p. 103. Ob poros nectarifer. ad basin nullos et coroll. barbatam.)*
- corniculata.* 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.*
- dichotoma.* 6. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.*

✓ 322. GENTIANA. Cor. monopetala. *Caps.* 2-valvis, 1-locularis *Receptaculis* 2, longitudinalibus *).

* *Corollis quinquefidis et subquinquefidis subcampaniformibus.*

- lutea.* 1. G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae. (Plenk Pl. officin. t. 156.)*
- purpurea.* 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. *Fl. dan. t. 50. Petala punctis secundum lineas, purpurea. (G. purpurea, cor. subquinquefidis campanul., striato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis spathaceis. Froel. de Gentiana. p. 18.)*
- campanulata.* 3. G. coroll. campanulatis septemfidis, striatis, immaculatis, calyc. septemfidis. *Iacq. in Litt. Fl. austr.*

✓ *) Cal. 1-phyll. Cor. 1-petala, persist. Germ. stipitatum basi tuberculis glandulosis cincto. Styl. o. Caps. 1-local., 2-valv. semina valvulis inserta.

1. A. FROELICH Diss. de Gentiana. Erlang. 1796. p. 10. De hoc quoque genere numerosos, quoad partes fructificationis vero omnino inter se differentes, continente species fuisse discernunt illudque in plura distribuere annis fuisse inprimis b. T. W. SCHMIDT, nec non M. E. BORKHAVSEN. vid. RÖMERS Archiv für die Botanik.)

- austr. v. 5. app. t. 29. M. (G. campanulata, cor. 7-fidis, campan. impunctatis verticillatis, calyc. breuib. subtruncatis. Froel. l. c. p. 26.)*
- punctata.* 4. *G. coroll. subquinesfidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Iacq. obs. 2. p. 17. t. 39. — Fl. austr. v. 5. app. t. 28. M. Petala punctis sparsis, purpurea. Solo floris colore distincta a purpurea. Haller. (G. punctata, cor. subsexfidis campanul. punctatis verticillatis, cal. membranaceis truncatis. Froel. l. c. p. 24.)*
- pannonica.* 5. *G. coroll. campanulatis sex- vel septemfidis punctatis, calyc. subsexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 136. Ut sit similis G. purpureae, flore multo minor est item alterius coloris, et folia caulina habet ovata et acutiuscula, nunquam in acumen elongata. Iacq. (G. pannonica, cor. subsexfidis campanulatis punctatis verticillatis, cal. coriaceis truncatis. Froel. l. c. p. 11.)*
- asclepiadea.* 6. *G. coroll. quinesfidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 328. M. (Coroll. axillar. subsessiles, fol. amplexic. ovato-lanceol. Froel. l. c. p. 48.)*
- Pneumonanthe.* 7. *G. coroll. quinesfidis campanulatis (acutis) oppositis pedunculatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 269.*
- Stapionaria.* 8. *G. coroll. quinesfidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trineruiis. (Cfr. Froel. l. c. p. 34.)*
- villosa.* 9. *G. coroll. quinesfidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Corolla extus pallida, intus ineatovaria.*
- acaulis.* 10. *G. corolla quinesfida campanulata caulem excedente. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 135. M. Flos tota planta maior. (Caul. 4-angulus in pl. culta longior. Curt. mag. p. 52. t. 52.)*
- maana.* 11. *G. coroll. quinesfida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. Iacq. in Litt. Miscell. v. 1. t. 18. f. 3. M. (Caul. subdichotomus, pedunc. elongatus. Froel. l. c. p. 102.)*
- exaltata.* 12. *G. coroll. quinesfidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.*
- decumbens.* 13. *G. coroll. quinesfidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. (Gent. adscendens. Gmel. fl. sibir.*

- fl. sibir. IV. p. 103. t. 5. f. 4. Cor. 5-fidis campan. subsessilib. axillaribus, fol. acutis; radical. lanceolat. elongatis. Froel. p. 43.)*
- saxosa.* 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183 t. 5. (Corol. terminales subumbellatae. Froel. l. c. p. 53.)*
- *** *Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.*
- verna.* 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato concavum. Mygind. (G. verna, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. Froel. p. 65. Cor. lacinae obtusae nunc integrae, nunc serratae, quare et haec species a nonnullis pro G. bavarica habita. Fr.)*
- pyrenaica.* 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55. (Caul. inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. l. c. p. 63.)*
- pumila.* 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix serratae. (Teneritate, foliis linearib. acutis, caule basi ramoso cespitoso a G. verna distinguitur. Froel. l. c. p. 82.)*
- bavarica.* 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia huius obtusa, nec ut G. verna acuta. (G. bavarica, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis obtusis: radical. confert. imbricatis caul. minorib. Froel. l. c. p. 71. Cor. limbus mutabilis, tub. striatus elongatus.)*
- aurea.* 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. *(G. 5-fida Oed. fl. dan. t. 344. G. aurea, cor. sub-5-fidis campanul. verticill., fol. ovatis, caul. inferne ramoso Froel. l. c. p. 54.)*
- nivalis.* 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. sup.*

- superiora semper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 8.)*
- aquatica.* 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformis terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. *(Pall. fl. ross. p. 109. t. 97. f. 2. Pro diversa aetate habitu diversa. Fr.)*
- utriculosa.* 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis. *(Calyce amplo 5-alato: alis late prominentib. et ad basin usque productis a congenerib. facile dignoscitur Froel. l. c. p. 70.)*
- exacoides.* 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. *(Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.)*
- Centaureum.* 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. Ger. prov. 311. (Chironia Centaureum. Curt. Fl. lond. ic. Var. β. f. Chironia Gerardi Schmidt, a recentioribus merito ut distincta discernitur species, cum charactere constante: floribus basi squamis lanceolatis destitutis a Centaureo diversam sese exhibet.)*
- pulchella.* 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- lignosa.* 26. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. *Suppl. p. 174. (A Linnaro, fil., verticillata nuncupata, cum vero ad nr. 29. hocce nomen adhuc semel occurrit, alia introducenda esset denominatio, quae ex huius speciei in Supplemento pl. descriptione desumpta est.)*
- maritima.* 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata.* 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diversa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamentis,*

- fl. sibir. IV. p. 103. t. 5. f. 4. Cor. 5-fidis campan. subsessilib. axillaribus, fol. acutis; radical. lanceolat. elongatis. Froel. p. 43.)*
- saxosa.* 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183 t. 5. (Corol. terminales subumbellatae. Froel. l. c. p. 53.)*
- *** *Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.*
- verna.* 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato concavum. Mygind. (G. verna, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. Froel. p. 65. Cor. lacinae obtusae nunc integrae, nunc serratae, quare et haec species a nonnullis pro G. bavarica habita. Fr.)*
- pyrenaica.* 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55. (Caul. inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. l. c. p. 63.)*
- pumila.* 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix serratae. (Teneritate, foliis linearib. acutis, caule basi ramoso cespitoso a G. verna distinguitur. Froel. l. c. p. 82.)*
- bavarica.* 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia huius obtusa, nec ut G. verna acuta. (G. bavarica, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis obtusis: radical. confert. imbricatis caul. minorib. Froel. l. c. p. 71. Cor. limbus mutabilis, tub. striatus elongatus.)*
- aurea.* 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. *(G. 5-fida Oed. fl. dan. t. 344. G. aurea, cor. sub-5-fidis campanul. verticill., fol. ovatis, caul. inferne ramoso Froel. l. c. p. 54.)*
- nivalis.* 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. sup.*

- superiora semper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 8.)*
- aquatica.* 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformis terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. *(Pall. fl. ross. p. 109. t. 97. f. 2. Pro diuersa aetate habitu diuersa. Fr.)*
- utriculosa.* 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis. *(Calyce amplo 5-alato: alis late prominentib. et ad basin usque productis a congenerib. facile dignoscitur Froel. l. c. p. 70.)*
- exacoides.* 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. *(Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.)*
- Centaureum.* 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuissimo ramosissimo. Ger. prov. 311. (Chironia Centaureum. Curt. Fl. lond. ic. Var. β. f. Chironia Gerardi Schmidt, a recentioribus merito ut distincta discernitur species, cum charactere constante: floribus basi squamis lanceolatis destitutis a Centaureo diuersam sese exhibet.)*
- pulchella.* 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- lignosa.* 26. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. *Suppl. p. 174. (A Linnaro, fil., verticillata nuncupata, cum vero ad nr. 29. hocce nomen adhuc semel occurrit, alia introducenda esset denominatio, quae ex huius speciei in Supplemento pl. descriptione desumpta est.)*
- maritima.* 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata.* 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamentis,*

- filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, sigmate capitato. Capsula semibilocularis. (Cfr. Vahl Symb. III. p. 46.)
- quinquefolia. 30. G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, caule acutangolo, fol. ovatis amplexicaulibus. (G. quinqueflora, cor. 5-fidis tubuloso-campanulatis terminal. subquinis, caul. ramosis. alato, fol. amplexicaul. Froel. l. c. p. 51. Iure Auctor noster suspicatur, nomen quinquefolium L. errori typographico esse adscribendum, cum folia ipsa huic appellationi nullam dederunt an/am.)
- scilloides. 31. G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro prostrato ramofo, fol. obovatis obtusis trineruiis. Suppl. p. 175.
- aphylla. 32. G. coroll. quinquesida hypocrateriformi, caule aphylo. — Jacq. amer. pict. p. 46. t. 89. M.
- Amarella. 33. G. coroll. quinquesidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Fl. dan. t. 328. (G. Amarella, cor. 5-fidis hypocraterif. acutis, fauce barbatis; cal. laciniis subaequal. Froel. l. c. p. 86. Sowerb. engl. bot. t. 236. Icon. Fl. dan. t. 238. a Linnaeo huc relata. Froelich allegat ad: Gent. pratensis, cor. sub-5-fidis, hypocrat. obtusis fauce barb. cal. laciniis inaequal., fol. lanceolatis Fr. p. 88. Gent. campestris Pall. fl. ross. p. 103.)
- *** Corollis non quinquesidis.
- campestris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.
- β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. Fl. dan. t. 318. (Sowerb. l. c. t. 207. G. campestris, cor. 4-fidis hypocraterif. obtusis, fauce barbatis, cal. lacin. 2 maximis Froel. l. c. p. 91. Ex varietate β. Lin. noster de historia huius generis meritisimus auctor cum cel. Rottboell. et Retzio propriam constituit speciem: Gent. tenella, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. subdichotomo, pedunc. longissim., fol. subovatis obtusiusculis. — Rottb. Act. hafn. 10. p. 436. t. 2. f. 6. Cfr. quoque Vahl in Skrivter af Naturhist. Selsk. t. V. 2. p. 22. Auctores laudati assentiunt, corollas imberbes huic speciei minus recte a b. Oedero fuisse adscriptas.)

ciliata.

- ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Noruegia tantum serrata. (G. ciliata, cor. 4-fidis: laciniis serratis medio inciso-ciliatis: fol. lanceolat. linearibusque, caul. flexuoso angulato. Froel. l. c. p. 109. Var. americanam, cuius Linné quoque mentionem facit auctor sic concinnat: G. crinita, cor. 4-fidis: lacin. inciso-ciliatis, fol. lanceol. acutis, caul. erecto tereti.)
- Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M. (Caul. ancipites fol. decussat. opposita, basi vaginantib. Flor. interdum 5-fidi Froel. l. c. p. 51.)
- sessilis. 37. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovatis.
- filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Fl. dan. t. 324. (Exacum filiforme. Sowerb. engl. bot. t. 235.)
- heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. Mant. 560.
- VAHLIA. Flores calyculati sparsi. Capsula. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 36. M.
- capensis. 1. VAHLIA. Thunb. l. c. cum. tab. M.
1376. RVSSERIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 24.
- capensis. 1. RVSSERIA. Suppl. p. 175. (Est idem genus eademque planta cum antecedente Dahl. obs. bot. quod confirmat Dryand. in Transact. of the Lin. Societ. v. 2. p. 228.)
- BVMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.
- trifolia. 2. BVMALDA. Thunb. l. c. lap. p. 114. M.
323. PHYLLIS. Stigmata hispida. Fructif. sparsae. (Caps. obovata, 2-locularis, 2-partibilis. Gaertn.)
- Nobla. 1. P. stipulis dentatis. (Valerianella canariensis. frutescens, simpla Nobla dicta. Dill. Eltham. t. 299.)

* VM.

- filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, sigmate capitato. Capsula semibilocularis. (Cfr. Vahl Symb. III. p. 46.)
- quinquefolia. 30. G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, caule acutangolo, fol. ovatis amplexicaulibus. (G. quinqueflora, cor. 5-fidis tubuloso-campanulatis terminal. subquinis, caul. ramosis. alato, fol. amplexicaul. Froel. l. c. p. 51. Iure Auctor noster suspicatur, nomen quinquefolium L. errori typographico esse adscribendum, cum folia ipsa huic appellationi nullam dederunt an/am.)
- scilloides. 31. G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro prostrato ramofo, fol. obovatis obtusis trineruiis. Suppl. p. 175.
- aphylla. 32. G. coroll. quinquesida hypocrateriformi, caule aphylo. — Jacq. amer. pict. p. 46. t. 89. M.
- Amarella. 33. G. coroll. quinquesidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Fl. dan. t. 328. (G. Amarella, cor. 5-fidis hypocraterif. acutis, fauce barbatis; cal. laciniis subaequal. Froel. l. c. p. 86. Sowerb. engl. bot. t. 236. Icon. Fl. dan. t. 238. a Linnaeo huc relata. Froelich allegat ad: Gent. pratensis, cor. sub-5-fidis, hypocrat. obtusis fauce barb. cal. laciniis inaequal., fol. lanceolatis Fr. p. 88. Gent. campestris Pall. fl. ross. p. 103.)
- *** Corollis non quinquesidis.
- campestris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.
- β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. Fl. dan. t. 318. (Sowerb. l. c. t. 207. G. campestris, cor. 4-fidis hypocraterif. obtusis, fauce barbatis, cal. lacin. 2 maximis Froel. l. c. p. 91. Ex varietate β. Lin. noster de historia huius generis meritisimus auctor cum cel. Rottboell. et Retzio propriam constituit speciem: Gent. tenella, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. subdichotomo, pedunc. longissim., fol. subovatis obtusiusculis. — Rottb. Act. hafn. 10. p. 436. t. 2. f. 6. Cfr. quoque Vahl in Skrivter af Naturhist. Selsk. t. V. 2. p. 22. Auctores laudati assentiunt, corollas imberbes huic speciei minus recte a b. Oedero fuisse adscriptas.)

ciliata.

- ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Noruegia tantum serrata. (G. ciliata, cor. 4-fidis: laciniis serratis medio inciso-ciliatis: fol. lanceolat. linearibusque, caul. flexuoso angulato. Froel. l. c. p. 109. Var. americanam, cuius Linne quoque mentionem facit auctor sic concinnat: G. crinita, cor. 4-fidis: lacin. inciso-ciliatis, fol. lanceol. acutis, caul. erecto tereti.)
- Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M. (Caul. ancipites fol. decussat. opposita, basi vaginantib. Flor. interdum 5-fidi Froel. l. c. p. 51.)
- sessilis. 37. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovatis.
- filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Fl. dan. t. 324. (Exacum filiforme. Sowerb. engl. bot. t. 235.)
- heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. Mant. 560.
- VAHLIA. Flores calyculati sparsi. Capsula. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 36. M.
- capensis. 1. VAHLIA. Thunb. l. c. cum. tab. M.
1376. RVSSERIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 24.
- capensis. 1. RVSSERIA. Suppl. p. 175. (Est idem genus eademque planta cum antecedente Dahl. obs. bot. quod confirmat Dryand. in Transact. of the Lin. Societ. v. 2. p. 228.)
- BVMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.
- trifolia. 2. BVMALDA. Thunb. l. c. lap. p. 114. M.
323. PHYLLIS. Stigmata hispida. Fructif. sparsae. (Caps. obovata, 2-locularis, 2-partibilis. Gaertn.)
- Nobla. 1. P. stipulis dentatis. (Valerianella canariensis. frutescens, simpla Nobla dicta. Dill. Eltham. t. 299.)

* VM.

* VMBELLATAE.

✓ 324. ERYNGIVM. Flores capitati. *Receptaculum* paleaceum. (Semina squamulis flexilibus muricata. Gaertn.)

foetidum.

1. E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix* annua s. biennis. *Folia* radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis. *Caulis* pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. *Folia* ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente. *Pedunculus* e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. *Involucra* subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et una alteraque serratura. *Receptaculum* commune cylindricum, unde flos cylindricus. *Flosculorum* Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. *Petala* 5, exalbida, involuta. *Filamenta* capillaria, petalis duplo longiora, alba. *Antherae* testaceae. *Stylus* bipartitus, persistens. *Semina* testa undique punctis hemisphaericis. *Paleae* lineares, acutae, longitudine flosculorum. *Odor* totius eximie teter.

aquaticum.

2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indiuvis. *Involucra* et *paleae* integerrimae.

✓ — planum.

3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — *Iacq. Fl. aust. v. 4. t. 391. M. (Pet. et anth. caeruleae. Oestr. Fl. I. p. 131.)*

pusillum.

4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.

tricuspidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.

maritimum.

6. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis, spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis. — *Fl. dan. t. 875. M. (Rad. crassa, longissima.)*

campestre.

7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 554. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 155. M. Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.*

amethystinum. 8. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Involucra* lanceolata, capitulo longiora. *Gouan. alpinum.*

- alpinum.* 9. E. fol. digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphylo, paleis fetaceis trifidis. *Mant.* 349. Eryngium alpinum spinis horridum, dipfaci capitulo longiore. *Tournef. inst.* 327. Spina alba. *Dalech. hist.* 1462. (I. Fr. Miller colour. *Plat. t.* VI.)

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex*: *Inuolucro* (2-f.) 4-phylo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

- vulgaris.* 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Fl. dan. t.* 90. *Umbella simplex e centro prolifera.* *Styli* 2, *distantes.*
- umbellata.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*
- americana.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*
- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.* (*Rumph. Amb. t.* 169. f. 1.)
- chinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.
- villosa.* 6. H. tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis f. villosis. *Suppl. p.* 175. *Centella villosa.* *Syst. ed.* 13. p. 708. *Mercurialis afra.* *Syst. ed.* 13. p. 746.
- glabrata.* 7. H. glaberrima, fol. ovatis, f. lanceolatis, acutis trineruiis glaberrimis. *Suppl. p.* 176. *Centella glabrata.* *Syst. ed.* 13. p. 708.
- virgata.* 8. H. glaberrima, fol. semiteretibus linearibus, sulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p.* 176.
- linifolia.* 9. H. canescens, fol. lineari-subspathulatis-internodiis. *Suppl. p.* 176.
- Solandra.* 10. H. tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p.* 176. *Solandra capensis.* *Syst. ed.* 13. p. 767. (*Sem. ad costarum interstitia nervis transversis serobiculato-reticulata.* *Gaertn. de fr. I. p.* 96. t. 22.)
- tridentata.* 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p.* 176.
- raanunculoi-* 12. H. fol. quinquepartitis incis. *Suppl. p.* 177.
dis.
- erecta.* 13. H. fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p.* 177.

✓ 326. SANICVLA. *Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus* (setis vncinatis) scaber. *Flores* disci abortientes.

✓ *europaea.* 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. dan. t. 283. (Schkuhr bot. Handb. p. 187. Flor. centrales nullis stylis sed glandula nectarifera instructi Withering Bot. Arrang. I. p. 266. Cal. persistens.)*

canadensis. 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.

marilandica. 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 348.*)

✓ 327. ASTRANTIA. *Inuolucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

✓ *maior.* 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.

carviolica. 2. A. fol. quinquelobis: (lobis iudiuiis.) *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 10. M.*

minor. 3. A. fol. digitatis serratis. (*Flor. minuti pedicellati. Sem. angulis alato-plicatis. Scop. Carn. I. p. 187. t. 7.*)

ciliaris. 4. A. fol. lanceolatis serrato-ciliatis. *Suppl. p. 177. Iasion capensis. Berg. in nov. act. vps. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*

Epipactis. 5. A. fol. quinquepartitis obtusis serratis. *Suppl. p. 177. — Astrantia Epipactis scapis angulatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 11. M. (Scapus angulatus nudus. Flores pallidi in capitul. sessiles Host? Oesterr. fl. p. 132.)*

✓ 328. BUPLEVRVM. *Inuolucra umbellulae maiora, 5-phylla. Pet. inuoluta. Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

✓ *rotundifolium.* 1. B. inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Inuolucella ovata, mucronata.*

stellatum. 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphylo *Inuolucella ossifida. Hall. emend. 120. Inuolucella colorata, flosculis longiora.*

petraeum. 3. B. inuolucellis coadunatis, vniuersali pentaphyllo. (*B. petraeum, scapo umbellae terminali simplicissimis; inuolucellis polyphyllis: vniuersali 5-phylo, fol. radicalibus gramineo-caryophyl-*

- phylleis. v. *Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 209. Qui inuolucella connata nunquam vidit.*
- angulosum.* 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Inuolucella oualia, longitudine umbellulae.*
- angifolium.* 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. (*Fol. ouato-oblonga, inferiora petiolata. Inuol. vniuers. 6-phyllum.*)
- Meatum.* 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M. Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7. (Inuoluc. vniuers. et 3-phyllum vidi.)*
- dentites.* 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 91. M. (Inuoluc. vniuersale 5-phyllum, rarius 4-phyll. Caul. diuaticato-ramosi. v. Wulf. in Jacq. coll. III p. 88.)*
- incompositum.* 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus. (*Fol. petiolata ligulata. Inuoluc. vniuers. indeterminatum.*)
- ramunculoides.* 9. B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349. (Inuolucell. 5-phyll. lanceolato-subaristata. Gibbera 2 contigua flaua germini insidentia. v. Wulf. l.c. p. 68.)*
- rigidum.* 10. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Inuolucrum 5-phyllum, subulatum, breuissimum. Inuolucella setacea, breuia.*
- Gerardi.* 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, inuolucris et inuolucellis pentaphyllis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 256. Separandum synonymon Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis Ger. prov. 233. t. 9. a B. iunceo in Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum. M.*
- breuissimum.* 12. B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella setacea, breuia. (Fl. dan. t. 1090.)*

- inuncum.* 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bu-
pleurum involucris et involucellis pentaphyllis,
fol. lineari-subulatis. *Ger. prov. 233. t. 9. (Caul.
diffusus. Umbellae lateral. et terminales.)*

** *Frutescentia.*

- fruticosum.* 14. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.
fruticescens. 15. B. frutescens, fol. linearibus, involucro uniuersali partialibusque.
difforme. 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*
spinosum. 17. B. frutescens, ramis paniculae seminibus nudis spinulentibus, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem. 1, involucello immersum.*

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7. (Cfr. Oesterr. Fl. p. 133.)*
tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal. 5-partitus. Cor. 5-f. 7-fida. Stamina 5 ad 7. Styli duo, longi. Bacca disperma. Sem. 2, planiuscula. Flos femineus et masculus vt in hermaphrodito. Suppl. p. 24.*

- lucida.* 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178.*
foetidissima. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQVISTIA. *Cor. radiatae: disci masculis. Sem. (difformia) ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, vrceolata, hemisphaerica.*

- aegyptiaca.* 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl. p. 179. Hasselquistia aegyptiaca Syst. ed. 13. p. 226. Mant. 217. Jacq. hort. v. 1. t. 87.*
cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. hort. vol. 2. p. 91. t. 193.*

✓ 330. TORDYLIVM. *Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Involucra longa, indiuisa.*

- syriacum.* 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort. 54. Riv. pent. 238. (Saepe accidit, vt ex 2 seminibus alterum abortiat, et alterum tum in bullam cymbi-*

cymbiformem conuertatur. Gaertn. Ex quo affinitas Hasselquistiae et Tordylii generum, quae etiam seminibus crenatis orbicularibus conueniunt, elucet.)

- officinale.* 2. *T. inuolucr. partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis.*
- celegrinum.* 3. *T. feminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido. Mant. 55.*
- poulum.* 4. *T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subtundis laciniatis. Jacq. hort. v. 1. t. 53. qui iam Hort. v. 3. p. 2. ad T. officinale Linn. refert. M. (Odor foetidus. Pet. extimum maximum.)*
- maximum.* 5. *T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. Mant. 350. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 142. M. (Pet. exteriora maiora.)*
- Anthriscus.* 6. *T. umbell. confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. Mant. 350. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 261. M. A Scandice infesta diuersa*.)*
- nodosum.* 7. *T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 24. M.*

3311. *CAUCALIS. Cor. radiatae; disci masculae. Pet. inflexo-emarginata. Fructus setis (per series positus) hispidus. Inuolucra integra.*

- randiflora.* 1. *C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo maiore. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 24. M. Caulis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237. (Petala extima maxima.)*
- Caucoides.* 2. *C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Mant. 351. Hort. cliff. 91. Hort. vps. 38. Ger. prov. 236. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. Col. ceplr. 1. p. 96. t. 97. Descriptio Cauc. plant. carpi est. (Fructus aculeis hamatis pilis intermixtis obsiti. Sow. engl. bot. p. 197. t. 197. Pedunculi elongati. Flor. parui.)*

T 2

latifolia.

*) Haec et sequens species quoad fructus totos echinatos iure ab aliis a Tordyliis seiuncta et ut plurimum generi: *Caucalis* adnumerata a b GAERTNERO, praecedente ADANSONIO, ad peculiare relata est genus: *TORILIS*, *Vibella simplex*. Inuolucrum o, aut foliolis paucis simplicibus. Semina aculeis absque ordine positis hispida. GAERTN. de fr. I. p. 82. Hoc quoque genus secundum eum intrare debet *Scandix Anthriscus et nodosa L.*

latifolia.

3. C. umbella vniuersali trifida: partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Mant.* 350. — *Iacq. hort. v. 2. t. 128.* M. *Caucalis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis.* *Ger. prov.* 237. *Caucalis aruensis echinata latifolia.* *Bauh. pin.* 152. *Lappula canaria latifolia.* *Bauh. hist. 1. p. 81.* *Tordylium latifolium.* *Sp. plant.* 345.

mauritanica.

4. C. inuolucro vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis.

5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant.* 351. *Caucalis procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo.* *Morif. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 5.* *Caucalis Bell. itin. lib. 3. cap. 49. t. 200. (Sem. fetis extantibus apice viscoso-glandul. Mant. p. 351.)*

leptophylla.

6. C. inuolucro vniuersali subnullo, umbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Mant.* 391. *Ger. prov.* 236. *Caucalis procumbens.* *Riv. pent.* — *Caucalis humilis.* *Iacq. hort. v. 2. t. 195.* M. *Cfr. v. 3. p. 2.* M. *Lappula canaria, flore minore tenuifolia.* *Morif. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. Excluso Columna. (Fruct. ouat. aculeis verticillato-hispidis apice 3-glochidibus. Mant. 351.)*

heluetica.

7. C. inuolucro vniuersali subnullo, umbella a triad decemfida, inuolucellis a tribus ad quinque, ramis stricte diuaticatis. *Iacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16.* M. (*Caucalis aruensis.* *Huds. Angl.* 113. *Nomen ob locum natalem omnino melius. Caul. brevis, sed ramosissimus: ramis confertis. Ad genus Torilis amandanda.*)

332. ARTEDIA. *Inuolucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus. (Fruct. compressus: margine membranaceo lobato. Gaertn.)*

squamata.

1. A. seminibus squamatis. (Fol. supra decompositis: foliolis subulatis, petalis 2 maximis. *Moench Method. p. 84. Camer. hist. 67. t. 16.*)

✓ 333. DAVCVS. *Corollae subradiatae, omnes hermaphroditae. Fructus pilis hispidus.*

✓ Carota.

1. D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Fl. dan. t. 723.* M.

maurita-

mauritanicus. 2. D. femin. hispida, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. *Mant.* 391. Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Morif. hist.* 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3. Pastinaca tenuifolia ficula hirsuta crispa. *Morif. hist.* 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. (*Pet. inflexo-bifida* *Mant.* p. 351. Quae ut plurimum pro *D. mauritanico* habita planta solummodo varietas prioris videtur, saltem cum descriptione in *Linn. Sp. pl.* extante haud convenit. Cfr. quoque iconem in *Allioni Fl. pedem.* t. 61. f. 1.)

Vishnaga.

3. D. femin. laevis, umbella uniuersali basi coalita. *Mant.* 352. — *Iacq. hort.* v. 3. t. 26. M. Umbella ampla. Inuolucella simplicia. Petala aequalia. (*Vishnaga daucoides* *Gaertn. de fr.* I. p. 92. ob semina.)

Gringidium.
muricatus.

4. D. radiis inuolucris planis: laciniis recuruis. †.
5. D. femin. triglochidi aculeatis. *Caucalis* monspeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Echinophora* altera asperior platycarpus. *Col. ecphr.* 1. p. 95. t. 94. — Sine dubio est eadem planta, ac *Caucalis platycarpus* *Linn. spec.* p. 347. et *Syst.* ed. 12. p. 205, *Iacq. hort.* v. 3. t. 10. M. β. *Caucalis* umbella bifida, umbellulis dispermis, inuolucris semine breuioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135. *Caucalis* inuolucro uniuersali diphylo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. t. 10. (*Var. β. Linn. etiam ad mentem Vahl* cum citatis auctoribus ut *Species diuersa* sub diverso genere distinguenda esset, quam sic definiuit: *Caucalis pumila*, umbella uniuers. sub 5-fida, fol. supradecompos. cauleque decumbente villosis. *Vahl Symb.* II. p. 47.)

laevis.

6. D. fol. lucidis, caule hirsuto, petiolis laevis. *Suppl.* p. 179.

334. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

maius. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis; superioribus multifidis linearibus.

coppicum. 2. A. fol. supradecompositis linearibus, fem. muricatis. *Mant.* 56. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 196. M.

glaucofolium. 3. A. foliorum omnium laciniis lanceolatis.

335. BVNIVM. Corolla vniformis. Umbella conferta, Fructus ouati.

Bulbocastanum. 1. BVNIVM. Fl. dan. t. 220. (In Mantissa alt. p. 218. adhuc secundae huius generis speciei mentio facta est, scilicet: Bunium aromaticum, inuolucellis triphyllis-)

336. CONIVM. Inuolucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus, maculatum.

1. C. seminibus striatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M. (β. sibiricum, caul. laevis altissimus, Odorem multo teteriorem spargit.)

rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. Mant. 352. 512. (Caul. brev. rigens. Rami patentiss. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.)

africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laevis, Mant. 352. — Iacq. hort. v. 2. t. 194. M. Pedunculi oppositifolii, non fulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.

Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. Caulis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto nante Dav. Royeno.

V 337. SELINVM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Inuolucr. reflexum. Petala cordata, aequalia.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180. Selinum sylvestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13. p. 180. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M. Mant. 353. Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali oblonga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis. Inuolucrum vtrumque. (Caul. laevis. Synon. Iacq. secundum Sowerby ad sequentem pertinet speciem.)

V palustre. 2. S. sublaetescens, radice vnica. Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. solitarius, sulcatus. Petala inuoluta, styli dein diuergant. Sow. Engl. bot. t. 229.)

australia.

austricum.

3. S. caule striato sulcato, foliolis ouatis incisis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.

Caruifolia.

4. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali euarido, stylis erectis, petalis conniuentibus, Suppl. p. 180. Selinum Caruifolia. Syst. ed. 13. p. 230. Mant. 353. Iacq. austr. t. 16. — Fl. dan. t. 667. M. Semina ouata sulcis eleuatis 3 compressis, vti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo. (Sub hoc nomine 3 diuersas species latere, suspicatur ill. Retzius. vid. Eius Obs. bot. 2. p. 16.)

Chabraei.

5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.

Seguieri.

6. S. inuolucro vniuersali nullo, pistillis diuaticissimis. Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, inuolucro vniuersali nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Iacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segu. per. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pif. 98. t. 39. f. 2. an?

Monnieri.

7. S. umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. Iacq. hort. t. 62.

838. ATHAMANTA. Fructus-ouato oblongus, striatus.

Pet. inflexa emarginata.

Libanotis.

1. A. foliis bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, seminibus hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Styli fructus purpurascens. — Ipse Iacquin in Litt. iam. Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.

Ceruaria.

2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M. (Sem. trifurcata subpubescentia: Ceruaria rigida. Moench. Method. p. 95.)

Sibirica.

3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. Mant. 56. 353. Hort. Vps. 60. sub Ceruaria. Flores subtus rubri. (Ceruaria Riui. Gaertn. de fr. I. p. 91. Fr. lati, subpubescentes.)

condensata.

4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. Inuolucella longitudine umbellulae.

335. BVNIVM. Corolla vniformis. Umbella conferta, Fructus ouati.

Bulbocastanum. 1. BVNIVM. Fl. dan. t. 220. (In Mantissa alt. p. 218. adhuc secundae huius generis speciei mentio facta est, scilicet: Bunium aromaticum, inuolucellis triphyllis-)

336. CONIVM. Inuolucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus, maculatum.

1. C. seminibus striatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M. (β. sibiricum, caul. laevis altissimus, Odorem multo teteriorem spargit.)

rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. Mant. 352. 512. (Caul. brev. rigens. Rami patentiss. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.)

africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laevis, Mant. 352. — Iacq. hort. v. 2. t. 194. M. Pedunculi oppositifolii, non fulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.

Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. Caulis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto nante Dav. Royeno.

V 337. SELINVM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Inuolucr. reflexum. Petala cordata, aequalia.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180. Selinum sylvestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13. p. 180. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M. Mant. 353. Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali oblonga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis. Inuolucrum vtrumque. (Caul. laevis. Synon. Iacq. secundum Sowerby ad sequentem pertinet speciem.)

V palustre. 2. S. sublaetescens, radice vnica. Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. solitarius, sulcatus. Petala inuoluta, styli dein diuergant. Sow. Engl. bot. t. 229.)

australia.

austricum.

3. S. caule striato sulcato, foliolis ouatis incisis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.

Caruifolia.

4. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali euarido, stylis erectis, petalis conniuentibus, Suppl. p. 180. Selinum Caruifolia. Syst. ed. 13. p. 230. Mant. 353. Iacq. austr. t. 16. — Fl. dan. t. 667. M. Semina ouata sulcis eleuatis 3 compressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo. (Sub hoc nomine 3 diuersas species latere, suspicatur ill. Retzius. vid. Eius Obs. bot. 2. p. 16.)

Chabraei.

5. S. vaginis foliorum caulnorum planis flaccidis pendulis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.

Seguieri.

6. S. inuolucro vniuersali nullo, pistillis diuaticissimis. Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, inuolucro vniuersali nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Iacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segu. per. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pif. 98. t. 39. f. 2. an?

Monnieri.

7. S. umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. Iacq. hort. t. 62.

838. ATHAMANTA. Fructus-ouato oblongus, striatus.

Pet. inflexa emarginata.

Libanotis.

1. A. foliis bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, seminibus hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Styli fructus purpurascens. — Ipse Iacquin in Litt. iam. Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.

Ceruaria.

2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M. (Sem. trifurcata subpubescentia: Ceruaria rigida. Moench. Method. p. 95.)

Sibirica.

3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. Mant. 56. 353. Hort. Vps. 60. sub Ceruaria. Flores subtus rubri. (Ceruaria Riui. Gaertn. de fr. I. p. 91. Fr. lati, subpubescentes.)

condensata.

4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. Inuolucella longitudine umbellulae.

- Oreoselinum* 5. A. foliolis diuaticatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 68. M.*
- scutula.* 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subfiliis, semin. pilosis.
- cretensis.* 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 62. M. Iacq. vind. 218. Caulis striatus pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, plapiusculis, at in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
- annua.* 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.
- chinensis.* 9. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laeuius multifidis. (*Sem. ouata, 5-crenata Lour. cochinch. I. p. 178.*)

339. PEUCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrunque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.

- officinale.* 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.
- iaponicum.* 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. japon. p. 117. M.*
- alpestre.* 3. P. foliolis linearibus ramosis.
- minus.* 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Huds. angl. 101. Peucedanum minus. Bauh. pin. 149. Rai angl. 3. p. 217. Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 17. (Secundum Dryand. Transact. l. c. p. 228. non differt a Pimpinella dioica.)*
- Silaus.* 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucr. vniuersali diphylo. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 15. M. Caulis angulatus.*
- alsaticum.* 6. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 70. M.*
- nodosum.* 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMVM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flo-*
sculi aequales.

- maritimum.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosissimis. *Mant. 353. — Iacq. hort. v. 2. t. 187. M.*
- pyrenaicum.* 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten senescentem esse putat Haller.*

latifo-

atifolium.

3. *C. foliolis sessilibus obouatis lobatis: lobis dentatis. Suppl. p. 180.*

42. CACHRYS. *Fruſtus* subouatus, angulatus, suberoso-corticatus.

ribanotis.

1. *C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. fulcatis laevis. (Schkuhr Handb. t. 65.)*

cula.

2. *C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. fulcatis hispida.*

odontalgica.

3. *C. fol. radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo, umbellifero, feminibus cortice suberoso laeuissimo. Suppl. p. 181. Cachrys odontalgica Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

43. FERULA. *Fruſtus* oualis, compresso-planus, striis vtrinque 3.

communis.

1. *F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. (Rami fracti succum luteum foetidum fundunt Schkuhr bot. Handb. I. p. 199.)*

glauc.

2. *F. foliolis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.*

tingitana.

3. *F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. Riv. pent.*

Ferulago.

4. *F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.*

orientalis.

5. *F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.*

oides.

6. *F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis: foliolis setaceis.*

odiflora.

7. *F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 5. M.*

canadensis.

8. *F. lucida canadensis.*

Alga foetida.

9. *F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. (Kaempf. Amoen. fasc. III. ic.)*

44. LASERPITIVM. *Fruſtus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

atifolium.

1. *L. foliolis cordatis inciso-serratis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 146. M.*

vilobum.

2. *L. foliol. trilobis incisis. Huic foliola basi cordata et acute serrata; ut igitur omnino distingui debeat a Las. subsequente. M.*

quilegiforme.

3. *L. foliol. obtusis basi ouatis lobatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*

T 5

gallicum.

- gallicum*. 4. *L. foliol. cuneiformibus furcatis. (Cfr. Moench Method. p. 79.)*
- silaifolium*. 5. *L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 44. M.*
- angustifolium*. 6. *L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus. (Secundum Wulfenii observationes, sicuti b. Scopoli hoc iam putavit, solummodo planta iunior L. peucedanoidis videtur. vid. Iacq. Coll. I. p. 220.)*
- prutenicum*. 7. *L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 153. M. Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii. Involucra et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.*
- dauricum*. 8. *L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38. M.*
- peucedanoides*. 9. *L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis (Cfr. descriptionem a Wulfenio l. c. prolatam.)*
- Siler*. 10. *L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 145. M. β. Laserpitium f. Siler montanum angustifolium. Bauh. pin. 162. Semina Sileris sulcata absque membranis.*
- Chironium*. 11. *L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.*
- ferulaceum*. 12. *L. foliol. linearibus.*
- simplex*. 13. *L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. Mant. 56.*
- Aciphylla*. 14. *L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. Suppl. p. 181.*

V 345. *HERACLEVM. Fructus ellipticus, emarginatus, (foliaceo-) compressus, striatus, marginatus. Cor. difformis, inflexo-emarginata. Involucr. caducum; (partiale polyphyllum.)*

- V *Spondylium*. 1. *H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus. (Fol. pinnatis: extimo palmato, flor. radii maioribus.)*
- angustifolium*. 2. *H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. Mant. 57. — Heracleum angustifolium.*

- folium. *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 173?* M. Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores uniformes, virides, albi.*
- ongifolium. 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*
- Abiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginæ basis barba alba densa. (Petal. non emargin. viridia. Mant. p. 354.)*
- Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*
- austriacum. 6. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant. 354. Iacq. vind. 216. Fl. austr. v. 1. t. 61. M. Dissert. ab H. Panace Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusue pallidis. Pedunculi scabri; in Panace laeues.*
- alpinum. 7. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. *Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus euadat.*
346. LIGUSTICVM. Fructus oblongus, 5-fulcatus utrinque. Corollae aequales. Petalis inuolutis, integris.
- Leuisticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Footicum.*
2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.*
3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 13. M. Umbella terminalis fertilis; laterales masculae in meis. Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compressi seminis 5-gonum; depressi vero 4-gonum, cinctum punctis 4-fuscis.*
4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incis. integerrimis. *Iacq. vind. 221. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 151. M. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744.*
5. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. (L. cornubiense, fol. radicalibus decompositis incis: caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis. *Smith Ic. pictae.*)

- peregrinum*. 6. L. umbellae primariae inuolucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. — *Iacq. hort. v. 3. t. 18. M. Bauh. pin. 153.* Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist. 3. p. 99.* Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.
- baleaticum*. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis acutis foliolo. *Mant. 218.* Generis dubii, cum semina non mihi perfererit.
- ✓ 347. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, folioidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incurvis.
- ✓ *Archangelica*. 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206.* (Semen costis submembranaceis. Caul. lineatus glaber.)
- ✓ *sylvestris*. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. (Selinum sylvestre. *Allioni pedem. v. 2. p. 7.* Caul. laevis glaberrimus. *Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)
- verticillaris*. 3. A. fol. diuaticatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561.* — *Iacq. hort. t. 130. M.*
- atropurpurea*. 4. A. foliorum extimo pari coadunato: folio terminali petiolato. *Mant. 354.* (Caul. atropurpureus rore glauco. *Mant.*)
- lucida*. 5. A. foliol. aequalibus ovatis inciso-serratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24. M.*
- ✓ 348. SIVM. Fructus subovatus, striatus. Inuolucrum polyphyllum. Petala cordata.
- ✓ *latifolium*. 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246.* Exclufa varietate β. — Sium angustifolium *Iacq. Fl. austr. t. 67. M.* (Foliorum pinnarum oblongo-lanceolatarum, aequaliter serratarum. Inuolucrum magnitudine et forma varium. Caul. profunde sulcatus. *Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204.* An Synonymis *Iacquini* in hac et sequente specie a β. *Murrayo* iustus adtributus sit locus, alii dissentent.)
- angustifolium*. 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* — Sium latifolium. *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 66. M.* Sium *Berula*. *Gouan. monsp. 218.* Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut

- ut desicere videatur. Umbellae oppositifoliae G. (*Sowerb. engl. bot. t. 139.* Sium angustifolium, fol. pinnatis inaequaliter arguteque serratis auriculatis, umbellis oppositifoliis pedunculatis. *Retz. obs. bot. l. p. 14.* Inuolucrum foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.)
- radiflorum*. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisium*. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- Ninfi*. 5. S. fol. pinnatis serratis: rameis ternatis. (*Plenk Pl. officin. t. 189.* Radices fasciculatae, fusiformes.)
- rigidius*. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- aponicum*. 7. S. fol. pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. p. 118. M.*
- Falcaria*. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
- gracum*. 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (*Cfr. Lour. Cochinch. l. p. 379.*)
- sculm*. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. *Iacq. hort. v. 2. t. 133. M.*
- repens*. 11. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181.* Sium repens caule repente. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.*
- decumbens*. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. p. 118. M.* (An a S. graeco satis diuersa?)
349. SISON. Fructus ovatus, striatus. Inuolucrum sub-4-phyllum.
- Anomum*. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. 355.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 17. M.* (Caul. filiformis, striat. Inuolucrum 3-phyllum *Mant. p. 355.* Caul. elongatus tenuis. Foliola inprimis inferiora sublobata serrata.)
- legitum*. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 134. M.*
- canadense*. 3. S. fol. ternatis. Inuolucrum vniuersale nullum.
- Anni*. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulibus setaceis; stipularibus longioribus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 200. M.*
- inundatum*. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89.* (Umbell. geminae; fol. inferiora capillacea. Inuolucrum vniuersale o. *Sowerb. engl. bot. t. 227.*)
- verticillatum*. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

salsum.

- peregrinum*. 6. L. umbellae primariae inuolucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. — *Iacq. hort. v. 3. t. 18. M. Bauh. pin. 153.* Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist. 3. p. 99.* Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.
- baleaticum*. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis acutis foliolo. *Mant. 218.* Generis dubii, cum semina non mihi perfererit.
- ✓ 347. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, folioidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incurvis.
- ✓ *Archangelica*. 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206.* (Semen costis submembranaceis. Caul. lineatus glaber.)
- ✓ *sylvestris*. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. (Selinum sylvestre. *Allioni pedem. v. 2. p. 7.* Caul. laevis glaberrimus. *Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)
- verticillaris*. 3. A. fol. diuaticatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561.* — *Iacq. hort. t. 130. M.*
- atropurpurea*. 4. A. foliorum extimo pari coadunato: folio terminali petiolato. *Mant. 354.* (Caul. atropurpureus rore glauco. *Mant.*)
- lucida*. 5. A. foliol. aequalibus ovatis inciso-serratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24. M.*
- ✓ 348. SIVM. Fructus subovatus, striatus. Inuolucrum polyphyllum. Petala cordata.
- ✓ *latifolium*. 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246.* Exclufa varietate β. — Sium angustifolium *Iacq. Fl. austr. t. 67. M.* (Foliorum pinnarum oblongo-lanceolatarum, aequaliter serratarum. Inuolucrum magnitudine et forma varium. Caul. profunde sulcatus. *Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204.* An Synonymis *Iacquini* in hac et sequente specie a β. *Murrayo* iustus attributus sit locus, alii dissentent.)
- angustifolium*. 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* — Sium latifolium. *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 66. M.* Sium *Berula*. *Gouan. monsp. 218.* Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut

- ut desicere videatur. Umbellae oppositifoliae G. (*Sowerb. engl. bot. t. 139.* Sium angustifolium, fol. pinnatis inaequaliter arguteque serratis auriculatis, umbellis oppositifoliis pedunculatis. *Retz. obs. bot. l. p. 14.* Inuolucrum foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.)
- radiflorum*. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisium*. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- Ninfi*. 5. S. fol. pinnatis serratis: rameis ternatis. (*Plenk Pl. officin. t. 189.* Radices fasciculatae, fusiformes.)
- rigidius*. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- japonicum*. 7. S. fol. pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. p. 118. M.*
- Falcaria*. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
- gracum*. 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (*Cfr. Lour. Cochinch. l. p. 379.*)
- sculm*. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. *Iacq. hort. v. 2. t. 133. M.*
- repens*. 11. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181.* Sium repens caule repente. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.*
- decumbens*. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. p. 118. M.* (An a S. graeco satis diuersa?)
349. SISON. Fructus ovatus, striatus. Inuolucrum sub-4-phyllum.
- Anomum*. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. 355.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 17. M.* (Caul. filiformis, striat. Inuolucrum 3-phyllum *Mant. p. 355.* Caul. elongatus tenuis. Foliola inprimis inferiora sublobata serrata.)
- legitum*. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 134. M.*
- canadense*. 3. S. fol. ternatis. Inuolucrum vniuersale nullum.
- Anni*. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulibus setaceis; stipularibus longioribus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 200. M.*
- inundatum*. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89.* (Umbell. geminae; fol. inferiora capillacea. Inuolucrum vniuersale o. *Sowerb. engl. bot. t. 227.*)
- verticillatum*. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

salsum.

Jalsum.

7. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo ramis umbelliferis dichotomis. Suppl. p. 181.*

350 BVBON. *Fructus* ouatus, striatus, villosus, (aut glaber.)

macedonicum. 1. *B. foliolis rhombico-ouatis crenatis, umbellis numerosissimis. (Pet. lanceolato-ouata, fr. oblong. tenuis villosus. Lour. l. c.)*

Galbanum.

2. *B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. Mant. 335. — Jacq. hort. v. 3. t. 36. M. Caulis rore glauco. (Fruct. teres non striatus. Fol. flabellif. glauca.)*

gummiferum. 3. *B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. (Sem. glabris, caule frutescente. Ait. Kew. l. p. 352.)*

rigidius.

4. *B. foliol. linearibus.*

351. CVMINVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Umbellulae* 4. *Inuolucra* 4 fida.

Cuminum.

1. CVMINVM. *Riv. pent. (Inuolucr. utrinque 4-phyllum: foliol. simplicibus et 3-fidis. Fr. multistriatus hirsutus. Gaertn. de fr. l. p. 107.)*

352. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calycē et pistillo coronatus.

fistulosa.

1. OE. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. — *El. dan. t. 846. M. Oenanthe aquatica triflora. Moris. hist. 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8. Inuolucrum universale nullum.*

crocata.

2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. — *Jacq. hort. p. 3. t. 62. M. Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laeua, lineata. Pedunculi angulati, striati. Inuolucr. universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.*

prolifera.

3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. — *Jacq. hort. vind. v. 3. p. 62. M.*

globulosa.

4. OE. fructibus globosis. (*Radic. etiam in hac Filipendulae Mant. p. 355.*)

pimpinelloides.

5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. M.*

53. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

- quaticum.* 1. P. foliorum ramificationibus diuaticis.
intellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis. *Iacq. vind.* 223. — *Fl. austr. v. 1. t. 56. M.*

54. CICVTA. *Fructus* subouatus, fulcatus.

- rofa.* 1. C. umbellis oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. *Mant. 355. Fl. dan. t. 208. (Inuolucr. partiale polyphyll., laciniae pedunculos longitudine adaequant.)*
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
cauculata. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. *Myrrha. Mich. gen. 18.*

55. AETHVSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

- Cynapium.* 1. AE. foliis conformibus. (*Schkuhr bot. Handb. t. 72. Fol. pinnata: pinnis incisissimis subtus lucidis.*)
Bunius. 2. AE. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis. *Carum Bunius. Syst. nat. 12. p. 733. — Iacq. hort. v. 2. t. 198. M. Daucus petroselinii v. coriandri folio. Paulh. pin. 150. Saxifraga montana minor, petroselinii f. coriandri folio. Moris. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16. Bunius Dalech. hist. 774. Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incisissimis, lucidis. Caulina Carui bipinnato-linearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.*
Mdeum. 3. AE. fol. omnibus multipartito-setaceis. *Athamanta foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. Sp. plant. 353. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 303. M. Involucrum uniuersale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere. (Caule folioso et involucrio uniuersali polyphylo ab hac specie sese distinguit Aethusa fatua. Ait. Kew. p. 355.)*

56. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. uniuersale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

- antium.* 1. C. fructibus globosis. (*solitariis. Sowerb. engl. bot. t. 67.*)

testiculatum. 2. C. fruct. didymis. (Morif. hist. III. §. 67. t. II. f. 2. Involucr. tam universale, quam partiale multifidum Lour. Cochinch. p. 181.)

✓ 357. SCANDIX. Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M. (Odor anisatus.)

✓ Pečen. 2. S. semin. rostro longissimo. — Jacq. austr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844. M. (Umbella simplex. Involucrum foliola 2-fida.)

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M. (Involucr. partiale 1-3-phyll. Umbella primaria sessilis. Chaerophyllis affine.)

✓ Anthriscus. 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. vniuniformibus, caule laevi. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863. M. (Petioli villosi basi latissimi.)

australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. Mant. 356. — Jacq. hort. v. 3. t. 25. M. (Torilis macrocarpa. Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adscendentes.)

trichosperma. 7. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Mant. 57.

infecta. 8. S. semin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis in olla, scaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5-fida. Umbellulae hemisphaerae, confertae. Involucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. semin. pedunculo villosa breuioribus.

procumbens. 10. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLVM. Involucr. (partiale) reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laevis.

✓ sylvestre. 1. C. caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M. (Caul. sulcatus, hirsutus: ramis glabris. Umbellae minores ut plurimum 2 intra dichotomiam prius maturascunt.)

bulbosum. 2. C. caule laevi geniculis tumido, basi hirsuto. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M. (Involucella lanceolata, non concava.)

aristatum. 3. C. caule laevi geniculis tumido, seminibus hirsutis biaristatis. Thunb. iap. p. 119. M.

temulum. 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M. (Caul. maculatus.)

hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incisis acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. Planta pubescens folia punctis albis supra serraturas. Gouan. Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.

aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 150. M. Caulis petiolique hirti. (Flor. plerique steriles, hinc saepe unicus modo fructus adest.)

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. 1. t. 51. (Involucella luteo-colorata ut in Bupleuris. Mant.)

varium. 8. C. caule aequali, foliol. incisis, sem. coloratis sulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Morif. hist. 3. p. 136. (Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. (flava) sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fistulosus.)

scabrum. 9. C. caule aequali, fol. incisis acutis hirsutis, pedunculis scabris. Thunb. iap. p. 119. M.

pubescens. 10. C. fruticosum.

testiculatum. 2. C. fruct. didymis. (Morif. hist. III. §. 67. t. II. f. 2. Involucr. tam universale, quam partiale multifidum Lour. Cochinch. p. 181.)

✓ 357. SCANDIX. Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M. (Odor anisatus.)

✓ Pečen. 2. S. semin. rostro longissimo. — Jacq. austr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844. M. (Umbella simplex. Involucrum foliola 2-fida.)

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M. (Involucr. partiale 1-3-phyll. Umbella primaria sessilis. Chaerophyllis affine.)

✓ Anthriscus. 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. vniuniformibus, caule laevi. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863. M. (Petioli villosi basi latissimi.)

australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. Mant. 356. — Jacq. hort. v. 3. t. 25. M. (Torilis macrocarpa. Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adscendentes.)

trichosperma. 7. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Mant. 57.

infecta. 8. S. semin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis in olla, scaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5-fida. Umbellulae hemisphaerae, confertae. Involucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. semin. pedunculo villosio breuioribus.

procumbens. 10. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLVM. Involucr. (partiale) reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laevis.

✓ sylvestre. 1. C. caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M. (Caul. sulcatus, hirsutus: ramis glabris. Umbellae minores ut plurimum 2 intra dichotomiam prius maturascunt.)

bulbosum. 2. C. caule laevi geniculis tumido, basi hirtio. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M. (Involucella lanceolata, non concava.)

aristatum. 3. C. caule laevi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. Thunb. iap. p. 119. M.

temulum. 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M. (Caul. maculatus.)

hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incisis acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. Planta pubescens folia punctis albis supra serraturas. Gouan. Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.

aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 150. M. Caulis petiolique hirti. (Flor. plerique steriles, hinc saepe unicus modo fructus adest.)

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. 1. t. 51. (Involucella luteo-colorata ut in Bupleuris. Mant.)

varium. 8. C. caule aequali, foliol. incisis, sem. coloratis sulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Morif. hist. 3. p. 136. (Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. (flava) sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fistulosus.)

scabrum. 9. C. caule aequali, fol. incisis acutis hirtis, pedunculis scabris. Thunb. iap. p. 119. M.

pubescens. 10. C. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compressum, margine lato membranaceo, tribus costis dorsalibus apterigius. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ovatus, striatus.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sesele multicaule. *Iacq. hort. v. 2. t. 129. Cfr. v. 3. p. 2. M.*

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis lueubus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Iacq. vind. 225. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.* (*Involucel. umbellam supereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)

ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t. 52. Folia radicalia Mill. folii simillima.*

tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 7. S. involuero uniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind. 224. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall. emend. 115.*

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 10. S. caule filiformi diuaticato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subtextidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.* Foeniculum syluestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif. 54. (Caul. filiformis, foliol. ternata teretia, fr. scabri. Gouan Illustr. p. 16. t. 8.)*

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. (*Sem. oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. Gaertn.*)

villosa foetida. 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
2. T. foliol. multifidis basi angustatis. (*Fol. etiam hirsuta. Umbel. magna, flor. lutei Schkuhr. l. c. p. 220.*)

Aclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis. (*Fol. stellatum expansa. Caul. subnudus. Schkuhr.*)

garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini caruifoliae f. Monnieri, sed involucri nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Iacq. hort. v. 2. t. 199.*

scitua. 2. P. fol. simpliciter pinnatis, (foliolis incis. *Involucr. uniuersale 4-5 phyll. foliolis inaequalib. obliteratis.*)

Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant. 357. (petiolis paleaceo-strigosis. Gouan. Illustr. p. 19. t. 13. et 14.)*

363. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus, (angulato-costatus.) *Petala* acuminata, carinata.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.

egyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*

Clusatrum. 3. S. fol. caulipis ternatis petiolatis ferratis. (*Fol. lata 2-3nata. Umbel. globosae. Sem. 2 semilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)

careum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

graucolens. 1. A. fructibus compressis.

legum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. 219. Iacq. hort. v. 2. t. 132. M.* Anethum syluestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76. Foeniculum*

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compressum, margine lato membranaceo, tribus costis dorsalibus apterigius. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ovatus, striatus.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sesele multicaule. *Iacq. hort. v. 2. t. 129. Cfr. v. 3. p. 2. M.*

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis lueubus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Iacq. vind. 225. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.* (*Involucel. umbellam supereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)

ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t. 52. Folia radicalia Mill. folii simillima.*

tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 7. S. involuero uniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind. 224. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall. emend. 115.*

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 10. S. caule filiformi diuaticato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subtextidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.* Foeniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif. 54. (Caul. filiformis, foliol. ternatis teretia, fr. scabri. Gouan Illustr. p. 16. t. 8.)*

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. (*Sem. oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. Gaertn.*)

villosa foetida. 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
2. T. foliol. multifidis basi angustatis. (*Fol. etiam hirsuta. Umbel. magna, flor. lutei Schkuhr. l. c. p. 220.*)

Aclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis. (*Fol. stellatum expansa. Caul. subnudus. Schkuhr.*)

garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini caruifoliae f. Mouneri, sed involucri nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Iacq. hort. v. 2. t. 199.*

scitua. 2. P. fol. simpliciter pinnatis, (foliolis incis. *Involucr. uniuersale 4-5 phyll. foliolis inaequalib. obliteratis.*)

Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant. 357. (petiolis paleaceo-strigosis. Gouan. Illustr. p. 19. t. 13. et 14.)*

363. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus, (angulato-costatus.) *Petala* acuminata, carinata.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.

egyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*

Clusatrum. 3. S. fol. caulipis ternatis petiolatis ferratis. (*Fol. lata 2-3nata. Umbel. globosae. Sem. 2 semilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)

careum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

graucolens. 1. A. fructibus compressis.

legum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. 219. Iacq. hort. v. 2. t. 132. M.* Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76. Foeniculum*

niculum lufitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.* (Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis brevissimis.)

Foeniculum. 3. A. fructibus ouatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

✓ 365. CARVM. Fructus ouato-oblongus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

✓ Carui. 1. CARVM. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 393. M.* (Inuolucrum etiam 4-5phyllum vidi: foliolis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginae basin stipulis multifidis praedita. *Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)

✓ 366. PIMPINELLA. Fructus ouato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.

✓ Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Exclusis variet. v. d. s.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669. M.* (P. Saxifraga, fol. inferioribus simpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obs. bot. 3. p. 29.* Vbi etiam Auctor plures varietates enumerat, ab iis vero. P. dissecta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: segmentis subfalcatis acutis. t. 11. distinguit.)

✓ magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Mant. 219.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 396. M.* Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.* Pimpinella saxifraga maior, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* Distinguenda a P. Saxifraga. — Huius sine dubio varietas est Pimpinella orientalis *Gouan. illustr. p. 51. t. 15. it. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 397. M.* (Caul. sulcatus, fol. lucida.)

glauc. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramuloso. (Seseli pumilum *Sp. pl. p. 373.* Fol. glauca subcarnosa. Var. inuolucellis deciduis aut persistentibus. *Gouan. Illustr. p. 15.*)

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 131. M.*

Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. Inuolucella depauperata. (Anisum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. striatus subpubescens.*)

dicho-

dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bi-trifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.* (Fructus subglobosi striati.)

dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque, (flor. dioicis.) *Iacq. vind. 227.* Pimpinella pumila *Iacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357.* Seseli pumilum, montanum *Clus. hist. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*

1378. CVSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p. 25.* — Cfr. *Thunb. in nov. act. Vpf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*

thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. vpf. l. c. p. 212. t. 12. M.*

spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis. *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*

367. APIVM. Fructus ouatus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala aequalia.

Petroselinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. (Fol. pinnatis: foliolis linearibus.)

praeoleus. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790. M.* (Umbella inter ramorum dichotomiam subsessilis.)

368. AEGOPODIVM. Fructus ouato oblongus, striatus. 1. AE. foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan. t. 670.* (Fruct. ouatus compressus. Styli reflexi.)

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPVS. Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl. p. 25.*

Anacardium. 1. SEMECARPVS. Arbor praestitit verum Anacardium officinarum. *Suppl. p. 182.* (Cfr. *Roxb. Pl. of the Coast of Corom.*)

niculum lufitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.* (Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis brevissimis.)

Foeniculum. 3. A. fructibus ouatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

✓ 365. CARVM. Fructus ouato-oblongus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

✓ Carui. 1. CARVM. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 393. M.* (Inuolucrum etiam 4-5phyllum vidi: foliis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginae basin stipulis multifidis praedita. *Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)

✓ 366. PIMPINELLA. Fructus ouato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.

✓ Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Exclusis variet. v. d. s.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669. M.* (P. Saxifraga, fol. inferioribus simpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obs. bot. 3. p. 29.* Vbi etiam Auctor plures varietates enumerat, ab iis vero. P. dissecta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: segmentis subfalcatis acutis. t. 11. distinguit.)

✓ magna. 2. P. foliis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Mant. 219.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 396. M.* Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.* Pimpinella saxifraga maior, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* Distinguenda a P. Saxifraga. — Huius sine dubio varietas est Pimpinella orientalis *Gouan. illustr. p. 51. t. 15. it. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 397. M.* (Caul. sulcatus, fol. lucida.)

glauc. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramuloso. (Seseli pumilum *Sp. pl. p. 373.* Fol. glauca subcarnosa. *Var. inuolucellis deciduis aut persistentibus. Gouan. Illustr. p. 15.*)

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 131. M.*

Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. Inuolucella depauperata. (Anisum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. striatus subpubescens.*)

dicho-

dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifolius, fol. floriferis bi-trifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.* (Fructus subglobosi striati.)

dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque, (flor. dioicis.) *Iacq. vind. 227.* Pimpinella pumila *Iacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357.* Seseli pumilum, montanum *Clus. hist. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*

1378. CVSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p. 25.* — *Cfr. Thunb. in nov. act. Vpf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*

thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. vpf. l. c. p. 212. t. 12. M.*

spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis. *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*

367. APIVM. Fructus ouatus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala aequalia.

Petroselinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. (Fol. pinnatis: foliolis linearibus.)

praeoleus. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790. M.* (Umbella inter ramorum dichotomiam subsessilis.)

368. AEGOPODIVM. Fructus ouato oblongus, striatus. 1. AE. foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan. t. 670.* (Fruct. ouatus compressus. Styli reflexi.)

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPVS. Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl. p. 25.*

Anacardium. 1. SEMECARPVS. Arbor praestitit verum Anacardium officinarum. *Suppl. p. 182.* (Cfr. *Roxb. Pl. of the Coast of Corom.*)

369. RHVS. Cal. 5-partitus. Petala 5, Bacca 1-sperma.
(Drupa sicca: acumine obliquo. Gaertn.)

- Coriaria*. 1. R. foliis pinnatis, obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis. (Rhus *coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuse dentatis subtus villosis. Willd. Berl. Baumz. p. 287. Hac cum specie etiam confunditur Rhus *Cocodendron* Ehrh. Beytr. 3. p. 20. cui vero folia glabra sunt et maiora, foliola ovato-lanceolata basi dentata.)
- typhinum*. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. Cent. 139.
- iananicum*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
- glabrum*. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento b. Auctor hanc speciem a: Rhus *elegans*; — flor. dioicis. Catesb. Carol. app. t. 4. discernit.)
- Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. Excluso synonymo *Kaempferi*. Dioicum, diversum a *Vernice* officinali. (Cfr. de eximio huius arboris usu Thunb. Fl. iap. p. 121.)
- succedaneum*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. Mant. 221. Arbor vernicifera spuria sylvestris angustifolia. Kaempf. amoen. 794. t. 795.
- copallinum*. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulado. (Pluk. phyt. t. 55. f. 1.)
- semialatum*. 8. R. fol. pinnatis serratis petioli extimis internodiis membranaceis. Murr. in commun. gott. 1784. c. tab. M.
- Metopium*. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- pauciflorum*. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panícula sessili pauciflora. Suppl. p. 183.
- digitatum*. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. Suppl. p. 184.
- radicans*. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. Dioicum.
- Toxicodendron*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Dioicum.

Cominia.

- Cominia*. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime serratis. (Alophyllus *Cominia* fol. ternatis, floribus paniculatis. Swartz Prodr. p. 62. Cfr. quoque Eius Obs. bot. p. 112.)
- Cobbe*. 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.
- tomentosum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.
- angustifolium*. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.
- laevigatum*. 18. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. Sp. pl. 1672.
- lucidum*. 19. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- villosum*. 20. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis, caule pubescente. Suppl. p. 183. (R. *villosum*, fol. ternatis: foliolis obovatis integerrimis sessilibus vtrinque pilosis. Ait. Kew. p. 368.)
- incisum*. 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Suppl. p. 183.
- cuneifolium*. 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. Suppl. p. 183.
- lanceum*. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-subulatis elongatis vtrinque glaberrimis. Suppl. p. 184.
- curvislorum*. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. Suppl. p. 184.
- tridentatum*. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque, caule scandente. Suppl. p. 184.
- Colinus*. 26. R. foliis simplicibus obovatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 210. M. (Panicula ramosissima, pedicelli pilosi. Drupae glabrae semicordatae.)

370. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma. (Drupa plerisque. Med.)

- Timus*. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. (Quoad folia valde variat. Cfr. Ait. Kew. I. p. 370.)
- tinoides*. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.

V 4

scandens.

369. RHVS. Cal. 5-partitus. Petala 5, Bacca 1-sperma.
(Drupa sicca: acumine obliquo. Gaertn.)

- Coriaria*. 1. R. foliis pinnatis, obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis. (Rhus *coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuse dentatis subtus villosis. Willd. Berl. Baumz. p. 287. Hac cum specie etiam confunditur Rhus *Cocodendron* Ehrh. Beytr. 3. p. 20. cui vero folia glabra sunt et maiora, foliola ovato-lanceolata basi dentata.)
- typhinum*. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. Cent. 139.
- iananicum*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
- glabrum*. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento b. Autor hanc speciem a: Rhus *elegans*; — flor. dioicis. Catesb. Carol. app. t. 4. discernit.)
- Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. Excluso synonymo *Kaempferi*. Dioicum, diversum a *Vernice* officinali. (Cfr. de eximio huius arboris usu Thunb. Fl. iap. p. 121.)
- succedaneum*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. Mant. 221. Arbor vernicifera spuria sylvestris angustifolia. Kaempf. amoen. 794. t. 795.
- copallinum*. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulado. (Pluk. phyt. t. 55. f. 1.)
- semialatum*. 8. R. fol. pinnatis serratis petioli extimis internodiis membranaceis. Murr. in commun. gott. 1784. c. tab. M.
- Metopium*. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- paucoflorum*. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panícula sessili pauciflora. Suppl. p. 183.
- digitatum*. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. Suppl. p. 184.
- radicans*. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. Dioicum.
- Toxicodendron*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Dioicum.

Cominia.

- Cominia*. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime serratis. (Alophyllus *Cominia* fol. ternatis, floribus paniculatis. Swartz Prodr. p. 62. Cfr. quoque Eius Obs. bot. p. 112.)
- Cobbe*. 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.
- tomentosum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.
- angustifolium*. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.
- laevigatum*. 18. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. Sp. pl. 1672.
- lucidum*. 19. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- villosum*. 20. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis, caule pubescente. Suppl. p. 183. (R. *villosum*, fol. ternatis: foliolis obovatis integerrimis sessilibus vtrinque pilosis. Ait. Kew. p. 368.)
- incisum*. 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Suppl. p. 183.
- cuneifolium*. 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. Suppl. p. 183.
- lanceum*. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-subulatis elongatis vtrinque glaberrimis. Suppl. p. 184.
- curvislorum*. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. Suppl. p. 184.
- tridentatum*. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque, caule scandente. Suppl. p. 184.
- Colinus*. 26. R. foliis simplicibus obovatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 210. M. (Panicula ramosissima, pedicelli pilosi. Drupae glabrae semicordatae.)

370. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma. (Drupa plerisque. Med.)

- Timus*. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. (Quoad folia valde variat. Cfr. Ait. Kew. I. p. 370.)
- tinoides*. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.

V 4

scandens.

- scandens*, 3. *V. fol. oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore proximo, Suppl. p. 184.*
- virens*, 4. *V. fol. oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. Thunb. iap. p. 124. M. Nonne eadem cum V. scandente?*
- ferratum*, 5. *V. fol. oblongis ferratis basi integris subtus pal- lidis. Thunb. iap. p. 124. M.*
- nudum*, 6. *V. fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Mill. ic. 183. t. 274. (V. nudum, fol. ovalibus subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. Ait. l. c.)*
- prunifolium*, 7. *V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris. (V. prunifolium, fol. obouato-subrotundis ovalibus- que glabris, argute ferratis, petiolis marginatis, Ait. l. c. V. Lentago. Moench. Weissenstein, t. 8.)*
- dentatum*, 8. *V. fol. ouatis dentato-ferratis plicatis. Jacq. hort. t. 36.*
- Lantana*, 9. *V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomen- tosis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 341. M.*
- acerifolium*, 10. *V. fol. lobatis, petiolis laevibus. (Baccae atrae lucidae. Gaertn. de fr. p. 133.)*
- Opulus*, 11. *V. fol. lobatis, petiolis glandulosis, — Fl. dan. t. 661. M. (Petala 3 exteriora maiora sterilia cum staminum pistillorumque vestigiis rubicundis, Baccae s. antra rubra.)*
- Lentago*, 12. *V. fol. ouatis ferrulatis acuminatis glabris, pe- tiol. marginatis undulatis, Rami deflexi s. propen- dentes, petioli marginibus undulati. (V. Lentago, fol. lato-ouatis acuminatis argute ferratis, petio- lis marginatis crispis. Ait. l. c. p. 372.)*
- tomentosum*, 13. *V. fol. ouatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. Thunb. iapon. p. 123. M.*
- erosum*, 14. *V. fol. ouatis acuminatis, petiolis tomentosis. Thunb. iap. p. 124. M.*
- hirtum*, 15. *V. fol. ouatis ferratis villosis, petiolis hirtis. Thunb. l. c. M.*
- dilatatum*, 16. *V. fol. obouatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis. Thunb. l. c. M.*
- macrophyll- lum*, 17. *V. fol. obouatis acuminatis dentatis glabris. Thunb. iap. p. 125. M.*
- cuspidatum*, 18. *V. fol. ouatis cuspidatis ferratis villosis. Thunb. loc. cit. M.*

Cassinoides, 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. (V. *cassinoides*, fol. lanceolatis laevibus margine revolutis obsolete crenulatis *Ait. l. c.* Vibur. *Cassinoides Duroi secundum Aitonium alia species, V. laeuigata ab eo denominata.*)

71. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-sperma. *capensis*. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184.* Cassine capensis. *Syst. ed. 13. p. 243.* *Mant.* 220. Cassine barbara. *Syst. ed. 13. p. 243.* Evonymus Colpoön. *Syst. ed. 13. p. 198.* Flores interdum quadrifidi et quinquefidi. (Synonymum: Evonymus Colpoön f. Cassine Barbara, utpote alia et distincta species excludi debet. *Swartz Obs. bot. p. 112.*)

Peragua, 2. C. fol. petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus corymbosis axillaribus. *Mill. ic. 83. f. 1.* Cassine verae perquam similis arbuscula, foliis antagonisticis. *Pluk. Mant.* 46.

Maurocenia, 3. C. fol. sessilibus integerrimis obouatis coriaceis.

72. SAMBUCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

Eebulus, 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. (*Schkuhr bot. Handb. t. 83.*)

jaпонica, 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. iap. p. 125. M.*

canadensis, 3. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caule frutescente. (*Baccae obscure rubrae.*)

nigra, 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis subouatis ferratis, caule arboreo. M. *Sambucus nigra*, cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syst. ed. 13. p. 244. Fl. dan. t. 545.*

laciniata, 5. S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis incis, addo M. caule arboreo. *Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 30.* *Sambucus laciniata*. *Mill. Dict. Var. 7.* *Sambuci nigrae, Spec. pl. 386.* (Hancce speciem modo prioris varietatem esse nunc ipse cel. Retzius declarat, cum ex repetita baccarum satione plantae excreuerunt matri non similes, sed foliis simpliciter pinnatis solummodo instructae. vid. *Retz. Obs. bot. 6. p. 27. cl. Schkuhr l. c. p. 242. tamen hoc ex votis successit.*)

- V* racemosa. 6. S. racemis compositis ouatis, caule arboreo, (Fol. pinnata glabra Willd. β . S. verna, fol. pinnata: pinnis ouatis ferratis subtus pubescentibus, racemis dichotomis subuillofis. Corol. hinc purpurea, quae ab aliis flauo-albicans ceterum describitur. Cfr. Jacq. in Coll. I. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.)

373. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. solitaria.

simplex. 1. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice, pinnata. 1. S. foliis pinnatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. t. 80. Saep. digyna.)

trifolia. 2. S. fol. ternatis. (Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. basi hirsuta.)

V 375. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valuis. Semina papposa.

gallica. 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.

germanica. 2. T. flor. decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234. (Stam. 1-delpha.)

1299. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-locularis. Sem. gemina. *)

longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 221. Xyphyllos ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.

latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 221. Phyllanthus epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. iam. 188. (Cfr. L'Heritier Sert. angl.)

*) Huic generi locum post: Phyllanthus, cui affine et a quo solis fere foliis crenis marginis floriferis differt, designat cl. SWARTZ, et cuius characterem genericum ita sistit: 2. Cal. 6-partitus, coloratus. Cor. nulla. Stam. 3-6. Stigm. lacera. Caps. 3-locularis. Sem. gemina. 3. Hermaphroditi. Flores vel sunt polygami vel monoici, et ut plurimum stamendi. SWARTZ obs. bot. p. 114.)

376. TURNERA. Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-locularis, 3-valuis. (Sem. numerosa: arillo vnilateralis ligulato. Gaertn.)

almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Io. Mill. illustr. ic. M.

β . Corolla minor petalis mucronatis. Bractae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.

pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis eleuatae. (Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.)

fidoides. 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obouato-cuneatis ferratis. Mant. 58.

afoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Bractae nullae. (Flores axillares, solitarii pedunculati. Swartz.)

racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.

377. TELEPHIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-locularis, 3-valuis.

Imperati. 1. T. foliis alternis. (Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Caps. 3-angularis, apice acuto.)

oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. *

378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1-triquetrum. (Nux rotundato-trigona. Gaertn.)

1. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.

379. PHARNACEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

Cruiana. 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 2. P. pedunc. vnifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. Mant. 358. 561. Mollugo Spargula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.

depressum. 3. P. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562. (Loeflingia indica, caul. depresso, fol. sub 4-gonis lanceol., stipulis scario-

- V** racemosa. 6. S. racemis compositis ouatis, caule arboreo, (Fol. pinnata glabra Willd. β . S. verna, fol. pinnata: pinnis ouatis ferratis subtus pubescentibus, racemis dichotomis subuillofis. Corol. hinc purpurea, quae ab aliis flauo-albicans ceterum describitur. Cfr. Jacq. in Coll. I. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.)
373. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. solitaria.
- simplex. 1. SPATHELIA.
374. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice, pinnata.
1. S. foliis pinnatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. t. 80. Saep. digyna.)
- trifolia. 2. S. fol. ternatis. (Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. basi hirsuta.)
- V** 375. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valuis. Semina papposa.
- gallica. 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.
- germanica. 2. T. flor. decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234. (Stam. 1-delpha.)
1299. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-locularis. Sem. gemina. *)
- longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 221. Xyphyllos ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.
- latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 221. Phyllanthus epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. iam. 188. (Cfr. L'Heritier Sert. angl.)

*) Huic generi locum post: Phyllanthus, cui affine et a quo solis fere foliis crenis marginis floriferis differt, designat cl. SWARTZ, et cuius characterem genericum ita sistit: 2. Cal. 6-partitus, coloratus. Cor. nulla. Stam. 3-6. Stigm. lacera. Caps. 3-locularis. Sem. gemina. 8. Hermaphroditi. Flores vel sunt polygami vel monoici, et ut plurimum stamendi. SWARTZ obs. bot. p. 114.)

376. TURNERA. Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-locularis, 3-valuis. (Sem. numerosa: arillo unilaterali ligulato. Gaertn.)
- almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Io. Mill. illustr. ic. M.
- β . Corolla minor petalis mucronatis. Bractae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.
- pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis eleuatae. (Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.)
- fidoides. 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obouato-cuneatis ferratis. Mant. 58.
- aloides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Bractae nullae. (Flores axillares, solitarii pedunculati. Swartz.)
- racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.
377. TELEPHIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-locularis, 3-valuis.
- Imperati. 1. T. foliis alternis. (Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Caps. 3-angularis, apice acuto.)
- oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. *
378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1-triquetrum. (Nux rotundato-trigona. Gaertn.)
- vicinalis. 1. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.
379. PHARNACEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.
- Cruiana. 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
- Mollugo. 2. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depressio. Mant. 358. 561. Mollugo Spargula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.
- depressum. 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562. (Loeflingia indica, caul. depressis, fol. sub 4-gonis lanceol., stipulis scario-

- scariosis, pedunc. dichotomis. *Retz. Obs. bot. 4. p. 8.*)
- serpyllifolium*. 4. *P. pedunc. unifloris, foliis ovatis. Suppl. p. 186.*
- incanum*. 5. *P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, stipulis pilosis. Suppl. p. 186. Pharnaceum incanum. Syst. ed. 13. p. 246. Mant. 358.*
- distichum*. 6. *P. racemis bipartitis flexuosis, fol. sublinearibus pubescentibus. Mant. 221. Alsine spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis emergentibus. Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4. Alsine holostea villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. Pluk. alm. 22. t. 130. f. 6. Pist. 1. Caps. 1-locularis, 3-valvis.*
- cordifolium*. 7. *P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. Pet. Mus. 478.*
- lineare*. 8. *P. umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppositionibus remotis. Suppl. p. 185.*
- glomeratum*. 9. *P. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. Suppl. p. 185.*
- quadrangulare*. 10. *P. suffruticosum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. Suppl. p. 185.*
- mycrophyl-lum*. 11. *P. tomentosum, pedunculis umbellatis, fol. ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. Suppl. p. 185.*
- dichotomum*. 12. *P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. Suppl. p. 186.*
- albens*. 13. *P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus exstipulatis. Suppl. p. 186.*

Y 380. ALSINE. *Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps. 1-locularis, 3-valvis (aut 6-valvis).*

- Y *media*. 1. *A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. Fl. dan. t. 525. 438. (Holosteum Alsine, fol. ovato-cordatis, caule laxo. Swartz l. c. p. 118. Stamina adfunt ut plurimum 3. Sed et ea numero 3, 4, 5, 6 et 7, variari observavit I. Bauman. vid. Eius Miscell. medico-botanica. Marp. 1791. p. 40.)*
- segetalis*. 2. *A. petal. integris, fol. subulatis. Mant. 359. (Plantula glauca segetalis nodosa: geniculis stipulis membranaceis dentatis cincti. Rami dichotomi filiformes. Pedicelli patente-reflexi. Stam. 5., Pistill. 0, Stigm. 3, reflexa.)*

mucronata. 3. A. petal. integris breuibus, fol. fetaceis, calyc. aristatis. *Mant.* 358. (*Hall. helv. t. 17. Flor. congesti. Petala subemarginata. Cal. albidif. scariosi. Moench Method. p. 229.*)

181. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capsf.* circumscissa, monosperma.

pinosa. 1. DRYPIS. *Mant.* 359. *Iacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi reuirescunt insequenti vere.*

182. BASELLA. *Cal.* o. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

umbra. 1. B. foliis planis, pedunc. simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154. (De usu vid. Thunb. japon. p. 127.)*

alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Murasakki Kaempf. amoen. 784.*

rupestris. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

183. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. (*Pluk. phyt. t. 324. f. 4.*)

T E T R A G Y N I A.

184. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Capsf.* 4-valuis.

calustris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t. 584. — Mill. illustr. ic. M. Scapum nonnihil contorquet. (Stamina omnia ante anthesin germini tota incumbunt, antheris vero effoetis vnum post alterum sese attollit ac remouet. Alii vero contrarium contendunt. A cuius partibus veritas sit, vltiores decernant observationes.)*

185. EVOLVVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

umularius. 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. — *Iacq. pict. t. 260. f. 23. M.*

pygmaeus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. unifloris.

alpinus.

- alsinoides*. 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Conuoluuli minima species bisnagarica hirsuta, Alfinis folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
- emarginatus*. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186. (*Burman. Fl. indic. p. 77. t. 30.*)
- linifolius*. 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charact. præbul.*
- tridentatus*. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Inuolucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (Cfr. *Smith Icones pictae plantarum.*)

- arborea*. 1. A. arborea, foliis simplicibus, umbellae vniuersalis radiis vnglandulosis. — *Ipsæ lacuin adhuc dubitat, an huc trahi possit Aralia arborea lacq. amer. pict. p. 47. M.* (Cfr. *Swartz obs. bot. p. 120.*)
- spinosa*. 2. A. arborecens, caule foliisque aculeata. *Schmidts Oester. Baumz. II. t. 102-3.*
- pentaphylla*. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. iap.* 128. M.
- chinensis*. 4. A. frutescens M. caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis.
- iaponica*. 5. A. frutescens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128. M.*
- racemosa*. 6. A. caule folioso herbaceo laeui.
- nudicaulis*. 7. A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.
- cordata*. 8. A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. iapon. p. 127. Kaempfer. Amoen. Fasc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petal.* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Caps.* 5-locularis, echinata. *Suppl.* p. 26.

- echinata*. 1. COMMERSONIA. *Suppl.* p. 187. (*Nectar. 10.*) *partitum: laciniis alternis lanceolatis; altern. filiformibus villosis. Caps. setis mollibus echinata. Gaertn. de fruct. II. p. 78. t. 94.*

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, scarious. *Petal.* 5. *Sem.* 1, superum. (*Caps.* 1-locularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

- Armeria*. 1. S. scapo simplici capitato, foliis linearibus, (squamis calycinis subrotundis obtusis. *Ait. Kew. I. p. 383. Fl. dan. t. 1092.*)
- Pseud-armeria*. 2. S. M. Statice *Armeria maior* scapo simplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice lusitanica, Scorzoneræ folio. *Tourn. instit. 341. In Syst. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas insignis S. Armeriae foliis latioribus subincanis. Mutauit modo nomen triviale, ut simplicius appareret. M.* (Statice *Cephalotes*, scapo simplici capitato, squamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. l. c.*)
- Limonium*. 3. S. scapo paniculato tereti, fol. laeuius eneruiis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*
- incana*. 4. S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*
- cordata*. 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata*. 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echinoides*. 7. S. scapo paniculato tereti articulo, fol. scabris. *Folia singulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecisse lacina. Scapi panicula articulata articulis diuicatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parui, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea stria purpurea.*
- speciosa*. 8. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica*. 9. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus*. 10. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa*. 11. S. scapo ramo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.
- purpurata*. 12. S. caule subfoliato, fol. obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta*. 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59. suffruti.*

- alsinoides*. 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Conuoluuli minima species bisnagarica hirsuta, Alfines folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
- emarginatus*. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186. (*Burman. Fl. indic. p. 77. t. 30.*)
- linifolius*. 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charact. praeuul.*
- tridentatus*. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Inuolucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (Cfr. *Smith Icones pictae plantarum.*)

- arborea*. 1. A. arborea, foliis simplicibus, umbellae vniuersalis radiis vnglandulosis. — *Ips. lacuin ad huc dubitat, an huc trahi possit Aralia arborea lacq. amer. pict. p. 47. M.* (Cfr. *Swartz obs. bot. p. 120.*)
- spinosa*. 2. A. arborecens, caule foliisque aculeata. *Schmidts Oester. Baumz. II. t. 102-3.*
- pentaphylla*. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. iap.* 128. M.
- chinensis*. 4. A. frutescens M. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.
- iaponica*. 5. A. frutescens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128. M.*
- racemosa*. 6. A. caule folioso herbaceo laeui.
- nudicaulis*. 7. A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.
- cordata*. 8. A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. iapon. p. 127. Kaempfer. Amoen. Fasc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petal.* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Caps.* 5-locularis, echinata. *Suppl.* p. 26.

- echinata*. 1. COMMERSONIA. *Suppl.* p. 187. (*Nectar. 10.*) *partitum: laciniis alternis lanceolatis; altern. filiformibus villosis. Caps. setis mollibus echinata. Gaertn. de fruct. II. p. 78. t. 94.*

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, scarious. *Petal.* 5. *Sem.* 1, superum. (*Caps.* 1-locularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

- Armeria*. 1. S. scapo simplici capitato, foliis linearibus, (squamis calycinis subrotundis obtusis. *Ait. Kew. I. p. 383. Fl. dan. t. 1092.*)
- Pseud-armeria*. 2. S. M. Statice *Armeria maior* scapo simplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice lusitanica, Scorzoneræ folio. *Tourn. instit. 341. In Syst. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas insignis S. Armeriae foliis latioribus subincanis. Mutauit modo nomen triviale, ut simplicius appareret. M.* (Statice *Cephalotes*, scapo simplici capitato, squamis calycinis ouatis acuminatis. *Ait. l. c.*)
- Limonium*. 3. S. scapo paniculato tereti, fol. laeuius eneruiis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*
- incana*. 4. S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*
- cordata*. 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata*. 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echinoides*. 7. S. scapo paniculato tereti articulo, fol. scabris. *Folia singulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfesse lacunia. Scapi panicula articulata articulis diuicatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parui, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea stria purpurea.*
- speciosa*. 8. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ouatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica*. 9. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus*. 10. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa*. 11. S. scapo ramofo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.
- purpurata*. 12. S. caule subfoliato, fol. obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta*. 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59. suffruti.*

- suffruticosa*. 14. *S.* caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetala*. 15. *S.* caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
- aurea*. 16. *S.* caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
- ferulacea*. 17. *S.* caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
- linifolia*. 18. *S.* caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*
- pruinosa*. 19. *S.* caule flexuoso ramoso fursuraceo. *Mant. 59.*
- sinuata*. 20. *S.* caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.
- mucronata*. 21. *S.* caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187. (Differt a priore fol. integris, caulib. frondescens et admodum crispis. L'Herit. Stirp. nov. p. 25. t. 13.)*
- lobata*. 22. *S.* caulibus teretibus aphyllis, fol. sinuatis. *Suppl. p. 187.*

✓ 389. *LINUM*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* solitaria. (*Filamenta* basi membranosa communi inter se connexa. *Cyrillus*.)

* *Foliis alternis.*

- ✓ *visitatissimum*. 1. *L.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. (*Ab hoc nonnulli ut speciem distinctam seiungunt Linum humile. Mill., qui inter alias notas caulem humiliorem et multo ramosiorem habet. Cfr. Schkuhr Handb. I. p. 255.*)
- perenne*. 2. *L.* calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiricae erecti, anglicanae decumbent; an semper?*
- viscosum*. 3. *L.* fol. lanceolatis pilosis quinqueneruiis. (*Caul. viscosus. Flor. subspicati rubri. Oesterr. fl. p. 153.*)
- hirsutum*. 4. *L.* calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis. *Iacq. austr. t. 31.*
- narbonense*. 5. *L.* calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. *Filamenta basi coalita.*
- tenuifolium*. 6. *L.* calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 215. M.*

- M. Linum foliis alternis linearibus inferne scabris. *Scop. carn. 69. Exclufa varietate e.*
- gallicum.* 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*
- maritimum.* 8. L. calycibus ouatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 154.* M. *Affine L. gallico. (Fol. trineruia. Flor. aurei. Villars Dauph. p. 852.)*
- calpinum.* 9. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. p. 1672.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 321.* M. Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum sylvestre caeruleum perenne, nostras. *Rai. hist. 1073.* procumbens, flore et capitulo minore. *Rai. angl. 3. p. 362.* Linum perenne minus caeruleum, capitulo minore. *Morif. hist. 3. p. 573. n. 4.* Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis. *Clus. hist. 1. p. 318.* *Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parui.*
- tyustriacum.* 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359.* — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 418.* M. (*Petalis non crenatis differt a L. vstitatissimo.*)
- virginianum.* 11. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ouatis.
- spissum.* 12. L. calycibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. 360.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 214.* M. *Punctum vtrinque ad folia, ut in L. campanulato.*
- striatum.* 13. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris. (*Cal. foliola 2 maiora. Petala oblonga, obtusa, flaua. Roth. Obs. bot. in Röm. bot. Arch. p. 33.*)
- suffruticosum.* 14. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborescens.* 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanulatum.* 16. L. foliorum basi vtrinque punctata glandulosa. (*Suffruticos. fol. linearia mucronata. Cor. flaua.*)
** *Foliis oppositis.*
- tricanum.* 17. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant. 360.* *Caulis suffruticosus.*

ticosus. (Pedunculi communes subdichotomi nonnunq. ita approximati, ut umbellam mentiantur. Petala flava, vngue luteo et inferne villosulo. Jacq. coll. III. p. 118.)

- nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- ✓ catharticum. 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli. (Curt. Fl. lond. ic.)
- ✓ Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Fl. dan. t. 178. (Radiola Linoides. Roth Fl. germ. p. 91. Ob defectum unius in flore partis.)
- quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.

vesiculosus. 1. ALDROVANDA. Vtriculos gerit fere ut Vtricularia, sed confertos.

391. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvis. Sem. plurima.

- acaulis. 1. D. flore radicali escapo folitario, foliis oblongis. Suppl. p. 118.
- cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundis. Suppl. p. 118.
- rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis. (Fl. dan. t. 1028.)
- longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis. (Fl. dan. t. 1093. Fol. obouato-lanceolatis in petiolum decurrentibus a priori modo differt. Roth. Germ. II. p. 373.)
- capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. Mant. 360.
- lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus connatis. flor. decandris. Mant. 360. Scapus foliis aliquot.
- cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. Florum fundus alter. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germin ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.
- indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340.

1340. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. 1. GISEKIA. Mant. 562. Köhreutera molluginoides. Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.

392. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5-nectariterae ad basin germinis. Caps. 5.

* Frutescentes.

- coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. Mant. 360. Mill. illustr. t. M.
- cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. Berg. cap. 84. Mant. 222.
- flava. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. Mant. 60.
- pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. Mant. 60.
- scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris-ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus connatis. Mill. fig. t. 108.
- fruticulosa. 7. C. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. Mant. 61. β. Crassula castra. Mant. 222. Folia foliis Juniperi non maiora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.
- tetragona. 8. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto arborecente radicante. Caulis radicat fibris. Folia crassitiae pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant. 361.
- ramosa. 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. Suppl. p. 188. (Crassula ramosa, fol. subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunculis elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. I. p. 390. Crassula ramosa. Thunb. in Nov. aff. nat. cur. 6. p. 341.)
- obovata. 10. C. fol. oppositis subulatis cultratis approximatis. Mant. 61. Flores omnino sequentis.
- cultrata. 11. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. Flores non explicantur. (Dill. Elth. t. 97.)

X 2

Cotyle.

ticosus. (Pedunculi communes subdichotomi nonnunq. ita approximati, ut umbellam mentiantur. Petala flava, vngue luteo et inferne villosulo. Jacq. coll. III. p. 118.)

- nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- ✓ catharticum. 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli. (Curt. Fl. lond. ic.)
- ✓ Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Fl. dan. t. 178. (Radiola Linoides. Roth Fl. germ. p. 91. Ob defectum unius in flore partis.)
- quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.

vesiculosus. 1. ALDROVANDA. Vtriculos gerit fere ut Vtricularia, sed confertos.

391. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvis. Sem. plurima.

- acaulis. 1. D. flore radicali escapo folitario, foliis oblongis. Suppl. p. 118.
- cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundis. Suppl. p. 118.
- rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis. (Fl. dan. t. 1028.)
- longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis. (Fl. dan. t. 1093. Fol. obouato-lanceolatis in petiolum decurrentibus a priori modo differt. Roth. Germ. II. p. 373.)
- capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. Mant. 360.
- lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus connatis. flor. decandris. Mant. 360. Scapus foliis aliquot.
- cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. Florum fundus alter. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.
- indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340.

1340. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. 1. GISEKIA. Mant. 562. Köhreutera molluginoides. Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.

392. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5-nectariterae ad basin germinis. Caps. 5.

* Frutescentes.

- coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. Mant. 360. Mill. illustr. t. M.
- cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. Berg. cap. 84. Mant. 222.
- flava. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. Mant. 60.
- pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. Mant. 60.
- scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris-ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus connatis. Mill. fig. t. 108.
- fruticulosa. 7. C. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. Mant. 61. β. Crassula castra. Mant. 222. Folia foliis Juniperi non maiora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.
- tetragona. 8. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto arborecente radicante. Caulis radicat fibris. Folia crassitiae pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant. 361.
- ramosa. 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. Suppl. p. 188. (Crassula ramosa, fol. subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunculis elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. I. p. 390. Crassula ramosa. Thunb. in Nov. aff. nat. cur. 6. p. 341.)
- obovata. 10. C. fol. oppositis subulatis cultratis approximatis. Mant. 61. Flores omnino sequentis.
- cultrata. 11. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. Flores non explicantur. (Dill. Elth. t. 97.)

X 2

Cotyle.

- Cotyledon*. 12. *C. fol. subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo.* — *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 295. t. 19. M.*
pinnata. 13. *C. fol. pinnatis, caule arboreo. Suppl. p. 191.*

** *Herbaceae.*

- centauroides*. 14. *C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis vnifloris. Mant. 361.*
dichotoma. 15. *C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. vnifloris.*
glomerata. 16. *C. caul. herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. Mant. 60. Crassula scleranthoides. Burm. prodr. 8.*
strigosa. 17. *C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. ovatis strigosis, pedunc. vnifloris.*
muscosa. 18. *C. caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis. Excluso Hermannii synonymo. (C. muscosa, fol. connatis ovatis acutis integris quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. Thunb. Prodr. p. 54.)*
ciliata. 19. *C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.*
punctata. 20. *C. fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.*
subulata. 21. *C. fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. Mant. 360. Spiraea capensis comosa, flore albo. Pet. gaz. t. 89. f. 8.*
alternifolia. 22. *C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.*
rubens. 23. *C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. Fl. dan. t. 82. Sedum rubens. Sp. plant. 619. descr. exclusis synonymis plerisque. Flores albi, subtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo simile statura. (Synonymum: Fl. dan. etiam secundum Aitonium excludendum esset, et qui sequentem huius speciei exhibuit diagnosis: C. rubens, fol. sparsis semicylindricis glabris, flor. lateralibus solitariis subsessilibus, ramis villosis. Hort. Keiv. p. 397.)*
verticillaris. 24. *C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. Mant. 361. Syst. nat. 3. p. 230. Sedum annuum minimum stellatum rubrum. Magn. monsp. 233. t. 237. Tillaea erecta. Hort. Vps. 24. (Magnolii synonym. excluso. Aiton.)*

nudicaul-

- nudicanlis*. 25. *C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.*
orbicularis. 26. *C. farmentis proliferis determinate foliosis, fol. patentissimis imbricatis. Mant. 361.*
umbellucida. 27. *C. caule flaccido repente, fol. oppositis.*
columnaris. 28. *C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. Suppl. p. 191.*
 — †
barbata. 29. *C. fol. connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
argentea. 30. *C. fol. connatis ouatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
vesiita. 31. *C. fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. Suppl. p. 188.*
corallina. 32. *C. fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. Suppl. p. 188.*
retroflexa. 33. *C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188. (C. retroflexa, fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Thunb. in Nov. act. Nat. cur. 6. p. 338. et Pl. cap. prodr. p. 55.)*
deltoidica. 34. *C. fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. Suppl. p. 189.*
cordata. 35. *C. fol. petiolatis cordatis, caule folioso, flor. terminalibus solitariis pedunculatis. Suppl. p. 189.*
montana. 36. *C. fol. connatis ouatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. Suppl. p. 189.*
mollis. 37. *C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo suprae composito. Suppl. p. 189. (C. mollis, fol. semicylindricis acutis subtus gibbis laevibus suberectis, cymis terminalib. compositis. Ait. l. c. p. 391.)*
crenulata. 38. *C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Suppl. p. 189.*
malpestris. 39. *C. fol. connatis ouatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*

X 3

pyrami-

† Inscis, *Crassulae* numerosae novae, in Supplemento significatae, utrum ad frutescentes an herbaceas referendae sint, exceptis paucis, omnes et singulas inuicem huc colloco, M.

- pyramidalis.* 40. C. fol. connatis ouatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. *Suppl. p. 189.*
- spicata.* 41. C. fol. connatis lineari subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p. 189.*
- turrita.* 42. C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ouato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*
- rupestris.* 43. C. fol. connatis ouatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 189.*
- thyrsiflora.* 44. C. fol. perfoliatis ouatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- capitella.* 45. C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.* (racemo elongato: flor. fasciculatis subsessilibus. *Att. l. c. p. 394.*)
- pubescens.* 46. C. fol. connatis ouatis acutis villosis, caule ramoso, flor. corymbosis. *Suppl. p. 190.*
- cephalophora.* 47. C. fol. connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*
- tomentosa.* 48. C. villoso-scabra, fol. connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- Cotyledonis.* 49. C. fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Distincta a Crassula Cotyledone Jacq. supra significata. Retineo tamen nomen terminatione discrepans, ne in alterutrum botanicum iniurius videar. M.*
- testa.* 50. C. fol. connatis ouatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*
- perforata.* 51. C. fol. opposito-perfoliatis ouatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectaria 5, obcordata, filamentis supposita. Caps. 5-locularis.

- verticillata.* 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. 59.*
- pinnata.* 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata. Sp. pl. 943. Hermanniiis affinis, sed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari. (Curtis bot. Mag. t. 277.)*

3193. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta.
Styli e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. *S. foliolis tridentatis. Fl. dan. t. 32.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis.*

sibirica. 3. *S. foliis tricuspидatis, floribus singularibus.*
Suppl. p. 191.

P O L Y G Y N I A.

3194. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.
 (*Recept. longissimum.*)

minimus. 1. MYOSURUS. *Fl. dan. t. 406. — Mill. illustr.*
ic. M. (Cal. patens basi porrectus. Petala, Nectaria L., ligulata cum staminibus concolora nec non conformia, quorum ungues secundum Gaertner de fr. I. p. 354. poro nectarifero insuper sunt instructi.)

CLASSIS VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

* *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

- ... LICVALA. Cor. 3-partita. Cal. partitus. Nectar. ser-
tifforme. Drupa 1-locularis.
395. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus.
Bacca.
396. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus. Sem.
papposa.
397. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus, tri-
quetro-alatus, coloratus.
- ... LACHENALIA. Cor. 3-petala, receptaculo inserta. Cal.
sub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Filamenta barbata.
440. BURSERA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. baccata, monosperma.
445. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus. Bacca
1-sperma.
444. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-locularis, polyspermus.
439. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus. Sem.
3-nuda.
442. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus. Bacca
6-sperma.
1384. DYROIA. Cor. 6-partita. Cal. cylindricus truncatus,
superus. Pomum hispidum.

1301. CANARINA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Caps. 6-locularis.
- NANDINA. Cor. 6-petala. Cal. polyphyllus, imbricatus.
4438. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.
* *Portlandia hexandra*. * *Lythra aliquot*,
* *Fumaria Cucullaria*.
- ** *Fl. Spathacei. f. Glumacei*.
4400. HAEMANTHVS. Cor. supera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phyllum, maximum.
4402. LEVCOIVM. Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.
4401. GALANTHVS. Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.
4403. NARCISSVS. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
4404. PANCRACTIVM. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
4406. AMARYLLIS. Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
4405. CRINVM. Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.
4399. PONTEDERIA. Cor. infera, 6-fida, ringens.
4407. BVLBOCODIVM. Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis staminiferis.
4300. TVLBAGIA. Cor. infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.
4409. ALLIVM. Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
4403. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumosae.
4417. HYPOXIS. Cor. supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.
4383. EHRHARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraeforme.
- *** *Fl. nudi*.
432. ALSTROEMERIA. Cor. supera, 6-petala, vnguibus 2 tubulosis.
592. GETHYLLIS. Cor. supera, 6-partita. *Bacca* clauata radicalis, 1-locularis.
4433. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
4411. AGAVE. Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, filamentis brevior.
4430. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!

428. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida, rugosa.
 426. POLIANTHES. Cor. infera, 6-fida: Tubo curuato.
 425. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
 427. HYACINTHVS. Cor. infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem
 pori 3 melliferi.
 1382. PHORMIVM. Cor. infera, 6-petala: *petalis* tribus exte-
 rioribus breuioribus.
 421. ASPHODELVS. Cor. infera, 6-partita: *nectarii* valvulis
 6 *staminiferis*.
 422. ANTHERICVM. Cor. infera, 6-petala, plana.
 418. ORNITHOGA-
 LVM. Cor. infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi
 dilatatis.
 419. SCILLA, Cor. infera, 6-petala, decidua. *Filam.*
filiformia.
 420. CYANELLA. Cor. infera, 6-petala: *petalis* exterioribus
 propendentibus.
 1256. DRACAENA. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
 . . POLLIA. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* polysperma.
 424. ASPARAGVS. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
 413. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.
 414. ERYTHRONIVM. Cor. infera, 6-petala, reflexa *petalis* basi
 2 callis.
 412. UVULARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea *nectari-*
fera; erecta.
 411. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea *nectari-*
fera; ouata.
 410. LILIVM. Cor. infera, 6-petala: *petalis* basi canali-
 culato-tubulosis.
 415. TVLIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.
 429. YVCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. *Stylus* 0.
 416. ALBVCA. Cor. infera, 6-petala. *Stamina* sterilia 3.
Stigm. cinctum *cuspidibus* 3.
 . . LINDERA. Cor. infera, 6-petala. *Capsula*.
 1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. Cor. 6-petala, *necta-*
rio inserta.
 **** *Fl. incompleti.*
 435. ORONTIVM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
 434. ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capsf.* 3-locularis.
 436. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbrica-
 tum, 1-spermum.
 437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 1-locularis.
 446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. FALCKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
 449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1,
 compressum.
 1386. GAHNIA. *Gluma* 2-valvis irregularis. *Nectar.* 2-value
 filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
 448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, ob-
 longum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

4457. COLCHICVM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
 4454. MELANTHIVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.
 4455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
 4458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capf.* 3-locularis.
 4456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-lo-
 cularis.
 4453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capf.* basi
 dehiscens.
 4451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, tri-
 quetrum.
 4452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 3, 1-spermae.
 ... WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Capf.* 3-locularis,
 polysperma.

* *Fl. superi.*

4450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-spermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, aristis vn-
 cinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.*
 plura.

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh.* 1782. p. 284. *Diff. n. gen. pl.* p. 70. M. I. LICUALA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb.* vol. 1. p. 44. tab. 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus, *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. (*Trew. Ehret. t. 2.*)

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91.* — *Ed. 2. pict. p. 47. M. Trew. Ehr. t. 51.* Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. *Iacq. hist. 92.*

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90. hort. 31. 32.* — *Iacq. amer. pict. p. 47. t. 260. f. 24.* quoad florem et fructum. M. *Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem.* *Mant. 362.* Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicales, propagantes plantam.

lingulata, nudicaulis. 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis.

5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl. p. 285.* Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. vps. 73.* Caraguata. *Pis. bras. 90. t. 91.* Mexocotl. f. Manguei. *Hern. mex. 272. Moris. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7.* Distinguenda itaque a Br. Karatas.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa. *utriculata.* 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis basi ventricosis, spica compressa brachiata.* *Brown lam. p. 194.*)

ferrata.

ferrata, lingulata.

2. T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa.

3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. *Iacq. amer. 92. t. 62.* — *Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*

tenuifolia.

4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Iacq. amer. pict. p. 48. t. 93. M. (Synonym. Iacquin ad aliam speciem: Tillandsia flexuosa. Swarz Prodr. p. 56. pertinet.)*

paniculata.

5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdiuisis ascendentibus.

polystachia.

6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Iacq. amer. pict. p. 49. M.*

monostachia.

7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

recurvata.

8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-subulata subcanaliculata squamulosa, apice recurva Sw.*)

esneoides.

9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diffusa.

biflora.

1. B. spica gemina.

2. B. flore gemino.

LACHENALIA. *Cal.* subtriphyllus, inferus, coloratus, *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Iacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor.

1. LACHENALIA. *Iacq. icon. pl. rarior. tab. 3. M. (Huius generis plurimae species nunc ab ill. Iacquin in Collectaneis austriacis extant descriptae. Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.)*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

virginica.

1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*

calabarica.

2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

tenax.

3. T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

paniculata.

4. T. procumbens hirsuta. *Tradescantia caule geniculato, basi repente.* *Iacq. amer. 94. t. 64.* — *Ed. 2. picta p. 49. t. 95. M.*

axilla.

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh. 1782. p. 284. Diff. n. gen. pl. p. 70. M.*
I. LICUALA. Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1. p. 44. tab. 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus, *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. (*Trew. Ehret. t. 2.*)

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. — Ed. 2. pict. p. 47. M. Trew. Ehr. t. 51. Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Iacq. hist. 92.*

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90. hort. 31. 32. — Iacq. amer. pict. p. 47. t. 260. f. 24. quoad florem et fructum. M. Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem. Mant. 362. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicales, propagantes plantam.*

lingulata, nudicaulis. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl. p. 285. Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. Hort. vps. 73. Caraguata. Pif. bras. 90. t. 91. Mexocotl. f. Manguei. Hern. mex. 272. Moris. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa. *utriculata.* 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis basi ventricosus, spica compressa brachiata. Brown lam. p. 194.*)

serrata.

serrata, lingulata.

2. T. foliis superne serrato-spinosis, spica comosa.

3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosus. *Iacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*

tenuifolia.

4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Iacq. amer. pict. p. 48. t. 93. M. (Synonym. Iacquin ad aliam speciem: Tillandsia flexuosa. Swarz Prodr. p. 56. pertinet.)*

paniculata.

5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdiuisis ascendentibus.

polystachia.

6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Iacq. amer. pict. p. 49. M.*

monostachia.

7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

recurvata.

8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-subulata subcanaliculata squamulosa, apice recurva Sw.*)

esneoides.

9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diffusa.

1. B. spica gemina.

biflora.

2. B. flore gemino.

LACHENALIA. *Cal.* subtriphyllus, inferus, coloratus, *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Iacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor.

1. LACHENALIA. *Iacq. icon. pl. rarior. tab. 3. M. (Huius generis plurimae species nunc ab ill. Iacquin in Collectaneis austriacis extant descriptae. Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.)*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

virginica.

1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*

calabarica.

2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

tenax.

3. T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

paniculata.

4. T. procumbens hirsuta. *Tradescantia caule geniculato, basi repente. Iacq. amer. 94. t. 64. — Ed. 2. picta p. 49. t. 95. M.*

axilla.

- axillaris.* 5. T. caule ramoso, flor. sessilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores solitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*
- cristata.* 6. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Commelina cristata. Sp. pl.* 64. — *Iacq. hort. v. 2. t. 137. M. Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia, vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, caerulea. Filamenta pilosa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubulosum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind.* 17. t. 7. f. 11. *Simillima praecedenti.*
- speciosa.* 8. T. foliis oppositis connatis. *Suppl. p.* 192. (*Commelina speciosa*, caule flexuoso-erecto, fol. amplexicaulibus lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr.* p. 58.)
399. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6fida, bilabiata. Stamina 3 apici, 3, tubo corollae inserta. Caps. 3-locularis.
- ouata.* 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis. (*Est proprium genus Monandriae classis, Thaliae proximum, et forte eius species. Swartz Obs. bot. p.* 123. *Qui etiam l. c. characterem floris dedit.*)
- rotundifolia.* 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl. p.* 192.
- vaginalis.* 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind.* 80. *Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4. *Olus palustre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.
- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. il.* 54.
- hastata.*

- hastata.* 5. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic germen superum, ovatum. Corolla 6-petala. Carungola. Rheed. mal. vol. 11. p. 91. t. 44.*
400. HAEMANTHVS. Involucr. 6-phyllum, multiflorum. Cor. 6-partita, supera. Bacca 3-locularis.
- corcinus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus. (*Folia bifaria humo adpressa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew. p.* 413.)
- punicus.* 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis. (*Folia elliptica retusa. Cor. limbo staminibusque erectis. Lin. fil., l. c.*)
- carinatus.* 3. H. fol. linearibus carinatis.
- pubescens.* 4. H. fol. linguiformibus villosis. *Suppl. p.* 193.
401. GALANTHVS. Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.
- minialis.* 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 313. M.*
402. LEVCOIVM. Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.
- cernuum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 312. M.*
- estivum.* 2. L. spatha multiflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 203. M.*
- autumnale.* 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi.
403. TVLBAGIA. Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. Caps. supera.
- aliacea.* 1. T. foliis subsiliiformibus. *Suppl. p.* 193. (*T. aliacea, nectario monophyllo, fol. ensiformibus, floribus cernuis. Thunb. Pl. cap. p.* 60.)
- capacea.* 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p.* 194. *Tulbagia capensis. Syst. ed. 13. p. 262. Mant. 223. Iacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115. (T. cepacea, nectario triphylo, fol. linearibus, flor. erectis. Thunb. l. c.)*
403. NARCISSVS. Petala 6, aequalia: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. Stam. intra nectarium.
- punicus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. (*Curt. bot. Mag. t.* 193.)
- pendo-* 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata. (*Cautè distinguendus*

- axillaris.* 5. T. caule ramoso, flor. sessilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores solitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*
- cristata.* 6. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Commelina cristata. Sp. pl.* 64. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 137. M. *Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia, vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, caerulea. Filamenta pilosa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubulosum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind.* 17. t. 7. f. 11. *Simillima praecedenti.*
- speciosa.* 8. T. foliis oppositis connatis. *Suppl.* p. 192. (*Commelina speciosa*, caule flexuoso-erecto, fol. amplexicaulibus lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr.* p. 58.)
399. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6fida, bilabiata. Stamina 3 apici, 3, tubo corollae inserta. Caps. 3-locularis.
- ouata.* 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis. (*Est proprium genus Monandriae classis, Thaliae proximum, et forte eius species. Swartz Obs. bot.* p. 123. *Qui etiam l. c. characterem floris dedit.*)
- rotundifolia.* 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl.* p. 192.
- vaginalis.* 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind.* 80. *Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4. *Olus palustre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.
- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. it.* 54.

hastata.

- hastata.* 5. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic germen superum, ovatum. Corolla 6-petala. Carungola. Rheed. mal.* vol. 11. p. 91. t. 44.
400. HAEMANTHVS. Involucr. 6-phyllum, multiflorum. Cor. 6-partita, supera. Bacca 3-locularis.
- corcinus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus. (*Folia bifaria humo adpressa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew.* p. 413.)
- punicus.* 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis. (*Folia elliptica retusa. Cor. limbo staminibusque erectis. Lin. fil., l. c.*)
- carinatus.* 3. H. fol. linearibus carinatis.
- pubescens.* 4. H. fol. linguiformibus villosis. *Suppl.* p. 193.
401. GALANTHVS. Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.
- minialis.* 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 313. M.
402. LEVCOIVM. Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.
- cernuum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 312. M.
- estivum.* 2. L. spatha multiflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 203. M.
- autumnale.* 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi.
403. TVLBAGIA. Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. Caps. supera.
- aliacea.* 1. T. foliis subsiliiformibus. *Suppl.* p. 193. (*T. aliacea, nectario monophyllo, fol. ensiformibus, floribus cernuis. Thunb. Pl. cap.* p. 60.)
- capacea.* 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl.* p. 194. *Tulbagia capensis. Syst. ed.* 13. p. 262. *Mant.* 223. *Iacq. hort.* vol. 2. p. 52. t. 115. (*T. cepacea, nectario triphylo, fol. linearibus, flor. erectis. Thunb. l. c.*)
403. NARCISSVS. Petala 6, aequalia: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. Stam. intra nectarium.
- punicus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. (*Curt. bot. Mag.* t. 193.)
- pendo-* 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata. (*Cautè dissin-*

guendus

- guendus a sequente specie, cui affinis: *Narc. maior*, fol. subtortuosis, spatha 1-flora, nect. campan. patulo crispo petala aequante. *Curt. l. c. p. 51.*
- bicolor. 3. *N. spatha vniflora*, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala. (*Pet. alba. Nect. maius saturate luteum undulatum. Sp. pl. l. p. 415.*)
- minor. 4. *N. spatha vniflora*, nectario obconico erecto crispo sextido, aequante petala lanceolata. (*Curt. l. c. t. 6.*)
- moschatum. 5. *N. spatha vniflora*, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrum. 6. *N. spatha subvniflora*, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, stamin. ternis. (*Cfr. Curt. l. c. p. 78. Stam. 6 ab aliis quoque obseruata.*)
- orientalis. 7. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*
- trilobus. 8. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (*Rudb. Camp. clyf. 2. p. 61. f. 3.*)
- odorus. 9. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato sexfido laeui dimidio petalis breuiore, fol. semicylindricis. (*Curt. l. c. t. 78. Petala sulphurea.*)
- calathinus. 10. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta. 11. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato pllicato truncato triplo breuiore petalis, fol. planis.
- Bulbocodium. 12. *N. spatha vniflora*, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. (*Curt. l. c. t. 88. Etiam in C. Passai Horto florido huius speciei et plurium aliarum inprimis bulbosarum plantarum nitida extat delineatio.*)
- serotinus. 13. *N. spatha vniflora*, nectar. sexpartito-breuiissimo, fol. subulatis.
- Ionquilla. 14. *N. spatha multiflora*, nectar. campanulato breui, fol. subulatis. (*Curt. l. c. t. 15. Spatha subbiflora.*)
404. **PANCRACTIVM.** Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.
- zeylanicum. 1. *P. spatha vniflora*, petalis reflexis.
- mexicanum. 2. *P. spatha biflora*. (*Dill. elth. p. 299. t. 222.*)
- caribaeum. 3. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis.

mariti-

- maritimum. 4. *P. spatha multiflora*, petalis planis, fol. lingu-
latis. Petala lanceolata, subtus linea viridi: ex-
teriora 3 apice introrsum uncinata: Nectarium
angulis bipartitis, acuminatis, longitudine fila-
mentorum, et diuicatis ad latitudinem petalorum.
Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus.
Filamenta inflexa. (*Salisbury de Pancratiis in Transact. of the Linnean Societ. II. p. 70. t. 9.*)
- declinatum. 5. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lin-
gulatis. — *Iacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinianum. 6. *P. spatha multiflora*, fol. linearibus, stamin.
nectarii longitudine.
- illyricum. 7. *P. spatha multiflora*, fol. ensiformibus, stamin.
nectario longioribus. Folia Galanthi magnitu-
dine. (*Pancratium stellare*, fol. spathulaeformi-
bus glaucis, corollae tubo 3-angulo: laciniis
tubo longioribus, patentissimis lanceolatis, co-
ronae (nectarii L.) sinibus profunde bifidis in
stellam patentissimis. *Salisb. l. c. p. 74. t. 14. Quoad nectarii figuram et staminum situm a con-
generibus differt.*)
- littorale. 8. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubo duplo breuioribus, fol.
ensiformibus. — *Iacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense. 9. *P. spatha multiflora*, fol. ouatis nervosis petio-
latis. *Narcissus amboinensis*, folio latissimo ro-
tundo, floribus niueis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breuiora, in β
longiora; hinc distincta Millero.*
101. **MASSONIA.** Nectarium inferum. Cor. 6-petala
nectario inserta. *Suppl. p. 27. — Thunb. Diff.
n. pl. gen. p. 39. M. **
1. *M. foliis orbiculatis glabris. Suppl. p. 193. —
Thunb. l. c. p. 40. M. (Laciniis corollae patulis
Ait. l. c. t. 3.)*
2. *M. fol. lanceolato-oblongis glabris. Suppl.
p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.
(Laciniis corollae reflexis Ait. t. 7.)*

undulata.

Cor. infera: limbo 6-partito. Filam. collo tubi imposita. Caps. 3-alata,
3-lacunar, polysperma. AIT. Kew. l. p. 705.)

- guendus a sequente specie, cui affinis: *Narc. maior*, fol. subtortuosis, spatha 1-flora, nect. campan. patulo crispo petala aequante. *Curt. l. c. p. 51.*
- bicolor. 3. *N. spatha vniflora*, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala. (*Pet. alba. Nect. maius saturate luteum undulatum. Sp. pl. l. p. 415.*)
- minor. 4. *N. spatha vniflora*, nectario obconico erecto crispo sextido, aequante petala lanceolata. (*Curt. l. c. t. 6.*)
- moschatum. 5. *N. spatha vniflora*, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrum. 6. *N. spatha subvniflora*, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, stamin. ternis. (*Cfr. Curt. l. c. p. 78. Stam. 6 ab aliis quoque obseruata.*)
- orientalis. 7. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*
- trilobus. 8. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (*Rudb. Camp. clyf. 2. p. 61. f. 3.*)
- odorus. 9. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato sexfido laeui dimidio petalis breuiore, fol. semicylindricis. (*Curt. l. c. t. 78. Petala sulphurea.*)
- calathinus. 10. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta. 11. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato pllicato truncato triplo breuiore petalis, fol. planis.
- Bulbocodium. 12. *N. spatha vniflora*, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. (*Curt. l. c. t. 88. Etiam in C. Passaei Horto florido huius speciei et plurium aliarum inprimis bulbosarum plantarum nitida extat delineatio.*)
- serotinus. 13. *N. spatha vniflora*, nectar. sexpartito-breuiissimo, fol. subulatis.
- Ionquilla. 14. *N. spatha multiflora*, nectar. campanulato breui, fol. subulatis. (*Curt. l. c. t. 15. Spatha subbiflora.*)
404. *PANCRACTIVM. Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.*
- zeylanicum. 1. *P. spatha vniflora*, petalis reflexis.
- mexicanum. 2. *P. spatha biflora*. (*Dill. elth. p. 299. t. 222.*)
- caribaeum. 3. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis.

mariti-

- maritimum. 4. *P. spatha multiflora*, petalis planis, fol. lingu-
latis. *Petala lanceolata, subtus linea viridi: ex-*
teriora 3 apice introrsum uncinata: Nectarium
angulis bipartitis, acuminatis, longitudine fila-
mentorum, et diuicatis ad latitudinem petal-
orum. Germina media umbellae sessilia. Styl-
us declinatus. Filamenta inflexa. (Salisbury
de Pancratiis in Transact. of the Linnean Societ. II.
p. 70. t. 9.)
- declinatum. 5. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lin-
gulatis. — *Iacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinia-
num. 6. *P. spatha multiflora*, fol. linearibus, stamin.
nectarii longitudine.
- illyricum. 7. *P. spatha multiflora*, fol. ensiformibus, stamin.
nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitu-*
dine. (Pancratium stellare, fol. spathulaeformi-
bus glaucis, corollae tubo 3-angulo: laciniis
tubo longioribus, patentissimis lanceolatis, co-
ronae (nectarii L.) sinibus profunde bifidis in
stellam patentissimis. Salisb. l. c. p. 74. t. 14.
Quoad nectarii figuram et staminum situm a con-
generibus differt.)
- littorale. 8. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubo duplo breuioribus, fol.
ensiformibus. — *Iacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense. 9. *P. spatha multiflora*, fol. ouatis nervosis petio-
latis. *Narcissus amboinensis, folio latissimo ro-*
tundo, floribus niueis inodoris. Comm. hort. 1.
p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breuiora, in β
longiora; hinc distincta Millero.
101. *MASSONIA. Nectarium inferum. Cor. 6-petala*
nectario inserta. Suppl. p. 27. — Thunb. Diff.
*n. pl. gen. p. 39. M. *)*
1. *M. foliis orbiculatis glabris. Suppl. p. 193. —*
Thunb. l. c. p. 40. M. (Laciniis corollae patulis
Ait. l. c. t. 3.)
2. *M. fol. lanceolato-oblongis glabris. Suppl.*
p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.
(Laciniis corollae reflexis Ait. t. 7.)

undulata.

*) Cor. infera: limbo 6-partito. Filam. collo tubi imposita. Caps. 3-alata,
3-lacunar, polysperma. AIT. Kew. l. p. 705.)

- undulata.* 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. Thunb. l.c. p. 41. M.
- echinata.* 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. Suppl. p. 193.
405. CRINVM. Cor. infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina distantia.
- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbisperma. Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. nat. 11. p. 75. t. 38. R.ubb. elys. 2. t. 90. Folia bifaria equitania. Corolla purpurea marginibus albis. Stamina declinata. (Corollae lacinae rectae. Caps. infera membranacea, inflata eualuis: Bulbine asiatica. Gaertn. de fr. 1. p. 42.)
- zeylanicum.* 3. C. fol. scabro-dentatis, scapo compressiusculo. Amaryllis zeylanica. Sp. pl. 321. Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. Mill. dict. Lilio-Narcissus africanus, Scillae foliis, flore niueo linea purpurea striato. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13. Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. R.ubb. elys. 2. p. 181. f. 9. Habitat in India orientali. Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.
- americanum.* 4. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis. (Ambas Linnaeanas varietates ut distinctas species Aitonius concinnauit, nimirum α. C. americanum, quod a β. C. erubescens inprimis fol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis se distinguit. Cf. Hort. Kew. I. p. 415.)
- africanum.* 5. C. fol. sublancoelatis planis, corollis obtusis. (Mauhlia capensis: Cor. infera, 6-partita: limbo aequali. Caps. 3-ocularis. Thunb. Fl. cap. p. 60.

- p. 60. Agapanthus umbellatus. L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores Hemerocallidis, sed ob spatham genus distinctum L'Her.)
- tenellum.* 6. C. spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. Suppl. p. 194.
- obliquum.* 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. Suppl. p. 195. (Cyrthanthus obliquus. Linn., fil., in Ait. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur C. angustifolium. Propter Cor. tubulosam clauatam, curuam, et Filam. conuientia.)
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-vnguiculatis. Suppl. p. 195.
- lineare.* 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. Suppl. p. 195.
- angustifolium.* 10. C. fol. linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. Suppl. p. 195.
- falcatum.* 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis scabris. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60. M. (Hae-manthus falcatus. Thunb.)
406. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata. Stigma 3-fidum. *)
- capensis.* 1. A. spatha vniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm. (Est eadem ac Hypoxis stellata.)
- lutea.* 2. A. spatha vniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- damasco.* 3. A. spatha vniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
- semioffissima.* 4. A. spatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. Raro biflora eundit. (Curt. bot. Mag. t. 27.)
- Balladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis. Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridialbicante.

*) Cor. 6-petaloides, irregularis. Filam. fauci tubi inserta, declinata inaequalia proportione vel directione. LINN., fil., in Ait. hort. Kew. I. Vbi etiam omnium specierum nouae differentiae praesto sunt. Hocce genus egregie quoque concinnauit L'HERITIER in Serto. anglico. p. 9.)

- undulata.* 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. Thunb. l.c. p. 41. M.
- echinata.* 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. Suppl. p. 193.
405. CRINVM. Cor. infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina distantia.
- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbisperma. Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. R.ubb. elys. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpurea marginibus albis. Stamina declinata. (Corollae lacinae rectae. Caps. infera membranacea, inflata eualvis: Bulbine asiatica. Gaertn. de fr. 1. p. 42.)
- zeylanicum.* 3. C. fol. scabro-dentatis, scapo compressiusculo. Amaryllis zeylanica. Sp. pl. 321. Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. Mill. dict. Lilio-Narcissus africanus, Scillae foliis, flore niueo linea purpurea striato. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13. Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. R.ubb. elys. 2. p. 181. f. 9. Habitat in India orientali. Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.
- americanum.* 4. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis. (Ambas Linnaeanas varietates ut distinctas species Aitonius concinnauit, nimirum α. C. americanum, quod a β. C. erubescens inprimis fol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis se distinguit. Cf. Hort. Kew. I. p. 415.)
- africanum.* 5. C. fol. sublancoelatis planis, corollis obtusis. (Mauhlia capensis: Cor. infera, 6-partita: limbo aequali. Caps. 3-ocularis. Thunb. Fl. cap. p. 60.

- p. 60. Agapanthus umbellatus. L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores Hemerocallidis, sed ob spatham genus distinctum L'Her.)
- tenellum.* 6. C. spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. Suppl. p. 194.
- obliquum.* 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. Suppl. p. 195. (Cyrthanthus obliquus. Linn., fil., in Ait. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur C. angustifolium. Propter Cor. tubulosam clauatam, curuam, et Filam. coniuuentia.)
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-vnguiculatis. Suppl. p. 195.
- lineare.* 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. Suppl. p. 195.
- angustifolium.* 10. C. fol. linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. Suppl. p. 195.
- falcatum.* 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis scabris. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60. M. (Hae-manthus falcatus. Thunb.)
406. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata. Stigma 3-fidum. *)
- capensis.* 1. A. spatha vniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm. (Est eadem ac Hypoxis stellata.)
- lutea.* 2. A. spatha vniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- damasco.* 3. A. spatha vniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
- semioffissima.* 4. A. spatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. Raro biflora eundit. (Curt. bot. Mag. t. 27.)
- Balladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis. Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridialbicante.

*) Cor. 6-petaloides, irregularis. Filam. fauci tubi inserta, declinata inaequalia proportionem vel directionem. LINN., fil., in Ait. hort. Kew. I. Vbi etiam omnium specierum nouae differentiae praesto sunt. Hocce genus egregie quoque concinnauit L'HERITIER in Serto. anglico. p. 9.)

- albicante. Petala 3 exteriora intus apice reuerfo. Pet. 3. interiora basi ciliata. Stylus ruber.*
- reginae.* 6. *A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis. (Mill. ic. p. 16. t. 24.)*
- undulata.* 7. *A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. -- Jacq. Hort. v. 3. t. 13. M. Habitat ad Cap. b. spei 2. Dav. Rojen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angustolanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata. (Hanc et sequentes species, nr. 9. excepto, cum genere Haemanthus coniunxit Thunbergius in Pl. cap. pr. p. 58.)*
- sarniensis.* 8. *A. spatha multiflora: coroll. reuolutis, genitalibus erectis.*
- longifolia.* 9. *A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. (Crinum longifolium. Thunb.)*
- disticha.* 10. *A. spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. distichis incumbenti-patentibus. Suppl. p. 195.*
- ciliaris.* 11. *A. spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, fol. ciliatis. Suppl. p. 195. Amaryllis ciliatis. Spec. pl. ed. 2. p. 422. Amaryllis guttata. Syst. ed. 13. p. 265. Haemanthus ciliaris. Syst. ed. 13. p. 261.*
- orientalis.* 12. *A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunsvigia. Heisl. c. figur.*

407. *BULBOCODIVM. Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. Capsf. supera.*

- vernum.* 1. *B. foliis lanceolatis. (Staminibus 6 a Croco et Stylo 1 a Colchico, cui affinius, differt. Curt. l. c. t. 153 Retz. Obs. bot. 2. t. 1.)*

408. *APHYLLANTHES. Cor. hexapetala. Filamenta fauci corollae inserta. Capsf. supera. Glumae calycinae uniuales imbricatae.*

- monspeliensis.* 1. *APHYLLANTHES. (Moris. hist. v. 2. p. 564. sect. 2. t. 25. f. 12.)*

409. ALLIVM. Cor. 6-partita, patens. *Spatha multi-* ✓
flora. *Umbella congesta. Caps. super.*

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

- Ampeloprasum.* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. *Excluso Michelii synonymo. (Stam. cor. sublongiora.)*
- Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata. (*Pet. carina scabra. Sp. pl. p. 423.*)
- inneare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspidatis corolla duplo longioribus. *Exclude C. Bauhini et Michelii synonyma.*
- rotundum.* 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nuntantibus.
- Vitlorialis.* 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 216. M. (Allium radice oblonga, reticulo obducta. Hall. Opusc. p. 375. Fol. pro diuerso loco natali variat in alpinis vix semuncem lata, in hortis breuiora sed ad 3 et 4 unc. lata. Hall.)*
- bulbifutum.* 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*
- magicum.* 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- aliquum.* 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. (*Petal. ovata concava flava: carina viridi. Sp. pl. I. p. 425.*)
- mosum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconnexis. (*E medio caule ex ala folio opposito ramus nudus esurgit longitudine caulis. Sp. pl. l. c.*)
- seum.* 10. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petal. emarginatis, stamin. breuissimis simplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov. 150. Gouan. monsp. 166. (Flores magni rubro-striati.)*

tataricum. 11. A. caule planifolio umbellifero, fol. semicylin-
dricis, staminibus simplicibus, umbella plana.
Suppl. p. 196.

** Folia caulina plana. Umbella bulbifera.

latium. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito,
stamin. tricuspidatis.

Scorodopra- 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis,
sum. vaginis ancipitibus, stamin. tricuspidatis. Excluso
Bauhini synonymo.

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus,
spatha mutica, stamin. tricuspidatis. Fl. dan. t. 290.
(Caulis ante anthesin cernuus. Sp. pl. p. 426.)

✓ carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis,
Spatha longissima. (Fol. linearia canalicul. va-
ginantia. Spathae foliola 2 longiss., unica brevior.)

*** Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.

sphaerocē- 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semitereti-
phalon. bus, stamin. tricuspidatis corolla longioribus.
Exclude Bauhini et Halleri synonyma.)

parviflorum. 17. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. glo-
bosa, stamin. simplicibus corolla longioribus,
spatha subulata.

descendens. 18. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. ex-
terioribus brevioribus, stamin. tricuspidatis. Ex-
clude Halleri synonymon. (Curt. bot. Mag. t. 251.)

moschatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fasti-
giata subflexa, petal. acutis, stamin. simplici-
bus, fol. setaceis.

flavum. 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis,
petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. —
Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 141. M. Mant. 363. Va-
rietas A. moschati. Gouan. Gerard. Folia non
angulata.

pallens. 21. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pen-
dulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequan-
tib. Allium montanum bicorne, flore
obsoletiore. Bauh. pin. 75. Folia heptagona.

paniculatum. 22. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. ca-
pillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha lon-
gissima. Cum praecedente coniungit Gerard. (Al-
lium fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pen-
dula suae purpurea. Hall. l. c. p. 386.)

vineale.

vineale.

23. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspi-
datis. (Capitulum arctum bulbis acuminatis re-
curvis, Jacq. in longiora acumina crinitis. Sp.
pl. p. 429.)

oleraceum.

24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semi-
teretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. Fo-
lia fistulosa.

Pallasii.

25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella dif-
formi, staminibus simplicibus corollam aequan-
tib. stylo brevissimo. Murr. in comm. gott.
1775. p. 32. t. 3. M.

**** Folia radicalia. Scapus nudus.

mutans.

26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis,
stamin. tricuspidatis. Staminum dentes in antiquo
obliterantur. (Valde variabile dicitur.)

ascalonicum.

27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella
globosa, stamin. tricuspidatis. (Petal. caerulea:
carina obscuriore. Stam. alterna latissima. Stigm.
obtusum. Sp. pl.)

senescens.

28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus
convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin.
subulatis. (Pet. erecta distantia canaliculata in-
flexa. l. c.)

odorum.

29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus cana-
liculatis subtus angulatis, umbella fastigiata.
Mant. 62.

angulosum.

30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canalicu-
latis subtus subangulatis, umbella fastigiata. —
Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 423. M. (Pet. interiora
apice patentia: omnia laterib. conniventia. l. c.)

nigrum.

31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella
hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata
bifida. Folia radicalia, plana, quaterna, lan-
ceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Fo-
lia pollicem lata.

canadense.

32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo
bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. Boerk.
lugd. 2. p. 146. (Flos. pauci. pedicel. albid.)

versinum.

33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petio-
latis, umbella fastigiata. — Fl. dan. t. 757. M.

triquetrum.

34. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. sim-
plicibus. Sp. pl. 1680.

Cepa.

35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis
teretibus.

tataricum. 11. A. caule planifolio umbellifero, fol. semicylin-
dricis, staminibus simplicibus, umbella plana.
Suppl. p. 196.

** Folia caulina plana. Umbella bulbifera.

latium. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito,
stamin. tricuspidatis.

Scorodopra- 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis,
sum. vaginis ancipitibus, stamin. tricuspidatis. Excluso
Bauhini synonymo.

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus,
spatha mutica, stamin. tricuspidatis. Fl. dan. t. 290.
(Caulis ante anthesin cernuus. Sp. pl. p. 426.)

✓ carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis,
Spatha longissima. (Fol. linearia canalicul. va-
ginantia. Spathae foliola 2 longiss., unica brevior.)

*** Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.

sphaerocē- 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semitereti-
phalon. bus, stamin. tricuspidatis corolla longioribus.
Exclude Bauhini et Halleri synonyma.)

parviflorum. 17. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. glo-
bosa, stamin. simplicibus corolla longioribus,
spatha subulata.

descendens. 18. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. ex-
terioribus brevioribus, stamin. tricuspidatis. Ex-
clude Halleri synonymon. (Curt. bot. Mag. t. 251.)

moschatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fasti-
giata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplici-
bus, fol. setaceis.

flavum. 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis,
petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. —
Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 141. M. Mant. 363. Va-
rietas A. moschati. Gouan. Gerard. Folia non
angulata.

pallens. 21. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pen-
dulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequan-
tib. Allium montanum bicorne, flore
obsoletiore. Bauh. pin. 75. Folia heptagona.

paniculatum. 22. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. ca-
pillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha lon-
gissima. Cum praecedente coniungit Gerard. (Al-
lium fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pen-
dula suae purpurea. Hall. l. c. p. 386.)

vineale.

vineale.

23. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspi-
datis. (Capitulum arctum bulbis acuminatis re-
curvis, Jacq. in longiora acumina crinitis. Sp.
pl. p. 429.)

oleraceum.

24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semi-
teretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. Fo-
lia fistulosa.

Pallasii.

25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella dif-
formi, staminibus simplicibus corollam aequan-
tib. stylo brevissimo. Murr. in comm. gott.
1775. p. 32. t. 3. M.

**** Folia radicalia. Scapus nudus.

mutans.

26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis,
stamin. tricuspidatis. Staminum dentes in antiquo
obliterantur. (Valde variabile dicitur.)

ascalonicum.

27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella
globosa, stamin. tricuspidatis. (Petal. caerulea:
carina obscuriore. Stam. alterna latissima. Stigm.
obtusum. Sp. pl.)

senescens.

28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus
convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin.
subulatis. (Pet. erecta distantia canaliculata in-
flexa. l. c.)

odorum.

29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus cana-
liculatis subtus angulatis, umbella fastigiata.
Mant. 62.

angulosum.

30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canalicu-
latis subtus subangulatis, umbella fastigiata. —
Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 423. M. (Pet. interiora
apice patentia: omnia laterib. conniventia. l. c.)

nigrum.

31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella
hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata
bifida. Folia radicalia, plana, quaterna, lan-
ceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Fo-
lia pollicem lata.

canadense.

32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo
bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. Boerk.
lugd. 2. p. 146. (Flos. pauci. pedicel. albid.)

versinum.

33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petio-
latis, umbella fastigiata. — Fl. dan. t. 757. M.

triquetrum.

34. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. sim-
plicibus. Sp. pl. 1680.

Cepa.

35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis
teretibus.

- Moly.* 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. (*Pet. patent. flava.*)
- multibulbosum.* 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.* (Eandem cum *Allio nigro esse speciem, omnes fere consentiunt.*)
- fistulosum.* 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenoprasum.* 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. — Varietas β , maior. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4. M.*
- sibiricum.* 40. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum.* 41. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris. (*Gmel. Flor. sibir. I. t. 15. f. 2. 3.*)
- Chamaemoly.* 42. A. scapo nudo subnullo, capf. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*
- ✓ 410. LILIVM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Capf. valvulis pilo cancelato connexis.
- canadidum.* 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. (*Curt. bot. Mag. t. 278.*)
- bulbiferum.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.
- chalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.* (Flor. subracemosis, fol. erectis margine glandulosis. *Schkuhr Handl. I. p. 275. t. 91.*)
- superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramiformis, coroll. reuolutis.
- iaponicum.* 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. iapon. p. 133. M.*
- ✓ *Martagon.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense.* 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camtschatcense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadel-

- philadelphicum.* 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*
411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra vngues cauitate nectarifera. Stam. longitudine corollae.
- imperialis.* 1. F. racemo comofo inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag. t. 194.*)
- regia.* 2. F. racemo comofo inferne nudo, fol. crenatis.*)
- nana.* 3. F. racemo comofo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
- persica.* 4. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis. (*Flores erecti? Cfr. Schkuhr l. c. p. 279.*)
- pyrenaica.* 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis. (*Reliquiae Rudbeck. f. Camp. elys. cura Smith. 33.*)
- Meleagris.* 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.* (*Caul. subinde 2-florus.*)
412. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fouea baeos petali. Filamenta brevissima.
- amplexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. Corollae *Medeolae asparagoidis.* (*Autorum descriptiones de hacce specie, ulterius hinc examinanda, dissentiunt.*)
- hirta.* 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. iapon. p. 136. M.*
- perfoliata.* 3. U. fol. perfoliatis, (onatis *Ait. Kew. p. 434. quo ab U. lanceolata Ait. differt.*)
- ligulifolia.* 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
- cirrhosa.* 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. iap. p. 136. M.*
413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus. (Capf. composita 3-loba. Sem. baccata *Gaertn.*)

Y 5

superba.

*) Ex hac nec non sequente specie peculiare confecit genus L'HERITIER. (*Sert. angl. p. 17.*) sequente nomine, nec non charactere distinctum: EUCOMIS. Cor. infera 6-partita persistens patens. Filam. basi in nectarium adnatum connata. Huic adnumerata est *Euconis punctata* cum E. regia ceteroquin conmixta, a qua vero scapo longiore angulato maculisque variegato diversa.)

- Moly.* 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. (*Pet. patent. flava.*)
- multibulbosum.* 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.* (Eandem cum *Allio nigro esse speciem, omnes fere consentiunt.*)
- fistulosum.* 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenoprasum.* 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. — Varietas β , maior. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4. M.*
- sibiricum.* 40. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum.* 41. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris. (*Gmel. Flor. sibir. I. t. 15. f. 2. 3.*)
- Chamaemoly.* 42. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*
- ✓ 410. LILIVM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valvulis pilo cancellato connexis.
- canadidum.* 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. (*Curt. bot. Mag. t. 278.*)
- bulbiferum.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.
- chalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.* (Flor. subracemosis, fol. erectis margine glandulosis. *Schkuhr Handl. I. p. 275. t. 91.*)
- superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramiformis, coroll. reuolutis.
- iaponicum.* 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. iapon. p. 133. M.*
- ✓ *Martagon.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense.* 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camtschatcense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadel-

- philadelphicum.* 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*
411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra vngues cavitatem nectariferam. Stam. longitudine corollae.
- imperialis.* 1. F. racemo comofo inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag. t. 194.*)
- regia.* 2. F. racemo comofo inferne nudo, fol. crenatis.*)
- nana.* 3. F. racemo comofo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
- persica.* 4. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis. (*Flores erecti? Cfr. Schkuhr l. c. p. 279.*)
- pyrenaica.* 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis. (*Reliquiae Rudbeck. f. Camp. elys. cura Smith. 33.*)
- Meleagris.* 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.* (Caul. subinde 2-florus.)
412. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarium fouea baeos petali. Filamenta brevissima.
- amplexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. Corollae *Medeolae asparagoidis.* (*Autorum descriptiones de hacce specie, ulterius hinc examinanda, dissentiunt.*)
- hirta.* 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. iapon. p. 136. M.*
- perfoliata.* 3. U. fol. perfoliatis, (onatis *Ait. Kew. p. 434. quo ab U. lanceolata Ait. differt.*)
- ligulifolia.* 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
- cirrhosa.* 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. iap. p. 136. M.*
413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus. (Caps. composita 3-loba. Sem. baccata *Gaertn.*)

Y 5

superba.

*) Ex hac nec non sequente specie peculiare confecit genus L'HERITIER. (*Sert. angl. p. 17.*) sequente nomine, nec non charactere distinctum: *EVCOMIS.* Cor. infera 6-partita persistens patens. Filam. basi in nectarium adnatum connata. Huic adnumerata est *Euconis punctata* cum *E. regia* ceteroquin conmixta, a qua vero scapo longiore angulato maculisque variegato diversa.)

- superba*. 1. *G. foliis cirrhiferis*. *Mant.* 364. (*Schneevoogt Icon. pl. rar. t. 25.*)
simplex. 2. *G. fol. acuminatis*. *Mant.* 62. †

414. *ERYTHRONIVM*. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis,

- Dens canis*. 1. *ERYTHRONIVM*. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 9. M.* (*Curt. bot. Mag. t. 5. Fol. ovata fusco-maculata.*)

415. *TVLIPA*. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus. (*Caps. supera, 3-locularis. Gaertn.*)

- sylvestris*. 1. *T. flore subnutante, foliis lanceolatis*. *Fl. dan. t. 375.* (*Sowerby engl. bot. t. 63. Stam. basi hirsutis et stigmate simplici, nec non flore nutante a sequente diversa.*)
gesneriana. 2. *T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis*. (*Inde nomen accepit, quod C. Gesner primus e Cappadocia accepit et vulgavit. Linn. Præcl. t. p. 288.*)
breyneiana. 3. *T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus*.
biflora. 4. *T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- s. trifloro, fol. lineari-subulatis*. *Suppl. p. 196.*

416. *ALBVCA*. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam.* 6: tribus castratis. *Stigma* cinctum cuspidibus tribus. (*Cor. infera: petal. exterioribus patulis, interiorib. conniuentibus. Styl. 3-quet. Dryander.*)

- maior*. 1. *A. foliis lanceolatis*. *Berg. cap. 87.* (petalis interiorib. apice glandulosis inflexis. *Dryand. De Albuca in Act. nov. Suec. V. p. 293.*)
minor. 2. *A. fol. subulatis, (canaliculatis; pet. interiorib. apice glandul. inflexis. Dr.)*
spiralis. 3. *A. fol. spiralibus, floribus nutantibus*. *Suppl. p. 196.* (*Thunb. Act. stockh. 1786. t. 2. f. 1. Iacq. Coll. V. p. 101.*)
viscosa. 4. *A. fol. linearibus villosis-viscosis, flor. erectis*. *Suppl. p. 196.* (*Iacq. Coll. V. p. 99.*)
abyssinica. 5. *A. fol. linearibus canaliculatis glabris*. *Iacq. in Litt. Icon. rar. M. (Bracteis flore longioribus.)*

417. HYPOXIS. Cor. 6-partita, persistens, supera.
 Caps. basi angustior. Cal. gluma 2-valvis.
- erecta.* 1. H. pilosa, capsulis ouatis. *Folia Caricis* f. *Iunci pilosi*. Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. Bractæ 2 subulatae erectae, inter quas flos 1 f. 2, sessilis, longitudine bractearum.
- decumbens.* 2. H. pilosa, caps. clauatis.
- fascicularis.* 3. H. tubis florum longissimis.
- sessilis.* 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.
- spicata.* 5. H. erecta, fol. ensiformibus sulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. japon. p. 136. M.* (Post vltius ab ill. auctore institutum examen nunc audit: *Aletris farinosa*, erecta, fol. linearibus falcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 334.*)
- plicata.* 6. H. scapo vnifloro triquetro, fol. lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*
- stellata.* 7. H. scapo vnifloro, fol. linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.* (Hyp. *stellata*, fol. planis integris glabris, scapis simplicibus vnifloris, petalis basi fusco-maculatis. *Thunb. Prodr. p. 60. Iacq. Collect. IV. p. 133. Ic. pl. rar.*)
- minuta.* 8. H. fol. triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197.* *Helonias minuta* *Mant. 225. Syst. ed. 13. p. 288.*
- aquatica.* 9. H. fol. linearibus, scapis vmbelliferis f. vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- ferrata.* 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- ouata.* 11. H. fol. ouato-lanceolatis integris glabris, scapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- villosa.* 12. H. fol. lineari-ensiformibus villosis, stigmate simplici trigono acuto. *Suppl. p. 198.*
- alba.* 13. H. fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.* (*Pet. patentissima alba*; 3 exteriora foris virentia. *Iacq. Coll. 4. p. 135.*)
1383. EHRHARTA. Cor. infera glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 16. Conf. Suppl. p. 28.*
- capensis.* EHRHARTA. *Thunb. act. stockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta, perfistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- vniflorum.* 1. O. scapo diphylo, pedunculo vnifloro. *Mant.* 62.
luteum. 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan.* t. 378. (Ornithogalum pratense, scapo polyphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris in *Bot. Annal. St. XI.* t. 2. p. 8. Ab hoc distinguendum Ornithog. sylvaticum l.c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis sub pedicellis instructum.)
- minimum.* 3. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan.* t. 612. M. Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora. (Ornith. arvense, scapo polyphylo, pedunculis ramosis teretibus subtomentosis. l.c. t. 1. f. 2.)
- pyrenaicum.* 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 2. t. 103. M. (Ex hac specie duas confecit b. Aitonius, genuinam *Limnanthemum*, exclusis Halleri et Clusii synonymis, denominans: O. *Stachyodes*, racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filam. late lanceolatis: alternis dimidio-brevioribus; quod se distinguit ab: O. *pyrenaicum* *Iacq. et Hudf. angl.* p. 143. racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filam. lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. *Hort. Kew.* I. p. 441.)
- narbonense.* 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. Minus quam O. *pyrenaicum*. Pro varietate habent Gerard, Mygind.
- latifolium.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. Conf. *Suppl.* p. 200.
- longibracteatum.* 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Iacq. in Litt. Hort.* t. 29. M.
- comosum.* 8. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyrami-

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. (Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. brevissimus. Ait.)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. Bractee amplexicaules, cordatae. (Cor. campanulata: pet. exteriora subtridentata. Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora subtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.)
- thyrsoides.* 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort.* t. 28. M.
- umbellatum.* 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Biltis.
- mutans.* 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 301. M.
- capense.* 14. O. fol. cordato-ovatis. (Eriosperrum latifolium. *Iacq. Coll. vol. V.* Ob. petala conniventia. Semina undique pappo lanato obducta.
- †
- crenulatum.* 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl.* p. 198.
- rupestre.* 16. O. fol. filiformibus carnosissimis, scapo paucifloro. *Suppl.* p. 199.
- ciliatum.* 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl.* p. 199.
- altissimum.* 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl.* p. 199.
- gigantum.* 19. O. fol. linearis-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. *Suppl.* p. 199.
- bulbiferum.* 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo, vnifloro. *Suppl.* p. 199. Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2.* p. 736. t. 9.
- curvatum.* 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-f. quadrifloro. *Suppl.* p. 199. Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v. 3.* p. 727. t. D. f. 2.
- japonicum.* 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. iap.* p. 137. M.

419.

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

418. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta, perfistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- vniflorum.* 1. O. scapo diphylo, pedunculo vnifloro. *Mant.* 62.
luteum. 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan.* t. 378. (Ornithogalum pratense, scapo polyphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris in *Bot. Annal. St. XI.* t. 2. p. 8. *Ab hoc distinguendum Ornithog. sylvaticum l.c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis sub pedicellis instructum.*)
- minimum.* 3. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan.* t. 612. M. *Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.* (Ornith. arvense, scapo polyphylo, pedunculis ramosis teretibus subtomentosis. *l.c. t. 1. f. 2.*)
- pyrenaicum.* 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 103.* M. (*Ex hac specie duas confecit b. Aitonius, genuinam Linnaeanam, exclusis Halleri et Clusii synonymis, denominans: O. Stachyodes, racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filam. late lanceolatis: alternis dimidio-breuioribus; quod se distinguit ab: O. pyrenaicum Iacq. et Hudf. angl. p. 143. racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filam. lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. Hort. Kew. I. p. 441.*)
- narbonense.* 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. Minus quam *O. pyrenaicum.* Pro varietate habent Gerard, Mygind.
- latifolium.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. Conf. *Suppl. p. 200.*
- longibracteatum.* 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Iacq. in Litt. Hort. t. 29.* M.
- comosum.* 8. O. racemo breuissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyrami-

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. (*Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. breuissimus. Ait.*)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractee amplexicaules, cordatae.* (Cor. campanulata: pet. exteriora subtridentata. *Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora subtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.*)
- thyrsoides.* 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort. t. 28.* M.
- umbellatum.* 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 343.* M. *Stereus columbinum Biltis.*
- mutans.* 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 301.* M.
- capense.* 14. O. fol. cordato-ouatis. (*Eriosperrum latifolium. Iacq. Coll. vol. V. Ob. petala conniuentia. Semina undique pappo lanato obducta.*)
- †
- crenulatum.* 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*
- rupestre.* 16. O. fol. filiformibus carnosiss, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*
- ciliatum.* 17. O. fol. ouatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*
- altissimum.* 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*
- gigantum.* 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incuruis. *Suppl. p. 199.*
- bulbiferum.* 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo, vnifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. 9.*
- curvatum.* 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-f. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- japonicum.* 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. iap. p. 137.* M.

419.

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

V 419. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filamenta filiformia.*

- maritima.* 1. *S. nudiflora*, bracteis refractis.
Lilio-hyacinthus. 2. *S. radice squamata.*
italica. 3. *S. racemo conico oblongo.* Mant. 364.
peruviana. 4. *S. corymbo conferto conico.* (*Patala marginibus recurvata. Sp. pl. p. 442.*)
amoena. 5. *S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 218. M. Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.*
V *bifolia.* 6. *S. flor. erectiusculis paucioribus.* Fl. dan. t. 568. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 117. M.* (*Scilla bifolia*, flor. racemosis, fol. lanceolato-linearibus subbinis in scapo eleuatis. *Ait. Kew. I. p. 444.*)
lusitanica. 7. *S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis.* Bauh. pin. 46. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4. *Habitat in Lusitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus. Floribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
hyacinthoides. 8. *S. racemo longissimo, floribus subuerticillatis, pedunculis patentibus.* Suppl. p. 201. *Scilla hyacinthoides; racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus.* Syst. ed. 13. p. 272. Gouan. *Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores caerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, caerulei, floribus triplo longiores.*
autumnalis. 9. *S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.* (Curt. Fl. lond. ic.)
vnifolia. 10. *S. folio teretiusculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum vnifolium, flore niueo odorato.* Griseb. luss.
tetraphylla. 11. *S. acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato-lanceolatis.* Suppl. p. 200.

iaaponica.

iiaponica. 12. *S. florum* umbella terminali fastigiata. *Thunb. iap. p. 137. M.*

420. *CYANELLA*. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.

ilutea. 1. *C. foliis* ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capensis. 2. *C. fol.* undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201. Cyanella capensis. Syst. ed. 13. p. 272. — Iacq. hort. v. 3. t. 35. M.*

alba. 3. *C. fol.* lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

421. *ASPHODELVUS*. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.

luteus. 1. *A. caule* folioso. fol. triquetris striatis. *Iacq. hort. t. 77. Bractæe membranaceae albae majusculæ.*

ramosus. 2. *A. caule* nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus. — *Aphodelus ramosus. Murr. in comm. Gott. 1776. p. 37. t. 7. M.*

fistulosus. 3. *A. caule* nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.

422. *ANTHERICVM*. *Cor.* 6-petala, patens. *Capf. ouata.*

* *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis saepius glabris.*

serotinum. 1. *A. foliis* planiusculis, scapo unifloro. *Mant. 365. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 38. M.*

graecum. 2. *A. fol.* planis, scapo simplici, flor. corymbosis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. *A. fol.* planis, scapo filamentisque lanatis. *Mant. 224.*

revolutum. 4. *A. fol.* trigonis scabris, scapo ramoso, coroll. revolutis. *Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Commel. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. Fl. Goett. 214.*

ramosum. 5. *A. fol.* planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 161. M. Horologium florae. Aët. bernens. 1766. t. 6. (A. ramosum, fol. lineari-subulatis planis, scapo ramoso, pedunculis solitariis, corol. planis, pistillo recto Ait. Kew. I. p. 447. Fol. planis pedunculis*

- dunculis aggregatis. Anthericum elatum. Mill. ic. p. 38. t. 56. ab hac Aitonius distinguit.)
- Liliago.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. Iacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente. (Scapus sursum anceps. Differt staminibus 6-7.)
- Liliastrum.* 7. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. Corollae Lili candidi.
- spirale.* 8. A. scapo spirali. Mant. 224. Planta aphylla.
- *** *Bulbine foliis carnosiss. Filamentis barbatis.*
- frutescens.* 9. A. fol. carnosiss teretibus, caule fruticoso.
- aloooides.* 10. A. fol. carnosiss subulatis planiusculis.
- asphodeloides.* 11. A. fol. carnosiss subulatis semiteretibus strictis. — Iacq. hort. v. 2. t. 181. M.
- annuum.* 12. A. fol. carnosiss subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
- hispidum.* 13. A. fol. carnosiss compressis hispidis. (Iacq. Ic. rar. pl. t. 409.)
- *** *Narthecium foliis ensiformibus.*
- offisfragum.* 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. dan. t. 42. (Narthecium offisfragum. Hudf. Caps. lanceolato-subulata, 6-angular., 3-locularis. Semina numerosa: singulum in medio fili proprii; quae fila basi loculorum affixa semine maturo angulant. Ehrh. Beitr. 3. p. 59.)
- calyculatum.* 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Alphodelus. Iacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36. (Tofieldia palustris. Hudf. angl. p. 175. Ob stylos 3, et caps. 6-valuem. etc. Bracteae 3, sed non perianthia, adsunt. Roth. germ. II. p. 420.)
- iaponicum.* 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. iap. p. 138. M.
- flexifolium.* 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. Suppl. p. 201. (Fil. glabra, radix tuberosa. Scap. ramosus. Iacq. Coll. V. Ic. rar. t. 412.)

† Itorum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituent, non vbiuis ibidem adiectis. M.

- muricatum.* 18. A. fol. carnosiss compressis muricatis striatis. Suppl. p. 202.
- latifolium.* 19. A. fol. carnosiss lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Suppl. p. 202. (Succo lutescente plenum. Fol. nervose-lineata, parum concava, interiora angustiora: extim. latissim. subensiforme. Iacq. Coll. III. p. 248.)
- Cauda felis.* 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Suppl. p. 202.
- triquetrum.* 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Suppl. p. 202.
- ciliatum.* 22. A. fol. ensiformibus carnosiss-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Suppl. p. 202.
- falcatum.* 23. A. fol. carnosiss ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Suppl. p. 202.
- contortum.* 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Suppl. p. 202.
- scabrum.* 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. Suppl. p. 202.
- squamaceum.* 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Suppl. p. 202.
423. **LEONTICE.** Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. Cal. 6-phyllus, deciduus.
- Chrysogonum.* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
- Leontopetalum.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. Fructificatio describenda.
- Thalictrifolium.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
- Thalictrifolium.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. An huius generis? (Cum Tatca pinnatifida eadem est planta. Swartz Obs. bot. 127.)
- POLLIA.** Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concavis, tribus interioribus inflexis. Bacca polysperma. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 11. M.
- iaponica.* 1. POLLIA. Thunb. l. c. p. 12. Iapon. p. 138. M.

- dunculis aggregatis. Anthericum elatum. Mill. ic. p. 38. t. 56. ab hac Aitonius distinguit.)
- Liliago.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. Jacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente. (Scapus sursum anceps. Differt staminibus 6-7.)
- Lilium.* 7. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. Corollae Lilii candidi.
- spirale.* 8. A. scapo spirali. Mant. 224. Planta aphylla.
- *** *Bulbine foliis carnosiss. Filamentis barbatis.*
- frutescens.* 9. A. fol. carnosiss teretibus, caule fruticoso.
- aloooides.* 10. A. fol. carnosiss subulatis planiusculis.
- asphodeloides.* 11. A. fol. carnosiss subulatis semiteretibus strictis. — Jacq. hort. v. 2. t. 181. M.
- annuum.* 12. A. fol. carnosiss subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
- hispidum.* 13. A. fol. carnosiss compressis hispidis. (Jacq. Ic. rar. pl. t. 409.)
- *** *Narthecium foliis ensiformibus.*
- offisfragum.* 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. dan. t. 42. (Narthecium offisfragum. Hudf. Caps. lanceolato-subulata, 6-angular., 3-locularis. Semina numerosa: singulum in medio fili proprii; quae fila basi loculorum affixa semine maturo angulant. Ehrh. Beitr. 3. p. 59.)
- calyculatum.* 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Alphodelus. Jacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36. (Tofieldia palustris. Hudf. angl. p. 175. Ob stylos 3, et caps. 6-valuem. etc. Bracteae 3, sed non perianthia, adsunt. Roth. germ. II. p. 420.)
- iaponicum.* 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. iap. p. 138. M.
- flexifolium.* 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. Suppl. p. 201. (Fil. glabra, radix tuberosa. Scap. ramosus. Jacq. Coll. V. Ic. rar. t. 412.)

† Itorum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituent, non ubi ibidem adiectis. M.

- muricatum.* 18. A. fol. carnosiss compressis muricatis striatis. Suppl. p. 202.
- latifolium.* 19. A. fol. carnosiss lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Suppl. p. 202. (Succo lutescente plenum. Fol. nervose-lineata, parum concava, interiora angustiora: extim. latissim. subensiforme. Jacq. Coll. III. p. 248.)
- Cauda felis.* 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Suppl. p. 202.
- triquetrum.* 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Suppl. p. 202.
- ciliatum.* 22. A. fol. ensiformibus carnosiss-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Suppl. p. 202.
- falcatum.* 23. A. fol. carnosiss ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Suppl. p. 202.
- contortum.* 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Suppl. p. 202.
- scabrum.* 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. Suppl. p. 202.
- squamaceum.* 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Suppl. p. 202.
423. **LEONTICE.** Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. Cal. 6-phyllus, deciduus.
- Chrysogonum.* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
- Leontopetalum.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. Fructificatio describenda.
- Thalictrum.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
- Thalictrum.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. An huius generis? (Cum Tatca pinnatifida eadem est planta. Swartz Obs. bot. 127.)
- POLLIA.** Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concavis, tribus interioribus inflexis. Bacca polysperma. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 11. M.
- iaponica.* 1. POLLIA. Thunb. l. c. p. 12. Japon. p. 138. M.

- ✓ 424. ASPARAGVS. Cor. 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma.
- ✓ *officinalis.* 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. — *Fl. dan.* 805. M. Varietas β. *Mant.* 366. (*Flores dioici Roth, polygami. Hudf.*)
- declinatus.* 2. A. caula inermi tereti, ramis declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior. Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7 s. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas est e Cap. b. sp.*
- falcatus.* 3. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.
- retrofractus.* 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractis, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*
- aethiopicus.* 5. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.
- asiaticus.* 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. *Asparagus aculeatus minor sarmentosus. Pluk. alm. 54. t. 14. f. 4. Burm.*
- albus.* 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*
- acutifolius.* 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77. Similis A. aphyllus, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata. (Baccae albido-cinereae.)*
- horridus.* 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. *Asparagus hispanicus, aculeis crassioribus horridus. Tourn. instit. 300. Aculei longitudine digiti. Cfr. Suppl. p. 203.*
- aphyllus.* 10. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus diuergentibus.
- capensis.* 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. *Asparagus rubicundus. Berg. cap. 88. Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius: Corruda africana, spinis breuib. aduncis. Rai. suppl. 359. Radix tuberosa.*

tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spicae 4, patentes, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui. Foliolis setaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.

armentosus. 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recuruis. (Herrm. hort. lugd. t. 63. et 650. Med. bot. Boob. vom I. 1784. p. 70.)

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. ✕

256. DRACAENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio suberassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

Draco. 1. D. arborea; foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. Sp. pl. 451. Vandell. monogr. Vlyss. 1768. Belrens diff. Gott. 1770. Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera. Pedunculi, geniculo instructi.

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruticosa. Syst. nat. 10. p. 984. Arbor ferrea. Obs. it. 251. Habitat in China.

ariata. 3. D. frutescens caulescens erecta; fol. lanceolatis oblique falcatis siriatis, caule flexuoso. Suppl. p. 204.

terminalis. 4. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. Sp. pl. 450.

spissifolia. 5. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. Mant. 63. (Dianella nemorosa. Lamark Encyclop. t. 2. p. 276. Ob fol., quae Iridis, et baccam amethystinam, quae 4-5-sperma.)

undulata. 6. D. herbacea caulescens erecta, fol. ouatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 203. (Asparag. undulatus. Thunb. Pr. p. 60.)

medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ouatis nervosis. Suppl. p. 203. (Non diuersa a Medeola asparagoides. Ait. l. c. p. 489. Dryand. Transact. 2. p. 231.)

recta. 8. D. herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis sessilibus. Suppl. p. 204. (Asparagus erectus. Thunb. Pr. p. 65.)

volubilis. 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. Suppl. p. 204. (Asparagus volubilis. Thunb. l. c.)

graminifolia. 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. Sp. plant. 450.

425. CONVALLARIA. Cor. sexfida. Bacca maculosa, 3-locularis.

- * *Lilium conuallium* T. *corollis campanulatis*.
 1. C. scapo nudo. — *Fl. dan. t. 854. M.* (C. *maialis*, scapo nudo semitereti, fol. ellipticis. *Alt. Kew. I. p. 455.*)
iaponica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. iap. p. 139. M.* *Conuallaria iaponica*, scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, fol. linearibus scapo triplo longioribus. *Suppl. p. 204.*
spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, flor. aggregatis. *Thunb. iap. p. 141. M.*
 ** *Polygonatum* T. *corollis infundibuliformibus*.
verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan. t. 86.*
Polygonatum. 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. *Fl. dan. t. 377. (Sowerb. engl. bot. t. 280. Flor. infer. gemini. Baccae immaculatae).*
latifolia. 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 232. M.*
multiflora. 7. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan. t. 152. Dodart. mem. 115. (Sowerb. l. c. t. 279. Filam. vix ulla. Flor. ut plurimum terni, summi gemini.)*
 *** *Smilaxes* T. *corollis rotatis*.
racemosa. 8. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
stellata. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
trifolia. 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
bifolia. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t. 291. Flores 4-fidi. (Maianthemum Conuallaria. Roth. Fl. germ. p. 70. Fol. passim 3.)*

426. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurua, aequalis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae (adnatum. *Med.*)

- tuberosa.* I. POLIANTHES. (Cfr. *Gieseke in Linn. Praelat. p. 292.*)

227. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi germinis. *)

- non-scriptus.* 1. *H. corollis campanulatis sexpartitis apice reuolutis. (Curt. Fl. lond. t. 139. Cor. caerulea. Bracteae geminae.)*
- ernuus.* 2. *H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. Corolla huic basi ventricosior (incarnata), praecedenti vero minime.*
- rotinus.* 3. *H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. (Cor. tristi colore. Lachenaliae species. Willd. Cavan. Pl. hisp. t. 30.)*
- iridis.* 4. *H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. Burmannus. — Hyacinthus viridis. Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5. M. (Lachenalia viridis. Ait. Kew. I. p. 462.)*
- anthyllinus.* 5. *H. coroll. campanulatis semisextidis: basi cylindricis.*
- euolutus.* 6. *H. coroll. campanulatis sexpartitis reuolutis, fol. oblongis undulatis. Suppl. p. 204.*
- orientalis.* 7. *H. coroll. infundibuliformibus semisextidis: basi ventricosis. (Corolla basi globosa a reliquis distinguitur. Linn. Prael. p. 289.)*
- corymbosus.* 8. *H. coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breuiore. Mant. 223. (Jacq. Coll. III. p. 230. t. 19. Flor. erecti, pedicellis bractea minuta.)*
- ernuus.* 9. *H. coroll. campanulatis semisextidis racemosis, stamin. membranaceis. Mant. 224. Hyacinthus comosus albus belgicus. Bauh. pin. 42. Hyacinthus comosus albus, caeruleis staminibus. Bauh. hist. 2. p. 584.*
- ascari.* 10. *H. coroll. ouatis: omnibus aequalibus.*
- allarioides.* 11. *H. coroll. ouatis pendulis, scapo capillari. Suppl. p. 204.*
- strosus.* 12. *H. coroll. subouatis. (Kern. oecon. Pl. t. 122.)*
- strosus.* 13. *H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. Mant. 366. — Jacq. Fl. austr.*

Z 3

*) Poros melliferos, saltem non in omnibus speciebus, plerique auctores non observare potuerunt. In charactere generico post campanulata addi potest aut ouata: laciniis aequalibus, quarum 3 in Phormio et Lachenalia breviores sunt. De hoc genere perlegi merentur F. C. MEDICVS über Linnés Hyacinthengattung in Botan. Annal. St. 2. p. 5. et C. L. WILLDENOW über die Hyacinthengattung l. c. St. 4. p. 24.)

austr. v. 2. t. 126. M. (Flor. sparsi discoloris summi erecti.)

- botryoides.* 14. H. coroll. globosis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori Mant. 366. (Curt. bot. Mag. t. 157. Flor. pauciores et fol. erecta latiora, quam in sequente.)*
- racemosus.* 15. H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 187. M. Flores odor. Folia carinata. Mant. 367.*
- lanatus.* 16. H. coroll. lanatis, caule ramoso. † (*Lanaria plumosa. Aiton Cor. 6-partita, lanata. Stigma 3fidum. Caps. 3-locularis. Thunb. Prodr.*)

1382. PHORMIVM. Cor. campanulata, 6-petala. Petala tria exteriora breuiora. *Suppl. p. 28.*

- tenax.* 1. P. foliis plurimis inflorescentia ramosa. *Suppl. p. 204. Phormium tenax. Cook. it. Vol. 2. p. 96. t. 96. — Mill. Ic. nov. tab. 2. M. (Chlamydia Banks. Chlam. tenacissima. Gaertn. de fr. I. p. 71. t. 18. Hocce genus inprimis Caps. oblongo-acuminata 3-quetra, et Sem. oblongis marginalis a Lachenalia, cuius caps. subouata 3-alata, et sem. globosa sunt, distinguitur, cum ambo quoad flores conueniunt.)*
- hyacinthoides.* 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Suppl. p. 204. Hyacinthus orchioides. Syst. ed. 13. p. 277. — Iacq. hort. v. 2. t. 178. M. (Lachenalia orchioides. Ait. Kew. I. p. 460. Iacq. Coll. III. p. 241.)*
- aloides.* 3. P. fol. binis radicalibus supra fusco-maculatis scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p. 205. (Eadem est ac Lachenalia tricolor, Curt. bot. Mag. t. 82.)*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, rugosa *Dele M. Stamina inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis.*

- capensis.* 1. A. acaulis, foliis lanceolatis vndulatis, spic. ouata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Mur. Fl. Gott. 205. in aff. stockh. 1770. p. 226. tab. Veltheimia Gleditsch in aff. berol. 1771. Orch. hyacin*

hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis.
Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.

hyacinthoidis. 2. *A. acaulis*, fol. lanceolatis carnosiss, flor. geminatis. *Mant. 367.* (*Apud Loureiro Fl. cochinch. distinctum est genus: Liriope.*)

zeylanica. 3. α . fol. quibusdam subulatis compressis. *Aloe zeylanica. Jacq. vind. 310. M.*

guineensis. 4. β . fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 84. Aloe guineensis. Jacq. vind. 308. Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca est. M. (Acyntha guineensis. Med. Theod. spec. p. 76. Sanseuiera thyrsiflora. Thunb. Pl. cap. pr. p. 65.)*

fragrans. 5. *A. caulescens*, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind. 309.*

Uvaria. 6. *A. acaulis*, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. *Aloe Uvaria. Sp. pl. p. 460.*

4429. YVCCA. *Cor. campanulato patens. Stylus nullus. Caps. 3-locularis. (Bacca carnosa, hexagona, intra stigmata pertusa, 6-locularis. Gaertn.)*

Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis.*

callosifolia. 2. *Y. fol. crenulatis strictis.*

draconis. 3. *Y. fol. crenatis nutantibus. (Dill. eltham. t. 324.)*

filamentosa. 4. *Y. fol. serrato-filiferis. (Trew-Ehr. Pl. sel. t. 37.)*

4430. ALOE. *Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta. (Cfr. Thunberg de Aloe. Vps. 1785.)*

perfoliata. 1. *A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis. (Plures huius speciei adnotatae sunt varietates, quarum nonnullae, quod etiam de aliis speciebus, imprimis de Aloe disticha valet, ut diuersae species, imo a nonnullis auctoribus ut distincta genera, nunc enumerantur.)*

A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis saepe radicans, licet erectus.

variegata. 2. *A. flor. racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. Mant. 367.*

A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulatis ternis cartilagineis.

linguaeformis. 3. *A. flor. racemosis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus disticho patulis. Suppl. p. 260.*

- disticha.* 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
- spiralis.* 5. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis; segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta. Flores simillimi A. pumilae.
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.
- viscosa.* 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 8. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.
- spicata.* 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata spica et figura florum. Ex huius succo optima Gummi-resina Aloes paratur, ex reliquis speciebus vilior.*
- dichotoma.* 10. A. ramosa, ramis dichotomis, fol. ensiformibus serratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora erecta.

- americana.* 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. (*β. aurea, fol. margine amoene flans.*)
- viuipara.* 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*
- virginica.* 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22. (A. virginica; acaulis herbacea, fol. dentato-spinosis. Ait. Kew. I. p. 472.)*
- foetida.* 4. A. fol. integerrimis. (Agaue foetida, caulescens fol. integerrimis. *Ait. l. c. p. 473. Fol. inermibus.*)

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregrina.

- peregrina.* 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 227. c. tab. Jacq. hort. t. 50. (Alströmeria Pelegrina. Curt. bot. Mag. t. 139.)*
- pulchella.* 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucri breuioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*
- Ligtu.* 3. A. caule erecto, fol. spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279. (Curt. bot. Mag. t. 125.)*
- Salsilla.* 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*
- multiflora.* 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*
430. GETHYLLIS. Cor. 6-partita. Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13. *)*
- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata 6-partita: tubo cylindrico. Stam. declinata.

1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis M., corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio*
Z 5 *Aspho-*

*) Cor. 6-partita: tubo filiformi. Germen inferum. Bacca oblonga polysperma. *THUNB. Pl. cap. prodr.*

- disticha.* 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
- spiralis.* 5. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis; segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta. Flores simillimi A. pumilae.
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.
- viscosa.* 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 8. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.
- spicata.* 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata spica et figura florum. Ex huius succo optima Gummi-resina Aloes paratur, ex reliquis speciebus vilior.*
- dichotoma.* 10. A. ramosa, ramis dichotomis, fol. ensiformibus serratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora erecta.

- americana.* 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. (*β. aurea, fol. margine amoene flans.*)
- viuipara.* 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*
- virginica.* 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22. (A. virginica; acaulis herbacea, fol. dentato-spinosis. Ait. Kew. I. p. 472.)*
- foetida.* 4. A. fol. integerrimis. (Agaue foetida, caulescens fol. integerrimis. *Ait. l. c. p. 473. Fol. inermibus.*)

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregrina.

- peregrina.* 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 227. c. tab. Jacq. hort. t. 50. (Alströmeria Pelegrina. Curt. bot. Mag. t. 139.)*
- pulchella.* 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucri breuioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*
- Ligtu.* 3. A. caule erecto, fol. spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279. (Curt. bot. Mag. t. 125.)*
- Salsilla.* 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*
- multiflora.* 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*
430. GETHYLLIS. Cor. 6-partita. Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13. *)*
- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata 6-partita: tubo cylindrico. Stam. declinata.

1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis M., corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio Aspho-*

*) Cor. 6-partita: tubo filiformi. Germen inferum. Bacca oblonga polysperma. *THUNB. Pl. cap. prodr.*

- Asphodelus luteus minor*. *Tournef. inst.* 334. (*Petalis margine planis*.)
- ✓ *fulva*. 2. H. — fol. lineari-subulatis carinis 2 M., coroli. fulvis. (*Petalis undulatis*.)
- ✓ *iaponica*. 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemneruiis. *Thunb. iap. p.* 142. M. (*H. lancifolia*, fol. lanceolatis 7-neruiis. *Thunb. Transact. of the Lin. Soc. II. p.* 335. *Nomine triuali: iaponica nunc alia insignita est species: H. iaponica*, fol. ouatis undulatis multineruiis. *Th. l. c. Kaempf. Ic. select. t.* 11.)
- cordata*. 4. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c. M.* (*Acel. Auctore nunc Lilio generi adscripta est: Lilium cordifolium*, fol. cordatis. *Thunb. in Transact. l. c. p.* 332.)

434. ACORVS. *Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor.* 6-petalae, nudaе. *Stylus nullus. Caps.* 3-locularis.

Calamus. 1. ACORVS. *β. verus*. *Calamus aromaticus*. *Garz.* 288. c. fig. (*Scapi mucrone longissimo foliaceo. Ait. Kew. I. p.* 474.)

.. LINDERA. *Cor.* 6-petala. *Capsula. Thunb. Diff. n. gen. pl. p.* 64. M.

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. l. c. c. tab. Japon. p.* 145. *Kuro Nofji Kämpf. am. ex. p.* 908. M.

435. ORONTIVM. *Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor.* 6 petalae, nudaе. *Stylus nullus. Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ouatis. M. *Syst. ed.* 13. p. 279. (*Catesb. car. I. t.* 82.)

iaponicum. 2. O. fol. ensiformibus venosis. *Thunb. iap. p.* 144. M. (*Kaempf. Pl. selectae cura Banks. t.* 12.)

436. CALAMVS. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Bacca exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.*

Rotang. 1. CALAMVS. *Pluk. adde t.* 106. f. 1. 2. *Rumph. amb. plures delineat, specie forte distinctas.*

✓ 437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Caps.* 1-(3-) locularis.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucrio diphylo spinoso.
- conglomeratus.* 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali. (*Fl. dan. t. 1094. Vna cum sequente 3 modo stamina habet. Ehrh. Beytr. 3. p. 59.*)
- effusus.* 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali. (*Fl. dan. t. 1095.*)
- inflexus.* 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, paniculo laterali. (*Flor. ex ovato-lanceolati angust: foliolis alterne maioribus. Roth. Fl. gem. II. p. 401.*)
- filiformis.* 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. (*Smith Spicil. t. 3.*)
- trifidus.* 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. dan. t. 107. Gesn. Schmied. t. 4. f. 16. Iuncus monanthos. Jacq. vind.*
- squarrosus.* 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. dan. t. 430. Totus rigens foliis patentibus. (Fol. setaceis squarrosis distichis, culmo nudo subcorymbofo.)*
- punctorius.* 8. I. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*

** *Culmis foliosis.*

- nodosus.* 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
- articulatus.* 10. I. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Huius. α. Aquaticus foliis compressis. β. Syluaticus foliis teretibus. Hall. Forte specie distinctae? (Fl. dan. t. 1095. Sowerb. engl. bot. t. 238.)*
- bulbosus.* 11. I. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431. Iuncus compressus, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. Jacq. vind. 235. Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis.*
- busonius.* 12. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus. (*Fl. dan. t. 1096. Cal. foliola lanceolata, caps. ovata longiora.*)
- hygius.* 13. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. (*Spatha f. fol. terminale, subulata purpurasc. apice fusca. Pedunc. 2: exteriores breviss. Cal. lacinae 3 exteriores purpurasc., interiores latiores albidae.*)

- albidae. Caps. nitida fusca, apice rufa semitri-
locularis. Smith Pl. icones. t. 55.)*
- Iacquinii.* 14. I. folio subulato, capitulo subquadrifloro termi-
nali. *Mant. 63. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.*
- biglumis.* 15. I. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl.
dan. t. 120.*
- triglumis.* 16. I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl.
dan. t. 132. (I. riglumis, fol. fistulosis subulatis,
gluma terminali subtriflora. v. Wulf. in Iacq.
Coll. III. p. 41.)*
- V pilosus.* 17. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan.
t. 441. (Plurimae huius nonnullarumque alia-
rum specierum in Sp. pl. et Varietates putatae
in recentioribus scriptis nunc suo, ut species,
fruantur iure.)*
- niueus.* 18. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevio-
ribus, flor. fasciculatis. (I. *niueus*, fol. planis
pilosis; panic. corymbosis, folio breviorib. sub-
umbellato-fasciculatis, niueis, foliolis calycum
interioribus duplo longioribus. v. *Wulf. l. c. p. 44.*
*Haud confundendus cum: I. albidus Hoffm. Fl.
germ. p. 126. f. I. angustifolius. v. Wulf. l. c.
p. 56. cuius panicula decomposita, flor. umbellati
subtriflori, et cal. glumae aequales sunt.)*
- V campestris.* 19. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedun-
culatisque.
- spicatus.* 20. I. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan.
t. 270.*
- ferratus.* 21. I. fol. ensiformibus planis ferratis, subtus canis,
paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl.
p. 208.*
- grandiflorus.* 22. I. folio tereti, culmo unisfloro, flore erecto sin-
gulari nudo. *Suppl. p. 209.*
439. RICHARDIA. *Cal. 6-partitus. Cor. 1-petala, sub-
cylindrica. Sem. 3.*
- V scabra.* 1. RICHARDIA. (*Cal. 6-8-partitus, superus, hispi-
dus. Stam. 6-8. Fruct. 3-partibilis. Gaertn. de
fr. r. p. 123. t. 25.*)
438. ACHRAS. *Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida:
squamis totidem alternis interioribus. Pomum
10-loculare. Sem. solitaria hilo marginali api-
ceque vnguiculato.*

mammosa.

- mammosa.* 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceo-
latis. *Achras floribus pentandris. Iacq. amer.
56. t. 182. f. 19. — Ed. 2. pict. p. 32. t. 59. M.*
*Achras fructu maximo ovato. Brown. iam. 201.
Exclude Loefl. Plum. Iacq. synonyma.*
- Sapota.* 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ouatis. *Achras
floribus hexandris. Iacq. amer. 57. t. 41. — Ed.
2. pict. p. 33. t. 60. M. Achras Loefl. it. 186.*
Sapota fructu ovato maiore. Plum. gen. 34.
*Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown.
iam. 200. t. 19. f. 3. Fructus putrescere incipiens
praesertur Bromeliae Ananas Iacq.*
- diffusa.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emargi-
nato retusis. *Suppl. p. 210.*
- salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis. (*Bu-
melia salicifolia. Cor. 5-fida. Nectar. 5-phyll-
lum. Drupa 1-sperma. Swartz Prodr. p. 49. Vbi
novo huius generi, pone Sideroxylon in Pentan-
dria collocando, plures adnumeratae sunt species.*
441. PRINOS. *Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.
Bacca 6-sperma.*
- verticillatus.* 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica et
Gron. virg. 2. p. 54?*
- glaber.* 2. P. fol. apice ferratis. (*Prinos glaber, fol. lan-
ceolatis obtusiusculis glabris, apice ferratis. Ait.
Kew. I. p. 478.*)
4384. DVROIA. *Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-
partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum.
Suppl. p. 30.*
- Eriopila.* 1. DVROIA. *Suppl. p. 209. (Cacao sylvestris. Aubl.
Guian. p. 687. t. 276.)*
440. BVRSEIA. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps.
carnosa, 3-valvis, 1-sperma.*
- gummifera.* 1. BVRSEIA. *Terebinthus americana polyphylla.
Comm. hort. r. p. 149. t. 77. Betula arbor ame-
ricana, seminibus lithospermi frumentacei aemu-
lis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. — Iacq. amer.
pict. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5.
Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Browne in dioecia
Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5-partita. Stam.
10. An itaque polygama? Accuratus descri-
benda.*

- albidae. Caps. nitida fusca, apice rufa semitri-
locularis. Smith Pl. icones. t. 55.)
- Iacquinii*. 14. I. folio subulato, capitulo subquadrifloro termi-
nali. Mant. 63. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.
- bighumis*. 15. I. fol. subulato, gluma biflora terminali. Fl.
dan. t. 120.
- triglumis*. 16. I. foliis planis, gluma triflora terminali. Fl.
dan. t. 132. (I. *riglumis*, fol. fistulosis subulatis,
gluma terminali subtriflora. v. Wulf. in Iacq.
Coll. III. p. 41.)
- pilosus*. 17. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. Fl. dan.
t. 441. (Plurimae huius nonnullarumque alia-
rum specierum in Sp. pl. et Varietates putatae
in recentioribus scriptis nunc suo, ut species,
fruantur iure.)
- niueus*. 18. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevio-
ribus, flor. fasciculatis. (I. *niueus*, fol. planis
pilosis; panic. corymbosis, folio breviorib. sub-
umbellato-fasciculatis, niueis, foliolis calycum
interioribus duplo longioribus. v. Wulf. l. c. p. 44.
Haud confundendus cum: I. *albidus* Hoffm. Fl.
germ. p. 126. f. I. angustifolius. v. Wulf. l. c.
p. 56. cuius panicula decomposita, flor. umbellati
subtriflori, et cal. glumae aequales sunt.)
- campestris*. 19. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedun-
culatisque.
- spicatus*. 20. I. fol. planis, spica racemosa nutante. Fl. dan.
t. 270.
- ferratus*. 21. I. fol. ensiformibus planis ferratis, subtus canis,
paniculae vaginis subulatis perfoliatis. Suppl.
p. 208.
- grandiflorus*. 22. I. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto sin-
gulari nudo. Suppl. p. 209.
439. RICHARDIA. Cal. 6-partitus. Cor. 1-petala, sub-
cylindrica. Sem. 3.
- scabra*. 1. RICHARDIA. (Cal. 6-8-partitus, superus, hisp-
idus. Stam. 6-8. Fruct. 3-partibilis. Gaertn. de
fr. r. p. 123. t. 25.)
438. ACHRAS. Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida:
squamis totidem alternis interioribus. Pomum
10-loculare. Sem. solitaria hilo marginali api-
ceque vnguiculato.

mammosa.

- mammosa*. 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceo-
latis. Achras floribus pentandris. Iacq. amer.
56. t. 182. f. 19. — Ed. 2. pist. p. 32. t. 59. M.
Achras fructu maximo ovato. Brown. iam. 201.
Exclude Loefl. Plum. Iacq. synonyma.
- Sapota*. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras
floribus hexandris. Iacq. amer. 57. t. 41. — Ed.
2. pist. p. 33. t. 60. M. Achras Loefl. it. 186.
Sapota fructu ovato maiore. Plum. gen. 34.
Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown.
iam. 200. t. 19. f. 3. Fructus putrescere incipiens
praesertur Bromeliae Ananas Iacq.
- diffusa*. 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emargi-
nato retusis. Suppl. p. 210.
- salicifolia*. 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis. (Bu-
melia salicifolia, Cor. 5-fida. Nectar. 5-phyll-
lum. Drupa 1-sperma. Swartz Prodr. p. 49. Vbi
novo huius generi, pone Sideroxylon in Pentan-
dria collocando, plures adnumeratae sunt species.
441. PRINOS. Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.
Bacca 6-sperma.
- verticillatus*. 1. P. foliis longitudinaliter serratis. An dioica et
Gron. virg. 2. p. 54?
- glaber*. 2. P. fol. apice ferratis. (Prinos glaber, fol. lan-
ceolatis obtusiusculis glabris, apice ferratis. Ait.
Kew. I. p. 478.)
4384. DVROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-
partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum.
Suppl. p. 30.
- Eriopila*. 1. DVROIA. Suppl. p. 209. (Cacao sylvestris. Aubl.
Guian. p. 687. t. 276.)
440. BVRSEIA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps.
carnosa, 3-valvis, 1-sperma.
- gummifera*. 1. BVRSEIA. Terebinthus americana polyphylla.
Comm. hort. r. p. 149. t. 77. Betula arbor ame-
ricana, seminibus lithospermi frumentacei aemu-
lis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. — Iacq. amer.
pist. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5.
Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Browne in dioecia
Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5-partita. Stam.
10. An itaque polygama? Accuratus descri-
benda.

benda. (Quod nunc praeficit Swartzius. l. t. p. 231, secundum quem etiam est polygama et flores Maris ita describit. Cal. 5-dentatus minutus. Pet. 5, reflexa. Filam. 5-10. Anth. oblongae, 2-loculares.)

442. BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Petala 6: ad ungues glandulis 2. Stylus o. Bacca 2-sperma.

- vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis — spinis triplicibus. Murr. comm. gott. 1784. M. (Fl. dan. t. 904. Filam. elastica. Baccae (Antrum Med.) saepe 1-spermae et in individuis vetustis aspermae.)
- cretica. 2. B. pedunc. unifloris. Syst. ed. 13. p. 282. — Berberis cretica, pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. Murr. l. c. M. Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.
- ilicifolia. 3. B. foliis obouatis serrato spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis. Suppl. p. 210. — Berberis ilicifolia, pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. Murr. l. c. M.
- sibirica. 4. B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. Murr. in comm. gott. 1784. t. 6. Berberis sibirica. Pall. it. v. 2. p. 737. tab. P. fig. 2. M.

1302. CAPVRA. Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca purpurata. 1. CAPVRA. Mant. 225.

443. LORANTHVS. Germen inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, reuoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.

- tetrapetalus. 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. Suppl. p. 211.
- Scurrula. 2. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obouatis.
- uniflorus. 3. L. racemis simplicissimis. Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 18. t. 69. — Ed. 2. pict. p. 51. t. 100. M.
- europaeus. 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. Sp. pl. 1672. Jacq. austr. t. 30. (Habitu crescendique modo, uti et nonnullae aliae species, Viscum refert.)
- americanus. 5. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramosis. Jacq. amer. 97. t. 67. — Jacq. amer. pict. p. 50. t. 98. M. Folia opposita,

posita, aeuia coriacea. Excluso Brownii synonymo.

- occidentalis.* 6. L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.
Moniceroides. 7. L. floribus aggregato-capitatis, *Rheed. mal.* 7. p. 55. t. 29.
Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentandrus. 9. L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.
falcatus. 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl.* p. 211.
spicatus. 11. L. spicis quadrangularibus. *Mant.* 65. — *Iacq. amer. pict.* p. 50. t. 99. (Cfr. *Swartz Obs. bot.* p. 134.)

444. HILLIA. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida, longissima
*Bacca infera, 2 locularis, polysperma. **

parasitica. I. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Iacq. americ. pict.* p. 50. t. 97. M. *Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.* (H. longiflora. *Swartz l. c. Tab. V. f. 1. Secundum nostrum auctorem non parasitica est.*)

1301. CANARINA. Cal. 6-phyllus. Cor. 5-fida, campanulata. Stigmata 6. Caps. infera, 6-locularis, polysperma.

Campanula. I. CANARINA. *Mant.* 225. *Campanula canariensis. Sp. plant.* 238. *Differt numero a Campanulis.* (Iam inter Campanulas p. 217. ample descripta est.)

.. NANDINA. Cal. polyphyllus imbricatus. Cor. 6-petala. (*Bacca exsucca, 1-locularis, 2-sperma. G.*)
Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 14. M.

domestica. I. NANDINA. *Thunb. l. c.* p. 15. *Iapon. p.* 147. *Nandihokf, vulgo Natten vel Nandin. Kämpf. am.* p. 776. M. (Kämpf. *l. c. selectae, cura Banks.* t. 13 et 17.)

445. FRANKENIA. Cal. 5-fidus, infundibulif. Petala 5.
Stigma 6-partitum. Caps. 1-locularis, 3-valuis.
laevis.

*) Cal. duplex: inferus 6-phyllus. Cor. longissima contorta. Caps. 2-locularis, 2-valuis, coronata. Sem. papposu. SWARTZ l. c. p. 134. In ordine naturali ad Contortas pertinet.)

- lacus. 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. (Fol. succulenta, revoluta. Squama nectarifera flava ad ungues petalorum. Sow. engl. bot. t. 205).
- hirsuta. 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.
- pulverulenta. 3. F. fol. obouatis retulis subtus pulveratis. (Caul. subdepress. dichotomus, fol. aggregatis.)
446. PEPLIS. Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.
- Portula. 1. P. floribus apetalis. Fl. dan. t. 64. Petalis rarius instruitur. (Caul. repens subquadrangularis.)
- tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — Jac. amer. pist. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata. (Hedyotis tuberosa, fol. subseffilibus cordato-ovatis, summis quaternis, flor. terminalibus. Swartz h.c. t. 1. f. 2.)

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. Cal. Gluma 2-valvis, irregularis. Nectarium biualve, filamenta inuoluens. Stigma dichotomum. Suppl. p. 31. Linn. iun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.
- procera. 1. GAHNIA. Forst. in n. act. vpf. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.
448. ORYZA. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.
- fatua. 1. ORYZA. — Mill. illustr. ic. M.
1385. FALKIA. Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Semina 4. Suppl. p. 30. Conf. Thunb. Diss. nov. gen. plant. p. 17.
- repens. 1. FALKIA. Suppl. p. 211.
449. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1, (lenticulare. Gaertn.)
- spinosa. 1. A. ramis spinosis. Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum. (Flor. irregul.

- irregul. long. pedunc. a sequente discrepat; habitu cum Polyg. frutescente conv. Ambo genero, ternario numero in fructificat. partibus modo diversa, forte melius in unum coniungenda. L'Herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.)
- vndulata. 2. A. inermis. Polygonum vndulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ovatis concavis. Petala 6. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RVMEK. Cal. 3-phyllus. Petala 3, connuentia. Sem. 1, triquetrum.
- * Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.
- Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus. (Inter maximas huius generis species pertinet.)
- sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.
- verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obfoletis. (An Rumex Hydrolapathum Hudf. flor. hermaphroditis: valvul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis strictis, diversa species? Caul. huic subquadrangul. viridis. Fol. venis exarata, margine subundulata. Vaginae longae marciduae.)
- trispus. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. — Mill. illustr. ic. M. (Cum hoc non confundi debet Rumex conglomeratus Murray, caule ramoso difuso, fol. lanceolatis vndulatis, flor. alternis glomeratis. Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.)
- viscariodes. 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- Aa aegyptius.

- lacus. 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. (Fol. succulenta, revoluta. Squama nectarifera flava ad ungues petalorum. Sow. engl. bot. t. 205).
- hirsuta. 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.
- pulverulenta. 3. F. fol. obouatis retusis subtus pulveratis. (Caul. subdepress. dichotomus, fol. aggregatis.)
446. PEPLIS. Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.
- Portula. 1. P. floribus apetalis. Fl. dan. t. 64. Petalis rarius instruitur. (Caul. repens subquadrangularis.)
- tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — Jac. amer. pist. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata. (Hedyotis tuberosa, fol. subsessilibus cordato-ovatis, summis quaternis, flor. terminalibus. Swartz l.c. t. 1. f. 2.)

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. Cal. Gluma 2-valvis, irregularis. Nectarium biualve, filamenta inuoluens. Stigma dichotomum. Suppl. p. 31. Linn. iun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.
- procera. 1. GAHNIA. Forst. in n. act. vpf. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.
448. ORYZA. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.
- fatua. 1. ORYZA. — Mill. illustr. ic. M.
1385. FALKIA. Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Semina 4. Suppl. p. 30. Conf. Thunb. Diss. nov. gen. plant. p. 17.
- repens. 1. FALKIA. Suppl. p. 211.
449. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1, (lenticulare. Gaertn.)
- spinosa. 1. A. ramis spinosis. Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum. (Flor. irregul.

- irregul. long. pedunc. a sequente discrepat; habitu cum Polyg. frutescente conv. Ambo genero, ternario numero in fructificat. partibus modo diversa, forte melius in unum coniungenda. L'Herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.)
- vndulata. 2. A. inermis. Polygonum vndulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ovatis concavis. Petala 6. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RVMEK. Cal. 3-phyllus. Petala 3, connuentia. Sem. 1, triquetrum.
- * Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.
- Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus. (Inter maximas huius generis species pertinet.)
- sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.
- verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obfoletis. (An Rumex Hydrolapathum Hudf. flor. hermaphroditis: valvul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis strictis, diversa species? Caul. huic subquadrangul. viridis. Fol. venis exarata, margine subundulata. Vaginae longae marcidiae.)
- tripus. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. — Mill. illustr. ic. M. (Cum hoc non confundi debet Rumex conglomeratus Murray, caule ramoso difuso, fol. lanceolatis vndulatis, flor. alternis glomeratis. Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.)
- viscariodes. 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- Aa aegyptius.

- aegyptius.* 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera. *Excluso Dillenii synonymo.*
- dentatus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226.* Rumex *dentatus*, floribus hermaphroditis: valuulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum. capsula seminis alba et crenata. Dell. lith. 19. t. 158. f. 191.*
- maritimus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis (ciliatis) graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin. 115. Radix rubra: (Rumex Anthoxanthum nonnullorum. R. aureus. Curt. Lond. it.)*
- diuaticatus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Valuulorum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valuulae.*
- obtusifolius.* 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20. Lapathum aruense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. Till. ph. 93. t. 37. f. 1. Willd. illustr. 5.*
- ** Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis f. nudis.*
- bucephalophorus.* 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *(Cananil. Pl. hisp. t. 41. f. 1.)*
- aquaticus.* 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. *(Sem. pappi ferrugineis coronata.)*
- Lunaria.* 16. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuius, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*
- vesicarius.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis. *(Valuulae rubro-reticulatae.)*

rosens.

- rosens.* 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius ala maxima membracea reticulata, fol. erosis. *(Valuulae maximae orbiculatae, apice et basi bifidae, quod non in sequente. Sp. pl. p. 480.)*
- tingitanus.* 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
- scutatus.* 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.
- digynus.* 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14. (Cfr. Gaertn. de fr. t. 1. p. 180.)*
- arifolius.* 22. R. caule laeui suffrutescente, fol. cordato-hastatis ferrulatis acutis, valuulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212. Rumex abyssinicus Iacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93. (Rumex arifolius, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis hastatis: auriculis simplicibus diuaticatis, caule erecto. Alt. Kew. p. 487.)*
- *** Floribus declinis.*
- alpinus.* 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. gott. 38. Folia magnitudine Rhei, rugosa.*
- spinosus.* 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. gott. 152. (R. spinosus, fol. cordato-ouatis, cal. spinescentibus. Thunb. prodr. p. 67.)*
- tuberosus.* 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*
- multifidus.* 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
- acetosa.* 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis. *(Sow. engl. bot. t. 127. Fol. caulina sessilia.)*
- acetosella.* 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis. *(Fol. petiolata.)*
- aculeata.* 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuis ciliatis.
- luxurians.* 30. R. flor. dioicis, fol. cordato hastatis, caulibus angulatis diffusis, valuulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212. Rumex luxurians. Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
- bipinnatus.* 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

- aegyptius.* 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera. *Excluso Dillenii synonymo.*
- dentatus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226.* Rumex *dentatus*, floribus hermaphroditis: valuulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M.* Lapathum aegyptiacum. capsula seminis alba et crenata. *Dill. lith. 19. t. 158. f. 191.*
- maritimus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis (ciliatis) graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin. 115. Radix rubra:* (Rumex Anthoxanthum nonnullorum. R. aureus. *Curt. Lond. it.*)
- diuvaricatus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Valuulorum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valuulae.*
- obtusifolius.* 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20.* Lapathum aruense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. ph. 93. t. 37. f. 1. Willch. illustr. 5.*
- ** Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis s. nudis.
- bucephalophorus.* 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis. (*Cananil. Pl. hisp. t. 41. f. 1.*)
- aquaticus.* 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. (*Sem. pappi ferrugineis coronata.*)
- Lunaria.* 16. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuius, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*
- vesicarius.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis. (*Valuulae rubro-reticulatae.*)

rosens.

- rosens.* 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius ala maxima membracea reticulata, fol. eros. (*Valuulae maximae orbiculatae, apice et basi bifidae, quod non in sequente. Sp. pl. p. 480.*)
- tingitanus.* 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
- scutatus.* 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.
- digynus.* 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14. (Cfr. Gaertn. de fr. t. 1. p. 180.)*
- arifolius.* 22. R. caule laeui suffrutescente, fol. cordato-hastatis ferrulatis acutis, valuulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212.* Rumex abyssinicus *Iacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93.* (Rumex arifolius, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis hastatis: auriculis simplicibus diuvaricatis, caule erecto. *Alt. Kew. p. 487.*)
- *** Floribus declinatis.
- alpinus.* 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. gott. 38. Folia magnitudine Rhei, rugosa.*
- spinosus.* 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. gott. 152.* (R. spinosus, fol. cordato-ouatis, cal. spinescentibus. *Thunb. prodr. p. 67.*)
- tuberosus.* 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*
- multifidus.* 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
- acetosa.* 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis. (*Sow. engl. bot. t. 127. Fol. caulina sessilia.*)
- acetosella.* 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis. (*Fol. petiolata.*)
- aculeata.* 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuis ciliatis.
- luxurians.* 30. R. flor. dioicis, fol. cordato hastatis, caulibus angulatis diffusis, valuulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212.* Rumex luxurians. *Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
- bipinnatus.* 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. (*Drupa baccata supera*, 3-locularis Gaertn.)

indica.

1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho*, ut in *Gloriosa*.

452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capsf.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris.

1. SCHEVCHZERIA. *Fl. dan. t.* 76.

... WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-locularis, polysperma. *Thunb. diff. n. gen. pl.* p. 18.

capensis.

1. WVRMBEA. *Thunb. l. c. c. tab.* Var. α , β , γ . (*Melanthium wurmbeum*, fol. ensiformibus distichis, corolla connato-tubulosa. *Thunb. Prodr.* p. 67. *Cfr. Ait. Kew. l.* p. 489.)

✓ 453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

✓ *palustre.*

1. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t.* 411. *Radix fibrosa.* (*Cal.* huic generi o, sed *pet.* 6 duobus ordinibus alternatim disposita, omnia enim staminifera et decidua. *Roth. Fl. germ. II.* p. 417. *Cfr. quoque Ehrh. Beytr.* 5. p. 46.)

bulbosum.

2. T. radice bulbosa fibris obtecta. *Mant.* 226. *Simillimum T. palustri. E cap. b. sp. i.* (*Cal.* 6-phyllus, foliol. ovatis, acutis, concavis, patentiss. *Iacq. Coll. V.* p. 103. *l. c. pl. rar. t.* 454.)

maritimum.

3. T. capsul. sexlocularibus ovatis. *Fl. dan. t.* 306.

454. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.

virginicum.

1. M. petalis vnguiculatis. *An dioica. Gron. virg.* 2. p. 55. ? (*Petala extus hirsuta Ait.*)

sibiricum.

2. M. petalis sessilibus.

capense.

3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

indicum.

4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant.* 226.

viride.

5. M. pedunculis vnifloris cernuis. *Suppl. p.* 213.

ciliatum.

6. M. petalis vnguiculatis, fol. basi cucullatis ensiformibus cartilagineo-ciliatis, floribus spicatis. *Suppl. p.* 213.

triquetrum.

7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis. *Suppl. p.* 213.

monope-

monopetalum. 8. *M. corolla monopetala*, fol. cucullatis lanceo-
latis. *Suppl. p. 213.* (*Houttuyn Nat. hist. 12.*
t. 85. f. 2.)

4455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, reuoluta.
Bacca 3-sperma.

virginicum. 1. *M. foliis verticillatis*, ramis inermibus.

asparagoides. 2. *M. fol. pinnatis: foliolis alternis.* *Mant. 370.*
(*Fol. alternis ovatis basi subcordatis obliquis.*
Alt. l. c. Ab eo M. angustifolia Mill. fol. altern.
ovato-lanceolatis distincta est. Cfr. Aiton. l. c.)

4456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca*
3-locularis.

vernium. 1. *T. flore pedunculato cernuo.* (*Smith. spicil. t. 4.*)

erectum. 2. *T. flore pedunculato erecto.*

sessile. 3. *T. flor. sessili erecto.* (*Curt. bot. Mag. t. 40.*)

4457. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radi-
cato. *Capsulae* 3 connexae, inflatae.

autumnale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis.* (*I. Hedwig's*
Sammlung etc. t. 4.)

montanum. 2. *C. fol. linearibus patentissimis.*

variegatum. 3. *C. fol. undulatis patentibus.*

4458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Caps.* 3-locu-
laris.

bulbata. 1. *H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo*
simplicissimo, corollis patentibus, staminibus lon-
gioribus. *Mill. ic. 181. t. 272.*

asphodeloides. 2. *H. fol. caulinis fetaceis. Asphodelus minor albus.*
Pluk, mant. 29. t. 342. f. 3.

T E T R A G Y N I A.

4459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice
aristis reflexis.

aliacea. 1. *P. floribus hexandris.* *Trew. Ehret. 33. t. 67. —*
Mill. illustr. ic. M.

astandra. 2. *P. flor. octandris.* *Iacq. amer. 201. — Ed. 2.*
piet. p. 52. t. 104. — Simillima priori excepto
numero staminum constanti. (Cum priore unam
eandemque speciem esse, affirmat meritisimus
Swartz, qui hocce genus potius ad Heptandriam

Monogyniam transferendum velit, cum staminum numerus septenarius vulgatissimus, stylus lateralis, et stigma penicilliforme est. vid. *Obs. bot.* 138.)

POLYGYNIA.

✓ 460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura. (*Caps.* plures, coriaceae, 1-loculares. *Sem.* duplicatum. *Gaertn.*)

- ✓ *Plantago.* 1. *A.* foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Fl. dan.* t. 561. — *Mill. illustr. ic.* M. β. *Plantago* aquatica angustifolia. *Bauh. pin.* 190.
- flava.* 2. *A.* fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globosis. (*Plum. Spec.* 7. t. 115.)
- Damasonium.* 3. *A.* fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- cordifolia.* 4. *A.* fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis. (*Plum. l.c.* t. 234. f. 2. *Flores Sagittariae Swartz.*)
- natans.* 5. *A.* fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis. *Alisma* foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. Fl. gott.* 112. *Capsulae* saepius 8. *Flores nonnulli ex eadem spatha.* (*Pro diuerso loco natali folia valde variant. Omnes hae varietates vero petalis integerrimis, et sem. striatis nitidis conveniunt. Roth. Fl. germ.* II. p. 400.)
- ✓ *ranunculoides.* 6. *A.* fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis. *Fl. dan.* t. 122. (*Pet. crenata. Sem. scabra.*)
- subulata.* 7. *A.* foliis subulatis.
- parnassifolia.* 8. *A.* fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Bass. adl. bonon.* 1768. *Mont.* 371. *Syst. nat.* 3. p. 230. *Alisma peltata* foliis patulo-cordatis. *Tourell. pilat.* 140. *Ranunculus palustris*, flore albo, graminis parnassii folio. *Till. pif.* 145. t. 46. f. 1.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

4461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca*
1-locularis, ficca.
1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.
Capsf. 2-locularis.
4462. AESCVLVVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis.
Capsf. 3-locularis, 2-sperma.
* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis.
Capsf. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVVVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pistill.* 4.
Baccae 4, monospermae.
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capsf.* 3-spermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7.
Capsf. 7, polyspermae.

MONOGYNIA.

✓ 461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

✓ *europaea*. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p. 263. *Fl. dan.* t. 86. (Tota plantula et magis in foliorum marginibus glandulis, uti in *Mesembryanthemis*, oblecta.)

1345. DISANDRA. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita plana. *Capf.* 2-locularis. *Suppl.* p. 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

prostrata.

1. DISANDRA. *Sibthorpia peregrina*, fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis *Syst. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules* pedales f. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. *Folia* alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30 crenata, pubescentia. *Pedunculi* axillares, bini, rarius 1. f. 3. erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. *Corollae* luteae. An *Sibth. africana* vere distincta species? *Floris* partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarium naturalissimum, sed rarissimum, certe in culta. (*Curt. bot. Mag.* t. 218.)

✓ 462. AESCVLVS. Cal. 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. Cor. 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Capf.* 3-locularis.

✓ *Hippocastanum*.

1. AE. floribus heptandris. — *Mill. illustr. ic. M.* (Flor. heptandris patentibus. *Gmel. Syst. nat. Lin. II.* p. 505. *Flor. patenti-planis*, fol. septenis differt ab *Aesc. lutea* v. *Wangenheim*, cui flor. etiam 7-andri, sed clausi sunt.)

✓ *Pauciflora*.

2. AE. floribus octandris. *Flores* in utraque *Hermaphrodito* et *Masculis* observavit *Dav. Royle*, *Millerus*. *Huic calyx et corolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala, clausa.* (*Trew. Ehret. t. 15. Schmidt österr. Baumz. I. t. 39. Haec et antecedens species vere sunt plantae polygamae, quare hac ex classe, nisi illa generum tam pauperrima esset, potius excludendae.*)

DIGYNIA.

3. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
Capf. globosa, bilocularis.
africanum. 1. *L. foliis oblongis petiolatis. Suppl. p. 214. Li-*
meum africanum. Syst. ed. 13. p. 291.
polphyllum. 2. *L. fol. ouatis sessilibus. Suppl. p. 214.*

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum squamis 1-floria. *Cor.* 0.
Germina 4. *Bacca* 4, monospermae.
pernuus. 1. *S. caule folioso polytachio. — Will. illustr.*
ic. M. (Cfr. Scopoli Deliciae insubricae III. p. 67.)
 1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Capfu-*
lae 3-spermae. *Suppl. p. 32.*
monostachyon. 1. *A. spica simplici, foliis cordato-oualibus. Suppl.*
p. 214. Saururus natans. Mant. 227. Syst. ed. 13.
p. 291. Parua-Kelanga Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.
distachyon. 2. *A. spica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis.*
Suppl. p. 215. (A. distachyon, spica bifida, fol.
lineari-oblongis natantib. bracteis integris, flor.
polyandris. Ait. Kew. I. p. 495. quibus notis di-
versum a sequente, quod secundum auctorem a
Linnaeo, fil., cum hacce specie confusum fuit:
A. angustifolium, cui fol. erecta, bract. 2-par-
tita, flor. 6-andri trigyni. Ait. l. c.)

HEPTAGYNIA.

4165. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
Capulae 7, polyspermae.
capensis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9. (Ab ill.*
Thunbergio hocce genus generi Crassula est in-
sertum sub nomine: Crassula Septas, fol. connatis
crenatis subrotundis, caule subaphyllo umbelli-
fero. Pl. cap. prodr. p. 57.)

CLASSIS VIII.
O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* Flores completi.

478. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus, calca-
ratus. *Bacca* 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus. *Caps.*
4-locularis.
481. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETVM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
Sem. 4.
1304. OPHIRA. Cor. 4-petala, supera. Cal. o. inuolucr.
2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locu-
laris.
471. EPILOBIVM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Caps. 4-locularis. *Sem.* papposa!
470. GAVRA. Cor. 4-petala, Cal. 4-fidus, superus. *Nux*
4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus. *Caps.*
4-locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius. *Caps.*
4-locul. *Anth.* arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius. *Caps.*
4-locul. *Anth.* rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Caps. 1-locularis.
1305. GVAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-
dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis,
4-valuis. *Sem.* solitaria.
1257. ANTICHORVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Caps. 4-locul. 4-valuis. polysperma
476. ALLOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.

779. IAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
882. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
772. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
773. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
128. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. nullus, superus. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
1258. CHLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis, polysperma.
883. VACCINIUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca*.
884. ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula*.

* *Aesculus Pania.** *Dais octandra.** *Monotropa Hypopithys.** *Fagara octandra.** *Ruta graecolens.** *Melastoma octandra.** *Justicia erecta, suffruticosa.** *Elais serrata.** *Portulaca quadrifida.*** *Floris incompleti.*

4187. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exserta.
4490. LACHNAEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
4186. DIRCA. Cal. elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
4185. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.
4489. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
4488. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Sem.* vnicum.
11303. DODONAEA. Cal. 4-phyllus. Cor. 0. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* bina.

Rivina octandra.

DIGYNIA.

1193. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Capsf.* 2-locularis, 2-rostris.

494. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 1-locularis.
 1388. CODIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Receptaculum commune inuolucratum.
 1259. SCHMIDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Pericarp. 2, pedicellata.
 492. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus. Caps. 2-locul., 2-sperma.

* *Chrysofplenium*.

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locul., 1-sperma.
 498. CARDIOSPERMVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 3-locul., 1-sperma.
 449. SAPINDVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 3-cocca, 1-sperma.
 496. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5-partitus. Bacca calycina, 1-sperma.
 495. POLYGONVM. Cor. o. Cal. 5-partitus. Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. Cor. 4-f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus. Bacca 4-f. 5-sperma.
 502. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 4-locularis.
 500. PAKIS. Cor. 4-petala, subulata. Cal. 4-phyllus. Bacca 4-locularis.
 1389. HALORAGIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Drupa sicca. Nux 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata*, nudicaulis.

* *Petiueria octandra*.

M O N O G Y N I A.

666. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Pe-* *tala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, siccae. *V*

minus. 1. *T.* foliis peltatis repandis, petalis acuminato-
fetaceis. (*Curt. bot. mag. t. 89. Pet. margine*
dentato-ciliata. Fol. nervi in mucronem promi-
nent.)

maius. 2. *T.* fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis. *V*
hybridum. 3. *T.* fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, pe-
talis variantibus. *Mant. 64. Planta nouiter orta*
e praecedenti. Nectarium obtusum. Corolla vix
unquam determinata. Semina vix producit, ra-
mis multiplicanda.

peregrinum. 4. *T.* fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis
ciliato-laceris. *Mant. 371.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama ciliari in-
terstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae.
Capf. 4-ocularis, calycis tubo truncato cincta.

chinensis. 1. *O.* foliis sessilibus, pedunculis axillaribus triflo-
ris bracteatis. *Suppl. p. 215. Osbeckia chinen-*
sis. Syst. ed. 13. p. 295. (Gaertn. de fr. II. p. 202.
t. 126. Capf. calyce sibi adnato hispido vestita se-
tisque rigidis confertis. G.)

zeilanica. 2. *O.* fol. petiolatis, pedunculis axillaribus vniflo-
ris nudis. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta.
Antherae declinatae. *Capf.* 4-ocularis, intra
ventrem calycis.

virginica. 1. *R.* foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.

cariana. 2. *R.* fol. ciliatis. (*Gaertn. l. c. p. 143. t. 112.*)

disanthera. 3. *R.* flor. alternis axillaribus pedunculatis quin-
quesidis.

thysoidea. 4. *R.* fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl.*
p. 215.

glutinosa. 5. *R.* fol. oppositis trineruiis laeuius, floribus
thysoideis. *Suppl. p. 216.*

469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capf.* cy- *V*
lindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis.

- biennis*. 1. OE. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villoso. *Fl. dan. t. 446.* — *Mill. illustr. ic. M.*
- parviflora*. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvilloso. *Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. Mill. ic. 189. f. 1. Caulis ruber, scaber. (Fruct. apex coronatus margine 4-fido, in Sp. pl. p. 492. dicitur 8-fido, dentib. exarginatis. Caulis pili tuberculis rubris, quae in priore minora viridia sunt, insident. Schrank. obs. bot. in botan. Magaz. 7. p. 8.)*
- muricata*. 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1. M. Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa. Ex Canada.*
- longiflora*. 4. OE. fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant. 227.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 172.*
- ostovalvis*. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 52. t. 105. M. (al. Swartz obs. bot. p. 141. characteri generico cal. tubulatum addens, hanc speciem una cum Oe. hirta ob defectum tubi ad genus: Iussieu a retulit, numero staminum, quo differunt, diagnosisibus infero.)*
- mollissima*. 6. OE. fol. lanceolatis undulatis, (pubescentibus mollissimis.)
- hirta*. 7. OE. hirta, fol. supra glabris.
- sinuata*. 8. OE. fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228.* — *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9. M. Lythymachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3. (Caps. prismaticis. Aiton.)*
- fruticosa*. 9. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. *Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. Gouan. hort. 193. Flores parvi albi. (L'Herit. stirp. nov. II. t. 5.)*
- pumila*. 10. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

470. GAVRA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, adscendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma, 4-angula.

biennis

aiennis.

1. GAVRA. (*Iacq. Ic. pl. rar. Drupa corticosa 2-locularis. Med. Philosoph. bot. p. 156. Fruct. 4-locularis: loculis 3-spermis, quorum 2 semina abortiunt. Schkuhr bot. Handb. p. 325. t. 105.*)

471. *EPILOBIUM*. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.

* *Staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis (venosis), flor. inaequalibus. Fl. dan. t. 289. (Var. γ. Sp. pl. p. 494. f. E. rosmarinifolium Haenke, E. angustifolium Ait. fol. linearibus aueniis, flor. aequalibus. nunc ut species distinguitur. Cfr. iconem in Curt. bot. Mag. nr. 76.)*

latifolium. 2. *E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. Fl. dan. t. 565. (Fol. subtomentosa.)*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

curvifolium. 3. *E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. Fl. dan. t. 326. (Etiam in duas discescit species, nimirum in E. grandiflorum, Roth, caule ramosissimo corol. calyce triplo maiore, stigmate crasso 4-lobo, et in L. villosum Hudsf., caul. villosa simplice, fol. lanceolatis molli-
libus, stig. 3-lobo.)* ✓

montanum. 4. *E. fol. oppositis ovatis dentatis. (Fl. dan. t. 922.)* ✓

tetragonum. 5. *E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. Stigma certissime integerrimum. Willch obs. 69.?*

palustre. 6. *E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto. Fl. dan. t. 347.?*

alpinum. 7. *E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. Fl. dan. t. 322.*

11257. *ANTICHORVS*. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. Sem. plurima.

hypnoides.

1. *ANTICHORVS*. *Mant. 64. Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta. (Et secundum Gaertner vix ab eo separari meretur. Vid. de Fruct. II. p. 144.)*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum.

1. *C. spicis laxis.* — *Iacq. amer. pict. p. 53. M.* (*Flor. racemoso-spicati. Fol. magna integra nervosa nunc angustiora, nunc ovato-lanceolata. Swartz obs. bot. p. 145.*)

secundum.

2. *C. spicis secundis.* — *Iacq. amer. p. 53. t. 26. f. 26. M.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

secunda.

1. GRISLEA.

476. ALLOPHYLLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minoribus. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLLUS.

478. MIMVSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

Elengi.

1. *M. foliis alternis remotis.* *Rumph. amb. 3. t. 63.* (*Cal. 8-partitus: foliol. alternis maioribus. Bacca undique punctis callosis scabra 1-ocularis. Semen durum nitidum. Gaertn. de fr. 1. p. 198. t. 72.*)

Kanki.

2. *M. fol. confertis.* *Rumph. amb. 3. t. 8.*

479. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

pedunculata.

1. IAMBOLIFERA. *Iambolana.* *Rumph. amb. 1. p. 131. t. 24.* *Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. Pluk. alm. 88. t. 274. f. 2. Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt. (Perianth. 1-phyll. breviss. lacin. rotundatis. Petala 4, lineari-lanceolata, patentia, intus tomentosa. Fol. petiol. opposita lanceolato-elliptica. Vahl. Symb. bot. III. p. 53. t. 61.)*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

iiiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. t. 72. — *Melicoccus biugatus.* *Iacq. amer. pict.* p. 55. M. (*Drupae nucis moschatae* duplo maiores, cortice tenui subfragili, nucem consistentia gelatinosa acidodulci vitello oui haud adsimili, indutam, tegente. *Swartz obs. l. c.* p. 146. *Secundum quem etiam planta polygama est. Cfr. quoque Gaertner l. c.* p. 197. *Cui fructus est Bacca 1-ocularis, Semen baccatum.*)

305. GVAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore *Antheras* gerens. *Capf* 4-ocularis, 4-valuis. *Sem.* solitaria.

raichilioides. 1. GVAREA. *Mant.* 22. — *Iacq. amer. pict.* p. 53. M. *Trichilia Guara. Sp. plant.* 551. *Jito Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79. t. 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Ellemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. Cornus racemosa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. *Iccariba. Marcgr. bras.* 98. *Distinguenda a sequenti. (Plenk Pl. officin. t. 297.)*

Myrtica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis *Iacq. amer.* 107. *Iacq. amer. pict.* p. 55. t. 108. In ramo depictio duo folia pinnata quoque occurrunt. M.

auritima. 3. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. — *Iacq. amer. pict.* p. 55. M. *An varietas praecedentis? (Cel. Swartz l. c. p. 148. etiam dubitat, an quoad speciem inter se differant.)*

gileadensis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vni-
floris lateralibus. *Mant.* 65. (A. *gileadensis* fol. ternatis quinato-pinnatisque glabris, pedunculis vni-
floris. *Vahl Symb. bot.* 2. p. 106.)

hopalsamum. 5. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* 65. (*Secundum Vahlum ex rationibus l. c. datis a priore non diuersum.*)

xisifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

cotium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65. *Protium iauanicum. Burm. ind.* 88.

Bb

ambro

ambrosiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl. p. 216.*

balsamifera. 9. A. fol. biungis. (Cfr. *Swartz. l. c. p. 149.*)

470. *XIMENIA*. Cal. 4-fidus. Petala 4, pilosa, reuoluta.

Drupa monosperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 54. t. 107. M. An stamina 7?* (Octo commemorat *Swartzius l. c.*)

inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. unifloris.

128. *FVCHSIA*. Cal. nullus. Cor. 8-fida. *Bacca* infera, 4-locularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic. 133. f. 1.* (Cfr. *C. L. Willdenow in Annalen der Bot. St. 3. p. 37.*)

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata. 3. F. pedunc. axillaribus unifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p. 217.*

1258. *CHLORA*. Cal. 8-phyllus. Cor. 1-petala, 8-fida.

Capf. 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata. Sp. pl. 1671. Blackstonia. Hudf. angl. 148. β. Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278. Centaurium nouum. Col. ecphr. 2. p. 78. (Sowerby engl. bot. t. 60. Styl. erectus simplex, stigmata 2, ouata, 2-partita. Cyrill. Comment. p. 31. t. 2. f. 5.)*

imperfoliata. 2. C. corollis sexfidis. *Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. *Gentiana quadrifolia. Sp. pl. 1671.*

dodecandra. 4. C. fol. oppositis. *Chironia dodecandra. Sp. pl. 273.*

1303. *DODONAEA*. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Capf. 3-locularis, inflata, (3-alata.) Sem. bina.*

viscosa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56. M. Fabric. helmst. 2. p. 430. Ptelea viscosa. Sp. plant. 173. Staphylodendron foliis lauri angustis. Pluk. ic. 247. f. 2. Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso. Barrer. acquin. 109. (Trew. Ehret. 12. t. 9.)*

angustifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218. (Etiam polygama est. Fol. lanceolato-linearia, margine reuoluta. Swartz.)*

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. *L. inermis*, foliis subsessilibus ovatis vtrinque acutis. *Suppl.* p. 219. *Lawsonia inermis.* *Syst. ed.* 13. p. 300. (*Plenk Pl. officin.* t. 296.)

Acronychia. 2. *L. inermis*, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. *Suppl.* p. 219. (*Forst. charact. gen.* t. 27.)

Spinosa. 3. *L. ramis spinosis.* (*Alcanna spinosa.* *Gaertn. de fr. II.* p. 133. t. 110.)

481. MEMECYLON. *Cal.* superus fundo striato, margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Anth.* insertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

capitellatum. 1. *M. foliis ovatis.* (*Cfr. alteram speciem apud Retz. Obs. bot.* 4. p. 26. *Ad hoc quoque genus; sed dubitanter, Samara laeta L. retulit b. Gaertner.*)

483. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Foliis annotinis f. deciduis.*

Myrtillus. 1. *V. pedunculis unifloris*, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. (*Baccam ut plurimum 5-locularem, et Stamina 10 observavit Schkuhr, bot. Handb.* p. 330. t. 107. *Secundum quem Filamenta germini, nec receptaculo inserta rectius dicenda.*)

flamineum. 2. *V. pedunc. solitariis unifloris*, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis. (*Fol. oblongo-ovata, inferne subglauca. Ait. Kew. II.* p. 6.)

viliginosum. 3. *V. pedunc. unifloris*, fol. integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Fl. dan.* t. 231. *Tenella folia basiliata.* (*Folia, imprimis summa, nonnunquam colore amoene rubro.*)

hirtum. 4. *V. pedunc. unifloris*, fol. ovatis ferratis, racemis teretibus diuaticatis. *Thunb. iap.* p. 155. *M.*

calbum. 5. *V. pedunc. simplicibus*, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis.

mucronatum. 6. *V. pedunc. simplicissimis unifloris*, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 7. *V. floribus corymbosis ovatis*, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

- frondosum*. 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondosum*, racemis bracteatis, coroll. subcampanulatis, fol. ovato-oblongis integerrimis deciduis. *Att. l. c. p. 11.*)
- ligustrinum*. 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum*. 10. V. racem. foliatis, fol. ferratis acutis. *Thunb. iap. p. 156. M.*
- ciliatum*. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hispidis. *Thunb. l. c. M.*
- Arctostaphylos*. 12. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.
- ** *Foliis semperviventibus.*
- Vitis idaea*. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus*. 14. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Scolera *Oxycoccus*. *Roth. Germ. II. p. 442.* Ob Corollam 4-petalam reuolutam, Filam. conniventia et Anth. tubulosas, 2-partitas.)
- hispidulum*. 15. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis. (Arbutus thymifolia. *Att. l. c. p. 72.*)

484. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis. *)

- * *Antheris aristatis, foliis compositis.*
- vulgaris*. 1. E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.* (*Schkuhr Handb. t. 102. Glandulae nectarif. cum filamentis alternant. Cyrill. Comment. p. 31.*)
- lutea*. 2. E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant. 234. Corollae*

Erica daboecia: vide *Andromedam Daboeciam*, quae octandra flore quadrifido *Ericae*, sed antheris et habitu *Andromedae*.

*) Cfr. C. F. THUNBERG *Monographia de Erica*. Vps. 1785, quae etiam recensita est in: P. VSTERI *Delectus opusculorum botanicorum*. Vol. 2. Argent. 1793. E cuius opello, breuitati studens, nonnullas differentias specificas modo, quamvis omnes ad naturam sunt emendatae, recipere potui.)

Corollae luteae. (E. *lutea*, aristata, fol. oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. de Erica. n. 49.*)

— *foliis ternis.*

- halicacaba*. 3. E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae. (Kew Plants ic. Corollae laciniae in mucronem connuantes.)*
- virginiana*. 4. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus spicam continuans.*
- monsoniana*. 5. E. anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223. Kew Plants. ic.*
- mucosa*. 6. E. anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant. 232.*
- bergiana*. 7. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*
- depressa*. 8. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant. 230.*
- pilulifera*. 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*
- viridipurpurea*. 10. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis. (E. virescens, aristata, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. racemosis secundis. Thunb. l. c. nr. 59.)*
- pentaphylla*. 11. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica vreceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita*. 12. E. antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11. Erica laticina. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- planifolia*. 13. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- leoparia*. 14. E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmate exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus.*

- frondosum*. 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondosum*, racemis bracteatis, coroll. subcampanulatis, fol. ovato-oblongis integerrimis deciduis. *Att. l. c. p. 11.*)
- ligustrinum*. 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum*. 10. V. racem. foliatis, fol. ferratis acutis. *Thunb. iap. p. 156. M.*
- ciliatum*. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hispidis. *Thunb. l. c. M.*
- Arctostaphylos*. 12. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.
- ** *Foliis semperviventibus.*
- Vitis idaea*. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus*. 14. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Scolera *Oxycoccus*. *Roth. Germ. II. p. 442.* Ob Corollam 4-petalam reuolutam, Filam. connuentia et Anth. tubulosas, 2-partitas.)
- hispidulum*. 15. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis. (Arbutus thymifolia. *Att. l. c. p. 72.*)

484. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis. *)

- * *Antheris aristatis, foliis compositis.*
- vulgaris*. 1. E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.* (*Schkuhr Handb. t. 102. Glandulae nectarif. cum filamentis alternant. Cyrill. Comment. p. 31.*)
- lutea*. 2. E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant. 234. Corollae*

Erica daboecia: vide *Andromedam Daboeciam*, quae octandra flore quadrifido *Ericae*, sed antheris et habitu *Andromedae*.

*) Cfr. C. F. THUNBERG *Monographia de Erica*. Vps. 1785, quae etiam recensita est in: P. VSTERI *Delectus opusculorum botanicorum*. Vol. 2. Argent. 1793. E cuius opello, breuitati studens, nonnullas differentias specificas modo, quamvis omnes ad naturam sunt emendatae, recipere potui.)

Corollae luteae. (E. *lutea*, aristata, fol. oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. de Erica. n. 49.*)

— *foliis ternis.*

- halicacaba*. 3. E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae. (Kew Plants ic. Corollae laciniae in mucronem connuantes.)*
- rigerinans*. 4. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus spicam continuans.*
- monsoniana*. 5. E. anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223. Kew Plants. ic.*
- mucosa*. 6. E. anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant. 232.*
- bergiana*. 7. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*
- depressa*. 8. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant. 230.*
- pilulifera*. 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*
- viridipurpurea*. 10. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis. (E. virescens, aristata, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. racemosis secundis. Thunb. l. c. nr. 59.)*
- pentaphylla*. 11. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica vreceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita*. 12. E. antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11. Erica loricina. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- planifolia*. 13. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- leoparia*. 14. E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmate exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus.*

- Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia breui diffluunt.*
- arborea.* 15. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. Clus. hist. 1. p. 4. Flores Conuallariae albi. Caules albid.*
- vespertina.* 16. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis. Suppl. p. 221. (Eadem species ac E. calycina. Thunberg.)*
- foliis quaternis.
- ramentacea.* 17. *E. anth. aristatis, cor. globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, fol. quaternis setaceis. Mant. 65. Erica multumbellifera. Berg. cap. 110. Stigma inferius subrotundum, superius quadrifidum. Flores umbellati. (E. ramentacea, cristata, fol. quaternis trigonis integris, floribus umbellatis, calyce lanceolato breui. Thunb. l. c. n. 87.)*
- persoluta.* 18. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. ciliatis, fol. quaternis. Mant. 230. Erica subdiuaticata. Berg. cap. 114. (E. persoluta, aristata, fol. ternis quaternisque trigonis glabris, flor. umbellatis, calyce ciliato. Thunb. l. c. n. 62.)*
- Tetralix.* 19. *E. anth. aristatis, cor. ouatis, stylo incluso, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. Fl. dan. t. 81. Bis in anno flor. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- pubescens.* 20. *E. antheris aristatis, cor. ouatis, stylo incluso, fol. quaternis scabris, flor. sessilibus lateralibus. β. E. parviflora. Sp. pl. 25. Corolla pubescens.*
- abietina.* 21. *E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. sessilibus. Erica folio iuniperi, floribus purpureis oblongis. Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg. cap. 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.*
- mammosa.* 22. *E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo exserto, fol. quaternis. Mant. 234. Corollae ouato-cylindricae, magnae E. cerinthoides. Stigma turbinatum, 4-angulare.*
- caffra.* 23. *E. anth. aristatis, cor. ouatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. Magnitudo Iuniperi.*
- sessiliflora.* 24. *E. anth. aristatis (addo cor. clauatis M.) stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis, flor. quaternis. Suppl. p. 222. (E. spicata, aristata,*

aristata, fol. senis lanceolatis glabris, flor. verticillatis, calyce petiolato integro. *Thunb. l. c. nr. 71.*)

— foliis sparsis.

fascicularis. 25. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, flor. fasciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl. p. 219.* (E. *octophylla*, aristata, fol. octonis linearibus truncatis squarrosis, flor. umbellatis. *Thunb. l. c. n. 72.*)

** *Antheris cristatis, foliis ternis.*

triflora. 26. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, stylo incluso, fol. ternis flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.*

baccans. 27. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis testis, stylo incluso, fol. ternis imbricatis. *Mant. 233.* Erica afr. glabra fruticosa, arbuti flore. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

gnaphalodes. 28. E. anth. cristatis, cor. ovatis testis, stylo incluso, fol. ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.* Erica afr. tenuifolia, vnedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*

coriifolia. 29. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*

articulatis. 30. E. anth. cristatis, cor. ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*

calycina. 31. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bractae alternae. Calyx obtusus.* (E. *calycina*, cristata, fol. ternis ovatis integris subulatis glabris, floribus umbellatis glabris, calyce nauculari truncato cuspidato. *Thunb. l. c. nr. 78.*)

cinerea. 32. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Fl. dan. t. 38. β. Erica ternis per intervalla ramulis. Bauh. pin. 486.* Erica coris folio V. *Clus. hist. 1. p. 34. Flores caeruleascentes, (et albid.) Rami cinerescetes. Bull. Herb. t. 237. Curt. Fl. lond. ic.)*

paniculata. 33. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. *Erica milleflora.*

- Berg. cap. 96. (Secundum Thunbergium non diversa ab E. persoluta.)*
- australis.* 34. E. anth. cristatis cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus. *Mant. 231. Flores subsessiles. Corollae lacinae canescentes. Stigma capitatum.*
- *foliis quaternis.*
- physodes.* 35. E. antheris cristatis, cor. ouatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*
- empetrifolia.* 36. E. anth. cristatis, cor. ouatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*
- cernua.* 37. E. anth. cristatis inclusis, flor. ouatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. vps. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3. Erica cernua, fol. quaternis stylo incluso corolla ouata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. Suppl. p. 222.*
- retorta.* 38. E. anth. subcristatis, cor. ouato-oblongis, stylo mediocri, fol. quaternis recuruis. *Suppl. p. 220. Erica retorta. Montin. in act. stockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*
- *** *Antheris muticis inclusis: foliis oppositis.*
- tenuifolia.* 39. E. anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. *Berg. cap. 116. Erica afric. corios folio minore. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores sanguinei. Stylus inclusus.*
- Passerina.* 40. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis, pistillo exserto, fol. oppositis. *Suppl. p. 221. — An Erica passerina Montin. in n. act. vps. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1. ? M. (Ab ill. Thunbergio Montinii synonymum etiam hic allegatur.)*
- *foliis ternis.*
- albens.* 41. E. anth. muticis inclusis, cor. ouatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis secundis. *Mant. 231. Calyx et Corolla alba. (A Thunbergio ad: E. lutea citata est.)*
- spumosa.* 42. E. anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. *Berg. cap. 103. Erica scariosa. Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, sanguineus. Corollae campanulatae, flauicantes. Stylus longissimus, nutans.*
- capitata.*

- capitata.* 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis testis calyce lanato, fol. ternis, flor. sessilibus. *Berg. cap. 94.* Corolla semiquadrifida, obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusis. Stylus exsertus. (Erica capitata, mutica, fol. ternis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis. *Thunb. l. c. nr. 15.*)
- campanulata.* 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, fol. ternis. *Mant. 232.* Calyx sanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.
- Thunbergii.* 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubo globoso, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.* Erica Thunbergii. *Montin. in n. att. vps. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.* (E. Thunbergii, mutica, fol. ternis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globoso, limbo campanulato. *Thunb. l. c. n. 4.*)
- abysynthioides.* 46. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant. 66.*
- ciliaris.* 47. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. Folia ovata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.
- hispida.* 48. E. anth. muticis inclusis, cor. subrotundis, fol. subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. *Suppl. p. 222.*
- campanulata.* 49. E. anth. muticis exsertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

— foliis quaternis.

- tubiflora.* 50. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis subciliatis. Erica *Seb. mus. 1. T. 20. f. 4.* Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exsertus.
- caerulescens.* 51. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis glabris. Erica *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.* Affinis praecedenti. Corollae pubescentes laciniis lanceolato-subulatis. Sed Rami pilosi et Folia glabra.

- coccinea.* 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosae.*
- cerinthoides.* 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus. (Curt. bot. Mag. t. 220. Rami 2-3-chotomi, fol. ciliato-ferrata. Thunberg.)*
- fastigiata.* 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*
- cubica.* 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*
- denticulata.* 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores subsfasciculati. (Erica dentata. Thunb.)*
- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum. (Kew. Plants ic.)*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant. 234. Corollae E. albens. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparrmanni.* 60. E. anth. muticis, addo subinclusis M., capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Ad. Stockh. 1778. p. 24. t. 2. (E. Sparrmanni, mutica, fol. quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. l. c. nr. 34. Fol. ciliata ferrata: ciliis luteis.)*
- Massoni.* 61. E. anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. *Suppl. p. 221.*
- Plukenetii.* 62. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.

- nis. Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae. (Kew. Plants ic.)*
- Petiveri.* 63. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235. Erica Plukenetii. Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarroso-imbricata, nec distantia.*
- radiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant. 229. Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris. (Caul. fruticosus tortuosus, eius cortex albido-tomentosus rimosus deciduus. Fol. erecto-patentia lineari-lanceolata sulco longitudinali exarata, glabra punctulata. Flor. numerosi axillares, subnantes. Cal. foliola acuta carinata glabra. Corol. calyce 4-druplo fere longior, 4-fida: laciniis obtusis erectis. Smith Pl. icones. t. 75. Species rarissima; brevis descriptionis Smithianae epitome hinc non superuacua visa fuit.)*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. testis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam. (Non diversa ab L. capitata. Thunberg.)*
- imbricata.* 66. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. *Erica quinquangularis. Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae testae calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerolis. *Antherae basi gibbo-caudatae. Corollae caeruleae. (Kew. Plants ic. In splendidissimo hocce opere vero corolla ventricosa et colore carnea depicta est.)*
- purpurea.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 f. 2^a, at in summis ramulis 5^a observante Seguiero.*
- ragans.* 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant. 230.*
- herbacea.* 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis*

- coccinea.* 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosae.*
- cerinthoides.* 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus. (Curt. bot. Mag. t. 220. Rami 2-3-chotomi, fol. ciliato-ferrata. Thunberg.)*
- fastigiata.* 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*
- cubica.* 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*
- denticulata.* 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores subsfasciculati. (Erica dentata. Thunb.)*
- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum. (Kew. Plants ic.)*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant. 234. Corollae E. albens. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparrmanni.* 60. E. anth. muticis, addo subinclusis M., capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Ad. Stockh. 1778. p. 24. t. 2. (E. Sparrmanni, mutica, fol. quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. l. c. nr. 34. Fol. ciliata ferrata: ciliis luteis.)*
- Massoni.* 61. E. anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. *Suppl. p. 221.*
- Plukenetii.* 62. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.

- nis. *Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae. (Kew. Plants ic.)*
- Petiveri.* 63. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235. Erica Plukenetii. Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarroso-imbricata, nec distantia.*
- radiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant. 229. Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris. (Caul. fruticosus tortuosus, eius cortex albido-tomentosus rimosus deciduus. Fol. erecto-patentia lineari-lanceolata sulco longitudinali exarata, glabra punctulata. Flor. numerosi axillares, subnantes. Cal. foliola acuta carinata glabra. Corol. calyce 4-druplo fere longior, 4-fida: laciniis obtusis erectis. Smith Pl. icones. t. 75. Species rarissima; brevis descriptionis Smithianae epitome hinc non superuacua visa fuit.)*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. testis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam. (Non diversa ab L. capitata. Thunberg.)*
- imbricata.* 66. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. *Erica quinquangularis. Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae testae calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerolis. *Antherae basi gibbofo-caudatae. Corollae caeruleo-rosae. (Kew. Plants ic. In splendidissimo hocce opere vero corolla ventricosa et colore carnea depicta est.)*
- purpurea.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 f. 2^a, at in summis ramulis 5^a observante Seguiero.*
- ragans.* 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant. 230.*
- herbacea.* 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis*

- lis planta* β. 14. *E. carnea* Sp. plant. n. 14. *Hae vernalis, flores perficiens. Iacq. austr. t. 32.*
- multiflora.* 71. *E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. quinis, flor. sparsis. Folia patentia, obtusa, basi gibba. (Cal. coloratus. Corol. subquadrangul. ovato-cylindrica. Ehrh. Beytr. 6. p. 31.)*
- mediterranea.* 72. *E. anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis, Mant. 220. Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. Bauh. pin. 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpurascente. Bauh. hist. 1. p. 356. Erica coris folio 11. Clus. hist. 1. p. 42. Rami albi, angulati.*
- — — †
- tetragona.* 73. *E. fol. ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. Suppl. p. 223.*
- grandiflora.* 74. *E. fol. quaternis, stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. Suppl. p. 223. (Kew Plants ic. Curt. mag. t. 189. Anth. muticae exsertae. Styl. elongatus. Fol. subsena acerosa glabra. Ait. kew. 2. p. 25.)*

1304. OPHIRA. *Inuolucr* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-ocularis.

stricta. 1. OPHIRA. *Mant. 229.*

✓ 485. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

✓ *Mezereum.* 1. *D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. Fl. dan. t. 268.*

Thyme-

-
- Clavis Ericae*
1. *Antherae aristatae aut muticae.*
 2. *Antherae inclusae aut exsertae.*
 3. *Folia opposita 2, 3, 4. plurane.*
 4. *Stigma inclusum aut exsertum.*
 5. *Corollae figura.*
 6. *Exclude Andromedam Dahoei, avoseroidem.*

Cfr. Diff. de Erica Vpsal. 1770. de his omnibus.

† Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum assignari nequit. M.

- Thymelaea*. 2. *D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. Ger. prov. t. 17. f. 2.*
- pubescens*. 3. *D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. Mant. 66.*
- iniosa*. 4. *D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.*
- Cartonraira*. 5. *D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.*
- alpina*. 6. *D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. Chamaelea pumila saxatilis, flore pallido. Barr. ic. 234. Daphnoides foliis supinis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7. Folia iuniora hirsuta, adulta calva. (Schmidt österr. Baumz. I. t. 19. Ramuli geminati punctati.)*
- Laureola*. 7. *D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 183. M. Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales, racemi in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*
- montica*. 8. *D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.*
- dioica*. 9. *D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. Suppl. p. 223. Daphne dioica Gouan. bot. 27. tab. 17. f. 1.*
- ** *Floribus terminalibus.*
- medica*. 10. *D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris.*
- Chaeorum*. 11. *D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor f. Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Genidium*. 12. *D. panícula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, cincti foliis, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis florens. (Plenk Pl. med. t. 304.)*
- quarrosa*. 13. *D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.*
- leoides*. 14. *D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. Mant. 66.*

- foetida.* 15. D. glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*
- rotundifolia.* 16. D. hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentosi cani.*
- odora.* 17. D. flor. aggregatis sessilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. icp. p. 139. M. (L'Herit. Stirp. nov. 2. t. 7. Kaempf. Ic. pl. sel. cura Banks. t. 16.)*
486. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 4-sperma.
- palustris.* 1. DIRCA. (Rami tenacissimi, ramuli ad foliorum ortum incrassati. Willd. berl. Baumz. p. 102. Schkuhr bot. Handb. t. 107. b.)
487. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.
- pinifolia.* 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.* 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.* 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis Passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- tomentosa.* 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 5. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl. 513. Nectandra sericea. Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*
- oppositifolia.* 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant. 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. Pluk.*

- Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spatulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. maioribus.
488. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum. (Nux supera, corticata, 1-locularis. Gaertn.)
- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies The- si alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta. (Jacq. Ic. rar. t. 80.)*
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.
489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.
- filiformis.* 1. P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. Excliso Synonymo Breynii.
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosius extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*
- capitata.*

- foetida.* 15. D. glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*
- rotundifolia.* 16. D. hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentosi cani.*
- odora.* 17. D. flor. aggregatis sessilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. icp. p. 139. M. (L'Herit. Stirp. nov. 2. t. 7. Kaempf. Ic. pl. sel. cura Banks. t. 16.)*
486. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.
- palustris.* 1. DIRCA. (Rami tenacissimi, ramuli ad foliorum ortum incrassati. Willd. berl. Baumz. p. 102. Schkuhr bot. Handb. t. 107. b.)
487. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.
- pinifolia.* 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.* 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.* 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis Passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- tomentosa.* 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 5. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl. 513. Nectandra sericea. Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*
- oppositifolia.* 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant. 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. Pluk.*

- Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spatulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. maioribus.
488. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum. (Nux super, corticata, 1-locularis. Gaertn.)
- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies The-sii alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta. (Jacq. Ic. rar. t. 80.)*
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.
489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.
- filiformis.* 1. P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. Excliso Synonymo Breynii.
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosius extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*
- capitata.*

- capitata.* 4. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevis. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*
- ciliata.* 5. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*
- uniflora.* 6. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*
- anthylloides.* 7. P. fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. *Suppl. p. 225.*
- spicata.* 8. P. fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. *Suppl. p. 225.*
- laxa.* 9. P. fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p. 226.*
- grandiflora.* 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl. p. 226.*
- Gnidia.* 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p. 226.*
- pilosa.* 12. P. diandra pilosa, fol. linearibus obtusis. *Suppl. p. 226.*
- prostrata.* 13. P. diandra pilosa, fol. ovatis. *Suppl. p. 227. (Pimelea laeuigata. Cor. 1-petala, 4-fida, ventricosa; fauce angustata infundibuliformi, Nux corticata supera 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 186. t. 39. f. 1.)*

490. LACHNAEA. Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inaequali. Sem. 1, subbaccatum.

- eriocephala.* 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
- conglomerata.* 2. L. capitulis confertis, fol. laxis. (*Passerina glomerata*, fol. teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. *Thunb. prodr. p. 75.*)

491. BAECKEA. Cal. infundibulif. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. globosa, 4-locularis, coronata.

frutescens. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala.
Germina pedicellata, flore longiora.

racemosa. 1. SCHMIDELIA. *Mant.* 514. 67. *Vs*ubis triphylla.
Burm. ind. 89. t. 32. f. 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* subrotunda,
 2-sperma.

africana. 1. *G. erecta* fruticosa, fol. linearibus carnosiss. *Suppl.*
p. 227. *Galenia africana* *Syst. ed.* 13. *p.* 310. —
Mill. illustr. ic. M. Frutex afric. folio rosmarini
 tenuiore, flore et fructu Chenopodii. *Boerh.*
lugdb. 2. *p.* 267. Frutex rusticus, habitu Tetra-
 goniae, licet minuta omnia, et totus obsolete pa-
 pillosus. Caulis teres setulis raris reflexis. Fo-
 lia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores
 sessiles, albi, in panicula dichotoma.

procumbens 2. *G. procumbens*, fol. ovatis canaliculatis: apice
 patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala.
Capsf. 2-locularis, birostris.

glabra. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis lae-
 vibus. *Suppl. p.* 228. *Weinmannia pinnata.* *Syst.*
ed. 13. *p.* 310. Arbuscula Ramis oppositis: ulti-
 mis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata
 cum impari: Petiolo communi alato, articulis
 subovatis; Foliola 11-13. parva, nuda, obtusa,
 opposita, sessilia, obovata, latere interiore ver-
 sus basin angustiora, serraturis utrinque 3 f. 4.
Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae,
 inter paria petiolorum solitariae. Racemi termi-
 nales, solitarii, pedunculati, foliis longiores,
 erecti, simplices. Floribus numerosis, albis, magni-
 tudine Tiarellae. Pedicellis unisporis, e singulis
 punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblon-
 gis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lan-
 ceolata, calyce triplo longiora. Stamina capilla-
 ria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, bi-
 sulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata ca-
 pitata. Copiose in Insula S. Crucis. A. D. Browne.

tomentosa. 2. *W. fol. pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis sub-
 tus tomentosis, stipulis caducis. *Suppl. p.* 227.
 Cc triflo-

trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ferratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl.* p. 227.

racemosa. 4. W. fol. simplicibus ovatis ferratis vtrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Suppl.* p. 227.

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

muscosa. MOEHRINGIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 449. M.*

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum* commune inuolucratum. *Suppl.* p. 34.

montana. 1. CODIA. *Suppl.* p. 228.

TRIGYNIA.

♥ 495. POLYGONVM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

* *Atraphaxoides, caule frutescente.*

frutescens. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticosum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1.* *Calyx* diphyllus. *Petala* 3, obcordata. *Stigmata* 3. *Fruktus* triqueter.

** *Bistortae; spica unica.*

♥ *Bistorta.* 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*
viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13.* *Bistorta alpina* s. minor. *Camer. epit. 684.* *Spicae* flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos. (*Spica laxa* 3-gona. *Sem. rotunda.* *Oesterr. Fl. p. 185.*)

*** *Perficariae, pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

virginianum. 4. P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrididis inaequalibus, fol. ovatis. (*Semen* lentilulare. *Gaertn. de fr. II. p. 180. t. 119.*)

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus laevis. Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*
amphi-

- amphibium.* 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ouata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus. Terrestris longioribus. Jacq. (α. aquatica, caule repente, fol. natantibus nitidis, spica perpendiculari; Anth. latitantes in flor. serotinis etiam prominent. β. terrestris, caule stricto ut plurimum sterili, fol. acuminatis hirtis.)*
- filiforme.* 7. P. flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ouatis, stipulis ciliatis. *Thunb. iap. p. 163. M.*
- ooecreatum.* 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum spicis longis copiosissimis. *Gmel. sib. 3. p. 51. t. 8.*
- Hydropiper.* 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis. (*Spicae elongatae cernuae. Fol. subundulata. β. mite, fol. insipidis linearibus planis argute ferratis.*)
- Perficaria.* 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. *Fl. dan. 702. M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule diuâricato patulo. Hudf. angl. 148. Perficaria pusilla repens. Rai. angl. 3. p. 145. Perficaria minor. Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29. (Caul. adscendens, pedunc. lacuis. Spica subinterrupta, colore rubra. β. tomentosa, fol. subtus tomentosus.)*
- barbatum.* 11. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. Excluso Sloanii synonymo. Cfr. Retz. Obs. bot. 4. p. 25.)*
- orientale.* 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus. (*Curt. bot. Mag. t. 213. Crusta seminis exterior in hac et nonnullis aliis speciebus satis crassa et dura est, ut pro pericarpio nucamentaceo haberi possit. Gaertn. de fruct. II. p. 182.*)
- pensylvanicum.* 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. *Perficaria mitis maior, foliis pallidioribus. Rai. angl. 3. 145. Hudf. (An reuera P. Perficaria var. β. fl. albidis et γ caule maculato auctorum secundum Curtisium huc pertinet? Aitonius eam ad P. lapathifolium allegauit, sed stipulis integerrimis omnino ab illa specie recedit.)*

- **** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
- maritimum.* 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutescente.
- aniculare.* 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Fl. dan. t. 803. M.*
- erectum.* 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum.* 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- diuvaricatum.* 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuvaricato patulo. *Perficaria* caule diffuso. *Gmel. fib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* *Perficaria montana*, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth. 240. β.* *Polygonum spicis paniculatis.* *Gmel. fib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.* (*Secundum ill. Retzium Synonymum Gmelini, nec non β. huc non pertinent. vid. Obf. bot. 5. p. 3.*)
- undulatum.* 19. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M.* *Polygonum sibiricum*, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. *Suppl. p. 228.*
- ferratum.* 20. P. foliis crenatis.
- ***** *Helxine foliis subcordatis.*
- chinese.* 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*
- sagittatum.* 22. P. fol. sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fib. 3. p. 65. t. 13. f. 2.* *Interdum scandit frutices.*
- arifolium.* 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium.* 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6.* *Polygonum sibiricum*, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. *Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum.* 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* *Fagotritico similis spinosa minor finica.* *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum.* 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. *Fagopyrum erectum*, fructu aspero.

- aspero. *Amm. ruth. 242. Gmel. fib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.* (*Rami sulcato-angulosi: angulis pubescentibus.*)
- Fagopyrum.* 27. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. (*Mill. Illustr. ic.*)
- Convolvulus.* 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.* (*Cal. fructus subfarinaceus. Anth. violaceae. Sem. obtuse trigona.*)
- multiflorum.* 29. P. flor. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. iap. p. 169. M.*
- dumetorum.* 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae.* (*Cal. alatus: ala undulata in petiolum decurrente. Filam. incurva rubella. Sem. acute trigona.*)
- scandens.* 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*
496. COCCOLOBA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o.* *Bacca calycina, monosperma.* (*Drupa ex calyce baccato 1-sperma. Sem. inuersum lobatum. Gaertn.*)
- Utrifera.* 1. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescens.* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Iacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Iacq.*
- coriata.* 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- punctata.* 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- marginata.* 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Iacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidiore. t.*
- barbadensis.* 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Iacq. obs. t. 8. In Barbados. t.*
- hypifolia.* 7. C. fol. ovatis membranaceis.

- **** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
- maritimum.* 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutescente.
- aniculare.* 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Fl. dan. t. 803. M.*
- erectum.* 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum.* 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- diuvaricatum.* 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuvaricato patulo. *Perficaria* caule diffuso. *Gmel. fib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* *Perficaria montana*, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth. 240. β.* *Polygonum spicis paniculatis.* *Gmel. fib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.* (*Secundum ill. Retzium Synonymum Gmelini, nec non β. huc non pertinent. vid. Obf. bot. 5. p. 3.*)
- undulatum.* 19. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M.* *Polygonum sibiricum*, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. *Suppl. p. 228.*
- ferratum.* 20. P. foliis crenatis.
- ***** *Helxine foliis subcordatis.*
- chinese.* 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*
- sagittatum.* 22. P. fol. sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fib. 3. p. 65. t. 13. f. 2.* *Interdum scandit frutices.*
- arifolium.* 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium.* 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6.* *Polygonum sibiricum*, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. *Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum.* 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* *Fagotritico similis spinosa minor finica.* *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum.* 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. *Fagopyrum erectum*, fructu aspero.

- aspero. *Amm. ruth. 242. Gmel. fib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.* (*Rami sulcato-angulosi: angulis pubescentibus.*)
- Fagopyrum.* 27. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. (*Mill. Illustr. ic.*)
- Convolvulus.* 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.* (*Cal. fructus subfarinaceus. Anth. violaceae. Sem. obtuse trigona.*)
- multiflorum.* 29. P. flor. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. iap. p. 169. M.*
- dumetorum.* 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae.* (*Cal. alatus: ala undulata in petiolum decurrente. Filam. incurva rubella. Sem. acute trigona.*)
- scandens.* 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*
496. COCCOLOBA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o.* *Bacca calycina, monosperma.* (*Drupa ex calyce baccato 1-sperma. Sem. inuersum lobatum. Gaertn.*)
- Urtica.* 1. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescens.* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Iacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Iacq.*
- coriata.* 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- punctata.* 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- marginata.* 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Iacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidiore. t.*
- barbadensis.* 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Iacq. obs. t. 8. In Barbados. t.*
- hypophylla.* 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. Cal. 5.-phyllus. Petala 4. Nectar.
4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, compressae, mem-
branaceae, connatae. (Cfr. Schumacher in Skrift.
af Natur. hist. Selvkab. 3. pars.)

asiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis.
Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 1.

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-ob-
longis. *ibid.* f. 2. (Seriana sinuata. Schumacher. l. c.
p. 126. Ob Samaras 3 connatas etc.)

nodosa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio
obovato: f. 3.

Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. f. 4.

mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis,
caule aculeato. f. 5.

carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis,
caule inermi. f. 6.

caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
tis ramis aculeatis. f. 7.

curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
tis, ramis inermibus. f. 8.

barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato,
reliquis nudis. f. 9.

polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. Jacq. *ibid.*
f. 10. Petioli partiales teretiusculi.

triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. f. 11.
— Jacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad
folium. M.

japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis,
caule herbaceo inermi. Thunb. iap. p. 170. M.

pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis ni-
tidis. f. 12. (Capsf. obovata subligioso-coriacea.
Gaertn.)

tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis to-
mentosis. f. 13. Petioli communes marginati, sed
non inter foliola inferiora.

diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis:
inimis pinnatis, reliquis ternatis. f. 14.

498. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4.
Nectarium 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, con-
natae, inflatae.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus. (Schellenberg Pl. icones t. 1.)

Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. car-
nosae, connatae, ventricosae.

Sapoxaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. (Fo-
liol. rachis alata. Ait. Kew. 2. p. 35. quo differt
a S. rigida Mill. et S. edulis, cui posteriori fruct.
muricati sunt. Baccae leviter contusae, et aqua
maceratae praestant saponem optimum. Loureiro
Cochinch. l. p. 238.)

spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.

trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. Fl. zeyl. 603. (Sapindus lau-
rifolia, fol. pinnatis: foliol. ovato-oblongis at-
tenuatis glabris, rachi simplice, petalis margine
tomentosis. Vahl. Symb. III. p. 57. Ob folia ali-
ter formata nomen triviale Linnæi repudiavit.)

chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. Foliola Cra-
tægi Oxyacanthæ. D. Laxman Prof. Petrop.
Cfr. Suppl. p. 228. (Koelreuteria paniculata.
Laxm. Nov. comm. Petr. 16. p. 561. t. 18. Koelr.
paullinodes. L'Her. Sert. angl. p. 18. t. 19.)

TETRAGYNIA.

100. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Bac-
ca 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. Fl. dan. t. 139. (Filam. linearia viridia,
quorum medio utrinque antheræ sunt adnatae.)

101. ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida, ✓
supera. Bacca 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moschatellina. 1. ADOXA. Fl. dan. t. 94. Mill. illustr. ic. Flores
laterales 5-fidi, partium numero quinario. (Odo-
rem gratum spirat. Fol. terna: 2 opposita, uno
latere semel incisa; solitarium 3-4 lobatum. Flor.
pallide virides: laterales 9-10-andri.)

102. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. 4-lo-
cularis, 4-valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. Fl. dan. t. 156. (Schkuhr
bot. Handb. t. 109. b. Ab hac Auctor sepa-
randam velut varietatem β. Sp. pl. p. 527.
Cc 4 Elatine

497. PAULLINIA. Cal. 5.-phyllus. Petala 4. Nectar.
4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, compressae, mem-
branaceae, connatae. (Cfr. Schumacher in Skrift.
af Natur. hist. Selskab. 3. pars.)

asiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis.
Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 1.

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-ob-
longis. *ibid.* f. 2. (Seriana sinuata. Schumacher. l. c.
p. 126. Ob Samaras 3 connatas etc.)

nodosa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio
obovato: f. 3.

Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. f. 4.

mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis,
caule aculeato. f. 5.

carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis,
caule inermi. f. 6.

caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
tis ramis aculeatis. f. 7.

curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
tis, ramis inermibus. f. 8.

barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato,
reliquis nudis. f. 9.

polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. Jacq. *ibid.*
f. 10. Petioli partiales teretiusculi.

triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. f. 11.
— Jacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad
folium. M.

japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis,
caule herbaceo inermi. Thunb. iap. p. 170. M.

pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis ni-
tidis. f. 12. (Capsf. obovata subligioso-coriacea.
Gaertn.)

tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis to-
mentosis. f. 13. Petioli communes marginati, sed
non inter foliola inferiora.

diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis:
inimis pinnatis, reliquis ternatis. f. 14.

498. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4.
Nectarium 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, con-
natae, inflatae.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus. (Schellenberg Pl. icones t. 1.)

Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. car-
nosae, connatae, ventricosae.

Sapoxaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. (Fo-
liol. rachis alata. Ait. Kew. 2. p. 35. quo differt
a S. rigida Mill. et S. edulis, cui posteriori fruct.
muricati sunt. Baccae leviter contusae, et aqua
maceratae praestant saponem optimum. Loureiro
Cochinch. l. p. 238.)

spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.

trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. Fl. zeyl. 603. (Sapindus lau-
rifolia, fol. pinnatis: foliol. ovato-oblongis at-
tenuatis glabris, rachi simplice, petalis margine
tomentosis. Vahl. Symb. III. p. 57. Ob folia ali-
ter formata nomen triviale Linnæi repudiavit.)

chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. Foliola Cra-
tægi Oxyacanthæ. D. Laxman Prof. Petrop.
Cfr. Suppl. p. 228. (Koelreuteria paniculata.
Laxm. Nov. comm. Petr. 16. p. 561. t. 18. Koelr.
paullinodes. L'Her. Sert. angl. p. 18. t. 19.)

TETRAGYNIA.

100. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Bac-
ca 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. Fl. dan. t. 139. (Filam. linearia viridia,
quorum medio utrinque antheræ sunt adnatae.)

101. ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida, ✓
supera. Bacca 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moschatellina. 1. ADOXA. Fl. dan. t. 94. Mill. illustr. ic. Flores
laterales 5-fidi, partium numero quinario. (Odo-
rem gratum spirat. Fol. terna: 2 opposita, uno
latere semel incisa; solitarium 3-4-lobatum. Flor.
pallide virides: laterales 9-10-andri.)

102. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. 4-lo-
cularis, 4-valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. Fl. dan. t. 156. (Schkuhr
bot. Handb. t. 109. b. Ab hac Auctor sepa-
randam velut varietatem β. Sp. pl. p. 527.

Elatine triandra, floribus triandris, ubi quoque semina modo falcata, nec tota incurvata observantur, quamvis fol. etiam in hac opposita sunt.)

Alfinastrum. 2. E. fol. verticillatis. (Caul. erectus. Vaill. parif. t. 1. f. 6.)

1389. HALORAGIS. Cal. 4-fidus, superus. Petala 4.

Drupa sicca. Nux 4-ocularis. *Suppl. p. 134.*

prostrata. HALORAGIS. *Suppl. p. 229.*

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

5004. TINVS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-locularis. Sem. 1.
5003. LAVRVS. Cal. 0. Cor. 6-petala, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarii glandulae 2-setae.
5220. ANACARDIVM. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Stam. decimo castrato. Nux receptaculo carnofo.
5005. CASSYTA. Cal. 0. Cor. 6-partita, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarii glandulae truncatae.

* *Anacardium 520. stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

5006. RHEVM. Cal. 6. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

5007. BVTOMVS. Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

503. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.
- Cinnamomum*. 1. L. fol. trineruiis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Iacq. amer.* 117. — *Iacq. amer. pict.* p. 59. t. 117. M. Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae *Iacq. Dioica enneandra*. (Rami crassissimi dant vile *Cinnamomum*. Tenuior cortex a supremis ramis aulis odore et sapore acerrimus non magni aestuatur. At mediorum ramorum cortex, lin. 1. fore crassus optimum et practiosum dat *Cinnamomum*. *Loureiro Fl. Cochinch. I.* p. 249.)
- Cassia*. 2. L. triplineruiis lanceolatis. — *Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. Thunberg. in act. stockh.* 1780. p. 56. M.
- Camphora*. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ovatis. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 95. (*Plenk Pl. med.* t. 314.)
- Culilaban*. 4. L. fol. triplineruiis oppositis. *Mant.* 732. Cortex coryophylloides. *Rumph. amb.* 2. p. 65. t. 14. *Coelit Lawan. E. N. C. dec.* 2. ann. 3. p. 53. *Genus fide Rumphii receptum.*
- Chloroxylon*. 5. L. fol. trineruiis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
- glauca*. 6. L. fol. nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. *Thunb. iap.* p. 173. M.
- pedunculata*. 7. L. fol. nervosis oblongis integris, flor. solitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.
- nobilis*. 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis. (*Umbellulae axillares pedunculatae. Antherae geminae: valvulis revolutis. Schkuhr bot. Handb. I.* p. 348. t. 110.)
- indica*. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis. (*Filam. 8, rarius 7 vel 9: 6 exterioribus, 2-3 interioribus. Thunb.*)
- Persea*. 10. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Iacq. obs.* 37. — *Iacq. amer.* p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum M. *Laurus* foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown.* 214. *Stamina* hinc 6. *Miller.*

Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii 1620. (Numerus staminum enneandrus. Swartz.)

- Borbonia*. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. *Laurus* foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. diff.* 5. *Stamina* 5: antheris fascis. *Germen* globosum. *Stylus* brevis. *Stigma* tuberculatum. *Baccae* purpureae. *Pedunculi* longi rubri. *Fabr. helmst.* 389. *Mihive-ro visa: Cal.* 3-phyllus. *breuissimus. Petala* 3, lanceolata. *Stamina* 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. *Antherae* utroque latere polliniferae et apice binuales introrsum deorsum. *Staminis* decimi rudimentum. *Stylus* stigmati crassifusculo.
- lucida*. 12. L. fol. oblongis serratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subseffilibus. *Thunb. iap.* p. 174. M.
- umbellata*. 13. L. fol. ovatis serratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c.* M.
- assiuatis*. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*
- Benzoin*. 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. (*Etiam dioica, Mas 6-andrus. Schkuhr.*)
- Sassafras*. 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. p. 270. 434. *Trew. Ehret. t.* 69. 70. *Mares* 5-petali, 8-andri; *Hermaphroditae* 6-andrae. *Mill.*
504. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 1, reflexa. *Antherae* 9: vnico castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.
- occidentale*. 1. ANACARDIVM. — *Iacq. amer. pict.* p. 63. t. 121. M. *Filamenta* quidem 10, sed vnico castrato. *E nucis, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*
504. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
- occidentalis*. 1. TINVS. (*Clethra trifolia*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. *Swartz Prodr.* p. 74. *Ob flor.* 5-petalum, et caps. 3-locularem. *Cfr. Ei. obs. bot.* p. 153.)

MONOGYNIA.

503. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.
- Cinnamomum*. 1. L. fol. trineruiis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Iacq. amer.* 117. — *Iacq. amer. pict.* p. 59. t. 117. M. Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae *Iacq. Dioica enneandra*. (Rami crassissimi dant vile *Cinnamomum*. Tenuior cortex a supremis ramis aequalis odore et sapore acerrimus non magni aestuatur. At mediorum ramorum cortex, lin. 1. fore crassus optimum et practiosum dat *Cinnamomum*. *Loureiro Fl. Cochinch. I.* p. 249.)
- Cassia*. 2. L. triplineruiis lanceolatis. — *Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. Thunberg. in act. stockh.* 1780. p. 56. M.
- Camphora*. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ovatis. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 95. (*Plenk Pl. med.* t. 314.)
- Culilaban*. 4. L. fol. triplineruiis oppositis. *Mant.* 732. Cortex coryophylloides. *Rumph. amb.* 2. p. 65. t. 14. *Coelit Lawan. E. N. C. dec.* 2. ann. 3. p. 53. *Genus fide Rumphii receptum.*
- Chloroxylon*. 5. L. fol. trineruiis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
- glauca*. 6. L. fol. nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. *Thunb. iap.* p. 173. M.
- pedunculata*. 7. L. fol. nervosis oblongis integris, flor. solitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.
- nobilis*. 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis. (*Umbellulae axillares pedunculatae. Antherae geminae: valvulis revolutis. Schkuhr bot. Handb. I.* p. 348. t. 110.)
- indica*. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis. (*Filam. 8, rarius 7 vel 9: 6 exterioribus, 2-3 interioribus. Thunb.*)
- Persea*. 10. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Iacq. obs.* 37. — *Iacq. amer.* p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum M. *Laurus* foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown. 214. Stamina hinc 6. Miller.*

Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii 1620. (Numerus staminum enneandrus. Swartz.)

- Borbonia*. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. *Laurus* foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. diff.* 5. *Stamina* 5: antheris fascis. *Germen* globosum. *Stylus* brevis. *Stigma* tuberculatum. *Baccae* purpureae. *Pedunculi* longi rubri. *Fabr. helmst.* 389. *Milivero visa: Cal.* 3-phyllus. *breuissimus. Petala* 3, lanceolata. *Stamina* 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. *Antherae* utroque latere polliniferae et apice binuales introrsum deorsum. *Staminis* decimi rudimentum. *Stylus* stigmatem crassiusculo.
- lucida*. 12. L. fol. oblongis serratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subseffilibus. *Thunb. iap.* p. 174. M.
- umbellata*. 13. L. fol. ovatis serratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c. M.*
- aspinualis*. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*
- Benzoin*. 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. (*Etiam dioica, Mas 6-andrus. Schkuhr.*)
- Sassafras*. 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. p. 270. 434. *Trew. Ehret. t.* 69. 70. *Mares* 5-petali, 8-andri; *Hermaphroditae* 6-andrae. *Mill.*
504. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 1, reflexa. *Antherae* 9: unico castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.
- occidentale*. 1. ANACARDIVM. — *Iacq. amer. pict.* p. 63. t. 121. M. *Filamenta* quidem 10, sed unico castrato. *E nucis, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*
504. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem. solitaria.*
- occidentalis*. 1. TINVS. (*Clethra trifolia*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. *Swartz Prodr.* p. 74. *Ob flor.* 5-petalum, et caps. 3-locularem. *Cfr. Ei. obs. bot.* p. 153.)

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Fr. lamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma, filiformis. 1. C. filiformis laxa. — *Jacq. amer. p. 58. t. 116. M. Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.*
corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237. Cassutha cornea. Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. o. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, (alato-) triquetrum.
Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis. (*Petiolis supra fulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petiolis dicuntur subtus fulcati.*)
Rhabarbarum. 2. R. fol. subuillois, petiolis aequalibus. (*Rheum undulatum. Sp. pl. p. 531. Pet. supra plani, margine acuti. Ait.*)
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc. 7. t. 4. Ait. angl. 1765. p. 292. t. 12. Rhabarbe, Brun. orient. 192. t. 73. Mill. illustr. syst. sex. ic. M. Rheum officinale genuinum.*
compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus. (*Fol. ubique fere, inprimis in petiolis et venis tuberculis asperis, tanquam saccharo candido adpersa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.*)
tataricum. 6. R. fol. cordato-obtatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula fulcata. *Suppl. p. 229.*
hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 7. t. 1. Conf. comm. gott. 1774. p. 50. M. (Fol. huic maxima.)*

HEXAGYNIA.

- ✓ 507. BVTOMVS. Cal. o. Petala 6. Caps. 6, polyspermae. *umbellatus*. 1. BVTOMVS. — *Fl. dan. t. 604. Mill. illustr. cit. M.*

CLAS.

CLASSIS X.
DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Fl. Polypetali irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. *Legum. torulis remotis.*
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. *Carina alis longiore.*
510. CERCIS. Cor. papilion: alis vexilliformibus. *Nectar. glandula styliformis, sub germine.*
511. BAVHINIA. Cor. patens, vnguiculata, adscendens. *Petal. lanceolata.*
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. *Legum. lignosum pulpa farinosa.*
513. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. *Legum. compressum.*
514. MYROXYLON. Cor. petalo summo maiore. *Cal. campanulatus. Germen corolla longius. Legumen 1-spermum.*
515. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legum. teres, tortuosum.*
516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legum. rhombeum. Sem. rhombea.*
517. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. *Cal. campanulatus.*
518. CASSIA. Cor. inaequalis. *Anth. rostratae. Legum. isthmis interceptum.*
519. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci infidens. *Legum. rhombeum. Sem. ossa.*
520. DICTAMNVS. Cor. patula. *Filam. pulueracea. Caps. 5, connexae. Sem. arillata.*

** Fl. Polypetali aequales.

521. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. maior. *Legum. 1-spermum, carnosum.*

1260.

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Fr. lamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma, filiformis. 1. C. filiformis laxa. — *Jacq. amer. p. 58. t. 116. M. Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.*
 corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237. Cassutha cornea. Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. o. Cor. 6-fida, persistens. *Sem.* 1, (alato-) triquetrum.
Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis. (*Petiolis supra fulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petiolis dicuntur subtus fulcati.*)
Rhabarbarum. 2. R. fol. subuillofis, petiolis aequalibus. (*Rheum undulatum. Sp. pl. p. 531. Pet. supra plani, margine acuti. Ait.*)
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc. 7. t. 4. Ait. angl. 1765. p. 292. t. 12. Rhabarbe, Brun. orient. 192. t. 73. Mill. illustr. syst. sex. ic. M. Rheum officinale genuinum.*
compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus. (*Fol. ubique fere, inprimis in petiolis et venis tuberculis asperis, tanquam saccharo candido adpersa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.*)
tataricum. 6. R. fol. cordato-obtatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula fulcata. *Suppl. p. 229.*
hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 7. t. 1. Conf. comm. gott. 1774. p. 50. M. (Fol. huic maxima.)*

HEXAGYNIA.

- ✓ 507. BVTOMVS. Cal. o. Petala 6. Caps. 6, polyspermae. *umbellatus.* 1. BVTOMVS. — *Fl. dan. t. 604. Mill. illustr. cit. M.*

CLAS.

CLASSIS X.
DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Fl. Polypetali irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis.
 509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.
 510. CERCIS. Cor. papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula styliformis, sub germine.
 511. BAVHINIA. Cor. patens, vnguiculata, adscendens. *Petal.* lanceolata.
 512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa.
 513. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. *Legum.* compressum.
 514. MYROXYLON. Cor. petalo summo maiore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum.
 515. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.
 516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
 517. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.
 518. CASSIA. Cor. inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.* isthmis interceptum.
 519. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci infidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea.
 520. DICTAMNVS. Cor. patula. *Filam.* pulueracea. *Caps.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** Fl. Polypetali aequales.

521. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. maior. *Legum.* 1-spermum, carnosum.

1260.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polysper-
mum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legum.* com-
pressum membranaceum.
525. HAEMATOPHYLLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua* val-
vis naucularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-
locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata,
margine membranaceo.
520. EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bac-*
ca 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GYAIACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-
fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULVS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae,
polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inserti. *Caps.* 5-locula-
ris, 10-valuis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalues, 1-spermae, insertae re-
ceptaculo carnofo.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* insidens calyci co-
lorato grandefacto.
539. QVISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-lo-
cul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. po-
lysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul.
polysperma.
546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. po-
lysperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Caps.*
1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MVRRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Necta-*
rium margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.
* *Rhexia Acisanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
* *Lythrum fruticos.*
* *Jacquinia racemosa.*
*** *Fl. Monopetali aequales.*
1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-parti-
tus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-lo-
cularis.
548. RHODODEN-
DRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.*
5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.*
5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.*
5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, basi diaphana. *Bacca* 5-lo-
cularis.
555. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
5391. INOCARPVS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina*
duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo su-
pero, nudo.
* *Vaccinia nonnulla.*
**** *Fl. Apetali s. incompleti.*
540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum,
multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens
germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 10. *Cor.* 4-petala.
* *Stellera Chamacasma.*

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legum.* compressum membranaceum.
525. HAEMATOTOX-
LON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua* valvis naucularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.
520. EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GYAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.* carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inserti. *Caps.* 5-locularis, 10-valuis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.* 5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalues, 1-spermae, insertae receptaculo carnofo.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* insidens calyci colorato grandefacto.
539. QVISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi. *Drupa* sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul. polysperma.
546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. polysperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MVRRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* rium margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.
- * *Rhexia Acisanthera.*
- * *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
- * *Lythrum fruticos.*
- * *Jacquinia racemosa.*
- *** *Fl. Monopetali aequales.*
1185. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.* 5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Caps.* 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
555. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
5391. INOCARPVS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo supero, nudo.
- * *Vaccinia nonnulla.*
- **** *Fl. Apetali s. incompleti.*
540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 10. *Cor.* 4-petala.
- * *Stellera Chamacasmae.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* =
 537. TRIANTHEMA. *Cor.* nulla. *Capsf.* circumscissa.
 558. CHRYSOSPLE- *Cor.* nulla. *Cal.* superus.
 NIVM. *Capsf.* 2-locularis, 2-rostris.
 555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus. *Capsf.* 4
 sperma, 4-valuis.
 557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Capsf.*
 bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capsf.* 1-lo-
 cularis, 2-rostris.
 560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.* bi-
 valuis: altera maiore.
 561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.* bi-
 valuis. *Petala* pectinata.
 556. CYNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* bilo-
 cularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
 Capsf. 1-locul. globosa.
 564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
 Capsf. 1-locul. oblonga.
 565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squa-
 mosus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
 568. STELLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 566. CUCUBALVS. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 567. SILENE. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coro-
 nata.
 570. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, ca-
 lyce minora.
 . . . DEVTZIA. *Capsf.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuspidata.
 571. GARIDELIA. *Capsf.* 3, distinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.*
 5, bilabiata.
 575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama in-
 structa.
 572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.
 573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unilata. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.

5769. HIRAEA. *Capsf.* 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, vnguiculata. *Cal.* minimus.
 5808. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, sed seminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

5778. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
 5779. SEDVM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
 580. PENTHORVM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
 5809. BERGIA. *Capsf.* 5-locularis, 5-valuis: valuis horizontaliter dehiscentibus.
 586. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
 585. CERASTIVM. *Capsf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
 583. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
 584. LYCHNIS. *Capsf.* 5-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.
 582. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
 577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
 576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
 5835. GRÆLYM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
 581. SYRIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
 5862. FORSKOHLIA. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.
 * *Adoxa.* * *Gerania.*
 * *Coriaria.* * *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 10-cocca.
 583. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen* alopécuroides. 1. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis villis oblongis, caule herbaceo.
- tomentosa. 2. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. (*Legumen* moniliforme, sericeo-tomentosum album, pluriloculare. *Gaertn. de fr. II.* p. 320. t. 179.)
- occidentalis. 3. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trew. Ehret.* 27. t. 59. *An* varietas praecedentis? (*Fol.* 6-unga, incana, infra albo-tomentosa. *Legum.* longissimum primo filiforme, dein toruloso-articulatum, 1-loculare. *Swartz. Obs.* p. 155.)
- capensis. 4. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant.* 67. *Sophora* oroboides. *Berg. cap.* 142.
- iaponica. 5. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93.
- heptaphylla. 6. *S.* fol. pinnatis: foliolis septenis glabris. (*Plant. Pl. med.* t. 323.)
- tetraptera. 7. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl.* p. 230. (*Duas* sub hoc nomine confusas species, uti ill. *Retzius. Obs.* 5. p. 4. hoc etiam adnotat, b. *Aitonius* ita distinguit: *S. microphylla*, foliolis numerosissimis obovatis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo, et *S. tetraptera*, fol. numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus etc. *Hanc* posteriorem depingi curavit *Curtis. bot. Mag.* nr. 167.)
- genistoides. 8. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliolis linearibus. *Berg. cap.* 141. *β.* *Sophora* gallioides. *Berg. cap.* 141. *Genista* rorismarini folio triphyllos. *Pluk. phyt.* 413. f. 3. *Corollae* carina utrinque cornuta, ut *Indigoferae*.
- australis. 9. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant.* 378. *Habitat* in Carolina relictus. (*Legum. turgidum* 1-loculare, nigro-fuscum. *Gaertn.*)
- tinctoria. 10. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant.* 377.

- alba. 11. *S.* fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Crotalaria* alba. *Sp. plant.* 1006. *Mant.* 440. — *Sophora* alba. *Murr. in comm. gott.* 1778. p. 96. t. 6. *Vogel. Trew. rar.* Dec. 2. M. *Filamenta* omnino distincta. *Vexillum* corollae brevius. (*Sequentem* frequentius occurrentem, et pro varietate putatam speciem sic determinavit b. *Trew*: *Sophora* caerulea, fol. ternatis petiolatis: foliolis ellipticis, stipulis petiolo maioribus ensiformibus. *Flor. sparsis* caeruleis, erectis, staminibus aequalibus a *S. alba* differt. *Trew Pl. rar.* p. 6. t. 14.)
- lupinoides. 12. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis. *Flores* subsessiles, lutei. *Stipulae* ensiformes, magnae.
- biflora. 13. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap.* 138. *Variat* foliis glabris et figura folioli. (*Cfr. Retz. Obs. bot.* 1. p. 36.)
909. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen*.
- foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter.* 466.
110. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen*.
- Siliquastrum. 1. *C.* foliis cordato-orbiculatis glabris. (*Schmidt österr. Baumz.* 1. t. 20.)
- canadensis. 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus. (*Schmidt l. c.* t. 21. *Rami* diuvaricati, flor. minores.)
111. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pata, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen*.
- condens. 1. *B.* caule cirrhifero.
- aculeata. 2. *B.* caule aculeato. *Jacq. amer.* 119. — *Ed.* 2. *pill.* p. 60. t. 260. f. 32. M.
- diuvaricata. 3. *B.* fol. ovatis: lobis diuvaricatis. (*Vogel Suppl.* t. 106.)
- regulata. 4. *B.* fol. ovatis: lobis parallelis.
- variegata. 5. *B.* fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
- purpurea. 6. *B.* fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
- tomentosa. 7. *B.* fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
- acuminata. 8. *B.* fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen* alopécuroides. 1. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis villis oblongis, caule herbaceo.
- tomentosa. 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis. (*Legumen* moniliforme, sericeo-tomentosum album, pluriloculare. *Gaertn. de fr. II.* p. 320. t. 179.)
- occidentalis. 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret.* 27. t. 59. *An* varietas praecedentis? (*Fol.* 6-unga, incana, infra albo-tomentosa. *Legum.* longissimum primo filiforme, dein toruloso-articulatum, 1-loculare. *Swartz. Obs.* p. 155.)
- capensis. 4. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant.* 67. *Sophora* oroboides. *Berg. cap.* 142.
- iaponica. 5. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93.
- heptaphylla. 6. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. (*Plant. Pl. med.* t. 323.)
- tetraptera. 7. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl.* p. 230. (*Duas* sub hoc nomine confusas species, uti ill. *Retzius. Obs.* 5. p. 4. hoc etiam adnotat, b. *Aitonius* ita distinguit: *S. microphylla*, foliol. numerosissimis obovatis villosiusculis, leguminib. membranaceo-quadrangulis, caule arboreo, et *S. tetraptera*, fol. numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus etc. *Hanc* posteriorem depingi curavit *Curtis. bot. Mag.* nr. 167.)
- genistoides. 8. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap.* 141. *β.* *Sophora* gallioides. *Berg. cap.* 141. *Genista* rorismarini folio triphyllos. *Pluk. phyt.* 413. f. 3. *Corollae* carina utrinque cornuta, ut *Indigoferae*.
- australis. 9. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant.* 378. *Habitat* in Carolina relictus. (*Legum. turgidum* 1-loculare, nigro-fuscum. *Gaertn.*)
- tinctoria. 10. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant.* 377.

- alba. 11. *S.* fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Crotalaria* alba. *Sp. plant.* 1006. *Mant.* 440. — *Sophora* alba. *Murr. in comm. gott.* 1778. p. 96. t. 6. *Vogel. Trew. rar.* Dec. 2. M. *Filamenta* omnino distincta. *Vexillum* corollae brevius. (*Sequentem* frequentius occurrentem, et pro varietate putatam speciem sic determinavit b. *Trew*: *Sophora* caerulea, fol. ternatis petiolatis: foliolis ellipticis, stipulis petiolo maioribus ensiformibus. *Flor. sparsis* caeruleis, erectis, staminibus aequalibus a *S. alba* differt. *Trew Pl. rar.* p. 6. t. 14.)
- lupinoides. 12. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores* subsessiles, lutei. *Stipulae* ensiformes, magnae.
- biflora. 13. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap.* 138. *Variat* foliis glabris et figura folioli. (*Cfr. Retz. Obs. bot.* 1. p. 36.)
909. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
- foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter.* 466.
110. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*
- Siliquastrum. 1. *C.* foliis cordato-orbiculatis glabris. (*Schmidt österr. Baumz.* 1. t. 20.)
- canadensis. 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus. (*Schmidt l. c.* t. 21. *Rami* diuvaricati, flor. minores.)
111. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pata, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
- condens. 1. *B.* caule cirrhifero.
- aculeata. 2. *B.* caule aculeato. *Jacq. amer.* 119. — *Ed.* 2. *pill.* p. 60. t. 260. f. 32. M.
- diuvaricata. 3. *B.* fol. ovatis: lobis diuvaricatis. (*Vogel Suppl.* t. 106.)
- regulata. 4. *B.* fol. ovatis: lobis parallelis.
- variegata. 5. *B.* fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
- purpurea. 6. *B.* fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
- tomentosa. 7. *B.* fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
- acuminata. 8. *B.* fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

§ 12. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENAEA. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum.* M. (*Pluk. phyt. t. 82. f. 1.*)

§ 13. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 119.* M. (*Aculei 2 oppositi ad latera petiolorum: 1 intermedius 3-plo longior.* Swartz.)

§ 14. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen*.

* *Sennae.*

diphylla. 1. *C. foliis coniugis stipulis cordato-lanceolatis.*
bacillaris. 2. *C. fol. biuugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti longa.* *Suppl. p. 231.*

* *Absus.* 3. *C. fol. biuugis obouatis: glandulis duabus subulatis inter infima.* *Planta pilosa.*

viminea. 4. *C. fol. biuugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.*

Tagera. 5. *C. fol. triuugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.*

Tora. 6. *C. fol. triuugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora.* *Mant. 378.*

bicapsularis. 7. *C. fol. triuugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa.* (*Siliquae f. legum. coriaceae loculo duplici tereti.* *Sp. pl. p. 538.*)

emarginata. 8. *C. fol. triuugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.* (*C. emarginata, fol. sub 4-iugis ovatis subintegris, flor. racemosis irregularibus, caule arboreo.* *Swartz Obs. p. 157.*)

obtusifolia. 9. *C. fol. triuugis ovatis obtusiusculis.* (*Glandula linearis subpetiolata lutea inter par infimum pinarum.* *Swartz.*)

falcata. 10. *C. fol. quadriugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.*

longi.

- longisiliqua.* 11. C. fol. quadriungis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
- occidentalis.* 12. C. fol. quinqueiugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea.*
- oldanifiliqua.* 13. C. fol. quinqueiugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fijfiflula.* 14. C. fol. quinqueiugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifestae. (Legumen lignosum, cylindricum, subbipedale, evalue, pluriloculare: loculamenta pulpa farcta. Gaert. de fr. II. p. 313. t. 147.)*
- atcomaria.* 15. C. fol. quinqueiugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
- villosa.* 16. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra. (Filam. 7, quorum 2 minuta sterilia. Sw.)*
- Senna.* 17. C. fol. feiugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ovali-oblonga, refalcata. (Senna officinalis. Gaertn. l. c. p. 312. t. 146. Ob legumen membranaceum, foliaceo-compressum.)*
- diffnora.* 18. C. fol. feiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima pedicellis bifloris.
- usficifolia.* 19. C. fol. feiugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, floribus racemosis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. M.*
- irrfuta.* 20. C. fol. feiugis late ovatis acuminatis lanatis.
- multiglandulosa.* 21. C. fol. feiugis subtus et ad oras villosis obtusis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- omentosa.* 22. C. fol. fe- f. octoiugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillari- bus, leguminibus villosis. *Suppl. p. 231.*
- repens.* 23. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis. *(Caul. basi depressus, strictus, villosus. Gland. 2 infra infim. par pinnarum sessiles rubrae. Swartz.)*
- guaftrina.* 24. C. fol. septemiugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine pilosa.*

- alata*. 25. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant.* 378. (*Legum.* 2-valv., angulis oppositis alatis; margine crenato. *Swartz* l. c. p. 163.)
- marilandica*. 26. C. fol. octoiugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. (*Cfr.* *Schkuhr bot. Handb.* p. 355.)
- tenuissima*. 27. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophora*. 28. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata*. 29. C. fol. decemiugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ouatis tumidis imbricatis, legumine quadranguli compresso. *Suppl.* p. 232.
- auriculata*. 30. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- iananica*. 31. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- grandis*. 32. C. fol. vigintiugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl.* p. 230.
- Chamaecrista*. 33. C. fol. multiugis, glandula petiolarum pedicellata, stipul. ensiformibus. (*Foliola ad tactum se contrahunt.* *Schkuhr Handb.* l. c. *Curt. Mag.* t. 107.)
- glandulosa*. 34. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra*: antheris 2, longissimis.
- mimosoides*. 35. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- nitens*. 37. C. fol. multiugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.
515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen*. biuga. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 62. M. *Excluso* Rati et Breynii synonymo. (*Eadem cum* *Caesalp. vesicaria* planta. *Swartz.*)
- pulcherrima*. 2. P. aculeis geminis. — *Iacq. amer. pict.* p. 62. t. 120. M. *Senna spuria* arborea spinosa, fol. compos.

compositis. *Rai. hist.* 981. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Sloan. hist.* 2. p. 49. *Petiolus communis*. *Glandula una ad basin et alia ad supremum par*; *Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus*.

3. P. caule inermi. *Cent.* 146.

alata. 1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo maiore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum. *Suppl.* p. 25.

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum praebet.* *Suppl.* p. 233.

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen*. *)

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilatis emarginatis.

Crista. 3. C. caul. arboreo, foliol. ouatis integris, flor. pentandris.

517. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen*.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia aculeis recuruis, foliolis.* *Fl. zeyl.* 157. (*Cfr. Med. Theodora speciosa, qui hocce genus in plura diuidi et ad classem dioicam amandari velit.*)

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. *Caretti. Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Naga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant.* 379. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?* (*Moringa Pterygosperma. Gaertn. de fr. II. p. 314. t. 147. Ob capsulam longissimam, 1-locularem, 3-valuem et femina huic speciei alata. Hanc et sequentem generi*

Dd 4

*) Poinciana species a cl. SWARTZ *Obs. bot.* p. 165 *Caesalpiniae* sunt insertae secundum inmutatum huius generis characterem sequentem: *Caesalpinia. Cal.* 5-partitus: lacinia infima maiori subfornicata. *Stam.* basi lamina. *Pet.* 5. *Legum.* compressum.)

- alata*. 25. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant.* 378. (*Legum.* 2-valv., angulis oppositis alatis; margine crenato. *Swartz* l. c. p. 163.)
- marilandica*. 26. C. fol. octoiugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. (*Cfr.* *Schkuhr bot. Handb.* p. 355.)
- tenuissima*. 27. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophora*. 28. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata*. 29. C. fol. decemiugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ouatis tumidis imbricatis, legumine quadranguli compresso. *Suppl.* p. 232.
- auriculata*. 30. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- iananica*. 31. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- grandis*. 32. C. fol. vigintiugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl.* p. 230.
- *Chamaecristae foliolis numerosis.
- Chamaecrista*. 33. C. fol. multiugis, glandula petiolaris pedicellata, stipul. ensiformibus. (*Foliola ad tactum se contrahunt.* *Schkuhr Handb.* l. c. *Curt. Mag.* t. 107.)
- glandulosa*. 34. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra*: antheris 2, longissimis.
- mimosoides*. 35. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- nitens*. 37. C. fol. multiugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.
515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen*. biuga.
1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 62. M. *Excluso* Rati et Breynii synonymo. (*Eadem* cum *Caesalp.* *vesicaria* planta. *Swartz.*)
- pulcherrima*. 2. P. aculeis geminis. — *Iacq. amer. pict.* p. 62. t. 120. M. *Senna spuria* arborea spinosa, fol. de-

compositis. *Rai. hist.* 981. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Sloan. hist.* 2. p. 49. *Petiolus* communis. *Glandula* una ad basin et alia ad supremum par; *Partialis* petiolus supra basin mucronibus duobus.

3. P. caule inermi. *Cent.* 146.

alata. 1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo maiore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum. *Suppl.* p. 25.

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum* praebet. *Suppl.* p. 233.

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen*. *)

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilatis emarginatis.

Crista. 3. C. caul. arboreo, foliol. ouatis integris, flor. pentandris.

517. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen*.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia* aculeis recuruis, foliolis. *Fl. zeyl.* 157. (*Cfr. Med. Theodora speciosa*, qui hocce genus in plura diuidi et ad classen dioicam amandari velit.)

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. *Caretti. Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Naga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant.* 379. *Polygama ex Hermaphroditis* duobus. *Legumen* longum. *Semina* triquetra. *An Generis proprii?* (*Moringa* *Pterygosperma*. *Gaertn. de fr.* II. p. 314. t. 147. *Ob capsulam longissimam, 1-locularem, 3-valuem et femina huic speciei alata. Hanc et sequentem generi*

Dd 4

*) Poinciana species a cl. SWARTZ *Obs. bot.* p. 165 *Caesalpiniae* sunt insertae secundum inmutatum huius generis characterem sequentem: *Caesalpinia*. *Cal.* 5-partitus: lacinia infima maiori subfornicata. *Stam.* basi lamata. *Pet.* 5. *Legum.* compressum.)

neri suo: Hyperanthera adnumeravit Vahlus.
vid. Symb. 1. p. 30.)

dioica. 5. G. inermis. fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. Duham. arb. 1. t. 103.

518. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5; calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis.
officinale. 1. G. foliolis biuugis obtusis. (Plenk Pl. offic. t. 331.)
sanctum. 2. G. foliol. multiuugis obtusis. (Plenk l. c. t. 330.)
asrum. 3. G. foliol. multiuugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoingia. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi inferiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae, subulatae, minimae. *)

519. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum. carnosum, lunatum, 1-spermum.
cauliflora. 1. C. trunco florifero. Rumph. amb. 1. t. 62.
ramiflora. 2. C. ramis floriferis. Rumph. amb. 1. t. 63.

1285. CODON. Auctore Cl. Dav. Rojeno.
CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.
COR. monopetala: campanulata, basi torulosa: Limbo decempartito, aequali.
Nectarium decemloculare, ex squamis 10, vnguibus staminum insertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.
STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae.
PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigmata duo, longa, setacea, diuergentia.
PER. biloculare.
SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.
Rojeni. 1. CODON. Roy mss. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 87. t. 95. Meerburg Pl. rar. t. 37.)

Habitat

*) SCOTIA. Cal. 5-fidus. Pet. 5, calyci inserta, lateribus inuicem incumbentia, clausa. Legum. pedicellatum. — S. speciosa. IACQ. Coll. 1. p. 93. AIT. Kew. II. p. 56. Theodora speciosa MED. loc. cit. p. 16. t. 1.)

Habitat — — — ☉

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra aenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, alibi, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adpersa striis. Rojen.

522. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adpersa. Caps. 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 233. Dictamnus albus. Syst. ed. 13. p. 330. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 428. M.
capensis. 2. D. fol. simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232. (Secundum Swartzii Obs. bot. p. 169. quatenus eadem planta ac Calodendron capense expungi debet.)

523. RVTA. Cal. 5-partitus. Petala concaua. Receptac. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

grauaeolens. 1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β: Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. (De spontanea staminum ad germen fecundandum mobilitate confer Schkuhr Handb. I. p. 357. Var. β ab Aitonio ut distincta species est enumerata: Ruta montana, fol. supra-decompositis: laciniis linearibus, petalis imberbibus. Hort. Kew. II. p. 57.)
chalepensis. 2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. 69.
pinnata. 3. R. fol. pinnatis triuugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenatis. Suppl. p. 232. (Petala integri ima. Aiton.)
patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. Petala plana, integra.
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. Petala plana, integra.

524. TOLUIFERA. Cal. 5-dentatus, campanulatus. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

Dd 5

525.

neri suo: Hyperanthera adnumeravit Vahlus.
vid. Symb. 1. p. 30.)

dioica. 5. G. inermis. fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. Duham. arb. 1. t. 103.

518. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5; calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis.
officinale. 1. G. foliolis biuugis obtusis. (Plenk Pl. offic. t. 331.)
sanctum. 2. G. foliol. multiuugis obtusis. (Plenk l. c. t. 330.)
asrum. 3. G. foliol. multiuugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoingia. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi inferiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae, subulatae, minimae. *)

519. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum. carnosum, lunatum, 1-spermum.
cauliflora. 1. C. trunco florifero. Rumph. amb. 1. t. 62.
ramiflora. 2. C. ramis floriferis. Rumph. amb. 1. t. 63.

1285. CODON. Auctore Cl. Dav. Rojeno.
CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.
COR. monopetala: campanulata, basi torulosa: Limbo decempartito, aequali.
Nectarium decemloculare, ex squamis 10, vnguibus staminum insertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.
STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae.
PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigmata duo, longa, setacea, diuergentia.
PER. biloculare.
SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.
Rojeni. 1. CODON. Roy mss. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 87. t. 95. Meerburg Pl. rar. t. 37.)

Habitat

*) SCOTIA. Cal. 5-fidus. Pet. 5, calyci inserta, lateribus inuicem incurventia, clausa. Legum. pedicellatum. — S. speciosa. IACQ. Coll. 1. p. 93. AIT. Kew. II. p. 56. Theodora speciosa MED. loc. cit. p. 16. t. 1.)

Habitat — — — ☉

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra aenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, alibi, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adpersa striis. Rojen.

522. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adpersa. Caps. 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 233. Dictamnus albus. Syst. ed. 13. p. 330. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 428. M.
capensis. 2. D. fol. simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232. (Secundum Swartzii Obs. bot. p. 169. quatenus eadem planta ac Calodendron capense expungi debet.)

523. RVTA. Cal. 5-partitus. Petala concaua. Receptac. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

grauaeolens. 1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β: Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. (De spontanea staminum ad germen fecundandum mobilitate confer Schkuhr Handb. I. p. 357. Var. β ab Aitonio ut distincta species est enumerata: Ruta montana, fol. supra-decompositis: laciniis linearibus, petalis imberbibus. Hort. Kew. II. p. 57.)
chalepensis. 2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. 69.
pinnata. 3. R. fol. pinnatis triuugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenatis. Suppl. p. 232. (Petala integri ima. Aiton.)
patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. Petala plana, integra.
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. Petala plana, integra.

524. TOLUIFERA. Cal. 5-dentatus, campanulatus. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

Dd 5

525.

525. HAEMATOKYLUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. lanceolata, 1-locularis, 2-valuis: valuis naucularibus.

Campechia. 1. HAEMATOKYLUM. Iacq. obs. 20. (Plenk Pl. num. med. t. 329.)

1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polyspermum. spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. petalis vnguiculatis. Stigma capitato-verrucosum. paniculata. 1. CHALCAS. Mant. 68. Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104. (Eam a sequente haud diuersam putat Swartzius. vid. Obs. bot. p. 171.)

1341. MURRAYA. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Nectario germen cingente. Bacca monosperma. exotica. MURRAYA. Mant. 563. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 76.)

526. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala 5, Antheris apice exteriori glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109. (Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali impari. Filam. supra antheras in capitulum globosum terminata. Iacq. Coll. IV. p. 213. t. 23.)
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. Rumph. amb. 3. t. 112. Obs. an huius Generis Arbor coeli. Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. Cal. sub 5-dentatus. Petala 5, Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens. Caps. 3-locularis, 3-valuis. Sem. baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. Trichilia spondioides, racemis axillaribus, foliolis intermediis maioribus. Iacq. amer. 128. — Ed. 2. pict. p. 64. M. (Trichilia Spondioides Iacq. ut propriam restituit speciem Swartz in Prodr. p. 67.)

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. Iacq. amer. 129. t. 175. f. 38. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 260. f. 35. quoad folium. M.
trifolia. 3. T. fol. ternatis. — Iacq. amer. pict. p. 65. t. 123.

1306. TURRAEA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 5-cocca. Sem. bina.

1. TURRAEA. Mant. 732. (Smith Pl. ic. I. t. 10.)

521. SWIETENIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum ore antheras gerens. Caps. 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. Iacq. Similis Cedrelae foliolo impari maiore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora. (Caps. grandis lignosa ouata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valuis: valvulae crassae a basi dehiscences caducae. Gaertn. de fr. II. p. 89. t. 96.)

EKEBERGIA. Cal. 4-partitus. Petala 4. Nectarium fertiforme, cingens germen. Bacca 5-sperma: feminibus oblongis. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 45. M. capensis. 1. EKEBERGIA. Thunb. l. c. p. 44. Sparrman aff. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens corollae. Drupa nuce quinqueloculari.

Azadirach. 1. M. foliis bipinnatis. (Nectarium L. in hoc et in pluribus aliis sub diuersis classibus militantibus generibus nihil aliud esse, quam filamenta in tubum connata, verosimile videtur. Talia genera a cel. Cavanilles ad Monadelphiam hinc sunt relata. vid. Eius Dissertationes botanic.)
Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis. (Cavan. Diff. 7. t. 208.)

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 10-phyllum, germen tegens. Capsula 5-locularis.

simplex. 1. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. Mant. 68.
cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.
Fabago. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo. (Capsula baccans. Med. Phil. bot. p. 172. An in omnibus speciebus?)

525. HAEMATOKYLUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis naucularibus.

Campechia. 1. HAEMATOKYLUM. Iacq. obs. 20. (Plenk Pl. num. med. t. 329.)

1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polyspermum. spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. petalis vnguiculatis. Stigma capitato-verrucosum. paniculata. 1. CHALCAS. Mant. 68. Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104. (Eam a sequente haud diuersam putat Swartzius. vid. Obs. bot. p. 171.)

1341. MURRAYA. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Nectario germen cingente. Bacca monosperma. exotica. MURRAYA. Mant. 563. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 76.)

526. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala 5, Antheris apice exteriori glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109. (Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali impari. Filam. supra antheras in capitulum globosum terminata. Iacq. Coll. IV. p. 213. t. 23.)
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. Rumph. amb. 3. t. 112. Obs. an huius Generis Arbor coeli. Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. Cal. sub 5-dentatus. Petala 5, Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens. Caps. 3-locularis, 3-valvis. Sem. baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. Trichilia spondioides, racemis axillaribus, foliolis intermediis maioribus. Iacq. amer. 128. — Ed. 2. pict. p. 64. M. (Trichilia Spondioides Iacq. ut propriam restituit speciem Swartz in Prodr. p. 67.)

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. Iacq. amer. 129. t. 175. f. 38. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 260. f. 35. quoad folium. M.
trifolia. 3. T. fol. ternatis. — Iacq. amer. pict. p. 65. t. 123.

1306. TURRAEA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 5-cocca. Sem. bina.

1. TURRAEA. Mant. 732. (Smith Pl. ic. I. t. 10.)

521. SWIETENIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum ore antheras gerens. Caps. 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. Iacq. Similis Cedrelae foliolo impari maiore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora. (Caps. grandis lignosa ouata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valvis: valvulae crassae a basi dehiscens caducae. Gaertn. de fr. II. p. 89. t. 96.)

EKEBERGIA. Cal. 4-partitus. Petala 4. Nectarium fertiforme, cingens germen. Bacca 5-sperma: feminibus oblongis. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 45. M. capensis. 1. EKEBERGIA. Thunb. l. c. p. 44. Sparrman aff. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens corollae. Drupa nuce quinqueloculari.

Azadirach. 1. M. foliis bipinnatis. (Nectarium L. in hoc et in pluribus aliis sub diuersis classibus militantibus generibus nihil aliud esse, quam filamenta in tubum connata, verosimile videtur. Talia genera a cel. Cavanilles ad Monadelphiam hinc sunt relata. vid. Eius Dissertationes botanic.)
Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis. (Cavan. Diff. 7. t. 208.)

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 10-phyllum, germen tegens. Capsula 5-locularis.

simplex. 1. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. Mant. 68.
cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.
Fabago. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo. (Capsula baccans. Med. Phil. bot. p. 172. An in omnibus speciebus?)

- coccineum.* 4. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindrici carnosus laevibus.
- album.* 5. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosus arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.
- Morgsana.* 6. Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis caule fruticoso. *Mant.* 379.
- sessilifolium.* 7. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
- spinosum.* 8. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, carnosus supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosae, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, lutae.*
- aestuens.* 9. Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retulis. (*Stip. 5 reflexae: 2 inter folia a latere superiore, 1 inter fol. a latere infer., 1 inter foliorum utrinque par. Sp. pl. p. 553.*)
- microphyllum.* 10. Z. fol. (addo coniugatis) subpetiolatis: foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl. p. 232.*
- arboreum.* 11. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1673. — Jacq. amer. pict. p. 65. t. 124. M.*

529. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1. - *sperma.*

- amara.* 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado alato, floribus racemosis. *Suppl. p. 235. Quassia amara. Syst. ed. 13. p. 333. Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679. — Quassia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemosis terminalibus coccineis, fructu pentaspermo. Patris in Rozier. Observations tom. 9. p. 140. Febr. tab. 2. M. (Cfr. Skrift. af nat. hist. Selsk. I. pars 2. p. 68.)*
- Simaruba.* 2. Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, flor. paniculatis. *Suppl. p. 234. Simaruba amara Aublet. guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde cortex Simarubae officinarum. (Ambigit hoc pericarpium inter baccam atque capsulam, per maturitatem enim*

enim introrsum dehiscere videtur. Gaertn. de fr. I. p. 341.)

§31. FAGONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, cordata.

Capf. 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevis. Mant. 380. Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus. Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnata: Stipulae 4, spinescentes, recurvatae. Affinis Zygomphyllo.

arabica. 2. F. spinosa, foliol. linearibus conuexis.

hispanica. 3. F. inermis.

§32. TRIBULVS. Cal. 5-partitus. Petala 5, patentia.

Styl. o. Capf. 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

(Nuces coadunatae 2-5 loculares: loculis transversis. Gaertn.)

maximus. 1. T. foliis subquadriugis: exterioribus maioribus, pericarpis decaspermis muticis. (Fol. inferiora alterna, reliqua plerumque opposita, disticha, pleraque 3-iuga, nonnulla 4-iuga Jacq. Collect. IV. p. III. Icon. pl. rar.)

lanuginosus. 2. T. fol. subquinqueiugis subaequalibus, seminibus bicornibus. Mant. 380. Caules adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita, suprema alterna, petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, f. minoris folii una cum ramulo, uniflorus, pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

terrestris. 3. T. foliis subsexiugis subaequalibus, seminibus quadricornibus. (Schkuhr Handb. p. 358. t. 115.)

cissoides. 4. T. fol. octoiugis subaequalibus.

§33. THRYALLIS. Cal. 5-partitus. Petala 5. Capf. 3-coeca.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.

§34. LIMONIA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-locularis. Sem. solitaria.

monophylla. 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. Mant. 732. Limones pusilli zeylanici sylvestres. Burm. zeyl. 143. t. 65. f. 2.

trifo-

- trifoliata.* 2. L. fol. ternatis, spinis geminis. *Mant.* 732. Limonia spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari maiore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. t. 35. f. 1. (Cal. campanulatus: ore trifido. Pet. 3, superne patentiss. Filam 6. Anth. incumbentes. Stigm. 3-lobo-capitatum. Bacca 5-locularis Jacq. *Coll. III.* p. 176. Differentia a characterere generico ex hoc patet.)
- acidissima.* 3. L. fol. pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380. Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. iam.* 102.

536. MONOTROPA. Cal. o. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. Caps. 5-valvis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

- Hypopithys.* 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan.* t. 232. (Lathraeam refert. Spica primo nutans, matura erecta. Pet. 8-10. Stigma crassum urceolatum.)
- uniflora.* 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. unilocularis, gibba, polysperma.

- Muscipula.* 1. DIONAEA. *Ellis. Epist. ad Linneum in aët. vps. nov. vol. 1.* p. 98. tab. 8. M. Miraculum naturae. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerationantia. (Haec epistola in linguam germanicam translata seorsimque edita est a I. C. D. Schreber. *Erlang.* 1771.)

538. IVSSIEUA. Cal. 4-f. 5-partitus, superus. Petala 4-f. 5. Caps. 4-f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiscens. Sem. numerosa, minuta.

- repens.* 1. I. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. 2. Iussieuia adscendens. *Mant.* 69.
- tenella.* 2. I. glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. t. 34. f. 2. †
- peruviana.* 3. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.
- suffruticosa.* 4. I. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. t. 41.
- erecta.* 5. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175. f. 5.

inclinata.

inclinata.

6. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl. p. 235.*535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.

occinea.

1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Iacq. amer. pict.* p. 64. t. 122. M. *Lauro affinis.*539. QVISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.

medica.

1. QVISQUALIS. *Burm. ind. t. 35. f. 2. et t. 28. f. 2.* (Rationem singularis huius denominationis Rumphius, utpote auctor, sic communicat: nomen Quisqualis huic plantae imposui ob multiplices, quas subit, mutationes, et variabilem formam. vid. *Eius Herbarium amboin. v. 5. p. 72.*)540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca* 1-sperma. (*Nux* supera, corticata, 1-locularis. *Gaertn.*)

continifolia.

1. D. floribus quinquefidis decandris. (*Curt. bot. mag. t. 147.*)

obscandra.

2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant. 69.*544. MELASTOMA. *Cal.* 4-f. 5-fidus, campanulatus. *Petala* 4-f. 5, calyci inserta. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce obuoluta.

Acinodendron.

1. M. foliis denticulatis subtrineruiis ovatis acutis. (*Haece species, etiam quoad synonyma, ulterius determinanda. Swartz.*)

grossofularioides.

2. M. fol. denticulatis triplineruiis ovatis acuminatis. *Pluk. t. 249. f. 4. rectius.*

scabrosa.

3. M. fol. denticulatis quinqueneruiis cordatis scabris, subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis, (*Filam. 8 geniculata. Swartz. l. c. p. 175. Brown. Jam. t. 24. f. 3.*)

hirta.

4. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ovato-lanceolatis: caule hispido. (*Quoad maiorem partium fructificat. numerum variat. Swartz.*)

fragilis

5. M. fol., addo ferratis M., quinqueneruiis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl. p. 236.*

caespita.

6. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71. (Cal. cylindrico-urceolatus, glaber.*

- glaber. Caps. apice rimis 5 dehiscens, rimarum marginibus reflexis. Gaertn. de fr. II. p. 203. t. 126.)*
- holosericea.* 7. *M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis. (Racemi ramis bipartitis, caule acute 4 angulo. Swartz l. c. p. 176.)*
- strigosa.* 8. *M. fol. integerrimis trineruiis strigosis ouatis, flor. solitariis. Suppl. p. 236.*
- sessilifolia.* 9. *M. fol. integerrimis triplineruiis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.*
- Malabattrica.* 10. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis scabris. Fructus niger. Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm. zeyl. t. 73.*
- laeuigata.* 11. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis laeuisculis acuminatis margine laeuibus. (Fol. decussato-oppoſita, lanceolato ouata, subtus subrugosa, nitida, ſature viridia. Swartz.)*
- discolor.* 12. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine laeuibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinqueneruiis. Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125. M. (Fol. subtus flauo-incana. Racemi cymosi, flores 8-andri. Swartz l. c. p. 178.)*
- octandra.* 13. *M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trineruia. Burm. zeyl. 154. t. 72. (Secundum Retzium synonymum Burmanni potius ad M. asperam pertinet. vid. Eius obs. bot. 4. p. 25.)*
- grossa.* 14. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis subcordatis scabris. Suppl. p. 236.*
- crispata.* 15. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis crispatis.*

545. *KALMIA. Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. Caps. 5-locularis.*

- latifolia.* 1. *K. foliis ouatis, corymbis terminalibus. (K. latifolia, fol. ouato-ellipticis ternis sparsisque, corymbis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 64. Kalmia glauca L'Herit. fol. oppositis, margine reuolutis, ramulis ancipitib. differt.)*
- angustifolia.* 2. *K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — Mill. illustr. ic. M.*

46. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens. V

palustre. LEDVM. — Cfr. *Linnei et Westring Diss. de Ledo palustri* 1775. M. (*Ledum palustre*, fol. lineari-lanceolatis subtus ferrugineo tomentosis, staminib. corolla longioribus. *Retz. Scand. p. 77. Flor. dan. t. 1031.*)

48. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibulif. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis. V

ferrugineum. 1. R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Iacq. obs. 26. t. 16.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 255.* M. Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2, inferioribus angustioribus.

dauricum. 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. *Andromeda* foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib. 4. p. 124.* *Ledum groenlandicum* *Fl. dan. t. 567.* Caulis nudus, prolixus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis *Azaleae lapponicae*. (*Ledum groenlandicum*, stam. corolla brevioribus, fol. ellipticis. l. c., utpote genuina *Ledi* species, excludi debet. *Retz. obs. 5. p. 3.* In iconc *Oederiana* 10 stamina conspiciuntur, b. Aiton, qui hanc speciem ad suum *L. latifolium* allegat tantum 5 commemorat. *vid. Hort. Kew. 2. p. 65.*)

chrysanthum. 3. R. fol. oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemina florifera ferrugineo-tomentosa. *Suppl. p. 237.* *Rhododendron chrysanthum.* *Pall. it. v. 3. p. 729.* (*Plenk Pl. med. t. 139.*)

hirsutum. 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 98.* M. (Odorem *therebinthi* spirat. Fol. dorso subpunctatis: punctis albidis. *Oesterr. fl. p. 194.*) V

Chamaecistus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. *Chamaerodendros berberis* folio, flore amplo roseo. *Gmel. sibir. 4. p. 126.* *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 217.* M. (*Rami tuberculati. Fol. glabra. l. c.*)

monticum. 6. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus. (*Rh. ponticum*, fol. glabris utrinque

- que concoloribus, corymbis terminalibus, petalis lanceolatis. *Willd. Baumz. p. 285*)
- maximum.* 7. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris. *Andromeda* foliis onatis ytrinque venosis. *Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. quæ similis.* (Rh. *maximum*, fol. glabris subtus discoloribus, umbellis terminalibus, pet. subrotundis. *Willd. l. c. p. 286.*)

549. *ANDROMEDA. Cal. 5-partitus. Cor. ouata: ore 5-fido. Caps. 5-locularis.*

- tetragona.* 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppositis unbricatis obtusis reuolutis. (*Fl. dan. t. 1030.*)
- hypnoides.* 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antheræ aristatae.*
- cerea.* 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ouatis serratis. *Suppl. p. 238.*
- caerulea.* 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antheræ muticae.*
- mariana.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis. *Antheræ muticae. Corollae cylindrico-campanulatae. (Fol. oblongo-ouata integerrima decidua. Ait.)*
- polifolia.* 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Fl. dan. t. 45. Antheræ aristatae. (Fol. reticulata, vtrinque glabra.)*
- Bryantha.* 7. A. flor. corymbosis, fol. ellipticis, caule prostrato. *Mant. 238. Bryanthus. Gmel. sibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antheræ dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. (Erica Bryantha, mutica, fol. ternis ouatis ciliatis, flor. paniculatis, caule decumbente. Thunb. de Erica. nr. 8.)*
- Daboecia.* 8. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Erica Daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subsistidis,*

(Essentia generis *Andromedae* in capsula supera dissepimentis e medio valvularum, nec e marginibus eamdem inflexis formatis, consistit. Hinc *A. Daboecii*, droseroides et *caerulea* ad *Ericas* remouenda sunt. SMITH Pl. icones. p. 48.)

dis, subtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo breuior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-oualis. A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8. filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiiores, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadridum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericaest. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadrivalvis. Misit P. Collinson.

- droseroides.* 9. *A. racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. Mant. 239. Erica glutinosa. Berg. cap. 99. Chamaecistus floris folis foliis. P.t. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericaest propior. Antherae aristatae.*
- paniculata.* 10. *A. racem. secundis nudis paniculatis. coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. Antherae aristatae. (A. paniculata, racem. terminalibus paniculatis, corollis subrotundis, fol. ouatis subintegris. L'Herit. Stirp. II. t. 12.)*
- apronica.* 11. *A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. Thunb. lap. p. 181. M.*
- racemosa.* 12. *A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis ferratis.*
- arboorea.* 13. *A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ouatis. (A. arboorea, paniculis terminalibus, cor. subpubescentibus, fol. ellipticis acuminatis denticulatis. L'Herit. l. c.)*
- lyculata.* 14. *A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. Gmel. sib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae. (Cfr. Ait. Kew. II. p. 70.)*
- anastomosans.* 15. *A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ouatis subserratis subtus anastomosibus punctatis. Suppl. p. 237.*
- repens.* 16. *A. fol. oblongis alternis serrulatis. Suppl. p. 237.*

00. EPIGAEA. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.*

1. EPIGAEA. (*E. repens, fol. cordato-ouatis integris planis asperis, corollis cylindricis. See. prodr. p. 74.*)

551. GAVLThERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.
procumbens. I. GAVLThERIA.

V 552. ARBVTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vnedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl.* p. 238. *Arbutus Vnedo. Syst. ed. 13. p. 339.* (*Flor. eleganter pallide cerei etiam passim rubelli. Pedicelli ex bractea cyathiformi rubescunt.*)

laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis vtrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis serratisque, bacc. polyspermis. *Andrachne frutescens*, spica erecta, foliis ouatis integerrimis et ferratis. *Elret act. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hispidis. Similinia Arb. Vnedoni, sed foliis nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in Vnedone laevis.*

ferruginea. 4. A. caule arborecente, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.

macronata. 5. A. caule fruticoso, fol. alternis ouatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl.* p. 239.

pumila. 6. A. caulibus diffusis, fol. alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.

acadiensis. 7. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.

alpina. 8. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis. *Fl. dan. t. 73. (Fol. piloso-ciliata in petiol. decurrunt. v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 95.)*

V Uva ursi. 9. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaspermæ, ut in A. alpina. (Fol. glabra, subtus superficialiter punctato-reticulata v. Wulf. l. c. p. 91.)*

391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici ferie. *Drupa* monosperma. *Suppl.* p. 35. — *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 45.

cedulis. I. INOCARPUS. *Suppl.* p. 239. — *Gaian, gaianus Rumph. amb. tom. 1. p. 170. t. 65. Thunb. l. c. p. 46. M.*

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis.

alnifolia. I. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. *An minor distincta species?* (*C. alnifolia*, fruticosa, fol. obouato-lanceolatis serratis glabris, racemis simplicibus spicaeformibus. *Svartz. Prodr. p. 74. Schmidt. österr. Baumz. I. t. 47.*)

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

rotundifolia. I. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. dan. t. 110. (Sow. engl. bot. t. 213. Pistillum depresso-incuruum, oblique truncatum.)*

minor. 2. *P.* flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Fl. dan. t. 55. (Sow. l. c. t. 158. Pistill. rectum crassum stamin. dimidio longius, stigm. virescens 5-gonum.)*

secunda. 3. *P.* racemo vnilaterali. *Fl. dan. t. 402. (Cor. ut plurimum clausa. Pist. exsertum. Fil. geniculata.)*

umbellata. 4. *P.* pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. *P.* pedunculis bifloris.

vniflora. 6. *P.* scapo vnifloro. *Fl. dan. t. 8. (Sow. engl. bot. t. 146. Bract. maiuscula. Anth. basi cornutae: cornibus incuruis. Stigm. 4-fidum.)*

556. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.

officinale. I. STYRAX. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis 10. Ab Halelia diuersum. (Drupa exsucca ouato-globosa pubescens: immatura 3-locularis; matura 1-locularis 1-f. 2-sperma. Gaertn. de fr. I. p. 284. t. 59.)*

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora.* 1. *S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, utrinque glabris. — Casearia parviflora. Iacq. amer. pict. p. 66. t. 127. M. (Synonym. Iacq. distincta species et differt fol. parvis serratis, flor. lateralibus, nec axillaribus, pedunc. longioribus et corol. maioribus. Swartz Obs. p. 179.)*
- nitida.* 2. *S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.*
- spinosa.* 3. *S. flor. octandris, ramis spinosis. — Casearia aculeata. Iacq. amer. pict. p. 66. M.*
- pubescens.* 4. *S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.*
- ferrulata.* 5. *S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis serrulatis. — Iacq. amer. pict. p. 66. M.*

542. COPAIFERA. *Cal. o. Petala 4. Legum. ovatum. Sem. 1, arillo baccato.*

- officinalis.* 1. COPAIFERA. — *Iacq. amer. pict. p. 67. t. 123. M. Copaiba Marcgr. bras. 130. Pis. bras. 56. Folia alterna, pinnata, quadriuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis. (Plenk Pl. med. t. 343.)*

541. BVCIDA. *Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacc. monosperma.*

- Buceras.* 1. BVCIDA. (*Fol. petiolata, obovata, venosa integra. Ramiuli subinde in formam cornu monstrofe excurrunt, unde nomen. Swartz. l.c. p. 180.*)

D I G Y N I A.

555. ROYENA, *Cal. vrceolatus. Cor. 1-petala, limbo revoluta. Caps. 1-locularis, 4-valvis. (Bacca calyce vestita, 4-locularis. Sem. solitaria cartilaginea. Gaertn.)*

- lucida.* 1. *R. foliis ovatis scabriusculis. (Herm. parad. t. 232.)*
- villosa.* 2. *R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. Royena scabra. Burm. prodr. 13. Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. 11. Similis Royenae lucidae. sed Rami villosi. Folia elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa. obtusiuscula, breviter petiolata petiolis villosis. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bracteae 2, oppositae, ovatae, pubescentes, calyce*

calyce maiores eoque subiectae, deciduae. (Meerburg Pl. rar. t. 43.)

- Nabra.* 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap. 144.*
hirsuta. 4. R. fol. lanceolatis hirsutis. (*Jacq. coll. 5. p. 110.*)
polyandra. 5. R. fol. ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Suppl. p. 240. Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGAEA. *Capsf. 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.*

arborescens. 1. HYDRANGAEA. *Mill. ic. t. 251. (Cal. pericarpio adnatus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Capsf. infera, 2-locularis, foramine inter stylos divergentes dehiscens: dissipationem membranaceum per maturitatem superne peruium. Gaertn. de fr. I. p. 150. t. 30.)*

556. CVNONIA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli flore longiores.*

capensis. 1. CVNONIA. *Glandulae spathiformes, axillares, petiolatae. (Burm. Pl. afric. t. 96.)*

537. TRIANTHEMA. *Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5-f. 10. Germen retusum. Capsf. circumscissa.*

monogyna. 1. T. floribus pentandris monogynis. *Trianthema Portulacastrum. Sp. plant. 325. Mant. 69.*

pentandra. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 214.)*

decandra. 3. T. flor. subdecandris digynis. *Mant. 70. Zaleia. Burm. ind. 110.*

558. CHRYSOSPLENIVM. *Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Capsf. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.*

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t. 366. (Capsf. maturae a se inuicem dimouent, his facile ruptis, semina copiosa, spadicea, acarorum adiustar conspiciuntur.)*

oppositifolium. 2. C. fol. oppositis. *Fl. dan. t. 365. (Capsf. rostra appropinquata remanent. Flores modo 8-andros obseruauit Leers, Reichardt et Ehrhart.)*

559. SAXIFRAGA. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Capsf. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.*

* *Foliis indiuisis, caule subnudo.*

obtyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Fl. dan. t. 241.*

- Variat Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque constanter. (Varietatem alteram et speciem distinxit Schrankius FL. bav. p. 690. sub nomine S. maculata, quae se imprimis fol. basi ciliatis discernit; ill. v. Wulfen vero ambas in loco ipso natali observatas specie haud diversas pronunciat; vid. Iacq. Coll. austr. 4. p. 291.)*
- mutata.* 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso, (addo M.) calyce villosa et viscido. (Pet. calyce 3-plo longiora, late-lanceolata, flauo-aurantiaca. v. Wulf.)
- Aizoon.* 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 438. M.
- pensylvanica.* 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androsacea.* 5. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 389. M. (Fol. ciliata, subtridentata.)
- caesia.* 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 374. M. Sedi species minima. Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied. Varietas. Mant. 382.
- burseriana.* 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. Hall. att. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.
- sedoides.* 8. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublan- ceolatis, flor. pedunculato. Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.
- bryoides.* 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. Mant. 383. Petala flava maculis fulvis. (Nonne caulis uniflorus dicendus? Huius speciei icon in Iacq. Misc. austr. II. t. 5. extans saltem talem exhibet, sed petala albida basi maculis congestis flavis instructa sunt; in Mant. l. c. audit: Flores 1, seu pauci.)

- or-onchialis.* 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. fib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*
- ferratis.* 11. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus. (Pet. alba basi maculis 2 flavis. Caps. viridis: cingulo rubro. Sowerby engl. bot. p. 167.)*
- trassifolia.* 12. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Lin. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. fib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi. (Bergenia bifolia Moench meth. p. 664. Cal. 1-phyll. 5- j. 6-partitus. Pet. 5 f. 6. Stam. 9-12. Germina 3. Styli 5. Stigm. capitata. Bot. Mag. I. p. 51. Habitu etiam differt.)*
- inualis.* 13. S. fol. ovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis. *Fl. dan. t. 28. (Fol. nunquam sessilia, sed in petiolum planum attenuata observavit Vahl. vid. Skrift. af nat. hist. Scljk. B. 2. p. 53.)*
- punctata.* 14. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. (*Caul. paniculata. Pet. alba: maculis rubris.*)
- sarmentosa.* 15. S. fol. radicalibus subrotundis cordatis crenatis, farmentis axillaribus radicanibus, corolla irregulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. — Sekika vulgo Kilinso it. Iakinosta Kaempf. am exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Besch. d. Dionaea Muscipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3. Saxifraga ligulata, foliis subrotundis subtus papillofis, panicula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1. Saxifraga stolonifera, foliis inciso-lobatis pilosis caule subnudo erecto paniculato. Thunb. in Aët. Vps. nov. tom. 3. p. 208. Conf. Saxifraga sarmentosa. Thunb. iap. p. 182. Saxifraga stolonifera, foliis subrotundis crenatis caule paniculato subnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15. M.*
- umbrosa.* 16. S. fol. ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato. (*Fol. subcordata. Caul. hirsutus rubescens. Pet. dilute rubella: maculis maioribus flavis; minorib. rubris. Schkuhr Handb. p. 371.*)
- inifuta.* 17. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

- cuneifolia.* 18. *S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. Calyx reflexus.*
- Geum.* 19. *S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. Calyx reflexus. (Fol. erecta longe petiolata, crenata, margine revoluta, scap. rubellus. Moench. Method. p. 64.)*
 *** *Foliis indivisis, caule folioso.*
- oppositifolia.* 20. *S. fol. caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. Fl. dan. t. 34. Varietas sterilis. Gesn. fest. 26. t. 9. f. 3. (Fol. in surculis 4-fariam imbricata: in pedunculis opposita. Corol. primo rubra, dein caerulea. v. Wulf. Coll. I. p. 286.)*
- aspera.* 21. *S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 31. M. Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores superi.*
- Hirculus.* 22. *S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. Fl. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis simplex, scapo biflorus. Calyx reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*
- aizoides.* 23. *S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*
- muscoïdes.* 24. *S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. Jacq. Misc. v. 2. p. 125. Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro. Hall. hist. helv. n. 988. Corolla citrina. M.*
- autumnalis.* 25. *S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Jacquini. (Caul. diffusi cespitosi. Pet. flava: punctis croceis. Oesterr. Fl. p. 199.)*
- rotundifolia.* 26. *S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato. (Bull. herb. t. 327.)*
- granulata.* 27. *S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata, Fl. dan. t. 514. — Mill. illustr. ic. M. Germen inferum.*
 *** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*
- bulbifera.* 28. *S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero. Germen inferum.*
- cernua.* 29. *S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. Fl. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

riularis.

- umbellaris.* 30. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simpliciter subbifloro. *Fl. dan. t. 118.*
- geranioides.* 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso. *Mant. 383.*
- ajugifolia.* 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendentibus multifloris.
- sibirica.* 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule recto ramoso. (*β. praecox*, fol. cespitosis congestis ut plurimum integerrimis, caule brevissimo. *Mense Ian. et Febr. floret. Bernhardi.*)
- petraea.* 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willd. obs. 59.* (S. *petraea*, fol. cuneiformibus: radicalibus integris tridentatisque; caulinis 5-dentatis, superioribus 3-fidis, pedunc. subtrifloris. *Vahl. Skrift. af. nat. hist. p. 10. Pet. emarginata. v. Wulf.*)
- adscendens.* 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inst. 253. Gouan. Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florifero. Allion pedem. 12. t. 3. f. 1. (S. adscendens, fol. palmato-trifidis: laciniis subtrifidis, caule ramoso adscendente. Vahl. l. c. p. 12.)*
- caespitosa.* 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata. (S. caespitosa, fol. radicalib. aggregatis cuneato-tripartitis, longe petiolatis, caule erecto viscido subpaniculato-ramoso. Wulf. in Jacq. coll. I. p. 290. Cor. in pl. recenti alba, basi flava.)*
- ramoschata.* 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosi, hirsuti, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miscell. v. 2. p. 128. t. 21. Herba odorata; corolla citrina M.*
- groenlandica.* 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caespitosae secundum D. Gunnerum.*

- **** *Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.*
cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
hederacea. 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
hypnoides. 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisque, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viscosa. Folia longius petiolata. Variat stolonibus gemmiferis. (Fol. caulina hactenus simplicissima, aristata, piloso-ciliata obseruavit v. Wulfen.)*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valuula altera maiore.

- cordifolia.* 1. T. foliis cordatis. (*Herm. parad. p. 129. t. 129.*)
trifoliata, 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis; valuulis aequalibus.

- diphylla.* 1. M. scapo diphylo. (*Fol. opposita, subcordata.*)
nuda. 2. M. scapo nudo. *Amm. alt. petr. 2. p. 352. Gmel. fib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

V 562. SCLERANTHVS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa. (*Cal. inferus. Sem. 1. Ehrhart.*)

- V *annuus.* 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504. (Cal. acuti. Stigmata capitata flaua.)*

- V *perennis.* 2. S. calyc. fructus clausis. *Fl. dan. t. 563. (Cal. obtusi. Stigm. simplicia alba.)*

- polycarpus.* 3. S. calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosis.

V 563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.

- repens.* 1. G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov. 409. t. 15. f. 2. Excluso Plukenetii synonymo. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 407.*

- prostrata.* 2. G. fol. lanceolatis laeuius, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. Alfine angustifolia cariophylloides multiflora glabra purpurea.

- purascens, radice asfragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*
- viscosa.* 3. G. fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 3. M.*
- ascendens.* 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. prostratis, corolla staminibus et pistillis eiusdem longitudinis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138. M.*
- paniculata.* 5. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis, flor. dioicis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 1. M.*
- altissima.* 6. G. fol. lanceolatis subtrineruiis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. *Gmel. fib. 4. p. 143. t. 60.*
- Struthium.* 7. G. fol. linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosae, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hispanis.
- fastigiata.* 8. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevis obtusis secundis. Lychnis gypsophila. *Gmel. 4. t. 61. f. 1.*
- perfoliata.* 9. G. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. β , *Gypsophila tomentosa*, fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, subsarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.*
- muralis.* 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypsophila foliis linearibus planis, pedunc. simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov. 408. (Inter stipulas post messem, hinc nomen aruensis melius congrueret. Caul. ramosissimus. Pet. primo alba, dein rosea, emarginato-crenata. Cum sequente saepe confunditur.)*
- rigida.* 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
- saxifraga.* 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis squamis quadrato, coroll. emarginatis. Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, basi striis 3 purpureis obsoletis. (Dianthus saxifraga. *Sp. pl. ed. I. p. 413. An ob squamas calycinas, et petala emarginata Dianthi species?* Cfr.

Cfr. bot. mag. I. p. 51. et Willich. obs. de Pl. qui-
busd. §. 64.)

- ✓ 564. SAPONARIA. Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5,
vnguiculata. Capsf. oblonga, 1-locularis.
- ✓ officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. Fl.
dan. t. 543.
- Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol.
ouatis acuminatis sessilibus. (Vaccaria segetalis.
Cal. angulatus. Capsf. duplicata: interior mem-
branacea tenuissima. Med. Phil. bot. I. p. 96.
Moench. Method. p. 63.)
- cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus friatis, caul. erecto
subdichotomo, fol. subulatis.
- porrigens. 4. S. calyc. cylindricis pubescentibus, ramis diu-
ricatissimis, fructibus pendulis. Mant. 239. —
Iacq. hort. v. 3. t. 109. M. Silene porrigens. Syst.
nat. 3. p. 230. Lychnis chalepensis annua, fol. pa-
rum hirtis angustis, flosculis carneis, pedunculis
infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. Mo-
ris. hist. 3. p. 541. fig. mal.
- illyrica. 5. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-pur-
purascente: ramis alternis, coroll. punctatis.
Mant. 70.
- oeymoides. 6. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis
procumbentibus. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app.
t. 23. M. (Planta culta glabra fit. Curt. bot. Mag.
t. 154.)
- orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo
erecto patulo.
- lutea. 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. sub-
umbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis. Folia
superiora, inprimis calyces pubescunt. (S. lutea,
calycibus teretibus cauleque hirtis, petalis obo-
vatis integerrimis, flor. corymbosis, fol. lineari-
lanceolatis canaliculatis. Smith spicil. p. 5. t. 5.
Secundum eundem Auctorem cum hac a Linnaeo
et Hallero commixta est sequens species Saponaria
bellidifolia, cal. teretibus hirtis, caule glabro, pe-
tal. linearibus crenatis, fol. spathulatis. Smith l. c.)

- ✓ 560. DIANTHVS. Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi
squamis 4. Petala 5, vnguiculata. Capsf. cylin-
drica, 1-locularis.

* Flores

* Flores aggregati.

- barbatus.* 1. *D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.* ✓
- carthusiano-*
rum. 2. *D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruiis.* ✓
- ferrugineus.* 3. *D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. Mant. 563. Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. Bar. rar. 648. t. 497.*
- Almeria.* 4. *D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum (sub-) aequantibus. Fl. dan. t. 230.* ✓
- japonicus.* 5. *D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. Thunb. jap. p. 181. t. 23. M.*
- prolifer.* 6. *D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. Fl. dan. t. 221. (Faciem aridam prae se fert.)*
- diminutus.* ** Flores solitarii, plures in eodem caule.
7. *D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. Nimis affinis D. prolifero. (Et secundum ill. Smith vix ab eo diuersus; vid. Eius Remarks on the genus Dianthus in Transact. of the Linn. Soc. II. p. 292.)*
- Caryophyllus.* 8. *D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, (imberbibus). (Sow. engl. bot. t. 214. β. coronarius, frutescens.)*
- promeridianus.* 9. *D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. (Cal. tubus apice tantum striatus. Smith.)*
- deltoides.* 10. *D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. Fl. dan. t. 577. (Pet. dentata rubra, basi linea concentrica maculisque albis piliferis instructa.)* ✓
- rupestris.* 11. *D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. Suppl. p. 240. (Idem cum D. virginico. Smith.)*
- glaucus.* 12. *D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis. (Varietatem D. deltoidis censet Smithius. Pet. limbus albus quidem, nec carneus, sed basi linea transversa purpurea convenit. — Squamae 2 inferiores remotiores sunt a calyce. Roth Abhandl. p. 29.) chinensis.*

- chinensis.* 13. *D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.* (*Curt. bot. mag. t. 251.*)
- monspeliacus.* 14. *D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis. caule erecto.*
- plumarius.* 15. *D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odore.* *Bauh. pin. 210.*
- superbus.* 16. *D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto.* *Iacq. obs. 40. t. 24. Fl. dan. t. 578.* *Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato.* *Rupp. ien. 2. p. 118.* *Flores fragrantissimi, imprimis nocte.* (*Cor. violacea, basi olivacea, striis 3 eminentibus pilisque atropurpureis.*)
*** *Caule unifloro herbaceo.*
- arenarius.* 17. *D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.* (*Pet. ultra medium disci divisa et lacera, basi macula livida acuta, pilis purpurascensibus adspersa.* *Sp. pl. p. 589.*)
- alpinus.* 18. *D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis.* *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 52. M.*
- virginicus.* 19. *D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.* — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 15. M.* (*D. virginicus, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusis binis, petalis crenatis.* *Smith. l. c. p. 302.*)
**** *Frutescentes.*
- arboreus.* 20. *D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Caryophyllus arboreus sylvestris.* *Alp. exot. 39. t. 38. mala. Excluse Tournef. synonymo.* (*D. arboreus, caule fruticoso, fol. oblongis subcarinosis, squamis calycinis numerosis obtusis arte imbricatis brevissimis* *Smith l. c. p. 303.*)
- fruticosus.* 21. *D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.* (*Est varietas antecedentis et modo foliis brevioribus, obtusis et parum latioribus differt.* *Smith. l. c.*)
- pungens.* 22. *D. caule suffruticoso, fol. lineari-subulatis, petal. integris.* *Mant. 240.* (*Squamae calycis patentes mucronatae.* *Smith.*)

T R I G Y N I A.

566. CUCVBALVS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, absque corona ad faucem. *Capf.* 3-locularis.

Wacciferus. 1. *C.* calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticatis. *Lychnanthus volubilis.* *Gmel. aff. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1. (*Caul.* flaccidus. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* ad faucem nunc nuda, nunc ut in *Silenis coronata.* *Cfr. Med. Beob. d.* 1.87. p. 293. *Bacca exsucca* 1-locularis *Gaertn. de fr. I.* p. 376.)

EBehen. 2. *C.* calyc. subglobofis glabris reticulato-venosis, capf. trilocularibus, coroll. subnudis. (*Fl. dan.* t. 914. *Cfr. Med. Beob.* p. 109.)

ffabarius. 3. *C.* fol. obouatis carnosis.

viscosus. 4. *C.* flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiso, fol. basi reflexis. *Excluso Raii synonymo.* (*Cal.* non inflatus.)

stellatus. 5. *C.* foliis quaternis.

aegyptiacus. 6. *C.* flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.

italicus. 7. *C.* petal. semibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. *C.* petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. (*Cal.* vno latere purpurascens.)

sibiricus. 9. *C.* petal. emarginatis, flor. subverticillatis: verticillis vmbellatis aphyllis. *Gmel. sibir.* 4. p. 140. (*Flor. dioici.*)

ecatholicus. 10. *C.* petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. hort.* t. 59.

molliissimus. 11. *C.* petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spathulatis. *Mant.* 385.

Oites. 12. *C.* flor. dioicis, petal. linearibus indiuisis. *Fl. dan.* t. 518. (*Flor. verticillati, ochroleuci.*)

reflexus. 13. *C.* flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium* annua hirsuta, floribus vno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raii hist.* 996.

saxifragus. 14. *C.* petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio.

15. D. caul. vniifloris flore brevioribus. *Mant. 71.*
— *Silene pumilio. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 2. M.*
(*Fol. cespitosa caryophyllea. Cal. col. obscurus,*
pilis albis hirsut. Germ. sessile. Oesterr. Fl. p. 208.)

✓ 567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata:*
coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

anglica.

1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis. (*Curt. Fl. lond.*)

lustranica.

2. S. hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus diuicato-reflexis alternis.

✓ *quinquevul-*
nera.

nocturna.

3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

gallica.

4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

cerastoides.

5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

aegyptiaca.

6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

mutabilis.

7. S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*

✓ *nutans.*

amoena.

8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

paradoxa.

9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*

fruticosa.

10. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

bupleuroides.

11. S. flor. racemosis, calyc. decem-furcatis viscidis, floribus racemosis, aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. 1673. — Jacq. hort. v. 3. t. 84. M.*

gigantea.

12. S. petal. bifidis, fol. lanceolatis acutis glabris. *Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zan-non. hist. t. 109. Petala bifida sunt. (Facies Dianthi.)*

crassifolia.

13. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

rubella.

14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

inaperta.

15. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis. (*Caul. viscosus, fol. tomentosa.*)

crassifolia.

crassifolia.

15. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.

viridiflora.

16. S. petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. (*Caul. altus viscosus. Cor. externe viridis.*)

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoides.

17. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris. (*Fol. glabra venosa.*)

conica.

18. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. molli-
bus, petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M.*
Morisoni synonymon ad priorem spectat. (Fol.
subtomentosa aenea. Pet. obsolete emarginata et
fere integra. Roth. germ. II. p. 795.)

bellidifolia.

19. S. calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis sub-
asperis, petalis bifidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3.*
t. 81. M.

Behen.

20. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.

stricta.

21. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-
venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule
dichotomo stricto.

pendula.

22. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis
decem scabris. (*Curt. bot. Mag. t. 114.*)

noctiflora.

23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum
aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis. (*Quoad*
habitu Lychnis dioica L. Caul. et cal. viscosus
pilosus; huius lacinae tubo sublongiores. Cor. di-
lute rosea.)

virginica.

24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma,
Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo
f. Muscipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.

Alacion.

25. S. calyc. fructigeris clauatis, petalis semibifo-
bis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol.
obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*

antirrhina.

26. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. tri-
fidis, fol. lanceolatis subciliatis. (*Caul. genicu-*
latus granineus. Cor. ut plurimum inaperta.)

rubella.

27. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris ve-
nos, coroll. inapertis.

inaperta.

28. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus,
petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lan-
ceolatis. *Sp. pl. 19. 21. (Cfr. Ehrh. Beytr. 6.*
p. 107.)

ff 2

portensis.

pumilio.

15. D. caul. vniifloris flore brevioribus. *Mant. 71.*
— *Silene pumilio. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 2. M.*
(*Fol. cespitosa caryophyllea. Cal. col. obscurus,*
pilis albis hirsut. Germ. sessile. Oesterr. Fl. p. 208.)

✓ 567. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata:*
coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

anglica.

1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis. (*Curt. Fl. lond.*)

lustranica.

2. S. hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus diuicato-reflexis alternis.

✓ quinqueunul-
nera.

3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna.

4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

gallica.

5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

cerastoides.

6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

aegyptiaca.

7. S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*

** *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis.

8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

✓ nutans.

9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*

amoena.

10. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

paradoxa.

11. S. flor. racemosis, calyc. decem-fulcatis viscidis, floribus racemosis, aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. 1673. — Jacq. hort. v. 3. t. 84. M.*
*Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zan-
non. hist. t. 109. Petala bifida sunt. (Facies Dianthi.)*

fruticosa.

12. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides.

13. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea.

14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis. (*Caul. viscosus, fol. tomentosa.*)

crass-

crassifolia.

15. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.

viridiflora.

16. S. petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. (*Caul. altus viscosus. Cor. externe viridis.*)

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

conioidea.

17. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris. (*Fol. glabra venosa.*)

conica.

18. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. molli-
bus, petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M.*
Morisoni synonymon ad priorem spectat. (Fol. subtomentosa aenea. Pet. obsolete emarginata et fere integra. Roth. germ. II. p. 795.)

bellidifolia.

19. S. calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis subasperis, petalis bifidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81. M.*

Behen.

20. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.

stricta.

21. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.

pendula.

22. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. (*Curt. bot. Mag. t. 114.*)

noctiflora.

23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis. (*Quoad habitum Lychnis dioica L. Caul. et cal. viscosus pilosus; huius lacinae tubo sublongiores. Cor. dilute rosea.*)

virginica.

24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma, *Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo f. Muscipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*

Alacion.

25. S. calyc. fructigeris clauatis, petalis semibifidis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*

antirrhina.

26. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis. (*Caul. geniculatus granineus. Cor. ut plurimum inaperta.*)

rubella.

27. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.

inaperta.

28. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. (Cfr. Ehrh. Beitr. 6. p. 107.)*

ff 2

portensis.

- portensis.* 29. *S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.*
- cretica.* 30. *S. erecta laevis, calyc. erectis decemangulatis, petalis bifidis.*
- Muscipula.* 31. *S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.*
- polyphylla.* 32. *S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.*
- Armeria.* 33. *S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris. Fl. dan. t. 559.*
- orchidea.* 34. *S. flor. fasciculatis, petalis quadrifidis, fol. ovatis glabris. Suppl. p. 241. (Expungenda utpote eadem ac S. Atocion. Retz obs. 5. p. 4. Ait. Kew. II. p. 98.)*
- rupestris.* 35. *S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. terebintibus, fol. lanceolatis. Fl. dan. t. 4.*
- Saxifraga.* 36. *S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.*
- vallesia.* 37. *S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. Mant. 385. (Cal. inflatus nervosus. Pet. emarginata.)*
- acaulis.* 38. *S. acaulis depressa, petal. emarginatis. Fl. dan. t. 21. (Nondum florens Polytrichum refert. Roth.)*

568. STELLARIA. *Cal. 5-phyllus, patens. Petala 6, bipartita. Caps. 1-locularis, polysperma.*

- nemorum.* 1. *S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Fl. dan. t. 271. Affinis Ceraatii aquatici. *).*
- dichotoma.* 2. *S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. (Hastenus in Sibiria inuenta. Caul. multoties dichotomus, foliosus, multiflorus. Fol. 2 sessilia ovata parva. Flor.*

*) Duas sub hoc nomine solennes, a se invicem vero omnino diversas species coram me habeo, quas hic exponere licet.

Stellaria Ceraatium, caule erecto dichotomo, fol. ovato-acuminatis subpetiolatis, flor. subs fasciculatis, pedunc. fructiferis reflexis. *Stellaria nemorum* L? Sow. engl. bot. t. 92. Fl. dan. t. 438? *Ceraatio aquarico* primo intuitu similis, sed caul. nec diffusus, neque decumbens et fol. non sessilia, etiam styli tantum 3 adsunt.

Stellaria cordata, caule simplici, fol. cordatis petiolatis, pedunculis ramosis. Folia huic minora undulata infer. longe petiolata, summa sessilia. Pedunc. communes ramosi ex apice caulis nec dichotome proneniunt. Caule erecto fragili folisque pilosis et loco natali: sylvaticis montosis ambae species congenerunt.)

Flor. solitarii e dichotomia non paniculata. Pet. longitudine calycis ovata 2-loba: lobis obtusis. Smith. Pl. ic. XIV.)

radians.

3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis. Alfine foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquesidis. Gmel. sib. 4. p. 146.

Holostea.

4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis. — Fl. dan. t. 698. M.

Graminea.

5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. — Mill. illustr. ic. M.

cerastoides.

6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris. (Caul. diffusus, rami floriferi adscendunt. Fol. sessilia glabra. Flor. terminal. subterni, pedunc. longi incrassati 1-flori. Smith l. c. t. 15.)

vndulata.

7. S. fol. oblongis vndulatis, caule angulato flor. axillaribus. Thunb. iap. p. 185. M.

biflora.

8. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis. Fl. dan. t. 12. (Arenaria polygonoides. fol. linearibus, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris terminalib. erectis, calyc. foliolis eneruiis. v. Wulf. in Jacq. Coll. I. p. 241. t. 15.)

arenaria.

9. S. fol. spathulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

peploides.

1. S. foliis ovatis acutis carnosis. Glandulae in receptaculo. — Fl. dan. 624. M. (Honkenya peploides. Ehrh. Beytr. 2. p. 180. Cal. eneruius. Neet. filamentis alternantia. Caps. subglobosa 1-locularis, 3-valvis.)

tetraquetra.

2. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Mant. 386. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burf. XI. 135. β. Gypsophila aggregata. Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinquesiorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata.

- neata*. Styli 3. Capsula 1-locularis, 5-valvis. *Stemina plura*. Schreber.
- biflora*. 3. A. fol. obouatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71. *Arenaria* caule recto prostrato, foliis ouatis. *Hall. emend.* 4 n. 195. (Fol. basi etiam ciliata. *Wulfen*.)
- lateriflora*. 4. A. fol. ouatis obtusis, pedunc. laterali bifloro. *Gmel. sib.* 4. p. 159.
- trineruia*. 5. A. fol. ouatis acutis petiolatis nervosis. *Fl. dan.* t. 329.
- ciliata*. 6. A. fol. ouatis nervosis ciliatis acutis. *Fl. dan.* t. 346. (Fol. ciliata oblonga - ouata subpetiolata. *Cal. foliola lanceolata subnervosa*. v. *Wulf.* Coll. I. p. 245. t. 16. f. 2.)
- belearica*. 7. A. fol. ouatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. unifloris. *Syst. nat.* 2. p. 230.
- multicaulis*. 8. A. fol. ouatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magnis minusve ciliata. Flos maximus*. *Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.* (Fol. pulposo - subcoriacea, sessilia, cal. fol. subnervia. *Wulf.* l. c. p. 248. t. 17. f. 1.)
- serpyllifolia*. 9. A. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus. (Fol. subconnata, luci obversa punctata.)
- triflora*. 10. A. fol. lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petal. lineatis obtusis. *Mant.* 940.
- montana*. 11. A. fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Flores maximi. Fructus penduli*.
- rubra*. 12. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas β. marina*. — *Fl. dan.* t. 740. M. *Glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis, euigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam* (*Arenaria marina*, glaberrima, caule prostrato, fol. crassiusculis internodiis longioribus, fruct. demum reflexis, ut species nunc distinguitur. Cfr. *Roth. Germ.* II. p. 482. *Fol. fasciculata in priore internodiis caulibus aut longitudine aequalia aut his breviora et cal. hirsutus*.)
- media*. 13. A. fol. linearibus carnosissimis, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus. *Caulis et Folia pubescentia. Euigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam.* (*Planta dubia*. Cfr. *Ehrh. Beytr.* 5. p. 48. et *Roth. Germ.* II. p. 484.)

bauarica.

- Maaurica.* 14. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- Agyptophiloides.* 15. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
- Saxatilis.* 16. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.
- Verua.* 17. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 404. M. Exclude Gerardi synonymon.*
- Hispida.* 18. A. fol. subulatis subtus hispidis. *Folia subtus pilis raris.*
- Juniperina.* 19. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant.* 72. *Arenaria foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1. Flores paniculati. (Caul. subpubescentes, geniculis nodosi. Panicula dichotoma. Folia ovato-lanceolata 3-neruia amplectentia. Pet. calyce longiora. Smith Pl. ic. t. 35.)*
- Tenuifolia.* 20. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata. Excluse Seguieri synonymo. (Sow. engl. bot. t. 219. Caul. dichotomus nodosus rubens. Pet. ovata.)*
- Laricifolia.* 21. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 272. M. Magn. hort. t. 11. Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.*
- Striata.* 22. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- Fasciculata.* 23. A. fol. subulatis, caul. erecto stricto, flor. fasciculatis, petalis brevissimis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 182. M. Habitat Morspeli. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati dichotome, pedicellis brevissimis. Calyx erectus: foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.*
- Grandiflora.* 24. A. fol. subulatis planis strictis; radicalibus confertis, caulib. unifloris. — *Calycis foliola caulinis latiora,*

latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.

austriaca. 25. *A. caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaeis et erectis, fol. subulatis. flor. geminis, petalis emarginatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 270. M.*

liniflora. 26. *A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis. floribus geminis. Suppl. p. 241. Arenaria liniflora. Syst. ed. 13. p. 355. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 445. M. Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba. Differt ab *A. grandiflora* foliis non planis, calycis foliolis non multifloratis.*

570. CHERLERIA. Cal. 5-phyllus. Nectaria. 5, bifida, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps. 1-locularis, 3-valvis, trisperma.

sedoides. I. CHERLERIA. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284. M. Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obuestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

.. DEVTZIA. Cal. 1-phyllus. Caps. 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata. Thunb. *Diff. nov. gen. pl. p. 19. M.*

scabra. I. DEVTZIA. Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Japon. p. 185. t. 24. Ioro Vsfugi vel Iamma Vsfugi. Kämpf. am. p. 854. (Fol. petiolata ovata serrata rugosa pilis stellatis scabra Thunb. l. c.)

571. GARIDELLA. Cal. 5-phyllus, petaloideus. Nectaria 5, bilabiata, bifida. Caps. 3, connexae, polyspermae.

Nigellastrum. I. GARIDELLA. Genus affine *Nigellis*. (Garidel *Hist. des Pl. p. 203. t. 39.*)

572. MALPIGHIA. Cal. 5-phyllus basi extus poris melliferis. Petala 5 subrotunda, vnguiculata. Bacca 1-locus, 3-sperma. (Drupa globosa: nuce 3-loculari, aut nucibus 1-3, monospermis Cavan.)
glabra.

- glabra.* 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387. (*Cavan. Diff.* 8. t. 234. fig. 1.)
- prunicifolia.* 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris. (bifloris. *Cavan. l. c. f. 2.*)
- nitida.* 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Stylus* 1. *Iacq.* — *Eiusd. amer. pict.* p. 68. M.
- virens.* 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill.* fig. 181. f. 1. *Plum. ic.* 167. f. 1. (*Cav. l. c. p. 407. t. 235. f. 1.*)
- angustifolia.* 5. M. fol. lineari-lanceolatis: setis vtrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 67. M.
- crassifolia.* 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus. (*Aubl. Guian. p. 460. t. 182.*)
- verbascifolia.* 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus. (*Cav. l. c. t. 240.*)
- aquifolia.* 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. (*Fol. sinuata: angulis spinosis. Cav. t. 236.*)
- coccifera.* 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis. (*Cav. l. c. t. 235. f. 2.*)
- OBS. Alias nonnullas species sistit *Iacq.* in *amer. pict.* M.

1573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris meliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata. (*Samarae* 3: una tantum adolescente, 1-alata. *Gaertn.*)

- angulosa.* 1. B. foliis sinuato-angulosis. (*Cavan. Diff.* 9. t. 252. *Secundum quem hoc in genere stamina sunt monodelpha et stigmata 3 in formam folii composita.*)
- purpurea.* 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis. (*Caul. volubilis. Cavan. l. c. p. 423. t. 246. f. 1.*)
- laurifolia.* 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
- benghalensis.* 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus. (*Gaertnera racemosa. Vahl. Symb. III. p. 58. Molina racemosa. Cavan. Diff. 9. t. 263. Roxb. Pl. of Corom. p. 19. t. 18.*)
- dichotoma.* 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.

- fulgens.* 6. B. fol. subouatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subouatis, ramis brachiatis, femin. introrsum angustioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Capf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

- reclinata.* 1. HIRAEA. *Iacq. amer.* 137. — *Ed.* 2. *piñ.* p. 68. t. 260. f. 37. *quoad folium.* *Habitat in Carthagina.* 3. *Distinguenda a Triopteride.* (Triopteris Hiraea. Banks. Gaertn. de fr. II. p. 169.)

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capf.* (Santarae) 3, biolatae, 1-spermae.

iamaicensis. TRIOPTERIS. *Mant.* 387.

575. ERYTROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-l. 3-locularis.

- areolatum.* 1. E. foliis obouatis. *Iacq. amer.* 134. t. 87. f. 1. — *Ed.* 2. p. 67. t. 129. M. (*Flor. laterales. Swartz.*)
haianense. 2. E. fol. ouatis. *Iacq. amer.* 135. t. 87. f. 2. — *Ed.* 2. p. 67. t. 130. M. (*Flor. axillares, fol. elliptica. Swartz.*)

P E N T A G Y N I A.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

- Bilimbi.* 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. (A. *Bilimbi*, fol. pinnatis cum impari: foliolis ovato-lanceolatis subaequalibus. *Cavan. Diff.* 7. p. 373. t. 219. *De memorabili foliorum s. potius petiolorum irritabilitate confer Robert Bruce in Phil. transact. v. 75. p. 356.*)
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. (A. *Carambola*, fol. imparipinnatis, foliolis ovato-acutis: terminali maiore. *Cav. l. c.* p. 374. t. 220.)

577. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Dru-*
pa nucleo (nuce) -loculari.

- Mombin.* 1. *S.* foliis petiolo communi compresso. *Spondias Myrobalanus*, racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Iacq. amer.* 139. t. 88. *S.* *Myrobalanus*, racemis sparsis, foliorum costa compressa. *Iacq. amer. pict.* p. 69. t. 131. *M.* *Prunus americana* officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.
- Myrobalanus.* 2. *S.* petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. *Spondias Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. — *S.* *Mombin*, racemis paniculatis terminalibus, costa foliorum terete. *Iacq. amer. pict.* p. 99. *M.* Arbor nuci iuglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad basin germinis. *Capf.* 5.

- orbiculata.* 1. *C.* foliis orbiculatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. (*C. orbiculata*, fol. ovato-spathulatis obtusis cum acumine laevibus, flor. paniculatis. *Ait. Kew. II.* p. 106. cum pluribus varietatibus.)
- spuria.* 2. *C.* fol. spathulato-lanceolatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 388. *Sedum africanum teretifolium*, flore *Hermerocallidis*. *Morif. hist.* 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40. *Caulis crassissimus. Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*
- spinosa.* 3. *C.* fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato. *Spec. pl.* p. 615. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 33. t. 5. *Crassula spinosa. Syst. ed.* 13. p. 252. *Crassula foliis planiusculis mucronatis. Gmel sibir.* 4. p. 173. t. 67. f. 2. — *Omnino Cotyledon est nec Crassula M.*
- hemisphaerica.* 4. *C.* fol. hemisphaericis, fol. suborbiculatis furfure punctatis subtus conuexis, flor. subsessilibus. *Ait. l. c.* p. 107.)
- ferrata.* 5. *C.* fol. ovalibus crenatis, caule spicato.
- Umbilicus.* 6. *C.* fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis. (*Var. α. L. ob bracteas dentatas et caul. simplicem sub nomine: C. lutea ut distinctam speciem distinxit b. Hudson. Fl. angl.* p. 194.)
- hispanica.* 7. *C.* fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.
papilla-

- papillaris*. 8. *C. fol. oppositis tereti-ouatis, flor. corymbosis. Suppl. p. 242.*
- mamillaris*. 9. *C. fol. alternis tereti-ouatis, flor. alternis sessilibus. Suppl. p. 242.*
- triflora*. 10. *C. fol. ouatis integris, flor. subpedunculatis ternis. Suppl. p. 242.*
- cacalioides*. 11. *C. flor. teretibus, flor. corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- reticulata*. 12. *C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- paniculata*. 13. *C. fol. oblongo-ouatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- laciniata*. 14. *C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadriididis. Murr. Crassula laciniata, foliis laciniatis, floribus quadriididis. Syst. ed. 13. p. 358. Stamina octo. — Caulis ad apicem usque foliosus. Folia pinnatifida, basi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter serratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Inflorescentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrisido utrinque luteo, in paucissimis floribus quinqsido: staminibus 8 breuib, 2 longis. M.*
- nudicaulis*. 15. *C. fol. spathulato-ouatis, cymae flor. quadriididis. Murr. — Cotyledon integra. Medic. in comp. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata, basi linearia. Inflorescentia cymosa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens: limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum scribo, in horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi superest, discernere specie, etsi meminerim, me olim et in hacce obseruasse folia quaedam vetustate deliscentia sed absque ordine. M.*

579. SEDVM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

* *Planifolia.*

- verticillatum*. 1. *S. foliis quaternis.*
- Telephium*. 2. *S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. — β , purpureum. Fl. dan. t. 686. M. Ana-*

- Alnacampse-ros.* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Gallo-provinciae rupibus.* (Fol. basi attenuata subsessilia Ait. Kew. p. 108. Curt. bot. mag. t. 118.)
- Alizoon.* 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Gmel. sib. 4. p. 173. t. 67. f. 1.* (Synonymum Gmelini huius loci non est. Retz. obs. 5. p. 4.)
- hybridum.* 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali. *Syst. ed. 13. p. 358.* — *Sedum hybridum*, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse ferratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radican- tibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 5. M.*
- populifolium.* 6. S. fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 242.* (Curt. bot. mag. t. 211.)
- stellatum.* 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis. (Caps. stellatim diuergunt.)
- Cæpæa.* 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*
- libbanoticum.* 9. S. fol. radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.
- ** *Teretifolia.*
- lasiophyllum.* 10. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, flor. sparsis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 153. M.*
- reflexum.* 11. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan. t. 113?*
- repens.* 12. S. fol. subulatis quinquesariis confertis basi solutis, flor. cymosis. (Rad. repens rubellus subnudus. Petala etiam 6 et 7 adsunt. Sowerb. engl. bot. t. 170. Non confundendum cum Sedo saxatili. Prim. fl. hols. p. 35, quod totum decumbens et flores sparsos habet.)
- lineare.* 13. S. fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. iap. p. 187. M.*
- lispanicum.* 14. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 47. M.*
- album.* 15. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Fl. dan. t. 66.*
- erre.* 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. (Fol. sparsis ovatis inferioribus) ✓

- inferioribus minoribus, cyma bilida. *Saporem haud acre. Fol. in ramis iunioribus congesta.*
- sexangulare.* 17. S. fol. subouatis adnato-fesilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. (*Cal. fol. connata pedunc. contigua, nec uti in antecedente libera et foliis conformia. Schkuhr Handb. p. 398.*)
- annuum.* 18. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ouatis fesilibus gibbis alternis, cyma recurua. (*Flor. flau. Pericarpium caps. 5. divergentibus rubro-maculatis stellatum. Retz. obs. I. p. 19.*)
- villosum.* 19. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. f. 2-flori; Flores purpurei Hall. (Plantula subui-scosa. Fol. inferiora rubro-maculata.)*
- atratum.* 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Iacq. austr. t. 8. Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. Bauh. pin. 283.*
- * *Sedum rubens; vide Crassula rubra.*

580. PENTHORVM. *Cal. 5-fidus. Petala nulla vel quinque. (Nectaria o.) Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.*

sedoides. 1. PENTHORVM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsula 1. globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valuis: valvulis petaloideis. Sem. plurima.*

capensis. 1. B. foliis lanceolatis s. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243. Bergia capensis. Syst. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obouatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SVRIANA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.*

maritima. 1. SVRIANA. *Iacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70. M. Thymelaeae facie frutex martimus tetraspermus. Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4. (Fol. brevipetiolata, conferta, cuneata villosa-pubescentia. Swartz obs. p. 183.)*

11235. GRIELVM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistencia. *Pericarpia* 5, monosperma.

tenuifolium. 1. GRIELVM. *Gen. plant.* 578. *Geranium grandiflorum.* *Sp. plant.* 958. *Ranunculo-platycarpus.* *Burm. afr.* 145. t. 53.

582. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Capf.* angulis dehiscens, 5-gona. (*Sem.* arillata.)
Cfr. *Thunb. Diff. de Oxal.* p. 4. *)

* *Foliis simplicibus.*

monophylla. 1. O. *foliis ouatis indiuisis.* *Thunb. Diff. cit. n. 1. tab. 1.* M. *Oxalis monophylla*, scapo vnifloro, foliis simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 241.*

** *Foliis ternatis.*

— *Acaules.*

minuta. 2. O. scapis vnifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 2. t. 2.* M.

punctata. 3. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, *Thunb. loc. cit. n. 3. t. 1.* M.

natans. 4. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. loc. cit. n. 4. t. 1.* M.

Acetofella. 5. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis pilosis. *Thunb. loc. cit. n. 5. Mill. illustr. ic.* M. *Oxalis Acetofella* scapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *Syst. ed. 13. p. 360.* (*β. caerulea*, minor, villosa, flore caeruleo. *An mera varietas?*)

lanata. 6. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. loc. c. n. 6.* M.

compressa. 7. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M.

purpurea. 8. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis subrotundis ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. *Oxalis purpurea*. scapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 389.* *Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flauo. Filamenta 5 exteriora breviora.*

*) *Amplam huius generis historiam, iconibus pictis nitidis ornatam, promulgauit ill. Jacquin: OXALIS, monographia, iconibus illustrata. Auctore NICOLAO IOSEPHO JACQUIN. Viennae 1794. Huius operis epitome etiam in Annalibus botanicis fasc. 14. praeflo est.)*

ra basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.

- longiflora.* 9. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis semibifidis. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. *Oxalis longiflora*, scapo vnifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- violacea.* 10. O. scapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, calycibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Jacq. hort. v. 2. t. 180.* M. *Oxalis violacea*, scapo vmbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- caprina.* 11. O. scapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. *Oxalis Pes caprae*, scapo vmbellifero, foliis ternatis subbipartitis: apice subtus callosis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- cernua.* 12. O. scapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2.* M.
- sericea.* 13. O. scapis vmbelliferis, fol. ternatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 13.* M.

— *Caulescentes.*

- repens.* 14. O. caule repente, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1.* M.
- incarnata.* 15. O. caule bulbifero, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. *Oxalis incarnata*, pedunculis vnifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis: foliolis obcordatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- bifida.* 16. O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, foliis ternatis: foliolis semibifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16. t. 1.* M.
- glabra.* 17. O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. n. 17. t. 2.* M.
- hirta.* 18. O. caule erecto hirta, pedunculis vnifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 18.* *Oxalis hirta*, pedunculis vnifloris, caule simpliciori, foliis superis confertis: foliolis bilobo-diuricatis. *Syst. ed. 13. p. 361. Mant. 389.* *Oxalis sessilifolia*, pedunculis

dunculis vnifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indiuisis. *Syst. ed. 13. p. 360. Vtramque Linneanam speciem Thunbergius coniungit. M.*

versicolor. 19. O. caule erecto hirtio, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis linearibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 19. M. Oxalis versicolor, pedunculis vnifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. Syst. ed. 13. p. 360.*

corniculata. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873. M. Oxalis corniculata, pedunculis vmbelliferis, caule ramoso diffuso. Syst. ed. 13. p. 361. Annua (Oxalis ambigua, caule repente, fol. 3-natis: petiolis semiteretibus exstipulatis, corollae laciniis obouatis integerrimis, stylis altitudine filamentorum longiorum patulis. Salisbury in Transact. of the Lin. soc. 2. p. 242.)*

stricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M. Oxalis stricta, pedunculis vmbelliferis, caule ramoso erecto. Syst. ed. 13. p. 361. Perennis. (Oxalis pusilla, caule repente, fol. ternatis: petiolis teretiusculis, basi stipulatis, cor. laciniis obcuneiformibus, apice erosulis, styl. vix altitudine filam. longiorum fastigiatis. Salisb. l. c. p. 243.)*

frutescens. 22. O. caule erecto fruticoso, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. p. 7. M. Oxalis frutescens, pedunculis vmbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ouatis: intermedio petiolato. Syst. ed. 13. p. 361. Flores lutei penduli. Mill.*

Barrelieri. 23. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit. n. 23. M. Oxalis Barrelieri, pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. Syst. ed. 13. p. 361. Oxalis roseo flore, erectior. Fewill. peruv. 2. p. 173. t. 23.*

*** *Foliis digitatis.*

flaua. 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. l. c. n. 24. M. Oxalis flaua, scapo vnifloro, foliis ternatis bipartitis. Syst. ed. 13. p. 360.*

tomentosa. 25. O. fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 25. Oxys parua africana, flore magno candicante.*

Lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amalth.*
p. 164. t. 350. p. 3. M.

**** Foliis pinnatis.

sensitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* Oxa-
lis *sensitiva*, scapo umbellifero, foliis pinnatis.
Syst. ed. 13. p. 360.

✓ 583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Pe-*
tala 5, vnguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso.
Capf. 1-locularis.

✓ — *Githago.* 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, pe-
talis integris nudis. *Fl. dan. t. 567.* (*Calycis la-*
cinias petalis semper longiores vidi.)

✓ — *Coronaria.* 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal.
emarginatis (bilobis) coronatis serratis. *Habitat*
in Sibiria et in Italia passim. (*Curt. bot. Mag.*
t. 24.)

Flos Iouis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis co-*
ronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic. 1005.*
Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi. (*A priore dif-*
fert angulis calycinis aequalibus, petalorum un-
guibus cuneatis. *Ehrh. Brytr. 5. p. 48.*)

Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emargi-
natis coronatis. *Hort. vpf. 115.* *Lychnis pseudo-*
melanthiis similis africana glabra angustifolia.
Herm. lugdb. 391. t. 393.

✓ 584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis, (vel
pilosus) *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* subbi-
fido. *Capf.* (1-3-f.) 5-locularis.

✓ — *chalcidonica.* 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in*
Russia omni. (*Florum fasciculi saponis ad instar*
adhiberi possunt.)

✓ *Flos cuculi.* 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan.*
t. 590. (*Capf. 1-locularis, 5-dentata.* *Ehrhart.*)

alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis.
Suppl. p. 244.

quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol.
glabris recurvis. *Silene quadrifida.* *Sp. plant.*
602. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 120. M.* *Lychnis*
sylvestris X. Chus. 1. hist. 291. *Alpine alpina gla-*
bra, folio reflexo. Flores saepe 4-gyni.

coronata.

coronata.

5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque foli-
tariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187. M.*
(*L'Herit. stirp. 2. t. 187.*)

yscaria.

6. L. petal. subintegris. (*Fl. dan. t. 1032.*)

alpina.

7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan.*
t. 65. Petala incoronata, semibifida, acuta. Ca-
lyx unguibus obtusis, concavis. Bractae subdia-
phanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.

sibirica.

8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.

dioica.

9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.* (*Var-*
ietates illas notas nunc in duas disiecit species
b. Sibthorp nimirum in: L. diurna, flor. dioicis,
capsulis 1-locularibus subrotundis. Flor. rubri in-
odorati toto die aperti, et L. vespertina, flor.
dioicis capsulis 1-locularibus conicis. Flor. albi
odorati circa vespem explicantur. Sibth. Fl.
oxon. p. 146. In priore capsulae dentes recurvi,
qui in posteriori recti sunt. Schkuhr Handb. I.
p. 403. t. 124.)

apetala.

10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul.
subunisifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capf.*
vnilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

perfoliatum.

1. C. foliis connatis. *In Russia.*

vulgatum.

2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, cauli-
bus diffusis.

viscosum.

3. C. erectum villoso-viscosum.

semidecan-

4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
(*Cespitosum paruum subviscosum, fol. ovatis*
cauli adpressis, calicibus conicis vt plurimum clau-
sis. — Var. staminibus 5 et 10; in posteriori
casu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia obser-
vantur. Borkhaus. Rhein. Mag. p. 535.)

pentandrum.

5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli* 5.

arvense.

6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
calyce maioribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*

dichotomum.

7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo-ramosissi-
mo, caps. erectis. (*Capf. calyce duplo longior*
conica, 10-dentata. Roth. Abhandl. p. 31.)

alpinum.

8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. ob-
longis. *Fl. dan. t. 6.* (*Cal. primo affo-villosus,*
dein

Gg 2

Lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amalth.*
p. 164. t. 350. p. 3. M.

**** Foliis pinnatis.

sensitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* Oxa-
lis *sensitiva*, scapo umbellifero, foliis pinnatis.
Syst. ed. 13. p. 360.

✓ 583. AGROSTEMMA. Cal. 1-phyllus, coriaceus. Pe-
tala 5, vnguiculata: Limbo obtuso, indiviso.
Caps. 1-locularis.

✓ — *Githago.* 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, pe-
talis integris nudis. *Fl. dan. t. 567.* (Calycis la-
cinias petalis semper longiores vidi.)

✓ — *Coronaria.* 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal.
emarginatis (bilobis) coronatis serratis. *Habitat*
in Sibiria et in Italia passim. (*Curt. bot. Mag.*
t. 24.)

Flos Iouis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis co-*
ronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic. 1005.*
Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi. (A priore dif-
fert angulis calycinis aequalibus, petalorum un-
guibus cuneatis. *Ehrh. Brytr. 5. p. 48.*)

Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emargi-
natis coronatis. *Hort. vpf. 115.* *Lychnis pseudo-*
melanthiis similis africana glabra angustifolia.
Herm. lugdb. 391. t. 393.

✓ 584. LYCHNIS. Cal. 1-phyllus, oblongus, laevis, (vel
pilosus) Petala 5, vnguiculata: Limbo subbi-
fido. Caps. (1-3-f.) 5-locularis.

✓ — *chalcidonica.* 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in*
Russia omni. (Florum fasciculi saponis ad instar
adhiberi possunt.)

✓ *Flos cuculi.* 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan.*
t. 590. (Caps. 1-locularis, 5-dentata. *Ehrhart.*)

alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis.
Suppl. p. 244.

quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol.
glabris recurvis. *Silene quadrifida.* *Sp. plant.*
602. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 120. M.* *Lychnis*
sylvestris X. *Chus. 1. hist. 291.* *Alfina alpina gla-*
bra, folio reflexo. *Flores saepe 4-gyni.*

coronata.

coronata.

5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque foli-
tariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187. M.*
(*L'Herit. stirp. 2. t. 187.*)

yscaria.

6. L. petal. subintegris. (*Fl. dan. t. 1032.*)

alpina.

7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan.*
t. 65. *Petala incoronata, semibifida, acuta. Ca-*
lyx unguibus obtusis, concavis. Bractae subdia-
phanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.

sibirica.

8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.

dioica.

9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.* (Va-
rietates illas notas nunc in duas disiecit species
b. *Sibthorp nimirum in: L. diurna*, flor. dioicis,
capsulis 1-locularibus subrotundis. *Flor. rubri in-*
odorati toto die aperti, et L. vespertina, flor.
dioicis capsulis 1-locularibus conicis. *Flor. albi*
odorati circa vespem explicantur. Sibth. Fl.
oxon. p. 146. In priore capsulae dentes recurvi,
qui in posteriori recti sunt. *Schkuhr Handb. I.*
p. 403. t. 124.)

apetala.

10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul.
subunisifloro hermaphrodito. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIVM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps.
vnilocularis, apice dehiscens.

* Capsulis oblongis.

perfoliatum.

1. C. foliis connatis. *In Russia.*

vulgatum.

2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, cauli-
bus diffusis.

viscosum.

3. C. erectum villoso-viscosum.

semidecan-

4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
(Cespitosum paruum subviscosum, fol. ovatis
cauli adpressis, calicibus conicis vt plurimum clau-
sis. — *Var. staminibus 5 et 10; in posteriori*
casu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia obser-
vantur. Borkhaus. Rhein. Mag. p. 535.)

pentandrum.

5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli 5.*

arvense.

6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
calyce maioribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*

dichotomum.

7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo-ramosissi-
mo, caps. erectis. (Caps. calyce duplo longior
conica, 10-dentata. *Roth. Abhandl. p. 31.*)

alpinum.

8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. ob-
longis. *Fl. dan. t. 6.* (Cal. primo affo- villosus,
dein

Gg 2

dein subnudus. Caps. cylindraceo-incurvatus, 10-denticulatus v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 20.)

** Capsulis subrotundis.

- repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis. Petala saepe 4-fida f. 5-fida. Mygind.
- striatum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
- suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
- maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
- ✓ aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Affinis *Stellariae umorum*. (Caul. diffusus decumbens, flaccidus. Fol. undulata. Flor. gemini, fruct. reflexi. Caps. inflata 5-valvis: valvulae reflexae 2-fidae. Variat stylis 4-5.)
- latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calycis campanulati G.
- tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis. Folia tomentoso-alba.
- manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.

✓ 586. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.

- arvensis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. (Fl. dan. t. 1033.)
- ✓ pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. Synonyma distinguenda ab *Arenaria media*. (Fol. pauciora et internodiis caulis multo breviora. — Variat flor. 5-andris et 10-andris in eadem planta. Hudf. angl. p. 203.)
- nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevis, caul. simplicibus. Fl. dan. t. 96.
- laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — Fl. dan. t. 858. M. Gmel. sib. 4. p. 155. Folia rigida, (setacea, basi connata ciliata. Flor. magnitudine *Stellariae Holostii*. Peduncul. filiformes. Stam. 10: 5 breviora. Smith Pl. icon. t. 18.)
- saginoidea. 5. S. fol. oppositis linearibus laevis. pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. Caulis procumbens,

cumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui. (Certe distinguenda a: *Spergula subulata*, fol. oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz in *Act. holm.* 1789. p. 45. t. 1. f. 3.)

1262. FORSKOHLIA. Cal. 5-phyllus, corolla longior. Petala 10, spathulata. Pericarp. nullum. Sem. 5, lana connexa.

- tenacissima. 1. F. foliis ovatis serratis. *Suppl.* p. 245. Forskohlea tenacissima. *Syst. ed.* 13. p. 363. *Mant.* 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. vps. fasc. 1. t. 1. (Partes fructificationis numero variant. Cal. ut plurimum 4-6 phyllus, uti petala et stam. a 7 ad 10, pist. 3-5. *Schkuhr Handb.* 1. p. 407. t. 125.)
- candida. 2. F. fol. (ovalibus M.) dentatis. *Suppl.* p. 245. — Forskohlea scabra, foliis ovato-lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis. Retz. obs. 3. p. 31. M. (Laciniis calycinis ovatis obtusis a ceteris distinguitur. *Ait. Kew.* II. p. 122.)
- angustifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comm. gott.* 1784. c. tab. Forskohlea angustifolia, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinulosis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31. Pistilla tria. Equidem tam in *Forskohlea tenacissima*, quam in *F. angustifolia*, octo tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

- Procumbens. 1. NEVRADA. Herba tota albicans, arachnoideotomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba f. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Gg 3 Serenda

dein subnudus. Caps. cylindraceo-incurvatus, 10-denticulatus v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 20.)

** Capsulis subrotundis.

- repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis. Petala saepe 4-fida s. 5-fida. Mygind.
- striatum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
- suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
- maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
- ✓ aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Affinis *Stellariae umorum*. (Caul. diffusus decumbens, flaccidus. Fol. undulata. Flor. gemini, fruct. reflexi. Caps. inflata 5-valvis: valvulae reflexae 2-fidae. Variat stylis 4-5.)
- latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calycis campanulati G.
- tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis. Folia tomentoso-alba.
- manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.

✓ 586. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.

- arvensis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. (Fl. dan. t. 1033.)
- pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. Synonyma distinguenda ab *Arenaria media*. (Fol. pauciora et internodiis caulis multo breviora. — Variat flor. 5-andris et 10-andris in eadem planta. Hudf. angl. p. 203.)
- nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevis, caul. simplicibus. Fl. dan. t. 96.
- laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — Fl. dan. t. 858. M. Gmel. sib. 4. p. 155. Folia rigida, (setacea, basi connata ciliata. Flor. magnitudine *Stellariae Holostii*. Peduncul. filiformes. Stam. 10: 5 breviora. Smith Pl. icon. t. 18.)
- saginoidea. 5. S. fol. oppositis linearibus laevis. pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. Caulis procumbens,

cumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui. (Certe distinguenda a: *Spergula subulata*, fol. oppositis subsecundis linearibus subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz in *Act. holm.* 1789. p. 45. t. 1. f. 3.)

1262. FORSKOHLIA. Cal. 5-phyllus, corolla longior. Petala 10, spathulata. Pericarp. nullum. Sem. 5, lana connexa.

- tenacissima. 1. F. foliis ovatis serratis. Suppl. p. 245. Forskohlea tenacissima. Syst. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. vps. fasc. 1. t. 1. (Partes fructificationis numero variant. Cal. ut plurimum 4-6 phyllus, uti petala et stam. a 7 ad 10, pist. 3-5. Schkuhr Handb. 1. p. 407. t. 125.)
- candida. 2. F. fol. (ovalibus M.) dentatis. Suppl. p. 245. — Forskohlea scabra, foliis ovato-lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis. Retz. obs. 3. p. 31. M. (Laciniis calycinis ovatis obtusis a ceteris distinguitur. Ait. Kew. II. p. 122.)
- angustifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. gott. 1784. c. tab. Forskohlea angustifolia, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinulosis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31. Pistilla tria. Equidem tam in *Forskohlea tenacissima*, quam in *F. angustifolia*, octo tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

- Procumbens. 1. NEVRADA. Herba tota albicans, arachnoideotomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Gg 3 Serenda

Serenda cum calyce fructuque integro in ar-
dissimis.

588. PHYTOLACCA. Cal. o. Petala 5, calycina. Bac-
ca supera, 10-locularis, 10-sperma.

- | | |
|-------------------|---|
| <i>octandra.</i> | 1. P. floribus octandris octogynis. (<i>Est species</i> |
| | <i>valde venenata. Cfr. Thunb. Fl. iap. p. 189.)</i> |
| <i>decandra.</i> | 2. P. flor. decandris decagynis. — <i>Mill. illustr. ic. M.</i> |
| <i>icosandra.</i> | 3. P. flor. icosandris decagynis. |
| <i>dioica.</i> | 4. P. flor. dioicis. (<i>L'Herit. Stirp. t. 57. Baccae</i> |
| | <i>torulosae.</i>) |

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

571. BOCCONIA. Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locularis. 3-valvis, 3-sperma.
589. ASARUM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
- ... TOMEX. Cor. o. Cal. duplex: inuolucrum 5-phyllum. *Perianth.* 5-phyllum.
592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clauatum receptaculo carnosio.
- ... APACTIS. Cor. 4-petala. Cal. o.
594. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
599. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
596. HALEZIA. Cor. sub-4-fida. Cal. 4-dentatus, superus. *Peric.* 4-spermum, 4-angulatum.
600. TRIVMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 5-locularis, 2-sperma, muricata.
- ... EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus. *Capsf.* 5-locularis. *Stam.* 13.
601. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locularis. *Stam.* 15.
1392. DODECAS. Cor. 3-petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1-locularis, calyce connata.
602. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
1311. VATICA. Cor. 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus breuioribus.
598. CANELLA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTULACA, Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus. Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM, Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus. Caps. 2-locularis.
605. GINORA, Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus. Caps. 2-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA, Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: Floris superus indiuisus. Caps. 6-locularis. *Antherae connexae.*
1310. BEFARIA, Cor. 7-petala. Stam. 14. Bacca exsucca, 7-locularis.
1343. BASSIA, Cor. 8-fida. Stam. 16. Drupa 5-sperma.
597. DECVMARIA, Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.
- * *Cleome viscosa, dodecandra.*
- * *Rivina obtandra.*
- * *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS, Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul. 1-sperma, compressio-radiata.
607. AGRIMONIA, Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1, f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA, Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps. 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA, Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-coeca.
1393. VISNEA, Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus inferus. Nux bi- f. trilocularis, semiinfera.
1394. TACCA, Cor. 6-petala, fornicata. Cal. 6-phyllus. Bacca sicca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA, Cor. 5-petala. Cal. o. Nux 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

- * *Tormentilla erecta.*
- * *Resedae aliquot.*

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. Cor. o. nisi setulae. Cal. 5-phyllus. Capsf. 5-loc.
* *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVVM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Capsf. 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARVM. Cal. 3-f. 4-fidus, germini insidens. Cor. o.
Capsf. coriacea, coronata.
europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan.*
t. 633. M.
canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. il-*
lustr. ic. M.
virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.
TOMEX. Cal. duplex: inuolucrum 5-phyl-
lium. Perianth. 5-phyl-
lum. Cor. o. Thunb. *Diff. n. gen.*
pl. p. 65. M.
japonica. 1. TOMEX. Thunb. l.c. Japon. p. 190. M.
591. BOCCONIA. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stylus bif-
idus, Bacca exarida, monosperma.
frutescens. 1. BOCCONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 72. M.*
1347. BASSIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida: tubo inflato.
Stam. 16. Drupa 5-sperma.
longifolia. BASSIA. Mant. 563. Illippe Malabaris König.
592. RHIZOPHORA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita. Se-
men 1, longissimum, basi carnosum.
coniugata. 1. R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerri-
mis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-
subulatis.
gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice
terrae superimposita. (Cal. coriaceus crassus 12-
14-partitus: segmentis lineari lanceolatis incur-
vis Gaertn. de fr. I. p. 213.)

- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer.* 141. t. 89. — *Ed. 2. pist.* p. 70. t. 132. M. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyriformis, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3. Candel americana, foliis laurinis. *Catesby. car.* 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.
- cylindrica.* 6. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caulicolaris.* 7. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depresso mucronatis. (Cfr. *Swartz. obs.* p. 188.)

.. ARACTIS. Cal. o. Cor. 4-petala. *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 66. M.

iaponica. ARACTIS. *Thunb. l.c. Japon.* p. 191. M.

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus integer. Petala 6. Capsula 6-locularis, polysperma.

trineruia. 1. Bicalyculata, foliis eneruiis transuersim subtilissime striatis. *Suppl.* p. 246. Blakea trineruia. *Syst. ed.* 13. p. 368. (Fol. trineruia: neruis subtus protuberantibus nigris. *Swartz.*)

triplineruia. 2. B. ecalyculata, fol. triplineruiis. *Suppl.* p. 246.

1310. BEFARIA. Cal. 7-fidus. Petala 7. Stamina 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

aestuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl.* p. 247. Befaria aestuans. *Syst. ed.* 13. p. 368. *Mant.* 242.

resinosa. 2. B. fol. ovatis, flor. congestis. *Suppl.* p. 246.

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

chinensis. VATICA. *Mant.* 242. (Arbor facie Vateriae indicae, cui proxima, sed differt antheris et forte fructu. *Smith Ic. ined.* XXXVI.)

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigm. peltato. (Stigma sessile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)

Mangostana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. vniifloris. — *Ellis Description of the Mangostan and the Bread-fruit* 1775. c. tab. M. (Cfr. *Gaertn. de fr.* I. p. 105 et 107.)

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 3. G. fol. lanceolatis aeniis, pedunculis vniifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. p. 55. t. 30.

596. HALEZIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida. Nux 4-angularis, 2-sperma, (3-4-locularis. *Cavan.*)

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis. (Fructu tetraptero. *Cav. Diss.* 6. p. 338. t. 186.)

diptera. 2. H. fol. ovatis petiolis laevis. (Fructu diptero. *Ellis in Transact.* v. 51. t. 22. f. 6.)

597. DECVMARIA. Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Fructus hodie ignotus.

barbara. 1. DECVMARIA. *Mant.* 391. *Sp. pl.* 1663. *Willch. obs.* 75. Clusia foliis venosis. *Fabr. helmst.* 2. p. 393. An dioica? (Polyandra. Capl. 8-locular. polysperma. *Aiton.*)

598. CANELLA. Cal. 3-lobus, Pet. 5. Antherae 16, adnatae nectario vrceolato. Bacca 3-locularis. Sem. 2.*

alba. CANELLA. *Murr.* Winterania Canella. *Syst. ed.* 13. p. 369. *Suppl.* p. 247. — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloane Hist. iam.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesby carol.* 2. p. 50. t. 50. Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. iam.* 275. t. 27. f. 3. Arbor Iamaica aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex huius est Canella alba officinarum. — Vtne-utlerius confusio inter Canelam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex *Supple.*

* Cal. 3-lobus. Cor. 5-petala. Anth. 21. adnatae nectar. vrceolato. Bacca 1-locul., 2-4-sperma. *Swartz hist. of the Canella alba in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 100. Tab. 8. Cfr. quoque eius obs. p. 190.*

- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer.* 141. t. 89. — *Ed. 2. pist.* p. 70. t. 132. M. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyriformis, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3. Candel americana, foliis laurinis. *Catesby. car.* 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.
- cylindrica.* 6. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caulolaris.* 7. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depresso mucronatis. (Cfr. *Swartz. obs.* p. 188.)

.. ARACTIS. Cal. o. Cor. 4-petala. *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 66. M.

iaponica. ARACTIS. *Thunb. l.c. Japon.* p. 191. M.

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus integer. Petala 6. Capsula 6-locularis, polysperma.

trineruia. 1. Bicalyculata, foliis eneruiis transuersim subtilissime striatis. *Suppl.* p. 246. Blakea trineruia. *Syst. ed. 13.* p. 368. (Fol. trineruia: nervis subtus protuberantibus nigris. *Swartz.*)

triplineruia. 2. B. ecalyculata, fol. triplineruiis. *Suppl.* p. 246.

1310. BEFARIA. Cal. 7-fidus. Petala 7. Stamina 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

aestuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl.* p. 247. Befaria aestuans. *Syst. ed. 13.* p. 368. *Mant.* 242.

resinosa. 2. B. fol. ovatis, flor. congestis. *Suppl.* p. 246.

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

chinensis. VATICA. *Mant.* 242. (Arbor facie Vateriae indicae, cui proxima, sed differt antheris et forte fructu. *Smith Ic. ined. XXXVI.*)

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigm. peltato. (Stigma sessile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)

Mangostana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. vniifloris. — *Ellis Description of the Mangostan and the Bread-fruit* 1775. c. tab. M. (Cfr. *Gaertn. de fr. I.* p. 105 et 107.)

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 3. G. fol. lanceolatis aeniis, pedunculis vniifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. p. 55. t. 30.

596. HALEZIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida. Nux 4-angularis, 2-sperma, (3-4-locularis. *Cavan.*)

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis. (Fructu tetraptero. *Cav. Diss.* 6. p. 338. t. 186.)

diptera. 2. H. fol. ovatis petiolis laevis. (Fructu diptero. *Ellis in Transact.* v. 51. t. 22. f. 6.)

597. DECVMARIA. Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Fructus hodie ignotus.

barbara. 1. DECVMARIA. *Mant.* 391. *Sp. pl.* 1663. *Willch. obs.* 75. Clusia foliis venosis. *Fabr. helmst.* 2. p. 393. An dioica? (Polyandra. Capl. 8-locular. polysperma. *Aiton.*)

598. CANELLA. Cal. 3-lobus, Pet. 5. Antherae 16, adnatae nectario vrceolato. Bacca 3-locularis. Sem. 2.*

alba. CANELLA. *Murr.* Winterania Canella. *Syst. ed. 13.* p. 369. *Suppl.* p. 247. — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloane Hist. iam.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesby carol.* 2. p. 50. t. 50. Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. iam.* 275. t. 27. f. 3. Arbor Iamaica aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex huius est Canella alba officinarum. — Vtne-utlerius confusio inter Canelam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex *Supple.*

* Cal. 3-lobus. Cor. 5-petala. Anth. 21. adnatae nectar. vrceolato. Bacca 1-locul., 2-4-sperma. *Swartz hist. of the Canella alba in Transact. of the Linn. Soc. I.* p. 100. Tab. 8. Cfr. quoque eius obs. p. 190.)

Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, sed Canellae albae nomen praetuli, utpotest vetustum, simulque discrimini significando aptissimum. M.

599. CRATAEVA. Cor. 3-petala. Cal. 4-fidus. Bacca
1-locularis, polysperma.

Gynandra. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. (*Cleomae proxima. Pedicellus germinis initio brevissimus, tandem longitudine flaminum. In nonnullis flor. pistillum deest, hinc potius polygama. Swartz. obs. p. 192.*)

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. serratis. Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?

600. TRIVMFETIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. hispida, in 4 diffiliens.

Lappula. 1. T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce distinctis. *Iacq. amer. 146. — Ed. 2. pict. p. 72. M. Excluso synonymo Brownii. Singulare, quod calyx nullus sit.*

Bartramia. 2. T. fol. basi integris indivisis. Orientalis differt foliis angulatis. (*Bartramia Lappago. Gaertn. de fr. II. p. 137. Ob capsulam in cocciolos 2-loculares eualues 4-partibilem, quae in ceteris speciebus integerrima, 4-locularis, eualuis. G.*)

femitriloba. 3. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73. — Iacq. hort. v. 3. t. 76. M.*

annua. 4. T. fol. ovatis indivisis rariusue lobatis. *Mant. 73.*

. . EVRYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus
Caps. 5-locularis. Stam. 13. Thunb. Diss. n. gen.
pl. p. 68. M.

iaponica. 1. EVRYA. Thunb. l. c. Iapon. p. 191. t. 25. Fiskaki Kämpf. amoen. exot. p. 778. M.

601. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o.
Caps. 3-locularis, 3-valuis. polysperma,

Harmala. 1. P. foliis multifidis. (*Bull. herb. t. 245.*)

dauricum. 2. P. fol. indivisis. Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.*

11263. HUDSONIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, tubulosus. Stam. 15. Caps. 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. Mant. 74. Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo feminali oblongo trifariam diuiso. Pluk. mant. 88.

11392. DODECAS. Cor. 5-petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer superus. Caps. 1-locularis, calyce connata. Suppl. p. 36.

Surinamensis. 1. DODECAS. Suppl. p. 345.

1602. NITRARIA. Cor. 5-petala, petalis apice fornicatis. Cal. 5-fidus. Stam. 15. Drupa monosperma.

Schoberi. 1. NITRARIA. Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr. Fl. gott. p. 191. t. 2.

1603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa, aut 3-valvis. *)

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Caps. circumscissa. (Flor. 5-gyni.)

pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. Caps. circumscissa. (Recept. seminum 5, filiformia ramosa Gaertn.)

quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. Mant. 73. Caps. circumscissa.

halimoides. 4. P. fol. oblongis carnosiss, caul. corymbose, flor. sessilibus, Capsula circumscissa.

triangularis. 5. P. fol. obouatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Portulaca triangularis. Jacq. obs. 35. t. 23. — Ed. 2. pict. p. 73. M. Chamaecitrus americana, Portulacae folio, flore albo. (Herm. parad. 21. Capsula triualvis.

crassifolia. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 52. M. Ana-

*) Huius generis species nr. 5, 7 et 8, Caps. circumscissis haud instructas ad diuersum reuocauit genus b. EHRHART, quod sequens:

RYLINGIA. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stamina multa, Germ. superum. Styl. 1; Stigm. 3. Caps. 1-locularis duplicata: singula 3-valvis. Sem. arillata. EHRH. Beiträge. 3. p. 132. Talinum ADANS. fam. p. 245. IVSS. gen. p. 313. CAVAN. Diss. p. 3. Receptaculum huius generi 1, subglobosum, verum in Portulaca 5, libera dissita adsunt, quod haecenus sine alio sunt exemplo. GAERTN. de fr. 2. p. 213.)

- Anacampse-*
ros. 7. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula triualvis.*
- patens.* 8. P. lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis. *Mant.* 242. *Portulaca paniculata*, floribus paniculatis. *Iacq. amer.* 22. *Ed.* 2. *piet.* p. 73. t. 136. *Hort.* v. 2. t. 151. M. *Caps. triualvis.*
- meridiana.* 9. P. fol. ellipticis carnosissimis, geniculis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 248.
- fruticosa.* 10. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal.* 5-phyllus. *Capsula 3-valvis.*
- ✓ 604. *LYTHRUM*. *Cal.* (6-) 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
- ✓ *Salicaria.* 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Fl. dan.* t. 671. M.
- virgatum.* 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austriacum*, foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Iacq. vind.* 243. — *Lythrum virgatum* M. *austr.* t. 7. *Lythrum rubra* non siliquosa. *Bauh. pin.* 246. *Lythrum purpurea* 2. f. minor. *Chaf. hist.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales.* (*Grislea tomentosa*. *Roxb. Corom.* p. 29. t. 31. *Flor. laterales racemosi.*)
- verticillatum.* 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi.*
- petiolatum.* 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris. (*Cuphea Brown Jam.* p. 216. *Flor. axillares solitarii. Cal. ventricosus 6-dentatus. Pet.* 6. *Meerb. Pl. rar.* t. 44.)
- lineare.* 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
- Parsonsia.* 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinerua Flores solitarii.*
- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. (*Floribus alterne sitis a congeneribus distinguitur Swartz obs. p. 194.*) *Cuphea.*

- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis scabrisculis, floribus dodecandris. *Suppl.* p. 249. *Cuphea viscosissima. Iacq. hort.* v. 2. t. 177. (*Cal.* 5-dentatus. *Stam.* 10-12. *Caps.* 1-locularis evalvis a receptaculo seminum grandefacto rumpenda. *Gaertn. de fr.* I. p. 210. t. 44. f. 9. *D. Cyrilli comment.* p. 34.)
- triflorum.* 10. L. glaberrimum, fol. oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
- Pemphis.* 11. L. fruticosum hirsutum, fol. oppositis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis solitariis, capitula circumscissa uniloculari. *Suppl.* p. 249. (*Rumph. amboin.* 3. t. 84.)
- racemosum.* 12. L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl.* p. 250.
- dipetalum.* 13. L. hispidoviscosum, fol. ternis f. oppositis sessilibus ovatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl.* p. 250.
- Hypsopifolia.* 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.* 394. — *Iacq. Fl. austr.* v. 2. t. 133 M. (*Cal. dentes 12: 6 maiores latere interiore basi excauati; 6 alii minuti nonnunquam desunt. Stam. saepe 2, 4 et 5. Schkuhr Fland.* 2. p. 4. t. 128.)
- Thymifolia.* 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores solitarii, sessiles, (caerulei) Caulis erectus. (Cal. dentes 4. Stam. 2-4.)*
605. *GINORA*. *Cal.* 6-fidus. *Petal.* 6. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.
- americana.* 1. *GINORA*. *Iacq. amer.* 148. t. 91. — *Ed.* 2. *piet.* p. 73. t. 137. M.
- D I G Y N I A.
606. *HELIOCARPVS*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplicis. *Caps.* 2-locularis, compressa, vtrinque longitudinaliter radiata.
- americana.* 1. *HELIOCARPVS*. (*Ehret. Decad. pl.* t. 45. *Caps. supera clauata radiis filiformibus plumosis cincta. Gaertn. de fr.* I. p. 225. t. 49.)

- Anacampse-*
ros. 7. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule
patens. fruticoso. *Capsula triualvis.*
8. P. lanceolato-ouatis planis, panicula ramosa,
cal. diphyllis. *Mant.* 242. *Portulaca paniculata*,
floribus paniculatis. *Iacq. amer.* 22. *Ed.* 2.
piet. p. 73. t. 136. *Hort.* v. 2. t. 151. M. *Caps.*
triualvis.
meridiana. 9. P. fol. ellipticis carnosissimis, geniculis pilo-
sis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 248.
fruticosa. 10. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosis,
cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal.* 5-phyllus.
Capsula 3-valvis.
- ✓ 604. LYTHRUM. *Cal.* (6-) 12-fidus. *Petala* 6, calyci
inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
✓ *Salicaria.* 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus
spicatis dodecandris. *Fl. dan.* t. 671. M.
virgatum. 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor.
dodecandris ternis. *Lythrum austriacum*, foli-
is oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus niti-
dis. *Iacq. vind.* 243. — *Lythrum virgatum* M.
austr. t. 7. *Lythrum rubra* non siliquosa. *Bauh.*
pin. 246. *Lythrum purpurea* 2. f. minor. *Chaf.*
hist. 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*
fruticosum. 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. de-
candris, coroll. calyce, calyceque genitalibus
breuioribus. *Flores solitarii, pedunculati, sub-*
terminales. (*Grislea tomentosa*. *Roxb. Corom.*
p. 29. t. 31. *Flor. laterales racemosi.*)
verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis,
flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori,*
breuissimi.
petiolatum. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. do-
decandris. (*Cuphea Brown Lam.* p. 216. *Flor.*
axillares solitarii. *Cal. ventricosus 6-dentatus.*
Pet. 6. *Meerb. Pl. rar.* t. 44.)
lineare. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis he-
xandris.
Parsonsia. 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexan-
dris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinervia Flo-*
res solitarii.
Melanium. 8. L. fol. oppositis ouatis, floribus alternis subde-
candris, caule prostrato. (*Floribus alterne sitis*
a congeneribus distinguitur Swartz obs. p. 194.
Cuphea.

- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ouato-oblongis sca-
brusculis, floribus dodecandris. *Suppl.* p. 249.
Cuphea viscosissima. *Iacq. hort.* v. 2. t. 177. (*Cal.*
5-dentatus. *Stam.* 10-12. *Caps.* 1-locularis evalvis
a receptaculo seminum grandefacto rumpenda.
Gaertn. de fr. I. p. 210. t. 44. f. 9. *D. Cyrilli com-*
ment. p. 34.)
triflorum. 10. L. glaberrimum, fol. oppositis subsessilibus lan-
ceolatis integris, pedunculis axillaribus opposi-
tis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
Pemphis. 11. L. fruticosum hirsutum, fol. oppositis oblongis
integris, flor. axillaribus pedunculatis solitariis,
capitula circumscissa uniloculari. *Suppl.* p. 249.
(*Rumph. amboin.* 3. t. 84.)
racemosum. 12. L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ouatis, ra-
cemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl.*
p. 250.
dipetalum. 13. L. hispidoviscosum, fol. ternis f. oppositis ses-
silibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipeta-
lis. *Suppl.* p. 250.
Hypsopifolia. 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.*
394. — *Iacq. Fl. austr.* v. 2. t. 133 M. (*Cal. den-*
tes 12: 6 maiores latere interiore basi excauati;
6 alii minuti nonnunquam desunt. *Stam.* saepe 2,
4 et 5. *Schkuhr Flaub.* 2. p. 4. t. 128.)
Thymifolia. 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flo-*
res solitarii, sessiles, (caerulei) Caulis erectus. (*Cal.*
dentes 4. *Stam.* 2-4.)
605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petal.* 6. *Caps.* 1-locula-
ris, 4-valvis, colorata, polysperma.
americana. 1. GINORA. *Iacq. amer.* 148. t. 91. — *Ed.* 2. *piet.* p. 73.
t. 137. M.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* sim-
plices. *Caps.* 2-locularis, compressa, vtrinque
longitudinaliter radiata.
americana. 1. HELIOCARPVS. (*Ehret. Decad. pl.* t. 45. *Caps.*
supera clauata radiis filiformibus plumosis cincta.
Gaertn. de fr. I. p. 225. t. 49.)

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis (indurati.)
- Eupatoria.* 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan. t. 588.* — *Mill. illustr. ic. M. (Cfr. Med. phil. bot. p. 179.)*
- repens.* 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
- decumbens.* 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus vndique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
- agrimonioides.* 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonoides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* ore dehiscens, 4-locularis.

- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi vtrinque videntatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Anthrae luteae 11. Germina 6., insidentia stipiti communi.*
- glauca.* 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurascens.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- sesamoides.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulosa.* 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)
- vndata.* 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim divisa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 353. M. Folia saepius vndulata. (Racemus aphyllus. Pet. crenula o-ciliata pallida: appendiculis ochroleucis. Stam. 15-20. Oesterr. Fl. 2. p. 4.)*
- Phyteuma.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*

mediter-

- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*
- odorata.* 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem (corollam) aequantibus. (*Curt. bot. mag. t. 26. Haecce vel cuique grata species in Aegypto sponte crescit.*)

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Capf.* 3-cocca, (pedicellata, elastica. *Gaertn.*)

* Fruticosa, aculeatae.

- antiquorum.* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
- canariensis.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant. 394.*
- heptagona.* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
- mammillaris.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
- cereiiformis.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. (*Plenk Pl. med. t. 363.*)
- neriifolia.* 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** Fruticosa, inermes.

Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.

- Caput Medusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis, (floribus subpedunculatis, petalis palmatis. *Alt. Kew. II. p. 135.*)
- mauritanica.* 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Tirucalli.* 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithymaloidea.* 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Iacq. amer. 149. t. 92. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 138. M.*
- heterophylla.* 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
- colimifolia.* 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*
- ocymoides.* 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

Hh

*** Dicho-

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis (indurati.)
- Eupatoria.* 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan. t. 588.* — *Mill. illustr. ic. M. (Cfr. Med. phil. bot. p. 179.)*
- repens.* 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
- decumbens.* 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus vndique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
- agrimonioides.* 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonoides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* ore dehiscens, 4-locularis.

- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi vtrinque videntatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Anthrae luteae 11. Germina 6., insidentia stipiti communi.*
- glauca.* 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurascens.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- sesamoides.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulosa.* 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)
- vndata.* 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim divisa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 353. M. Folia saepius vndulata. (Racemus aphyllus. Pet. crenula o-ciliata pallida: appendiculis ochroleucis. Stam. 15-20. Oesterr. Fl. 2. p. 4.)*
- Phyteuma.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*

mediter-

- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*
- odorata.* 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem (corollam) aequantibus. (*Curt. bot. mag. t. 26. Haecce vel cuique grata species in Aegypto sponte crescit.*)

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Capf.* 3-cocca, (pedicellata, elastica. *Gaertn.*)

* Fruticosa, aculeatae.

- antiquorum.* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
- canariensis.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant. 394.*
- heptagona.* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
- mammillaris.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
- cereiiformis.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. (*Plenk Pl. med. t. 363.*)
- neriifolia.* 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** Fruticosa, inermes.

Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.

- Caput Medusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis, (floribus subpedunculatis, petalis palmatis. *Alt. Kew. II. p. 135.*)
- mauritanica.* 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Tirucalli.* 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithymaloidea.* 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Iacq. amer. 149. t. 92. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 138. M.*
- heterophylla.* 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
- colimifolia.* 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*
- ocymoides.* 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

Hh

*** Dicho-

- *** *Dichotomae, umbella bifida aut nulla.*
- origanoides.* 15. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 16. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.
- maculata.* 17. *E. dichotoma*, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae.* (Tenera adhuc planta macula fusca notata. *Cal. rufus. Fruct. laevis. Sp. pl. p. 652.*)
- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. (*Iacq. Coll. 5. t. 10. f. 1. Tota hirta prostrata.*)
- pilulifera.* 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia.* 21. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora.* 22. *E. subdichotoma*, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 23. *E. dichotoma*, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce.* 24. *E. dichotoma*, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393. (Pusilla rubescens subtomentosa, procumbens.)*
- Peplis.* 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 1096. Caul. humilis, diffusus rubellus. Pet. integra rubra. Caps. glabrae.*)
- polygonifolia.* 26. *E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis*, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Iacq. Coll. 5. t. 13.*)
- graminea.* 27. *E. dichotoma*, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. pi. p. 74. t. 139. M. Obs. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*
- Ipecacuanha.* 28. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portu-

- portulacoides.* 29. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto. (*Caul. fruticosus ramosiss., rami subsili-formes ad petiolos, qui rubri, incrassati. Swartz obs. p. 197.*)
- **** *Umbella trifida.*
- Peplus.* 31. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. *β. Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata.* (*Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala ciliata. Caps. 3-gonae: anguli rugosi margine quasi deliscentes.*)
- falcata.* 32. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tourn. inst. 87. Pithyula minor subrotundis et acutis foliis. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula exigua chalcensis ramosior, foliis latioribus lineariformibus. Moris. hist. 3. p. 339.*
- exigua.* 33. *E. umbella trifida: dichotoma: inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis. (Flos solitarius inter dichotomiam. Caps. 3-angularis.)*
- tuberosa.* 34. *E. umbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.*
- divaricata.* 35. *E. umbella trifida, vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ***** *Umbella quadrifida.*
- Lathyris.* 36. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. inferiora opposita.)*
- terraccina.* 37. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3. ? (Pet. 2-f. 3-dentata.)*
- diffusa.* 38. *E. umbella quadrifida vel quinquesida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. Iacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui*

Hh 2

praee-

- *** *Dichotomae, umbella bifida aut nulla.*
- origanoides.* 15. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 16. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.
- maculata.* 17. *E. dichotoma*, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae.* (Tenera adhuc planta macula fusca notata. *Cal. rufus. Fruct. laevis. Sp. pl. p. 652.*)
- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. (*Iacq. Coll. 5. t. 10. f. 1. Tota hirta prostrata.*)
- pilulifera.* 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia.* 21. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora.* 22. *E. subdichotoma*, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 23. *E. dichotoma*, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce.* 24. *E. dichotoma*, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393. (Pusilla rubescens subtomentosa, procumbens.)*
- Peplis.* 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 1096. Caul. humilis, diffusus rubellus. Pet. integra rubra. Caps. glabrae.*)
- polygonifolia.* 26. *E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis*, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Iacq. Coll. 5. t. 13.*)
- graminea.* 27. *E. dichotoma*, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. pi. p. 74. t. 139. M. Obs. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*
- Ipecacuanha.* 28. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portu-

- portulacoides.* 29. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto. (*Caul. fruticosus ramosiss., rami subsili-formes ad petiolos, qui rubri, incrassati. Swartz obs. p. 197.*)
- **** *Umbella trifida.*
- Peplus.* 31. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. *β. Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata.* (*Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala ciliata. Caps. 3-gonae: anguli rugosi margine quasi deliscentes.*)
- falcata.* 32. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tourn. inst. 87. Pithyula minor subrotundis et acutis foliis. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula exigua chalcipensis ramosior, foliis latioribus lineariformibus. Moris. hist. 3. p. 339.*
- exigua.* 33. *E. umbella trifida: dichotoma: inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis. (Flos solitarius inter dichotomiam. Caps. 3-angularis.)*
- tuberosa.* 34. *E. umbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.*
- divaricata.* 35. *E. umbella trifida, vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ***** *Umbella quadrifida.*
- Lathyris.* 36. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. inferiora opposita.)*
- terraccina.* 37. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3. ? (Pet. 2-f. 3-dentata.)*
- diffusa.* 38. *E. umbella quadrifida vel quinquesida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. Iacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui*

Hh 2

praec-

præcedentis speciei synonymon ad hanc refert. M. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 88.)

Apios.

39. *E. umbella quadrifida*: bifida, inuolucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles; Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ouatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Inuolucrum vniuersale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

***** *Umbella quinquefida.*

genistoides.

40. *E. umbella quinquefida bifida*, inuolucellis ouatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. 564. Berg. cap. 146. Petala lunata. Capsulae glabrae.*

spinosa.

41. *E. umbella subquinquefida*: simplici, inuolucellis ouatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 393. Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. (Ob ramos jenescentes aridos persistentes quasi spinosa. Sp. pl. p. 655.)*

epithymoides.

42. *E. umbella quinquefida*: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 344. M. (Fruct. setis purpureascentib. hispidi. l. c.)*

auleis.

43. *E. umbella quinquefida*: bifida, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin. 292. Juss. Inuolucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villosis.*

carniolica.

44. *E. umbella quinquefida*, radiis nutantibus, involucris inuolucellis et foliis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 14. M. (Caul. subvillosus ruber. Fol. oblanceolata patentissima. Oesterr. Fl. 2. p. 60.)*

Pithyusa.

45. *E. umbella quinquefida*: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.

portlandica.

46. *E. umbella quinquefida*: dichotoma, inuolucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri. (Polygama. Fr. glabri: angulis muricatis. Sp. pl. p. 655.)*

saxati-

- saxatilis.* 47. *E. umbella* quinquefida: bifida, inuolucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 345. M.*
- Paralias.* 48. *E. umbella* subquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 188. M. Pet. integra. Planta glauca. (Fol. conferta linearia erecta.)*
- aleppica.* 49. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus fetaceis.
- pinca.* 50. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis.* 51. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. Exclude Bauhini synonymon. — Iacq. Fl. austr. t. 450. M. Petala lunata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Inuolucella fere semiorbiculata. Rami etiam (dichotomo-) floriferi infra umbellam.*
- helioscopia.* 52. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis. *Pet. integra. Fructus laevis. — Pl. dan. t. 725. M.*
- ferrata.* 53. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- verrucosa.* 54. *E. umbella* quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*
- corollata.* 55. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 56. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 57. *E. umbella* quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Similis E. palustri. (Flor. primarii masculi 5-petali; reliqui hermaphroditi 4-petali. Sp. pl. p. 659.)*
- orientalis.* 58. *E. umbella* quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 76. M. Petala integra. Tenuillae adhuc foliis macula rubra e lineolis insidet. (Fol. tenuissima oblanceolata ferrulata. Petala, potius Neëtaria, sulua. Caps. globosa.)*

***** *Umbella multifida.*

Esula.

60. *E. umbella multifida*: bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus. *Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. Gr. prov. 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. Bauh. pin. 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. Vaill. parif. 192. Tithymalo maritimo affinis, Linariae folio. Bauh. pin. 291. Esula Riv. tetr. 227. (Caps. glabrae nitidae 3-canaliculatae. Roth. Plenk Pl. offic. t. 370.)*

gerardiana.

61. *E. umbella multifida* dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. vniformibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardii praecedenti speciei tributum huc refer. M.*

Cyparissias.

62. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 435. M. Pet. lunata. Fructus laevis. (Capsulas verrucosas observavit Roth. germ. I. p. 533.)*

myrsinites.

63. *E. umbella suboctofida*: bifida, involucell. subovatis, fol. spathulatis patentibus carnosius mucronatis margine scabris. (*Cal. ore ferrati. Pet. flava bicornia. Caps. glabrae. Sp. pl. p. 661.*)

palustris.

64. *E. umbella multifida*: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866. M. Esula palustris. Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucosus.*

hyberna.

65. *E. umbella sexfida*: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.

dendroides.

66. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *amygda-*

- amygdaloides.* 67. *E. umbella multifida*: dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. *Mant.* 394. Esula caule crasso. *Riv. tetr.* 227. (*Fl. laterales solitarii: terminales 5 in umbella. Anth.* 2 lobos obconicos repraesentant. *Soiv. engl. bot.* t. 256.)
- syluatica.* 68. *E. umbella quinquesida*: bifida, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 375. M. Petala lunata.* — (*Caul. frutescens rubellus.*)
- Characias.* 69. *E. umbella multifida*: bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente. *Mant.* 394. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 89. Petala integra, purpurea. Germina villosa.*)

1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stigmata* tria. *Nux* 2-f. 3-locularis semiinfera. *Suppl.* p. 36.

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl.* p. 251.

1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Bacca* sicca, angulata, 3-locularis. *Suppl.* p. 37.

pinnatifida. I. TACCA. *Suppl.* p. 251. (*Est Leontice Leontopodoides, uti iam monitum, Dryander in Litt. apud Retz. obs.* 5. p. 4.)

1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis. *Suppl.* p. 37.

caspica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pterococcus* aphyllus. *Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.* (*Nunc ut species Calligoni aestumatur; vid. paullo infra observationem de Genere Calligonum. Ad turionum articulationes omnino folia alterna sessilia, teretia subulata adesse, affirmat cel. L'Heritier in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 179.*)

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* fectis bifidis. *Caps.* 5-angularis; 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

- lotoides.* 1. *G.* caule piloso, foliis obouatis. (*Seminum funiculi umbilicales omnium longissimi. Gartn. de fr. 2. p. 236. t. 130.*)
- dictamnoides.* 2. *G.* caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm. ind. 113. †.* *Alfine lotoides. Dictamni cretici facie, maderaspatana, Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

- arborescens.* 1. *S.* caule arborescente laeui ramofo. *Caulis saepe radicans. (S. arborescens, caule arborescente laeui ramofo, fol. cuneiformibus glabriusculis ciliatis: ciliis patulis mollibus. Ait. Kew. II. p. 147.)*
- canariense.* 2. *S.* caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis. *Caulis brevis, simplex. (S. canariense, caule frutesc., fol. orbiculato-spathulatis villosis, nectariis subquadratis truncatis. Ait. l. c.)*
- teclorum.* 3. *S.* fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill. illustr. ic. Fl. dan. t. 601 M. (Cfr. Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 6. p. 108-110.)*
- globiferum.* 4. *S.* fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Petala 6, Stamina 6. Pistilla 6. Jacq. Mygind. Petala 12. flava hirsuta ciliata. Haller. — Calyx hemisphaericus, in lacinas lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde scissus. Petala a 12 ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flava, patentissima, subtus villosa, per oras villosa-ciliata, basi subrubentia: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 40. M.*
- arachnoideum.* 5. *S.* fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtekti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani: Hall. — Jacq. austr. v. 5. app. p. 51. t. 42. M.*

hirtum.

- hirtum*. 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petala* 6. *Stamina* 12. *Pistilla* 6. *Mygind.* *Petala* 9, rosea, subhirsuta: Hall. — *Calyx* foliolis senis oblongis, acutiusculis, erectis, villosis. *Petala* 6, calyce duplo longiora, lanceolato-oblonga, acuta, ochroleuca, marginibus et dorso acute protuberante ciliata, patula: Iacq. austr. v. 1. p. 10. t. 12. M.
- montanum*. 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum fasciculi* expansi, pilis destituti. Gerard. — *Calyx* in 12 et ultra dentes sensifolius. *Petala* pallidissime rosea, patentissima, lineari-lanceolata, villosa a 12 ad 24. *Propagines* globosae, tum patentissimae: Iacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 41. M.
- sediforme*. 8. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. Iacq. hort. t. 81.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EVGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Capsf.* 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIVM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 1-locularis, polysperma.
617. MYRTVS. *Cal.* superus, 5-fidus, *Cor.* sub-5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-3-sperma.
618. PVNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo (nuce) foraminuloso.
620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo sulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus 4-f. 5-partitus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Drupa* sulcata.
1396. SONNERATIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* multilocularis.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. SESVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 3-locularis, circumscissa.

PENTA-

PENTAGYNIA.

6627. TETRAGONIA. *Cal.* superus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.*
(*Drupa* nuce) nucleo 5-f. 4-loculari.
6625. MESPILVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bac-*
ca 5-sperma.
6626. PYRVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Po-*
mum 5-loculare, polyspermum.
6628. MESEMBRYAN- *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.
THEMV. *Capsf.* carnosaf, locularis, polysperma.
6629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5-
locularis, polysperma.
6630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus,
polyspermus.
632. RUBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* com-
posita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8.
mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plu-
rima, arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-
ma supra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plu-
rima; mutica.
636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-
ma: arista geniculata.
638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plu-
rima supra recept. carnosum per-
sistens.
639. CALYCANTHVS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.*
caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Ulmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti, subrotundi.*

mammillaris. 1. *C. subrotundus* tectus tuberculis ovatis barbatis.
(Obovatus, tuberculis elongatis confertis spinosis.)

Melocactus. 2. *C. subrotundus* quatuordecimangularis. (*C. Melocactus*, subrotundus 12-18 angularis, spinis erectis. *Swartz obs. p. 198.*)

β. *Cactus subrotundus* 14-angularis: spinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

γ. *Cactus subrotundus* 15-angularis: spinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. *Cactus subrotundus* 15-angularis. spinis erectis, angulis in spiram contortis. *Mill. dict.*

** *Cerei erecti, stantes per se.*

Pitaiaya. 3. *C. erectus* triangularis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75. M. E Carthagera.*

heptagonus. 4. *C. erectus* oblongus septemangularis.

tetragonus. 5. *C. erectus* quadrangularis longus: angulis compressis. (*Ramos f. proles fasciculatim ad latus profert.*)

hexagonus. 6. *C. erectus* sexangularis longus: angulis distantibus.

pentagonus. 7. *C. erectus* subquingularis longus articulatus.

repandus. 8. *C. erectus* longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

lanuginosus. 9. *C. erectus* longus subnouemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.

peruvianus. 10. *C. erectus* longus suboctangularis: angulis obtusis. *Anguli superne, inermes. Mill. (Cfr. Swartz obs. p. 199.)*

Royeni. 11. *C. erectus* articulatus nouemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Boerh. lugdb. 1. p. 203. Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. par. 115.*

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

— *grandiflorus.* 12. *C. repens* subquingularis. *Herm. par. 120. (Trew. Pl. sel. t. 31 et 32.)*

flagelli-

- diagellifor-* 13. *C. repens decemangularis.* (*Curt. bot. mag. t.*
mis. 171. *Flor. rubri.*)
parasiticus. 14. *C. repens teres striatus muticus.* (*Species ad-*
huc obscura. Swartz l. c. p. 200.)
triangularis. 15. *C. repens triangularis. Idemq. amer. 152. — Ed. 2.*
p. 75. M. Act. helv. 5. p. 268. t. 2. Melocactus
americanus repens trigonus, flore albo, fructu
violaceo. Plum. ic. 109. 200?

**** *Opuntiae, compressae articulis proliferis.*
moniliformis. 16. *C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis*
glomeratis. Plum. ic. 198.

Opuntia. 17. *C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spi-*
nis setaceis. (Flores flavescent subglobosi. Arti-
culi et spinæ minores quam in Tuna.)

Ficus indica. 18. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis,*
spinis setaceis.

Tuna. 19. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis:*
spinis subulatis. Munimenta urbium in ins. Eu-
flachii. Idemq. 92.

coccinillifer. 20. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis*
subinermibus.

curassauicus. 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ven-*
tricosis compressis.

Phyllanthus. 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-re-*
pandus.

Pereeskia. 23. *C. caule arboreo tereti aculeis, geminis recurvis,*
fol. lanceolato-ouatis. (Facie tota recedit.)

portulaci- 24. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneifor-*
folius. mibus retusis.

6614. PHILADELPHUS. *Cal. 4-f. 5-partitus, superus,*
Petala 4-f. 5. Caps. 4-f. 5-locularis, polysperma.
(Sem. arillata. Gaertn.)

coronarius. 1. *P. foliis subdentatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. I.*
t. 59.)

inodorus. 2. *P. fol. integerrimis.*

6615. PSIDIVM. *Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca*
1-locularis, polysperma.

pyriferum. 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis uni-*
floris. Idemq. obs. 2. p. 6. t. 31. Psidium frutico-
sum, foliis ouatis venosis, fructu maiore. Brown.
iam. 238. Malo puniceo affinis pomifera, flore
pentapetalo albo, fructu ex toto esculento maio-
re

- re albo. *Sloan. hist. 2. p. 163. Guaiana vulg.*
(Trew. Ehret. Pl. jel. t. 43.)
pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Iacq. obs. 2. p. 7. t. 31. Cuiaua vulgo.*
decaspermum. 3. P. fol. ouatis acuminatis planis, pedunculis vni-
 floris bracteatis. *Suppl. p. 252.*

616. *EVGENIA. Cal. 4-partitus, superus. Petala 4-*
Drupa 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis.* 1. E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.
Pseudo-Psidium. 3. E. fol. integerrimis. pedunc. vni-
 floris pluribus lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer. 152. — Ed. 2. pict. p. 25. t. 140. M.*
uniflora. 4. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis; pedunc. vni-
 floris lateralibus. (*Vna cum Myrtus brasiliensis ad: Plinia rubra allegavit b. Aiton. vid. Hort. Kew. II. p. 166. De summa huius cum sequente genere affinitate Cfr. Swartz obs. p. 201.*)
cotinifolia. 5. E. fol. ouatis obtusis integerrimis, pedunc. vni-
 floris. *Mant. 243. Iacq. obs. 3. p. 3. t. 53. †*
acutangula. 6. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemosa. 7. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ouatis quadrangulis. *Racemi simplicissimi, longissimi.*

✓ 617. *MYRTVS. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca*
2-f. 3-sperma.

- communis.* 1. M. floribus solitariis: inuolucro diphylo.
brasiliensis. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. sub-
 ciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
angustifolia. 4. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis
 subfessilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*
laevis. 5. M. pedunculis umbellatis, fol. ouatis acuminatis. *Thunb. iap. p. 198. M.*
lucida. 6. M. pedunc. subtrifloris, fol. subfessilibus lanceo-
 latis attenuatis.
cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ouatis.
dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.

- Chytraculia*. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subouatis geminis. *)
- Zuzygium*. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subouatis terminalibus.
- zeylanica*. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis subpetiolatis.
- candrosaemoides*. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. suboualibus sessilibus.
- caryophyllata*. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis, (impunctatis.) *Iacq. obs. 2. p. 1. t. 25. — Eiusd. amer. Ed. post. p. 76.* M. (M. caryophyllata. *Iacq. obs. 2. p. 1. huc non pertinet, verum apud Swartz Prodr. p. 79. propriam efficit speciem: Myrtus acris, quae fol. elliptica, coriacea punctata et venosa habet.*)
- Pimenta*. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.* (Flor. trichotomo-paniculatis, fol. oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew. II. p. 160.*)

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum. (*Bacca* infera, multilocularis. *Recept. parietalia Sem. baccata. Gaertn.*)

- Granatum*. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nana*. 2. P. linearibus, caule fruticoso. *Altitudo ped. 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.*

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

- persica*. 1. A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis.
- communis*. 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis. *Italica ignota Catonis aeno: Noces graecae.*
- pumila*. 3. A. foliis venoso-rugosis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
- nana*. 4. A. fol. basi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copiosissima. (Curt. bot. mag. t. 161.)*

620.

*) Ex hac et sequente specie distinctum concinnauit genus cel. SWARTZ Prodr. p. 79.

CALYPTRANTHES. *Cal.* truncatus superus, operculo calyptriformi deciduo. *Cor.* nulla. *Bacca* 1-locularis, 1-4-sperma.)

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nux futuris prominulis.

Padus.

1. *P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Fl. dan. t. 205. (Petioli in fol. iunioribus subtus, in adultis supra biglandulosi.)*

virginiana.

2. *P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis. Pado simillima, baccis maioribus rubris. (Vogel Suppl. pl. sel. t. 102.)*

canadensis.

3. *P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis vtrique pubescentibus Excliso synonymo du Hameli.*

Iustanica.

4. *P. flor. racemosis, fol. semperuirentibus eglandulosis.*

Lauro-Cerasus.

5. *P. flor. racemosis, fol. semperuirentibus dorso biglandulosis. (Bull. Herb. t. 158. Tubercula ad basin foliorum 4 obsoleta.)*

elliptica.

6. *P. flor. racemosis, fol. ellipticis ferratis glabris. Thunb. iap. p. 199. M.*

paniculata.

7. *P. flor. paniculatis patulis, fol. ouatis. Thunb. p. 200. M.*

Mahaleb.

8. *P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ouatis. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 227. M. (Pet. eglandulosi. Bract. fetaceae.)*

armeniaca.

9. *P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.*

sibirica.

10. *P. flor. sessilibus, fol. ouato-oblongis.*

pumila.

11. *P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis. Mant. 75. Prunus sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpurascens frutex. Folia subtus glauca s. pallida.*

Cerasus.

12. *P. umbellis subpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis. (Nonnullas huius sequentisque speciei varietates b. Ehrharts Beytr. 7. ut species distinxit, inter quas eius Prunus semperflorens, flor. subracemosis, calycibus ferratis, fol. ouatis ferratis basi glandulosis. Willd. Baumz. p. 247. peculiari sane natura est, flores enim in autumnum usque, quamvis tunc pauciores et steriles, profert.)*

anum.

13. *P. umbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. Mant. 397. Varietates BIGARELLA, Cerasa sativa maiora, Bauh. pin.*

pin. 450. *Cerasus maior*, fructu cordato magno. *Rai. hist.* 1538. *DYRACINA* *Cerasus* crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450. *Ex urbe Ponti Ceraso in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Africa Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Cerasi n. l. huc referatur.*

- peninsularica.* 14. *P. umbellulis sessilibus*, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- domestica.* 15. *P. pedunculis subsolitariis*, fol. lanceolato-ovatis conuolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*
- insinitia.* 16. *P. pedunc. geminis*, fol. ovatis subvillosis conuolutis, ramis spinescentibus. (*Stylus flaminibus longior et antheris flavis a sequente, ex qua an cultura est orta? et ramis tenacioribus cinereo-badiis, fol. angustioribus nec non petalis maioribus a priore differt.*)
- spinosa.* 17. *pedunc. solitariis*, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. (*Reitter et Abel Abbild. deutsch. Holzart. t. 43.*)
- aspera.* 18. *P. flor. solitariis terminalibus*, fol. ovatis serratis asperis. *Thunb. iap. p. 201. M.*
- japonica.* 19. *P. pedunculis solitariis*, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- glandulosa.* 20. *P. pedunc. solitariis*, fol. oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. p. 202. M.*
- incisa.* 21. *P. pedunc. solitariis*, fol. ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- tomentosa.* 22. *P. pedunc. solitariis*, fol. ovatis subtus tomentosis. *Thunb. p. 203. M.*

671. **PLINIA.** *Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa supera, fulcata.*

- crocea.* 1. *P. floribus pentapetalis.* *Plinia pinnata. Sp. pl. 735.*
- pedunculata.* 2. *P. flor. pedunculatis polyandris.* *Suppl. p. 253. Plinia rubra. Syst. ed. 13. p. 386. Mant. 243. Ibi-pitanga. Marceg. bras. 187. A. D. Allamando.*

621. **CHRYSOBALANVS.** *Cal. 5-fidus. Petala 5. (Stylus lateralis Sw.) Drupae Nux 5-fulcata, 5-valvis.*

- leuco.* 1. **CHRYSOBALANVS.** *Iacq. amer. pict. p. 76. t. 141. M. Frutex folio cotini crasso in summitate*

tate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo,
Catesb. car. 1. p. 25. t. 25? Guaiera Margr. *br. f.*
t. 2. c. 4.

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, subulata
Capf. multilocularis, succulenta: loculis poly-
 spermis. *Suppl. p.* 38.

acida.

1. SONNERATIA. *Suppl. p.* 252. (Aubletia caseo-
 laris. *Gaertn. de fr. I. p. 379. t. 78. f. 2. Sem. nu-
 merosa polymorpha. Rhizophora caseolaris.*
p. 474.)

D I G Y N I A.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infe-
 ra, 2-sperma.

Aria.

1. C. foliis ouatis incisfis serratis subtus tomentosis.
Fl. dan. t. 302. — Mill. illustr. ic. M. Arbor.
magna. (Cfr. Willd. berl. Baumz. p. 267. et 268.)

torminalis.

2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis diu-
 ricatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 443. Fl. dan.*
t. 798. M. Arbor magna.

coccinea.

3. C. fol. cordatis repando - angulatis serratis gla-
 bris. *Mant. 397. (Petioli et calyces glandulosi.*
Ait. Kew. p. 167. Quo charactere differt a C. cor-
data Mill. f. Mespilus Phainopyrum Ehrh., ubi
hae partes eglandulosae sunt, quamuis ambae spe-
cies flor. 5-gynis conueniunt.)

viridis.

4. C. fol. lanceolato - ouatis subtrilobis serratis gla-
 bris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron.*
virg. 76.

punctata.

5. C. fol. obouatis basi attenuatis serratis glabris,
 caule inermi. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 28. M.*
(Fruct. rubellus punctis adpersis fuscis. Iacquiu.)

Crus galli.

6. C. fol. lanceolato-ouatis serratis glabris, ramis
 spinosis. *Folia oualia basi cuneata, nitida. (Hanc*
ex duabus diuersis speciebus constatam esse Ehr-
hartus affirmat eamque in Mespilus cuneifolia et
M. lucida disiunxit, posteriori folia sub lanceolata
serrata splendentia sunt; vid. Eius Beyträge.)

tomentosa.

7. C. fol. cuneiformi - ouatis serratis subangulatis,
 subtus villosis, ram. spinosis. *Calyces foliacei;*
Flores solitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Grossula-
riae. Spinae longae, angustae. L. B. de Munchh.
indica.

- indica.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis. *Arbor magna.*
- Oxyacantha.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634. M. (Variat stylis 1-3.)*
- monogyna.* 10. C. fol. subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 1. M. (Calyces tam in flore quam in fructu ita reseduntur, ut postica parte ad germen et fructum ardēe approximentur. Iacq.)*
- Azarolus.* 11. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.
- maura.* 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- villosa.* 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris ferratis, flor. umbella composita. *Thunb. iap. p. 204. M.*
- laevis.* 14. C. fol. ouatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. l. c. M.*
- glabra.* 15. C. fol. oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. l. c. M.*

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-sperma.

- aucuparia.* 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris. — *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 1034.)*
- hybrida.* 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Aricae.*
- domestica.* 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 447. M. Grandaeua primum fructificat. (Styli 5. Fruct. turbinati.)*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ouata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 142. M.*

li 2

PEN-

(Si solam fructuum naturam in generibus: Crataegus, Sorbus, Pyrus et Mespilus, utrum hi sint Bacca, Drupa aut Pomum respiciamus, imprimis cum stylorum numerus non constans observatur, quamvis species in universum habitu inter se congruant, tunc omnino diversae horum generum species diversa intrare debeant genera; uti hoc a nonnullis recentioribus factum est, qua de re consuli possunt: GAERTNER de Fruct. et Sem. plant. II. p. 43-45. MEDICVS Philosoph. bot. p. 154-155. Einsdem Geschichte der bot. p. 54-96. WERHARTS Beyträge, variis in voluminibus.)

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

- Pyracantha*. 1. M. spinosa, fol. lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtulis. (Schmidt. österr. Baumz. t. 90. Flor. corymbosi. Fruct. amoene rubri.)
- germanica*. 2. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus. (Schmidt l. c. t. 83.)
- arbutifolia*. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis. (Schm. l. c. t. 86. Fol. adultiora latiora obouata.)
- Amelanchier*. 4. M. inermis, fol. ovalibus ferratis subtus hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 300. M. Amelanchier galloprouinciae. Barr. ic. 527. Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime canadensi, Chamaemespilo.
- Chamaemespilus*. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymboso-capitatis. Mant. 398. Iacq. vind. 243. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 231. M. Dentes calycis tubo suo breuiores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus Haltero, Iacquino.
- canadensis*. 6. M. inermis, fol. ouato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. Tendra lanata; adultior nuda, racemi elongati. (Schm. l. c. t. 86.)
- iaponica*. 7. M. inermis, fol. oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. Thunb. iap. p. 206. M.
- Cotoneaster*. 8. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: subtus tomentosis. Fl. dan. t. 112. Flores laterales, foliis breuiores, cernui. (Schm. l. c. t. 89.)

626. PYRVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

- communis*. 1. P. foliis ferratis laeuius, floribus corymbosis.
- Pollueria*. 2. P. fol. ferratis subtus tomentosis, flor. corymbosis. Mant. 244. Pyrus pollulleriana. Bauh. hist. 2. p. 59. (Styli 4: 1 minor. Moench meth. p. 680.)
- Malus*. 3. P. fol. ferratis, umbellis sessilibus. — Mill. illustr. ic. M.
- baccata*. 4. P. fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. Mant. 75. Baccae Vitis ideae loculis dispersis; acidae. (P. baccata, fol. aequaliter ferrulatis,

- coronaria. 5. P. fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis. (Tam flores, quam fructus gratum odorem spargunt.)
- Cydonia. 6. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 342. M. Poma hesperidum antiquis.
- niualis. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymbosis. Suppl. p. 255. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 107.
- salicifolia. 8. P. fol. linearilanceolatis canis subtrus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 255. Pyrus salicifolia. Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.
- iaponica. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. solitariis. Thunb. iap. p. 207. M.

627. TETRAGONIA. Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, 5-f. 4-gona. 5-f. 4-locularis.

- fruticosa. 1. T. foliis linearibus. Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.
- herbacea. 2. T. fol. ovatis. Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.
- iuæfolia. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis ferratis, petalis deciduis. Suppl. p. 257. — Cercodia erecta. Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male sculptor proprio ausu ramum repræsentavit erectum, quem ego depingi curaueram horizontalem. Ego semper numeravi stamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia remouenda. Suffrutex nouæ Zealandiæ. Haloragis alata. Iacq. misc. austr. vol. 2. p. 332. Icon. rar. M.
- hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, fol. ovatis villosis, flor. axillaribus ternis sessilibus. Suppl. p. 258.
- spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, flor. racemosis. Suppl. p. 258.
- expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. Murr. in comm. gott. 1783. t. 5. Tetragonia cornuta Banks. in Litt. Demidouia tetragonoides Pall. hort. Demidof. c. ic. M.
- iaponica. 7. T. — fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. Thunb. iap. p. 208. M. (Ab antece-

502 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthemum.

antecedente non diuersam ipse Auctor nunc affirmat; vid. Transact. of the Lin. Soc. II. p. 335.)

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus, (perfrons.) Petala numerosa, linearia. Caps. carnosae, infera, polysperma.

* Albis corollis.

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiufculis obtusis basi ciliatis.
crystallinum. 2. M. fol. alternis ouatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ouatis acutis retusis. *Suppl. p. 259.* Mesembryanthemum crystallinum. *Syst. ed. 13. p. 389. (Dill. elth. t. 180.)*
copticum. 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquesidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
geniculiflorum. 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis. (Dill. elth. t. 206. f. 262.)*
splendens. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
umbellatum. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
expansum. 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
calamiforme. 10. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
apetalum. 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258. (Ab Aitonio ad M. copticum relatum est.)*
criniflorum. 12. M. fol. ouatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 295.*
cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. (M. cordifolium, calyce quadrifido, inaequali, fol. ouatis subcordatis in petiolum*

Mesembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum, noctiflorum, Decagyna i. Polygyna barbatum, linguaeforme, acinaciforme, loricum, pugioniforme.

ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthemum. 503

- lum decurrentibus obtusis, ramis prostratis. *Gloxin Obs. bot. p. 24. Smith Spicil. t. 6.)*
bellidiflorum. 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
deltoides. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
barbatum. 16. M. fol. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis. *(Curt. bot. Mag. t. 70.)*
hispidum. 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
villosum. 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Flos nobis non visus.*
scabrum. 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis. *(Dill. elth. t. 197. f. 251.)*
emarginatum. 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
uncinatum. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *(Dill. elth. t. 193.)*
spinosum. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
tuberosum. 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata. *(Mesembryanthemum fruticescens, radice ingenti tuberosa. Dill. elth. t. 207.)*
tenuifolium. 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*
sipulaceum. 25. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
crassifolium. 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
falcatum. 27. M. fol. subacinaciformibus incuruis punctatis distinctis, ramis teretibus. *(Dill. elth. t. 213. f. 276.)*
glomeratum. 28. M. fol. teretiufculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
loricum. 29. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

502 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthemum.

antecedente non diuersam ipse Auctor nunc affirmat; vid. Transact. of the Lin. Soc. II. p. 335.)

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus, (persistens.) Petala numerosa, linearia. Caps. carnosae, infera, polysperma.

* Albis corollis.

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
crystallinum. 2. M. fol. alternis ouatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ouatis acutis retusis. *Suppl. p. 259.* Mesembryanthemum crystallinum. *Syst. ed. 13. p. 389. (Dill. elth. t. 180.)*
copticum. 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquesidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
geniculiflorum. 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis. (Dill. elth. t. 206. f. 262.)*
splendens. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
umbellatum. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
expansum. 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
calamiforme. 10. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
apetalum. 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258. (Ab Aitonio ad M. copticum relatum est.)*
criniflorum. 12. M. fol. ouatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 295.*
cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. (M. cordifolium, calyce quadrifido, inaequali, fol. ouatis subcordatis in petiolum*

Mesembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum, noctiflorum, Decagyna f. Polygyna barbatum, linguaeforme, acinaciforme, loricum, pugioniforme.

ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthemum. 503

- lum decurrentibus obtusis, ramis prostratis. *Gloxin Obs. bot. p. 24. Smith Spicil. t. 6.)*
bellidiflorum. 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
deltoides. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
barbatum. 16. M. fol. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis. *(Curt. bot. Mag. t. 70.)*
hispidum. 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
villosum. 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Flos nobis non visus.*
scabrum. 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis. *(Dill. elth. t. 197. f. 251.)*
emarginatum. 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
uncinatum. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *(Dill. elth. t. 193.)*
spinosum. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
tuberosum. 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata. *(Mesembryanthemum fruticescens, radice ingenti tuberosa. Dill. elth. t. 207.)*
tenuifolium. 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*
sipulaceum. 25. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
crassifolium. 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
falcatum. 27. M. fol. subacinaciformibus incuruis punctatis distinctis, ramis teretibus. *(Dill. elth. t. 213. f. 276.)*
glomeratum. 28. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
loricum. 29. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

504 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthemum.

- filamentosum*. 30. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.
acinaciforme. 31. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis. (Dill. *elth.* f. 270. *Ait. Kew.* II. p. 188.)
forficatum. 32. M. fol. acinaciformibus obtulis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Iacq. hort.* v. 1. t. 26.

*** *Luteis corollis.*

- edule*. 33. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenosis littoribus; reliquae species ad montium latera et radices.*
bicolorum. 34. M. fol. subulatis punctatis laevis distinctis, caule frutescente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.* (Curt. bot. Mag. t. 59.)
serratum. 35. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum serratis.
micans. 36. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
glaucum. 37. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.
corniculatum. 38. M. fol. triquetro-femicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.
tortuosum. 39. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
pomeridianum. 40. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevis subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Lin. dec.* 25. t. 13. *Ficoides* s. *Ficus aizoides africana maior*, flore flauo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 25. *Seb. mus.* 1. p. 29. t. 19. f. 5. *Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
veruculatum. 41. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. (Dill. *elth.* t. 203. f. 259.)
papulosum. 42. M. fol. oppositis spathulato-oblongis papulosis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl.* p. 259. *Mesembryanthemum Aitonis.* *Iacq. hort.* v. 3. p. 8. t. 7.
pinnatifidum. 43. M. fol. pinnatifidis. *Suppl.* p. 260. (Curt. bot. Mag. t. 67.)

rostra-

- rostratum.* 44. *M. acaule*, fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 45. *M. acaule*, fol. ciliato-dentatis punctatis. (*Mill. ic. t. 177. f. 2.*)
- dolabri-forme.* 46. *M. acaule*, fol. dolabriformibus punctatis. (*Mill. ic. t. 176. f. 2. Ehrh. Beitr. 6. p. 33.*)
- difforme.* 47. *M. acaule*, fol. difformibus punctatis connatis.
- aloidum.* 48. *M. acaule*, fol. triquetris integerrimis.
- linguaeforme.* 49. *M. acaule*, fol. linguaeformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioniforme.* 50. *M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. Mant. 398.*
- capillare.* 51. *M. fol. connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260. Extra ordinem haec species hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.*

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capsf.* supera, 5-locularis, 5-valvis.

- canariense.* 1. *A. foliis cuneiformi-ouatis, floribus sessilibus.*
- hispanicum.* 2. *A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus. (Capsf. turbinato-ventricosa, apice stella 5-radiata e valvularum apicibus compressis coronata, 5-gona Gaertn. de fr. I. p. 370. t. 75.)*
- lanceolatum.* 3. *A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.*
- sarmentosum.* 4. *A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. solitariis pedunculatis. Suppl. p. 260.*
- paniculatum.* 5. *A. hirsutum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus, ramis erectis. Suppl. p. 261.*
- perfoliatum.* 6. *A. tomentosum, fol. obouatis connatis crystallino-punctatis, flor. pedunculatis. Suppl. p. 261.*
- glinoides.* 7. *A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. sessilibus distinctis. Suppl. p. 261. (A. glinoides, fol. subrotundo-cuneiformibus pilosis, flor. sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. II. p. 198.)*
- secundum.* 8. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*
- fruticosum.* 9. *A. fruticosum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus. Suppl. p. 261.*

rigidum. 10. A. fruticosum procumbens tomentosum, fol. ouatis, flor. sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

✓ 630. SPIRAEA. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 5, polyspermae.*

* *Fruticosae.*

laevigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. 244.* Spiraea altaiensis *Laxm. in alt. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.* (*Schmidts Baumz. t. 49. Folia fasciculata, glabra cum acumine.*)

V — *salicifolia.* 2. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. (*Schmidt l. c. t. 50. β. S. alba*, fol. lanceolatis acutis apice ferratis. *Duroi Harb. Baumz. 2. p. 430.*)

tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis. (*Schmidt l. c. t. 51. Fol. subouata, margine reflexa. Flor. rubri.*)

callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ferratis subuillofis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. iapon. p. 209. M. Anne Spiraea iaponica*, fruticosa caule pubescente, foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262?*

hypericifolia. 5. S. fol. obouatis integerrimis, umbellis sessilibus. (*Schmidt l. c. I. p. t. 56. et 57. Flor. masculi albid; umbel. subpedicellata foliolis cincta. Var. foliis crenatis.*)

chamaedrifolia. 6. S. fol. ouatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 140. M. (L. chamaedrifolia*, fol. obouatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. Baumz. p. 373. Schmidt l. c. t. 53.*)

incisa. 7. S. fol. ouatis inciso-5-partitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. iapon. p. 212. M.*

crenata. 8. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. (*Umbellae sessiles, basi ut plurimum nudae. Pet. subcrenata. Fol. cuneata, iuniora fasciculata integerrima. Schmidt. l. c. p. 54. t. 55.*)

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus sericeis lineatis apice ferratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*

triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. 244.*

opulifo.

- opulifolia.* 11. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.* (Schmidt. l. c. p. 52. t. 52. In flor. sc. subumbellata.) ✓
- sorbifolia.* 12. S. fol. pinnatis foliolis vniformibus ferratis, caule fruticoso, flor. paniculatis. (Schmidt l. c. p. 56. t. 58. *Pedicelli bracteis suffulti.*)
- ** *Herbaceae.*
- Aruncus.* 13. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.* (Ob spicas longissimas, diuvaricatas, candidas merito inter pulcherrimas numeranda.) ✓
- Filipendula.* 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β Filipendula minor. Baulh. pin. 167. prodr. 85.* ✓
- Vlmaria.* 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ouatis biserratis subtus canis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Vlmaria. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 547. (Vti et antecessens species plures stylos habet quam 5.)* ✓
- lobata.* 16. S. — (M.) *Spiraea palmata*, fol. pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst. ed. 13. p. 393. Spiraea lobata. Iacq. hort. v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria. 2. Similis S. Vlmariae, sed Herba inodora, et Radix odorata. Fructus S. Filipendulae f. non contortus Vlmariae. Iacq.*
- palmata.* 17. S. fol. palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. iap. p. 212. M.*
- trifoliata.* 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256. (Cor. maiuscula, albo-rubra.)*

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala 5. Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.* ✓

* *Germinibus subglobosis.*

- Eglanteria.* 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Flores flavi. Folia odoratissima —*
Rosa

- Rosa lutea *I. Bauh. hist. T. 2. p. 47.* Rosa lutea *Mill. Dict. n. 11.* Fructu non solum globoso sed simul depresso distinguitur haec Rosa, in hortis vulgatissima. Rosa bicolor, petalis sursum minutis deorsum sulphureis. *Iacq. hort. v. 1. t. 1. m. ra eius Varietas est, solo degenerans. M.*
- rubiginosa.* 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. *Mant. 564.* — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 50. M.* Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. flor. 1103* Rosa sylvestris odorata 10. *Dod. pempt. 187.* Flores purpurei. (A nonnullis pro priore sumpta est. Germ. etiam ovata, passim et inermia. Pedunc. spinosissimi. Fol. subtus pilis glanduliferis, odorem fortem spargentibus, obsita.)
- cinnamomea.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Rosa saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
- arvensis.* 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymosis. *Mant. 245.* (Caul. colore glaucus. Pedunculi rubelli. Flor. albi. Germ. primo oblongum dein globosum, stylo persistente terminatum. *Sow. engl. bot. t. 188.*)
- pimpinellifolia.* 5. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.
- spinosissima.* 6. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis, (fol. glabris subrotundis.) *Fl. dan. t. 398. Mant. 399.* Rosa compesctis odora. *Clus. hist. 1. p. 116.* Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia. (*Sow. engl. bot. t. 187.* Vbi Auctor ex speciminibus in ipso Herbario Linnaei inter se comparatis hanc a priore non diversam pronuntiat, quod iam adnotavit b. Ehrhart *Beytr. 2. p. 42.*)
- rugosa.* 7. R. germin. globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. subtus tomentosis. *Thunb. iap. p. 213. M.*
- carolina.* 8. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.
- villosa.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis. *Mant.*

Mant. 399. (*Reit. et Abel teutsch. Holzart. t. 54. Fol. subtus magis villosa.*)

- sinica.* 10. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.
- semperuirens.* 11. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

** *Germinibus ouatis.*

- centifolia.* 12. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quasi tornatus.*
- gallica.* 13. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant.* 399.
- pumila.* 14. R. germin. ouatis (hispidis *observ. Iacq. M.*) petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 198. Rosa suauifolia Fl. dan. t. 870. ? M. (Fol. subtus glauca. Fruct. pyriformes. Ait.)*
- alpina.* 15. R. germin. ouatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. p. 279. M. Rosa inermis, germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. Turr. diar. Ait. p. 128.*
- canina.* 16. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba. Bract. ae 2, oppositae, ciliatae. Petala incarnata. (Ab hac cel. Roth quoad speciem distinctam vult sequentem: Rosa sylvestris, germinibus ouatis glabris, pedunc. scabris calyc. foliolis ouatis subintegris mucronatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. Flor. huic albi; vid. Röm. bot. Archiv. I. p. 33.)*
- collina.* 17. R. germinibus ouatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 197. M.*
- indica.* 18. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- pendulina.* 19. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis. (*A. R. alpina vix diuersam censet Ehrhart l. c. p. 43.*)
- alba.* 20. R. germin. ouatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Rosa sativa 1. Dod. pempt. 186.*

multiflora.

multiflora. 21. R. germin. ouatis pedunculisque inermibus villosis. caule petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 214. M.*

✓ 632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

✓ *idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t. 788. M.*

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis. caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule suberecto leuiter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula caerulea.*

✓ *hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidolis.

paruisfolius. 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recuruis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*

jamaicensis. 5. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis subtus tomentosis: foliolis ouatis incisfis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. iap. p. 215. M.*

✓ *caesius.* 7. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis. (Reit. et Abel. l. c. t. 87. Pedunculi et calyces glandulis oblecti, quo facilius a sequente distingui potest. Schkuhr Handb. p. 50.)*

✓ *fruticosus.* 8. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

✓ *canadensis.* 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

✓ *odoratus.* 10. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. (*Fol. quinqueloba. Ex Canada.*)

moluccanus. 11. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breuiora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*

palmatus. 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 217. Anne Rubus microphyllus, foliis simplicibus cordatis ouatis*

- ouatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis
vnifloris, caule aculeato glabro. *Suppl. p. 263?* M.
- villosus.* 13. R. fol. simplicibus cordatis acutis aculeatis, cau-
le erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 218.*
M. *Anne Rubus corchorifolius*, foliis simplicibus
oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis
vnifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoso.
Suppl. p. 263? M.
- incisus.* 14. R. fol. simplicibus cordatis incisus glabris. caule
erecto aculeato. *Thunb. iap. p. 217.* M.
- iaponicus.* 15. R. fol. simplicibus cordatis oblongis acuminatis
duplicato-serratis, pedunculis solitariis vnifloris,
caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* *Rubus ia-*
ponicus. Syst. ed. 13. p. 395. Mant. 245.
- trifidus.* 16. R. fol. simplicibus inciso-trifidis glabris, caule
inermi. *Thunb. iap. l. c.* M.
- ** *Herbacei.*
- saxatilis.* 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis repantibus her-
baceis. *Iac. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*
- arcticus.* 18. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro. *Fl. dan.*
t. 468. (Curt. bot. mag. t. 132.)
- Chamaemo-* 19. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *V*
rus. Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris
et Feminae unita sub terra in monoicam, obser-
vante D. C. Solandro.
- Dalibarda.* 20. R. fol. simplicibus cordatis indiuisis crenatis,
scapo aphylo vnifloro. *Folia subtus nuda. (Smith*
Pl. ic. t. 56. Fol. alterna petiolata erecta, Violae
similia sed firmiora, petiolis pilosis breviora S.)

633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus, Petala 5. Receptaculum
feminum ouatum, baccatum, deciduum. *V*

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus. β . *Fragaria muricata.* *V*
Varietas. Haller. (Sequens species a F. vesca,
cum qua promiscue crescit, merito ut species sepa-
rari debet: Fragaria nuda, fol. ternatis, flagel-
lis nullis. Fragaria eslagellis. Duchesne hist. des
Fraisiers. Par. 1766. p. 119. De hocce genere
quoque confer Ehrh. Beytr. 7. p. 21.)
- monophylla.* 2. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Du-*
chesne. An varietas F. vescae; Folium enim pri-
imum ternatum est, sed Scapus longior, Petala
minora, Calyces incisi. Vide Duchesne Monogr.
Fraga-

Fragariae. (Duchesne in Jour. d'Hist. nat. nr. 21. t. 2.)

sterilis.

3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. Surculi crassi, depressi, tereti Stipulis lanceolatis, serrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa. Sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla. (Curt. Fl. Lond. ic.)

✓ 634. **POTENTILLA.** Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa.

1. P. foliis pinnatis, caule fruticoso. (Sow. engl. bot. t. 88.)

✓ *Anserina.*

2. P. fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunc. vnifloris. Fl. dan. t. 544. (Fol. interrupte pinnata, nunc incana, nunc viridia.)

sericea.

3. P. fol. bipinnatis vtrique tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida.

4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

fragarioides.

5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

rupestris.

6. P. fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Murr. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 114. M. *Potentilla rupestris*, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. Linn. Syst. ed. 13. p. 396. (Caul. villosus, rubellus. Pet. alba.)

bifurca.

7. P. fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbilidis: extimis confluentibus. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.

pimpinelloides.

8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

pensylvanica.

9. P. fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. Mant. 76. — Jacq. hort. v. 2. t. 189. M.

supina.

10. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 406. M.

** *Foliis*

*** Foliis digitatis.*

- recta.* 11. *P. fol. septenatis lanceolatis ferratis vtrinque subpilosis, caule erecto. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 383. M. (Caul. foliosus, pilis adpressis hirtus. l.)*
- argentea.* 12. *P. fol. quinatis cuneiformibus incilis subtus tomentosis, caule erecto. — Fl. dan. t. 865. M.*
- intermedia.* 13. *P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. Mant. 76.*
- hirta.* 14. *P. fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus incilis pilosis, caule erecto hirtu. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. Rai. eur. 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. Magn. monsp. 216. non CB. Folia radicalia 5 f. 7; Caulina 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*
- stipularis.* 15. *P. fol. septenatis sessilibus, stipulae dilatatae infidentibus. Gmel. sib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*
- opaca.* 16. *P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. (P. opaca, fol. radicalibus 7-9: foliolis oblongis inciso-ferratis pilosis, caulibus filiformibus decumbentibus pilosis. Jacq. Coll. I. p. 30. Ic. pl. rar. t. 91. Fol. pinnatifida: pinnis cuneatis; inferiorib. stipulaeformibus.)*
- verna.* 17. *P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali. (Sowerb. engl. bot. t. 89. Caul. pubescens, subtus pallidus, superne rubescens. Calyces glandulis obtecti.)*
- aurea.* 18. *P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Jacq. vind. 245. Fl. dan. t. 114. Potentilla foliis margine sericeis acute ferratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. Ger. prov. 468. Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist. 2. p. 105. Varietas P. vernae. Scopol. ann. 2. p. 53.*
- astracanica.* 19. *P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus, dichotomis. Jacq. in Litt. Icon. rar. M.*
- canadensis.* 20. *P. fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.*
- alba.* 21. *P. fol. quinatis apice connuente-ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.*

- tis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 115. M.* Quinque-
folium album minus. *Bauh. pin. 325.*
- caulescens.* 22. *P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis; (addo M. in distinctionem a subsequente) petalis oblongis. Iacq. austr. v. 3. t. 220. M. Iacq. vind. 246. Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. *P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 116. M. (Cor. maiuscula alba. Filam. purpurea, etiam alba. Iacq.)*
- nitida.* 24. *P. fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. vniifloris, receptaculis lanatis. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 25. M. Folia huius ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumque exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*
- valderia.* 25. *P. fol. septenatis obouatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.*
- reptans.* 26. *P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vniifloris. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- *** *Foliis ternatis.*
- monspeliensis.* 27. *P. fol. ternatis, caule ramofo erecto, pedunc. supra genicula enatis.*
- noruegica.* 28. *P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. Fl. dan. t. 171.*
- niuea.* 29. *P. fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1. (Fl. dan. t. 1035. Stipulae maiusculae. Flor. flau.)*
- grandiflora.* 30. *P. fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subacaulis.* 31. *P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, caulo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Ann. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. *TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. ✓*
rotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

- erecta.* 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Fl. dan. t. 598. (Potentilla Tormentilla. With. bot. Arrang. p. 535. Fol. radicalia longepetiolata ternata. Schkuhr. Handb. II. p. 59. t. 136.)*
- reptans.* 2. *T. caule repente, fol. petiolatis. (Potentilla procumbens, fol. quinatis, caule procumbente, flor. inferioribus 5-petalis, superioribus 4-petalis. Sibth. Oxon. p. 162. Petiv. herb. brit. t. 41. f. 10.)*

636. *GEVM. Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.*

- virginianum.* 1. *G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis vncinatis nudis, foliis ternatis. Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cuius character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis vncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis lacinatis. Coryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Laciniae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*
- urbanum.* 2. *G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. — Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense.* 3. *G. flor. erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisus. Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Coryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo maiori. Jusieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Dissert. o Geo canadensi Iacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad vncinum aristae pilosa habet. M.*
- iaponicum.* 4. *G. flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. Thunb. iap. p. 220. M.*
- riuale.* 5. *G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — Fl. dan. t. 722. M.*
- hybridum.* 6. *G. flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. Iacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Chus. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano*

- tis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 115. M.* Quinque-
folium album minus. *Bauh. pin. 325.*
- caulescens.* 22. *P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis; (addo M. in distinctionem a subsequente) petalis oblongis. Iacq. austr. v. 3. t. 220. M. Iacq. vind. 246. Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. *P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 116. M. (Cor. maiuscula alba. Filam. purpurea, etiam alba. Iacq.)*
- nitida.* 24. *P. fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. vniifloris, receptaculis lanatis. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 25. M. Folia huius ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumque exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*
- valderia.* 25. *P. fol. septenatis obouatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.*
- reptans.* 26. *P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vniifloris. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- *** *Foliis ternatis.*
- monspeliensis.* 27. *P. fol. ternatis, caule ramofo erecto, pedunc. supra genicula enatis.*
- noruegica.* 28. *P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. Fl. dan. t. 171.*
- niuea.* 29. *P. fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1. (Fl. dan. t. 1035. Stipulae maiusculae. Flor. flau.)*
- grandiflora.* 30. *P. fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subacaulis.* 31. *P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, caulo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Ann. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. *TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. ✓*
rotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

- erecta.* 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Fl. dan. t. 598. (Potentilla Tormentilla. With. bot. Arrang. p. 535. Fol. radicalia longepetiolata ternata. Schkuhr. Handb. II. p. 59. t. 136.)*
- reptans.* 2. *T. caule repente, fol. petiolatis. (Potentilla procumbens, fol. quinatis, caule procumbente, flor. inferioribus 5-petalis, superioribus 4-petalis. Sibth. Oxon. p. 162. Petiv. herb. brit. t. 41. f. 10.)*

636. *GEVM. Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.*

- virginianum.* 1. *G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis vncinatis nudis, foliis ternatis. Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cuius character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis vncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis lacinatis. Coryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Laciniae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*
- urbanum.* 2. *G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. — Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense.* 3. *G. flor. erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisus. Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Coryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo maiori. Jusieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Dissert. o Geo canadensi Iacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad vncinum aristae pilosa habet. M.*
- iaponicum.* 4. *G. flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. Thunb. iap. p. 220. M.*
- riuale.* 5. *G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — Fl. dan. t. 722. M.*
- hybridum.* 6. *G. flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. Iacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Chus. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano*

- tano, matre *Georiniali*. M. (Cfr. quoque *Ehrh. Beytr.* 6. p. 35.)
- montanum.* 7. G. flore inclinato solitario. fruct. oblongo; aristis villosis erectis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 373. M. *Petala emarginata lutea.* (Caul. breviusculus. Flor. magni. Fol. pinna extima maxima.)
- reptans.* 8. G. fol. uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. app. t. 22. M. *Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. Cal. 5 - 10-fidus. Petala 5 - 8. Sem. caudata, pilosa.

anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus distinctis. *Murr.* Dryas pentapetala, foliis pinnatis. *Syst. ed. 13. p. 399.* Dryas anemonoides. *Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.* Anemone pusilla. *Gaertn. in nov. comm. petropol. v. 14. P. 1. p. 543. t. 19. f. 2. 3. M.*

geoides. 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis confluentibus. *Murr.* Dryas geoides. *Pall. it. v. 3. p. 732. tab. T. f. 1. Jacq. hort. v. 4. t. 68. M.* (Geum potentilloides, caule subbifloro, aristis rectis nudis, calycib. fructus erectis, fol. pinnatis dentatis. *Ait. Kew. II. p. 219.*)

octopetala. 3. D. octopetala, fol. simplicibus. *Fl. dan. t. 31. — Pall. it. v. 3. p. 733. M.*

638. COMARVM. Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minor. Sept. seminum ouatum, spongiosum, persistens.

palustre. 1. COMARVM. — *Fl. dan. t. 686. M.*

639. CALYCANTHVS. Cal. 1-phyllus, vrceolatus, squarrosus foliolis coloratis. Cor. calycina. Styli plurimi stigmate glanduloso. Sem. plurima caudata, intra calycem succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaro in Europam introductus.* (Fol. ovata acuta *Willd. Baumz. p. 51.*)

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis. (*Ait. l. c. t. 10. Fol. elongata lanceolata.*)

CLASSIS XIII.
POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis multivaluis.
1397. TERNSTRÖMIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 1-petala, globosa, campanulata. *Bacca* ex-fucca, bilocularis, eualuis.
1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8- f. 10; fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* angulata, 5-locularis, echinata.
1401. VALLEA. *Cal.* 4- f. 5-phyllus. *Cor.* 4- f. 5-petala. *Capsf.* 2-locularis.
659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Capsf.* semi-infera, 1-locularis, semitrinal.
vis, polysperma.
670. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1-locularis, 3-valuis, poly-
sperma.
666. VATERIA. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Capsf.* echinata, intus baccata. *Stam.* ex-
teriora sterilia, foliacea.
673. CISTVS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola
2 minora.
675. CORCHORVS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, lon-
gitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.*
inferior 3-phyllus, superior 5-phyllus.
660. TILIA. *Capsf.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.*
deciduus.
- .. CLEYERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosa, monosperma. *Membrana*
reticularis, sicca, inter baccam et
semen.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosio. *Petala*
vnguibus elongatis.
651. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-par-
titus.
663. ELAEOCARPVS. *Nucleo* crispo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti.** *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, semi-
valuis.
667. LAGERSTROE-
MIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora.
Cor. crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Capsf.*
3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato
connata. *Capsf.* circumscissa.

* *Oxopetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valuis, polysperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, co-
ronata.

* *Thea.*

* *Thea.** *Decapetali.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex.
Capsf. 2-valuis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value,
polypermum.
676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-value, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-
vincinatum.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 2-lo-
cularis. *Sem.* bina.
679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-par-
tita, 2-sperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* po-
lysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cor-
nuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.
682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo ga-
leato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, vrceo-
latis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa.
683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa*
Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5,
inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.
686. REAVMYRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capf.* 5-locularis, polysperma.
1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 0. *Capf.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- . . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta pistillis.
704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala maior: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4- f. 5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capf.* polyspermae.
702. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capf.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* polyspermae.
1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6- f. 12-petala. *Germina* clauata. *Bacca* obouata.
1404. VNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* plures, pedicellatae, dispermae.
692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae. *Recept.* longo affixae.
693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.

689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
 690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capsf.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.
 688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures connatae: *Recept.* carnosio.
 699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* vngue nectarifero.
 611. ILLICIVM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsf.* 1-spermae in orbem.
 698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5- f. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icofandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala; calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polysperma.
umbellata. I. MARCGRAVIA. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 143. M.*
Planta parasitica repens. (Cfr. Swartz obs. bot. p. 205.)

1397. TERNSTRÖMIA. *Cor.* 1-petala, 5-f. 6-partita, globosa, campanulata. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Bacca* exsucca, 2-ocularis, eualuis. *Suppl.* p. 39.

meridionalis. I. TERNSTRÖMIA. *Suppl.* p. 264. (*T. meridionalis*, fol. obouatis integris, pedunculis terminalibus. *Swartz prodr. p. 81. Obs. bot. p. 206. 207.*)

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1-petala, 8-f. 10-fida: laciniis alternatis. *Suppl.* p. 39.

theaeformis. I. ALSTONIA. *Suppl.* p. 264. (*Hocce genus forte modo Symploci speciem esse suspicatur cel. Swartz obs. p. 208.*)

1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala, *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-ocularis, polysperma.

lutea. I. TRILIX. *Mant.* 247.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi s. triflori.

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, unilocularis, pedunculata.

- spinosa. 1. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, caps. ovalibus. (Smith Spicil. bot. t. XX. Spinæ geminae ad basin petiolorum cultura fere evanescent Smith l. c. p. 18.)
- zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovatis vtrinque acutis.
- horrida. 3. C. pedunc. axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, fol. ovato-lanceolatis mucronatis Suppl. p. 264.
- sepiaria. 4. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovatis emarginatis.
- frondosa. 5. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 153. M.
- ferruginea. 6. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris. (Brown. iam. p. 277. t. 28. f. 1. Swartz obs. p. 208.)
- Baducca. 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.
- cynophallophora. 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis vtrinque nitidis. Iacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145. M. Fructus filiquosus, bivalvis.
- pulcherrima. 9. C. pedunc. racemosus, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 80. t. 155. M.
- linearis. 10. C. pedunc. subracemosus, fol. linearibus. Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 151. M.
- Breynia. 11. C. pedunc. racemosus, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 152. M. (Legu-

(*Legumen longum teres, subtorulosum 2-valve.*
Swartz l. c. p. 211.)

- hastata.* 12. *C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis. — Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147. M. Fructus siliquosus biualvis.*
- flexuosa.* 13. *C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. (A nr. 8. non diversam dicit Swartz l. c. p. 211.)*
- siliquosa.* 14. *C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.*
- grandis.* 15. *C. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis glabris, fructu globoso. Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. semiorbiculata. V

- spicata.* 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis. Fl. dan. t. 498. (Cal. deciduus. Pet. ligulata. Filam. incrassata cum antheris candida petala mentientia.)* V
- racemosa.* 2. *A. racemis longissimis, fruct. ficcis. (Dill. elth. p. 79. t. 67. Filam. crassitudine aequalia. Fruct. ovatus.)*
- japonica.* 3. *A. spicis longissimis, foliolis incis palmatis indivisis. Thunb. japon. p. 221. M.*

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-locularis.

- canadensis.* 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu fouet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice biualvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Latescens succo fuluo Chelidonii. (Curt. bot. Mag. t. 162.)*

646. PODOPHYLLVM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca unilocularis, coronata stigmate.

- peltatum.* 1. *P. foliis peltatis lobatis. (Trew. Ehr. Decad. t. 29.)*
- diphyllum.* 2. *P. fol. binatis femicordatis. An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

V 647. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis. *)

- V maius. 1. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. — 2. foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M. (Succo luto a plurimis plantis europaeis sese sane distinguit. Var. β a nonnullis ut distincta species forte perperam est proposita, cum in vulgari, locis nempe umbrosis, nonnunquam folia ad huius formam accedere observant.)
- Glaucium. 2. C. pedunc. vni-
floris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
- corniculatum. 3. C. pedunc. vni-
floris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Cor. rubra.)
- hybridum. 4. C. pedunc. vni-
floris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, filiquis triualuibus. (Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.)
- iaponicum. 5. C. pedunc. vni-
floris, fol. petiolatis pinnatis ovatis. Thunb. iap. p. 221. M.

V 648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

- V hybridum. * Capsulis hispidis. 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. (Caps. globosa, 6-falcata.)
- V Argemone. 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. — Fl. dan. 867. M. (Fol. multifida: laciniis margine reflexis. Caps. clauata sulcata. Bili etiam cauli adpressi.)
- alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo vni-
floro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. (Papaver argemone fl. flauo, perpusillum. Pluk alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flaua. Caps. ovata stigmatibus 5.)
- nudicaule. 4. P. caps. hispidis, scapo vni-
floro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. Fl. dan. t. 41. Nimis

*) Huius generis species quoad fructus structuram inter se valde differunt, quare a nonnullis denuo in diversa separantur genera. Siliquae dissepimentum enim prima in specie pertusum seu fenestratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungosa factum, in qua semina nidulantur. Secundum cel. Medicum nr. 4. capsulam habet siliquosam, 3-4-valuem, et recept. seminum 3-4, filiformia. Cfr. MED. Ueber Linne's Chelidonium Gattung in Annal. d. bot. St. 3. p. 14 et 15. GAERTN. de fr. II. p. 164 et 165. t. 115.)

Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura sola diuersum?

** Capsulis glabris.

- Rhoeas. 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. (Caps. obouata. Pedunculorum pili patuli.)
- dubium. 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incis. Jacq. austr. t. 25.
- somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
- cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis incis. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 288.)
- orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus vni-
floris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis. (Caul. pilis adpressis. Fol. pinnatifida piloso-scabra. Flor. rubri. Caps. bracteis ventricos cinctae. Haecce species verum praebet opium.)

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valuis. (Recept. parietalia. Gaertn.)

- mexicana. 1. A. capsulis sexualibus, foliis spinosis: (Petala, stigmatis diuisiones et capsulae anguli 4-5 et senarium numerum exhibent I. H. Rudolph. Diss. de Polyand. monog. Lin. ten. 1781. p. 20.)
- armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
- pyrenaica. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Polum 8-loculare. Sem. solitaria.

- Gutta. 1. CAMBOGIA. (Ab. Gaertnero Garciniis L. sub nomine Mangostana Cambogia adnumerata est, cum et huic plantae fructus Bacca est, quae globosa, sulcata, stigmate sessili subhemisphaerico sulcato terminata. Gaertn. de fr. II. p. 106. t. 105.)

651. MVNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 1-locularis, 1-poly sperma.

- Calabura. 1. MVNTINGIA. Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi. (Synonymum Rheed. huius loci non est. Swartz l. c. p. 211. qui huic generi Cal. 5-6-partitum, basi concavum, Petala 5-6 unguiculata et Baccam 5-locularem adscribit.)

V 647. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis. *)

- V maius. 1. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. — β foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M. (Succo luto a plurimis plantis europaeis sese sane distinguit. Var. β a nonnullis ut distincta species forte perperam est proposita, cum in vulgari, locis nempe umbrosis, nonnunquam folia ad huius formam accedere obseruauit.)
- Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
- corniculatum. 3. C. pedunc. vnifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Cor. rubra.)
- hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, filiquis triualuibus. (Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.)
- iaponicum. 5. C. pedunc. vnifloris, fol. petiolatis pinnatis ovatis. Thunb. iap. p. 221. M.

V 648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

- V hybridum. * Capsulis hispidis. 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. (Caps. globosa, 6-falcata.)
- V Argemone. 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. — Fl. dan. 867. M. (Fol. multifida: laciniis margine reflexis. Caps. clauata sulcata. Bili etiam cauli adpressi.)
- alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo vnifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. (Papauer argemone fl. flauo, perpusillum. Pluk alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flaua. Caps. ovata stigmatibus 5.)
- nudicaule. 4. P. caps. hispidis, scapo vnifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. Fl. dan. t. 41. Nimis

*) Huius generis species quoad fructus structuram inter se valde differunt, quare a nonnullis denuo in diuersa separantur genera. Siliquae dissepimentum enim prima in specie pertusum seu fenestratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungosa factum, in qua semina nidulantur. Secundum cel. Medicum nr. 4. capsulam habet siliquosam, 3-4-valuem, et recept. seminum 3-4, filiformia. Cfr. MED. Ueber Linne's Chelidonium Gattung in Annal. d. bot. St. 3. p. 14 et 15. GAERTN. de fr. II. p. 164 et 165. t. 115.)

Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura sola diuersum?

** Capsulis glabris.

- Rhoeas. 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. (Caps. obouata. Pedunculorum pili patuli.)
- dubium. 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incis. Jacq. austr. t. 25.
- somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
- cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis incis. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 288.)
- orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus vnifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis. (Caul. pilis adpressis. Fol. pinnatifida piloso-scabra. Flor. rubri. Caps. bracteis ventricos cinctae. Haecce species verum praebet opium.)

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valuis. (Recept. parietalia. Gaertn.)

- mexicana. 1. A. capsulis sexualibus, foliis spinosis: (Petala, stigmatis diuisiones et capsulae anguli 4-5 et senarium numerum exhibent I. H. Rudolph. Diss. de Polyand. monog. Lin. ten. 1781. p. 20.)
- armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
- pyrenaica. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Polum 8-loculare. Sem. solitaria.

- Gutta. 1. CAMBOGIA. (Ab. Gaertnero Garciniis L. sub nomine Mangostana Cambogia adnumerata est, cum et huic plantae fructus Bacca est, quae globosa, sulcata, stigmate sessili subhemisphaerico sulcato terminata. Gaertn. de fr. II. p. 106. t. 105.)

651. MVNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 1-locularis, 1-poly sperma.

- Calabura. 1. MVNTINGIA. Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi. (Synonymum Rheed. huius loci non est. Swartz l. c. p. 211. qui huic generi Cal. 5-6-partitum, basi concuum, Petala 5-6 unguiculata et Baccam 5-locularem adscribit.)

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Capsula 5-locularis, stylo stigmate clypeato.

- flava. 1. S. foliis strictis. — Mill. *illustr. syst. sex. ic. M.*
 purpurea. 2. S. fol. gibbis. Mill. *ic. 161. t. 241. P. Collinson.*
 Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensum ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semel-
 liptica, biverui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam ph-
 vialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

✓ 653. NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

- ✓ lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce penta-
 phyllo maiore. — Fl. dan. t. 603. M.
 ✓ alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
 — Fl. dan. t. 602. M. (Cfr. *Ait. Kew. II. p. 227.*)
 Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
 Nelumbo. 4. N. fol. petalis vndique integris. Capsula diliscit
 stigmate variis poris perforato pro totidem semi-
 nibus; natura his tinnit. Semina continent ali-
 quot folia, antequam germinent, intra se perfecta.
 (Nelumbo nucifera. Gaertn. de fr. I. p. 73. Styli
 plures simplices. Pericarp. ex receptaculo floris fa-
 vofum. Noces plures discretæ. G.)

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hi-
 spida, 2-valvis.

- Orellana. 1. BIXA. (Rumph. amb. 2 p. 80. t. 91. Pluk. phyt.
 t. 209. f. 4. Semina baccata. Gaertner.)

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deci-
 duus. Stigma perforatum. Bacca corticosa, echi-
 nata, polysperma, dehiscens. *)

- dentata. 1. S. foliis cordato-ouatis denticulatis, stipulis ser-
 ratis. Descriptio Loeslingii quadrat. (L. dentata,
 fol. ouatis acutis, stipulis cordato-triangularibus
 serratis.

*) Cal. 1-phyllus. Cor. o. Anth. filamentis infra apicem adnatis. Caps. echi-
 nata, 3-6-locularis, 3-6-valvis. Sem. bina: arillo baccato. SWARTZ obs.
 bot. p. 213.)

ferratis. Swartz l. c. Secundum laudatum aucto-
 rem synonyma: Loesling. iter p. 311. Marcgr.
 bras. p. 123. et Rai. hist. luc non, sed ad aliam
 sub alio genere militantem plantam: Apeiba Ti-
 bourbou. Sw. Prodr. p. 82. pertinet.)

- emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps.
 3-cocca

- nudiflora. 1. TREWIA. (Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.)

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca
 maxima, 4-sperma.

- americana. 1. L. staminibus flore brevioribus. Jacq. amer. 268.
 — Ed. 2. pict. p. 130. t. 248. M. Folia opposita.
 Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa seminum
 propria amarissima. Jacq. (Est polygama. Ar-
 bores mascul. minores, hermaphrodite altissimæ
 Swartz obs. p. 214.)

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccæ
 monospermae, receptaculo subrotundo magno
 affixae.

- squarrosa. 1. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 receptaculo
 carnofo insertae. Anth. subsessiles per paria ap-
 proximatae Swartz l. c. p. 215)

- labotapita. 2. O. racem. terminalibus. (Distinctum ex hac specie
 constituit genus ill. Schreber: Gomphia, quod ad
 Decandriam monogyniam pertinet, et cuius Baccæ
 1-5 receptaculo maximo globoso f. lobato insident;
 vid. Lin. gen. pl. ed. 8. p. 291.)

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma sessile,
 cruciatum. Drupa octosulcata, (Calyce corona-
 ta. Nucleus solitarius Swartz.)

- cauliflora. 1. GRIAS. Folia maxima. (Cfr. Swartz obs. p. 216.)

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus,
 coloratus. Drupa globosa.

- inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae
 amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

- Calaba. 2. C. fol. ovalibus obtusis. — Jacq. amer. pict. p. 131.
 t. 249. M. (Arbor polygama Swartz.)

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Capsula 5-locularis, stylo stigmate clypeato.

- flava. 1. S. foliis strictis. — Mill. *illustr. syst. sex. ic. M.*
 purpurea. 2. S. fol. gibbis. Mill. *ic. 161. t. 241. P. Collinson.*
 Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensum ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semel-
 liptica, biverui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam ph-
 vialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

✓ 653. NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

- ✓ lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce penta-
 phyllo maiore. — Fl. dan. t. 603. M.
 ✓ alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
 — Fl. dan. t. 602. M. (Cfr. *Ait. Kew. II. p. 227.*)
 Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
 Nelumbo. 4. N. fol. petalis vndique integris. Capsula dilatat
 stigmate variis poris perforato pro totidem semi-
 nibus; natura his tinnit. Semina continent ali-
 quot folia, antequam germinent, intra se perfecta.
 (Nelumbo nucifera. Gaertn. de fr. I. p. 73. Styli
 plures simplices. Pericarp. ex receptaculo floris fa-
 vofum. Noces plures discretæ. G.)

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hi-
 spida, 2-valvis.

- Orellana. 1. BIXA. (Rumph. amb. 2 p. 80. t. 91. Pluk. phyt.
 t. 209. f. 4. Semina baccata. Gaertner.)

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deci-
 duus. Stigma perforatum. Bacca corticosa, echi-
 nata, polysperma, dehiscens. *)

- dentata. 1. S. foliis cordato-ouatis denticulatis, stipulis ser-
 ratas. Descriptio Loeslingii quadrat. (L. dentata,
 fol. ouatis acutis, stipulis cordato-triangularibus
 ferratis.

*) Cal. 1-phyllus. Cor. o. Anth. filamentis infra apicem adnatis. Caps. echi-
 nata, 3-6-locularis, 3-6-valvis. Sem. bina: arillo baccato. SWARTZ obs.
 bot. p. 213.)

ferratis. Swartz l. c. Secundum laudatum aucto-
 rem synonyma: Loesling. iter p. 311. Marcgr.
 bras. p. 123. et Rai. hist. luc non, sed ad aliam
 sub alio genere militantem plantam: Apeiba Ti-
 bourbou. Sw. Prodr. p. 82. pertinet.)

- emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps.
 3-cocca

- nudiflora. 1. TREWIA. (Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.)

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca
 maxima, 4-sperma.

- americana. 1. L. staminibus flore brevioribus. Jacq. amer. 268.
 — Ed. 2. pict. p. 130. t. 248. M. Folia opposita.
 Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa seminum
 propria amarissima. Jacq. (Est polygama. Ar-
 bores mascul. minores, hermaphrodite altissimæ
 Swartz obs. p. 214.)

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccæ
 monospermae, receptaculo subrotundo magno
 affixae.

- squarrosa. 1. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 receptaculo
 carnofo insertae. Anth. subsessiles per paria ap-
 proximatae Swartz l. c. p. 215)

- labotapita. 2. O. racem. terminalibus. (Distinctum ex hac specie
 constituit genus ill. Schreber: Gomphia, quod ad
 Decandriam monogyniam pertinet, et cuius Baccæ
 1-5 receptaculo maximo globoso f. lobato insident;
 vid. Lin. gen. pl. ed. 8. p. 291.)

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma sessile,
 cruciatum. Drupa octosulcata, (Calyce corona-
 ta. Nucleus solitarius Swartz.)

- cauliflora. 1. GRIAS. Folia maxima. (Cfr. Swartz obs. p. 216.)

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus,
 coloratus. Drupa globosa.

- inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae
 amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

- Calaba. 2. C. fol. ovalibus obtusis. — Jacq. amer. pict. p. 131.
 t. 249. M. (Arbor polygama Swartz.)

1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-dhyllus. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Capsf.* angulata, 5-locularis, echinata. *Suppl.* p. 41.

africana. 1. SPARRMANNIA. *Suppl.* p. 265. (*Retz. obs. bot.* 5. p. 25. t. 5. *Fol.* magna, lobata ferrata.)

1401. VALLEA. *Cor.* 4-f. 5-petala, petalis 3 fidis. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Stigma* 4-f. 5-fidum. *Capsf.* 2-locularis. *Suppl.* p. 42.

stipularis. 1. VALLEA. *Suppl.* p. 266. (*Mutis amer.* 7. t. 10.)

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* (*Capsf.*) sicca globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

europaea. 1. T. floribus nectario (distincto) destitutis. *Fl. dan.* t. 553. (*Nectaria* omnino adesse debent, cum flores ob mel, quo abundant, ab apibus si dolo visitantur; illa etiam ut fila alba nitida descripsit cl. Rudolph l. c. p. 23. Sic et Capsulam basi dehiscentem, nisi forte sub germinatione, nunquam observavit Gaertnerus, de fr. II. p. 151. Ceterum nunc distinguitur in: T. grandifolia et T. parvifolia. In priore secundum cel. Schkuhr stamina sunt polyadelphe et stigmatis lobi conniunt, in posteriore stam. libera, et stigm. lobi diuergunt; vid. eius bot. Handb. II. p. 71 et 72. t. 141. Capsulae loculorum numerus enim in ambabus variare dicitur.)

americana. 2. T. flor. nectario instructis.

.. CLEYERA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-locularis. *Thunb.* *Diff. n. gen. pl.* p. 69. M.

iaponica. 1. CLEYERA. *Thunb. l. c. Japon.* p. 224. Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex.* p. 873. fig. p. 774. M. (*Ternstroemia iaponica*, fol. acuminatis excisis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc.* II. p. 336. Quo hocce genus nunc euanscit.)

1399. MYRISTICA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, campanulatus. Bacca carnosa, 1-sperma. Membrana reticularis sicca, inter baccam et semen. *Suppl. p. 40. **)

officinalis. 1. MYRISTICA. *Suppl. p. 265.* Le Muscadier *Sonnerat Voyag. t. 116. 117. 118.* Nux Myristica mas. *Rumph. amb. v. 2. p. 24. t. 5.* Nucem myristicam erogat.

ANIMADV. *Secundum observationes Thunbergii Act. Stockholm. 1782. p. 46. tab. 1. ad Monoeciam potius genus pertinet, calyce trifido, corolla nulla, Maris stamine unico, quod anthera superius cingit; Foeminae pistillo uno, germine supero, stylo brevissimo, stigmate duplici acuto. Ab eo quoque species duae recensentur scilicet:*

Myristica moschata, foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumph. amb. t. 2. tab. 4.

Myristica tomentosa, fol. ovatis, fructu tomentoso. Rumph. amb. t. 2. tab. 5. M.

661. LAETIA. Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. *Fruitus* 1-locularis, trigonus. Semina arillo pulposo.

apetala. 1. L. floribus apetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 82. t. 159. M. (Cfr. Swartz obs. bot. p. 219.)*

completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — *Iacq. amer. p. 81. t. 261. f. 42. quoad folium M.*

663. ELAEOCARPVS. Cor. 5-petala, lacera. Anth. apice 2-valui. Cal. 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.

monogy-

*) Post tot diversas ab acutissimis viris institutas observationes huius generis historia nihilominus extra omnis dubitationis aleam nondum posita est. Hac de re consensum possunt: 1) Aanmerkingen over de Bloemen van den Nootenmoskaatboom door Dr. M. HOUTTUYN, in *Act. haerlem. v. 26. p. 211. cum ic.* Vbi celeberrimus Auctor, si Eins mentem recte intellexerim, cum ill. de WURMBS proclinis est ad hocce genus ad classem Gynandriam referendum. 2) Ol. SWARTZ obs. bot. p. 217, l. c. dicitur, genus hocce quamvis dioicum, Monodelphiae ordinique Triandriae inferendum. Forte eodem iure classem Syngenesiam, aut si sit planta monoica, Monoeciam Syngenesiam intrare potest. 3) GAERTNER de Fr. et Sem. pl. l. p. 194. Vbi terminus: Membrana reticularis, f. Macis in meliorem: Arillus commutatur. 4) Ob iconem elegantem etiam huc pertinet Botanischs Magazin. Fasc. 6, p. 22, t. 1. et 2.)

- monogynus*. 1. *E. foliis alternis oblongis ferratis, racemis axillaribus. Suppl. p. 266. Elaeocarpus ferrata. Syst. ed. 13. p. 411. Mant. 401. (Rumph. amb. 3. t. 101.)*
- Dicera*. 2. *E. tetragynus, fol. oppositis ouatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis. Suppl. p. 266.*

664. *LECYNTHIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus. Nectarium ligulatum, staminiferum. Pericarp. circumscissum, polyspermum.*

Ollaria. 1. *L. foliis sessilibus cordato-ouatis subintegerrimis. Iacupucaya. Martogr. bras. 128. Pif. bras. 135. Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.*

minor. 2. *L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. Jacq. amer. 168. t. 109. — Ed. 2. pist. p. 82. t. 160. M. ECarthagenae Americae.*

672. *DELIMA. Cor. 6. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-sperma. sarmentosa*. 1. *DELIMA. Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1. Obs. Rheede suam 5-andram facit, adeoque dubia. (Secundum cel. Dryander ad genus: Tetracera referri debet; vid. Schreb. gen. pl. Lin. Ed. 8. p. 833.)*

666. *VATERIA. Cor. 5-petala, Cal. 5-fidus, Caps. 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.*

indica. 1. *VATERIA. (Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.)*

670. *MENTZELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma.*

aspera. 1. *MENTZELIA. — Jacq. amer. pist. p. 80. M. (M. aspera, fol. ouato-lanceolatis biferratis incis, flor. solitariis sessilibus. Cavan. Pl. hisp. n. 78. t. 70.)*

1286. *LOOSA. Auctore Cl. Iacquinio.*

CAL. Perianthium pentaphyllum, superum, persistens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. Petala quinque, obouata, cucullata, magna, patentissima, in vngues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo breuioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamento.

STAM.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17.

Antherae incumbentes; subrotundae.

PIST. *Germen* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Capf.* turbinata, unilocularis, apice trialvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida.

1. LOOSA. *Iacq. obs.* 3. p. 15. t. 38. Ortiga chinensis vrens, acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2. p. 757. t. 43? *Habitat in Peru* ☉. *Petala* flava. *Nectaria* alba punctis rubris viridibusque. *Filamenta* in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. *Stamina* primum erecta, demum reflexa. *Affinitate* *Mentzeliae* accedit. *Iacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica.

1. LAGERSTROEMIA. *Mant.* 402. Sibi. *Kaempf. amoen.* 855. (Propter *Stamina* calyci infra *germen* inserta ad *Icosandriam* transferenda *Schreb. gen. pl.* Lin. p. 833. *Cfr. quoque* *Retz. obs.* 5. p. 25.)

668. THEA. *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Capf.* 3-cocca.

Bohea.

1. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad.* 7. p. 239. t. 4. *Folia* alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* brevibus, subtus teretibus, gibbis. *Stipulae* nullae. Nobis attulit viam primus *Car. Gust. Ekeberg*, navis ad chinesis gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in naue terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

viridis.

2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram* aliquando accepi; esse T. viridem ex Hillio didici. *Stylos* 3 conglutinosos esse, nec simplicem. *Io. Coakly Letsom.*

669. CARYOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, duplicatus. Bacca 1-sperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLVS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M. (Eugenia caryophyllatus, fol. integris, panicula trichotoma, decomposita. Thumb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

vaginatus.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. 1. C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.

villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, vtrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascencia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblanceolatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa, vtrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, saepe distincti. Flores albi.*

ladaniferus. 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Geramen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo. (Curt. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea superne viscida odorem fortem spargunt.)*

monspeliensis. 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Flores albi.*

salusifolius. 7. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, aenidia minus*

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

minus mollia. *Pedunculi laterales, solitarii uniflori, foliis longiores. Flores albi.*

incanus.

8. C. arborescens exstipulatus, fol. spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei. (Curt. Mag. t. 43.)*

creticus.

9. C. arborescens exstipulatus, fol. spathulato-ovatis petiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae. (Cistus creticus, arborescens exstipulatus, fol. spathulato-lanceolatis, subpetiolatis eneruiis scabris, calycinis foliolis lanceolatis subaequalibus. Jacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.)*

albidus.

10. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*

crispus.

11. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis undulatis.

halimifolius.

12. C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. 7. Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei. (Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.)*

libanotis.

13. C. arborescens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

** *Exstipulati suffruticosi.*

umbellatus.

14. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis, flor. umbellatis.

laevipes.

15. C. suffruticosus exstipulatus adscendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. Exclusis prioribus synonymis. Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*

calycinus.

16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565. Cistus humilis f. Chamae - Cistus ericae folio luteus et elatior. Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

669. CARYOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, duplicatus. Bacca 1-sperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLVS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M. (Eugenia caryophyllatus, fol. integris, panicula trichotoma, decomposita. Thumb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

vaginatus.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. 1. C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.

villosus. 2. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, vtrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arborecens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascencia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arborecens exstipulatus, foliis oblanceolatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborecens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinerviia, acuta, rugosa, vtrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, saepe distincti. Flores albi.*

ladaniferus. 5. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Geramen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo. (Curt. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea superne viscida odorem fortem spargunt.)*

monspeliensis. 6. C. arborecens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Flores albi.*

salusifolius. 7. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, aenidia minus*

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

minus mollia. *Pedunculi laterales, solitarii uniflori, foliis longiores. Flores albi.*

incanus.

8. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei. (Curt. Mag. t. 43.)*

creticus.

9. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulato-ovatis petiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae. (Cistus creticus, arborecens exstipulatus, fol. spathulato-lanceolatis, subpetiolatis eneruiis scabris, calycinis foliolis lanceolatis subaequalibus. Jacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.)*

albidus.

10. C. arborecens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*

crispus.

11. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis undulatis.

halimifolius.

12. C. arborecens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. 7. Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei. (Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.)*

libanotis.

13. C. arborecens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

** *Exstipulati suffruticosi.*

umbellatus.

14. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis, flor. umbellatis.

laevipes.

15. C. suffruticosus exstipulatus adscendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. Exclusis prioribus synonymis. Ex singulis foliorum aliis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*

calycinus.

16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565. Cistus humilis f. Chamae - Cistus ericae folio luteus et elatior. Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

- Syriacus*, 17. *C. suffruticosus exstipulatus erectus*, fol. lanceolatis, floribus racemosis. *Iacq. in Litt. Misc. 3. Icon. rar. M.*
- Fumana*, 18. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens*, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 252. M.* *β. Chamae Cistus*. *Ericae folio*, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.* *Helianthemum tenuifolium glabrum humi sparsum*, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p. 18.* *Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine scabra spinulis aliquot minutissimis.*
- canus*, 19. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens*, fol. oppositis obouatis villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 277. M. Scop. ann. 2. p. 53. Mant. 403.*
- italicus*, 20. *C. suffruticosus exstipulatus*, fol. oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*
- marifolius*, 21. *C. suffruticosus exstipulatus*, fol. oppositis oblongis petiolatis, planis subtus incanis.
- roseus*, 22. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens*, fol. oppositis oblongis, ad oras revolutis, vtrinque subincanis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 65. M.*
- anglicus*, 23. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens*, fol. oppositis oblongis revolutis pilosis, flor. racemosis. *Hudsf. angl. 206. Mant. 245.* *Helianthemum alpinum, folio Pilosellae minoris Fuchsi. Bauh. hist. 2. p. 18.*
- oelandicus*, 24. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens*, fol. oppositis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 399. M.* *Cistus suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. Ger. prov. 396.* *Cistus helianthemoides, flore parvo luteo. Bauh. hist. 2. p. 17.* *Calyx lineatus pubescens. (Cfr. Gouan. illustr. p. 33.)*
- *** *Exstipulati herbacei.*
- Tuberaria*, 25. *C. perennis exstipulatus*, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*, 26. *C. herbaceus exstipulatus*, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. 403. (Caul.*

Caul. hirtus. Pedicelli rubri. Flor. tempore matutino solum aperti. Petala flava macula rubra. Schkuhr Handb. II. p. 79. t. 143.)

- canadensis.* 27. *C. herbaceus exstipulatus*, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

**** *Stipulati herbacei.*

- ledifolius.* 28. *C. herbaceus stipulatus erectus glaber*, florib. solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Capsulae longitudine calycis.*

- salicifolius.* 29. *C. herbaceus stipulatus patulus villosus*, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capsulae calyce longiores.*

- niloticus.* 30. *C. herbaceus stipulatus erectus subtomentosus*, flor. racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. *Mant. 246. Folia elliptica, subtomentosa.*

- aegyptiacus.* 31. *C. herbaceus stipulatus erectus*, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus. *Mant. 404. Iacq. obs. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati suffruticosi.*

- squamatus.* 32. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. obtectis squamis orbiculatis.

- Lippii.* 33. *C. suffruticosus stipulatus erectus*, fol. alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245.*

- surreianus.* 34. *C. suffruticosus stipulatus, procumbens*, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.

- nummularius.* 35. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.

- canariensis.* 36. *C. suffruticosus stipulatus procumbens*, fol. subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16. M.*

- foetidus.* 37. *C. suffruticosus stipulatus procumbens*, stipulis lanceolatis, fol. oblongis scabris. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18. M.*

- serpyllifolius.* 38. *C. suffruticosus stipulatus*, foliis oblongis, calycibus laevibus.

- glutinosus.* 39. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Ger. prov. 394. Mant. 246. Chamae-Cistus incanus, Tragorigani folio, hispanicus. Barr. rar. 512. t. 415. Helianthemum Thymi folio incano. Bauh. hist. 2. p. 19. Flores lutei.*

- thymifolius.* 40. *C. suffruticosus stipulatus procumbens*, fol. ouali-linearibus oppositis breuissimis congestis.
- pilosus.* 41. *C. suffruticosus stipulatus erectiusculus*, fol. linearibus subtus bifulcatis incanis, calyc. laeuius. *Flores albi.* Omnes facile *Cistos* paruo flore albo, etiam appenninum, ad hanc speciem refert Gerard.
- racemosus.* 42. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. (*C. racemosus*, suffruticosus stipulatus, fol. linearibus, cal. racemosis secundis neruoso-angulatis glabris. *Vahl. Symb.* 1. p. 39.)
- angustifolius.* 43. *C. suffruticosus stipulatus diffusus*, fol. lanceolatis, calycibus hirsutis. *Iacq. in Litt. Hort.* vol. 3. t. 53. M.
- Helianthemum* 44. *C. suffruticosus procumbens*, stipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis subpilosus. *Fl. dan.* t. 101. (Si filamenta basi irritentur, inprimis tempore matutino s. aëre humido, mox ad petala se reclinant tanta vi, ut antherae pistillo supersedeant. *Rudolph de Polyand.* p. 25. *Med. de Propensione plant. ad copulam in Att. palat.* 3. p. 130. Qui simile phaenomenum in *Cisto appennino* et *C. ledifolio* obseruauit; etiam hasce species una cum *C. nilotico* ob caps. 1-locular. 3-valuem: valvulis duplicatis sub proprio genere *Helianthemum* a ceteris separandas esse monet; vid. *Phil. Bot.* p. 95.)
- mutabilis.* 45. *C. suffruticosus stipulatus procumbens*, stipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Iacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 340. *Icon. rar.* t. 17. *Ludit floribus ochroleucis*, qui frequentiores sunt et roseis in eadem planta. M.
- hirtus.* 46. *C. suffruticosus stipulatus*, foliis ouatis, calycibus hispidis.
- apenninus.* 47. *C. suffruticosus stipulatus patulus*, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi.* *Frutex pedalis ramoso-patulus.*
- polifolius.* 48. *C. suffruticosus stipulatus procumbens*, fol. oblongo-ouatis incanis, calyc. laeuius, petal. serratis. *Flores albi.*
- arabicus.* 49. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. alternis lanceolatis planis laeuius. *Cent.* 39. (*Procumbens*, fol. linearibus peduncolor. alternis, ramulor. confertis. *Vahl. Symb.* II. p. 62. t. 35.)

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus præter foliola 2 baseos.
Cor. o. *Bacca* quinquangularis, polysperma.

Crucis. 1. PROCKIA. (*Vahl. Symb. III. p. 69. t. 64.*)

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capsf.* plurivaluis, loculamentosa.

- olitorius.* 1. *C. capsulis oblongis ventricosis, fol. ferraturis infimis setaceis. Mant. 565. (C. olitorius, capsf. oblongo-cylindraceis, fol. auriculatis: auriculis lanceolatis, apice setaceo reflexo. Trew. Pl. rar. p. 5. t. 4.)*
- trilocularis.* 2. *C. capsf. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infimis setaceis. Mant. 77. et 566. — Iacq. hort. v. 2. t. 173. M. Capsulae apex simplex est.*
- tridens.* 3. *C. capsf. linearibus teretiusculis scabris, fol. serraturis infimis setaceis. Mant. 566. Corchorus americanus, angusto barbato folio. Pluk. phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2. Styli 3, divaricatisfimi, bifidi.*
- aestiuans.* 4. *C. capsf. oblongis trilocularibus triualuis sexsulcatis sexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis infimis setaceis. Mant. 565. Pluk. phyt. 127. f. 3. — Iacq. hort. v. 1. t. 85. M. Styli 3, bifidi.*
- capsularis.* 5. *C. capsf. subrotundis depresso rugosis, fol. serraturis infimis setaceis. Gania sativa. Rumph. amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1. Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*
- hirsutus.* 6. *C. capsf. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. — Iacq. hort. v. 3. t. 57. Eiusd. amer. pict. p. 81. t. 157. M.*
- iaponicus.* 7. *C. capsf. rotundis glabris, fol. duplicato-ferratis. Thunb. iapon. p. 226. M.*
- hirtus.* 8. *C. capsf. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter ferratis. — Iacq. hort. v. 3. t. 58. M.*
- siliquosus.* 9. *C. capsf. linearibus compressis bivaluibus, fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — Iacq. hort. v. 3. t. 59. M. Flores vernaes apetalæ tetrandri, calyce 4-phylo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.*

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGUIERIA. Jacq. amer. 170. — Ed. 2. p. 82. M. Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PAEONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli o. Caps. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — Mill. illustr. ic. M. anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247. (Super hoc genere vid. Retz obs. 3. p. 34-36.)
tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, et prioris. Germina pilis purpureis.

679. CVRATILLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita; loculis dispermis.

americana. 1. CVRATILLA. Statura Cocolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus. Cor. o. Germinum bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. solitaria, ossea. Cfr. Suppl. p. 43.

amifolia. 1. FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Fothergilla Gardeni. Syst. ed. 13. p. 418. — Flos amentum. Icon. in Io. Mill. op. nov. tab. 1. M. Habitat in Carolina. Arbuscula foliis fructuque Hamamelis similis, flore diversissima. D. Garden. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 87.)

680. CALLIGONVM. Cal. 5-phyllus. Petala o. Styli o. Fructus hispidus, 1-spermus.*)

Poly-

*) Cfr. L'HERITIER de genere Calligono in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 179. Vbi generis et specierum characteres ita concinnantur: CALLIGONVM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoacta. Germinum superum tetradrum. Styli 4. Nux polyptera, 1-locularis. C. polygonoides, fructibus succellatis, setis ramosis rigidis. C. Pallasia, fruct. allatis, alio membranaceis crispis dentatis. Pallasia cap. sica Linn. Suppl. p. 252.)

polygonoides. 1. CALLIGONVM. Plantam habui a p. m. Gronovio, qui asserabat esse Polygonoiden T.; figura minus quadrat; videant autoptae, virum sit, eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1. (Caps. leguminosae subternae. Gaertn.)

* Unicapulares.

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiuiso. — Fl. dan. t. 683. M. (Caul. ramosissimus. Germinum glabrum, quod in sequente hirtum. Schkuhr Handb. II. p. 83.)

Alacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores, et phyllida solus habeto. Virg. cclog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et ALA.

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unisporis. Mant. 77.

** Tricapulares.

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. solitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75. (Var. alteram hirsutam sub nomine: Delphinium hirsutum distinxit Rothius bot. Beytr. p. 12. Secundum quem etiam in hoc filam. glabra, quae in D. elato versus apicem externe barbata sunt.)

puniceum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. Suppl. p. 267. Delphinium puniceum. Pall. it. v. 3. p. 96.

Staphi-

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGUIERIA. Jacq. amer. 170. — Ed. 2. pict. p. 82. M. Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PAEONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli o. Caps. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — Mill. illustr. ic. M. anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247. (Super hoc genere vid. Retz obs. 3. p. 34-36.)
tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, et prioris. Germina pilis purpureis.

679. CVRATELLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita; loculis dispermis.

americana. 1. CVRATELLA. Statura Cocolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. solitaria, ossea. Cfr. Suppl. p. 43.

amifolia. 1. FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Fothergilla Gardeni. Syst. ed. 13. p. 418. — Flos amentum. Icon. in Io. Mill. op. nov. tab. 1. M. Habitat in Carolina. Arbuscula foliis fructuque Hamameli similis, flore diversissima. D. Garden. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 87.)

680. CALLIGONVM. Cal. 5-phyllus. Petala o. Styli o. Fructus hispidus, 1-spermus.*)

Poly-

*) Cfr. L'HERITIER de genere Calligono in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 179. Vbi generis et specierum characteres ita concinnantur: CALLIGONVM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoacta. Germen superum tetraedrum. Styli 4. Nux polyptera, 1-locularis. C. polygonoides, fructibus succellatis, setis ramosis rigidis. C. Pallasia, fruct. allatis, alio membranaceis crispis dentatis. Pallasia cap-sica Linn. Suppl. p. 252.)

polygonoides. 1. CALLIGONVM. Plantam habui a p. m. Gronovio, qui asserabat esse Polygonoiden T.; figura minus quadrat; videant auctores, virum sit, eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1. (Caps. leguminosae subternae. Gaertn.)

* Unicapulares.

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiuiso. — Fl. dan. t. 683. M. (Caul. ramosissimus. Germen glabrum, quod in sequente hirtum. Schkuhr Handb. II. p. 83.)

Alacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores, et phyllida solus habeto. Virg. cclog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et ALA.

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. folitariis, ramulis vnifloris. Mant. 77.

** Tricapulares.

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. solitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75. (Var. alteram hirsutam sub nomine: Delphinium hirsutum distinxit Roemer bot. Beytr. p. 12. Secundum quem etiam in hoc filam. glabra, quae in D. elato versus apicem externe barbata sunt.)

puniceum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. Suppl. p. 267. Delphinium puniceum. Pall. it. v. 3. p. 96.

Staphi-

Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcar non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. Cal. o. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3, f. 5. (Capf. leguminosae 3-5. Gaertn.)

* Tricapsulares.

Lycostomum. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M. (Fol. haecenus glabra reperi.)*

iaponicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incis, obtusis. *Thunb. iap. p. 231. M.*

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. petiolata digitato-5-partita: segmentis angustis laciniatis. Koelle de Aconito p. 14. ic.)*

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

** Quinqucapsulares.

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.*

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus. (Caul. humilis gracilis, rami diffusi. Flor. magni caerulei. Koelle l. c.)

Cammarum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incis, acutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 424. M. Corollae galea mucrone elongato. — Addo: Flores dilutius caerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello. M. (Fol. sparsa: inferiora breviter petiolata, superiora subsessilia absque nitore. Koelle l. c. p. 18. Secundum laudatum auctorem haecce species pro A. Napello plerumque, sed perperam, sumta est.)*

vincinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.

TETRA-

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4. volubilis.

1. TETRACERA. (Capf. tot quot germina, diuaticatae. Sem. arillo radiato cincta. Schreb. gen. pl. Lin. p. 834. Secundum ill. virum hocce genus ad Icosandriam pertinet.)

1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Petala 5. Styli saepius 4. Drupa Nucleis 4 fulcis reticularis.

1. CARYOCAR. Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis. COR. Nectaria 4, petaliformia, vrcolata, cartilaginea.

STAM. Filamenta 20, filiformia. Antherae didymae.

PIST. Germina 4-2. Styli recurvati. Stigmata stylo longitudinalia.

PER. Capsulae oblongae, sutura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obecta squamis patentibus.

foetida.

1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Adaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Capf. 5. distinctae.

viscosa. 1. A. nectariis (incurvis), caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. (De Lachenal Obs. bot. in Vsteri delect. p. 79. cum tab.)

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. (caul. folioso multifloro.) — *Fl. dan. t. 695: Mill. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. Nectaria curua esse, ut in A. vulgari, et Foliorum

Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcar non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. Cal. o. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3, f. 5. (Capf. leguminosae 3-5. Gaertn.)

* *Tricapfulares.*

Lycostomum. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M. (Fol. haecenus glabra reperi.)*

iaponicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incis, obtusis. *Thunb. iap. p. 231. M.*

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. petiolata digitato-5-partita: segmentis angustis laciniatis. Koelle de Aconito p. 14. ic.)*

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

** *Quinquecapsulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.*

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus. (Caul. humilis gracilis, rami diffusi. Flor. magni caerulei. Koelle l. c.)

Cammarum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incis, acutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 424. M. Corollae galea mucrone elongato. — Addo: Flores dilutius caerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello. M. (Fol. sparsa: inferiora breviter petiolata, superiora subsessilia absque nitore. Koelle l. c. p. 18. Secundum laudatum auctorem haecce species pro A. Napello plerumque, sed perperam, sumta est.)*

vincinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.

TETRA-

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4. volubilis.

1. TETRACERA. (Capf. tot quot germina, diuaticatae. Sem. arillo radiato cincta. Schreb. gen. pl. Lin. p. 834. Secundum ill. virum hocce genus ad Icosandriam pertinet.)

1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Petala 5. Styli saepius 4. Drupa Nucleis 4 fulcis reticularis.

1. CARYOCAR. Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis. COR. Nectaria 4, petaliformia, vrceolata, cartilaginea.

STAM. Filamenta 20, filiformia. Antherae didymae.

PIST. Germina 4-2. Styli recurvati. Stigmata stylo longitudinalia.

PER. Capsulae oblongae, sutura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obecta squamis patentibus.

foetida.

1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Adaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Capf. 5. distinctae.

viscosa. 1. A. nectariis (incurvis), caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. (De Lachenal Obs. bot. in Vsteri delect. p. 79. cum tab.)

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. (caul. folioso multifloro.) — *Fl. dan. t. 695: Mill. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monospeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. Nectaria curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum

- liorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller.
Habitare in Helvetiae ditione Aquilegiensi; biennis.
canadensis. 4. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.
viridiflora. 5. A. nectariis erectis conniventibus, petalo lanceolato-aequalibus. Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2. *Aquilegia viridiflora*, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.

685. NIGELLA. Cal. 6. Petala 5. Nectaria 5, trifida, intra corollam. Capsulae 5, f. 10, connexae.

* *Pentagynae.*

- damascena.* 1. N. floribus involucri folioso cinctis. Mant. 405.
fatua. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilotis.
arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, capf. turbinatis.

** *Decagynae.*

- hispanica.* 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus. (Flor. luti.)

686. REAUMURIA. Cal. 6-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 5-valuis, polysperma.

- vermiculata.* 1. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus conuexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 0. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 43.

- juniperina.* 1. BRATHYS. Suppl. p. 268. (Hypericum Brathys, flor. pentagynis monodelphiis, caule fruticoso, fol. subulatis, imbricatis glabris. Smith Pl. ic. t. XLI.)

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Spatha diphylla. Perianth. 3-fidum. Petala 3. Bacca 6-locularis, infera.

- aloides.* 1. S. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Fl. dan. t. 337. — Mill. illustr. ic. M. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit. (Flor. constanter dioicos sua in regione et Corpora illa in

in peripheria floris masculi arque ac foemini potius pro Nectariis habenda esse, observavit Roth. Beytr. zur bot. I. p. 27.)

- acoroides.* 2. S. fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. Suppl. p. 268.
alismoides. 3. S. fol. cordatis. Mant. 405.

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clauata. Stylus 0. Bacca clauata. Suppl. p. 43. Drimys Forst. gen. n. 42. *)

- aromatica.* 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. Suppl. p. 269. Drimys Winteri. Linn. jun. ibid. Forst. in nov. alt. Vpsal. v. 3. p. 181. Winterana aromatica. Soland. in. med. Obs. and. Inquir. vol. 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canela alba diversissimus.
granadensis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. Suppl. p. 269. ubi Drimys granadensis dicitur.

688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capsulae polyspermae, connatae. pulpa repletae.

- indica.* 1. DILLENIA. Obs. an huius generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46? (Completem huius generis, 5 speciebus nunc auditi, historiam dedit Thunbergius in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 220.)

611. ILLICIVM. Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalues, monospermae.

- anisatum.* 1. I. floribus flavescentibus. Sp. plant. 664. Somo vulgo Skimi Kaempf. amoen. 880. t. 881. Anisum stellatum. Mat. med. 510. (Caps. 6-8 subcompressis extus scabris. Gaertn. de fr. I. p. 338. t. 69. f. 6.)

- floridanum.* 2. I. floribus rubris. Mant. p. 395. Ellis. atl. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi. (Caps. longe peduncul. confertis rostratis. Gaertn. Sivegmann et Scheeuogt Pl. rar. t. IX.)

689.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento compareret. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranam. M.

- liorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller.
Habitare in Helvetiae ditione Aquilegiensi; biennis.
canadensis. 4. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.
viridiflora. 5. A. nectariis erectis conniventibus, petalo lanceolato-aequalibus. Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2. *Aquilegia viridiflora*, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.

685. NIGELLA. Cal. 6. Petala 5. Nectaria 5, trifida, intra corollam. Capsulae 5, f. 10, connexae.

* *Pentagynae.*

- damascena.* 1. N. floribus involucri folioso cinctis. Mant. 405.
fatua. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilotis.
arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, capf. turbinatis.

** *Decagynae.*

- hispanica.* 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus. (Flor. luti.)

686. REAUMURIA. Cal. 6-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 5-valuis, polysperma.

- vermiculata.* 1. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 0. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 43.

- juniperina.* 1. BRATHYS. Suppl. p. 268. (Hypericum Brathys, flor. pentagynis monodelphiis, caule fruticoso, fol. subulatis, imbricatis glabris. Smith Pl. ic. t. XLI.)

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Spatha diphylla. Perianth. 3-fidum. Petala 3. Bacca 6-locularis, infera.

- aloides.* 1. S. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Fl. dan. t. 337. — Mill. illustr. ic. M. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit. (Flor. constanter dioicos sua in regione et Corpora illa in

in peripheria floris masculi arque ac foemini potius pro Nectariis habenda esse, observavit Roth. Beytr. zur bot. I. p. 27.)

- acoroides.* 2. S. fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. Suppl. p. 268.
alismoides. 3. S. fol. cordatis. Mant. 405.

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clauata. Stylus 0. Bacca clauata. Suppl. p. 43. Drimys Forst. gen. n. 42. *)

- aromatica.* 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. Suppl. p. 269. Drimys Winteri. Linn. jun. ibid. Forst. in nov. alt. Vpsal. v. 3. p. 181. Winterana aromatica. Soland. in. med. Obs. and. Inquir. vol. 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canela alba diversissimus.
granadenfis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. Suppl. p. 269. ubi Drimys granadenfis dicitur.

688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capsulae polyspermae, connatae. pulpa repletae.

- indica.* 1. DILLENIA. Obs. an huius generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46? (Completem huius generis, 5 speciebus nunc auditi, historiam dedit Thunbergius in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 220.)

611. ILLICIVM. Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalves, monospermae.

- anisatum.* 1. I. floribus flavescentibus. Sp. plant. 664. Somo vulgo Skimi Kaempf. amoen. 880. t. 881. Anisum stellatum. Mat. med. 510. (Caps. 6-8 subcompressis extus scabris. Gaertn. de fr. I. p. 338. t. 69. f. 6.)

- floridanum.* 2. I. floribus rubris. Mant. p. 395. Ellis. atl. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi. (Caps. longe peduncul. confertis rostratis. Gaertn. Sivegmann et Scheeuogt Pl. rar. t. IX.)

689.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento compareret. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranam. M.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera. 1. *L. foliis lobatis.* Büttn. *cun.* 229. (*Curt. mag.* t. 275. *Samarae 1-loculares, 1-2-spermae in strobilum collectae.* Gaertn. *de fr. II.* p. 475. t. 178.)

Liliifera. 2. *L. fol. lanceolatis.*

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2. values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. *M. foliis lanceolatis perennantibus.* *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia.* Münchhaus. (*Funiculus seminum umbilicalis demum omnium longissimus, ex intimo capsulae angulo oriundus.* Gaertn. *de fr. I.* p. 342.)

glauc. 2. *M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis. Folia subtus albido-caerulea.* (Trew. *Ehret. de cad.* t. 9.)

acuminata. 3. *M. fol. ovato-oblongis acuminatis. Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum.* Münchhaus. (*Catesb. carol.* 3. t. 15.)

tripetala. 4. *M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.* Trew. *ehret.* 30. t. 32. 33. *Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi; Folia umbellatim posita, 30 pollices longa.* Münchhaus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-spermae.

Champaca. 1. *M. foliis lanceolatis. Flores lutei suaveolentissimi.*

Tsiampaca. 2. *M. fol. lanceolato-ovatis.* Mant. 78. *Michelia euonymoides.* Burm. *ind.* 124. (*Cfr. Gaertn. de fr. II.* p. 263.)

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4-spermae.

zeylanica. 1. *V. foliis integerrimis.* (Gaertn. *de fr. II.* p. 155. t. 114.)

iauanica. 2. *V. fol. serratis.*

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.*)

muricata.

*) *Fructus potius ex pluvimis Bacculis 1-spermis, compresso-angulatis et baccam magnam componentibus constat* LOVREIRO *Fl. cochinch.* I. p. 350. — *Annonae species accuratius indigent scrutinio, cum pericarpium in aliis sit simplex, in aliis ex baccis partialibus compositum.* GAERTN. *de fr. II.* p. 194.)

- muricata.* 1. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obs. 10. t. 5. — Eiusd. amer. pict. p. 83. t. 161. M. Araticu Ponhe. Marcg. bras. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarii petala 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*
- squamosa.* 2. A. fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subsquamatis. *Iacq. obs. 13. t. 6. — Eiusd. amer. pict. p. 84. t. 162. M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3. Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squamoso. Plum. gen. 43. Mant. 405.*
- reticulata.* 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis. *Iacq. obs. 14. — Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 264. f. 93. quoad fructum M. Anona-maram. Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. non Catesbaei. Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. Plum. gen. 43.*
- palustris.* 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris. fruct. areolatis. Guanabanus palustris, fructu laevi viridi. *Plum. mss. (Fol. pulchre nervosa. Swartz.)*
- glabra.* 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.
- triloba.* 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. (*Pet. ovalia Aiton.*)
- asiatica.* 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
- africana.* 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.
- hexapetala.* 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl. p. 270. (A. hexapetala, fol. elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spathulatis aequalibus acutis. Ait. Kew. II. p. 253.)*

1404. VNONA. Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae plures pedicellatae, dispermae. *Suppl. p. 46.*

discreta. 1. VNONA. *Suppl. p. 270. (Ad Vuariam reducenda Schreber gen. pl. Lin. p. 834. Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 156.)*

694. ANEMONE. Cal. 0. Petala 5-9. Sem. plura.

* Hepaticae, flore subcalyculato.

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. — *Fl. dan. t. 610. M. (Involucrum 3-phyllum calyciforme. Var. flor. albis.)*

** Pulsatillae, pedunculo involuocrato, seminibus caudatis.

- patens.* 2. A. pedunculo involuocrato, fol. digitatis multifidis.
- sulphurea.* 3. A. pedunc. involuocrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis, sem. caudatis. *Mant.* 78. *Petalæ supra lutea.*
- baldensis.* 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 77. (*Fol. parua vix hirsuta, pedunculo multo breviora. Secundum cel. Retzium potius ad sequentem ordinem pertinet.*)
- vernalis.* 5. A. pedunc. involuocrato, fol. pinnatis, flor. erecto. *Fl. dan. t. 29.* Anemone tubis caudatis, involuocris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor. 1147. t. 21. Exclusa hortensi. CB.*
- cernua.* 6. A. pedunc. involuocrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. iap. p. 238. M.*
- ✓ *Pulsatilla.* 7. A. pedunc. involuocrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*
- ✓ *pratensis.* 8. A. pedunc. involuocrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611. M. Distincta species a præcedenti. (Flor. obscure violacei.)*
- alpina.* 9. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant.* 406. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 85. M.*
- apiifolia.* 10. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 47. t. 4. M. (Fol. superne atrouirentia. Pet. magnâ hirsuta, externe sulphurea. Oesterr. Fl. p. 39.)*

*** Anemones, caule folioso, seminibus caudatis.

- coronaria.* 11. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involuocris folioso.
- hortensis.* 12. A. fol. digitatis, seminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov. 380. (Curt. Mag. t. 123.)*
- palmata.* 13. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, flore nudo, seminibus ecaudatis.

- sibirica.* 14. A. caule unifloro, involuocris folioso obtuso. Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.

Sylvestris.

- sylvestris.* 15. A. pedunculo nudo, sem. subrotundis hirsutis muticis. (*Curt. Mag. t. 54. Fol. erecta incisa caulisque villosa. Pet. 5, alba.*)
- fragifera.* 16. A. pedunc. nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 55. Icon. rar. M.*
- virginiana.* 17. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala.* 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*
- pensylvanica.* 19. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Syst. nat. 3. p. 231. Anemone pensylvanica. Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*
- dichotoma.* 20. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*
- trifolia.* 21. A. fol. ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro.
- quinquefolia.* 22. A. fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemorosa.* 23. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549. (A. nemorosa, fol. ternis incisis petiolatis pedunculo brevioribus, seminibus subtomentosis.)* V
- apennina.* 24. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides.* 25. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis. caule sub-bifloro. *Fl. dan. t. 140. (A. ranunculoides, fol. ternis incisis subsessilibus pedunculo longioribus, seminib. glabris.)* V
- narcissiflora.* 26. A. flor. umbellatis, sem. depressio-ovalibus nudis. *Mant. 406. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 159. Anemone seminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. Hall. flor. 1155. Ranunculus montanus hirsutus albus altior. Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae hypocrateriformes.*
- fasciculata.* 27. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit Haller.*
- thalictroides.* 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Inuolucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- iaponica*. 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. *Thunb. iap. p. 239. M.*
- alpina*. 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 241. M.* Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284. Plantam alpinae ab austriaca distinguendam monet Iacq. vind. 249.*
- capensis*. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*
- tenuifolia*. 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*
- zeylanica*. 5. A. cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

696. CLEMATIS. Cal. o. Petala 4. rarius — vel 6 (M.) Sem. caudata.

* Scandentes.

- cirrhusa*. 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella*. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea, (violacea.)*
- Viorna*. 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa*. 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
- orientalis*. 5. C. fol. compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala*. 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana*. 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida*. 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. iap. p. 240. M.*
- iaponica*. 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, flor. cylindricis. *Thunb. l. c. M.*
- dioica*. 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba*. 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Iacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat foliolis integris et incisis. Exclusa americana.*

Flam.

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

** Erectae.

- maritima*. 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta*. 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia*. 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 363. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4 f. 5. Sem. ecaudata.

- alpinum*. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11. (Fol. subterna rotundatolobata. Stam. 8-10 modo observavit Sowerby engl. bot. p. 262.)*
- foetidum*. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus. (Fol. 3-fida, margine reflexa.)*
- tuberosum*. 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2. (Caul. gracilis. Pet. magna alba.)*
- Cornuti*. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa, (flor. dioicis, paniculis terminalibus. *Att. Kew. II. p. 262.*)
- dioicum*. 5. T. flor. dioicis. (T. dioicum, flor. dioicis, foliolis subrotundis cordatis lobatis: lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Att. l. c.*)
- minus*. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, Rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M. (Dignoscitur fol. apice purpurascens. et caul. nebula caerulecente. Sp. pl.)*
- maius*. 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M. (Fol. superne atroviridia subtus glauca Iacq.)*
- medium*. 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96. M. (Caul. obsolete angulatus 2-pedalis Iacq.)*
- elatum*. 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incisis, caule tereti paniculato. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90. M.*

M m 3

sibiricum.

695. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- iaponica.* 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. *Thunb. iap. p. 239. M.*
- alpina.* 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 241. M.* Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284. Plantam alpinae ab austriaca distinguendam monet Iacq. vind. 249.*
- capensis.* 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*
- tenuifolia.* 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*
- zeylanica.* 5. A. cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

696. CLEMATIS. Cal. o. Petala 4. rarius — vel 6 (M.) Sem. caudata.

* Scandentes.

- cirrhusa.* 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea, (violacea.)*
- Viorna.* 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa.* 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
- orientalis.* 5. C. fol. compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala.* 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. iap. p. 240. M.*
- iaponica.* 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, flor. cylindricis. *Thunb. l. c. M.*
- dioica.* 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Iacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat foliolis integris et incisis. Exclusa americana.*

Flam.

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

** Erectae.

- maritima.* 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta.* 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia.* 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 363. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4 f. 5. Sem. ecaudata.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11. (Fol. subterna rotundatolobata. Stam. 8-10 modo observavit Sowerby engl. bot. p. 262.)*
- foetidum.* 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus. (Fol. 3-fida, margine reflexa.)*
- tuberosum.* 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2. (Caul. gracilis. Pet. magna alba.)*
- Cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa, (flor. dioicis, paniculis terminalibus. *Att. Kew. II. p. 262.*)
- dioicum.* 5. T. flor. dioicis. (T. dioicum, flor. dioicis, foliolis subrotundis cordatis lobatis: lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Att. l. c.*)
- minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, Rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M. (Dignoscitur fol. apice purpurascens. et caul. nebula caerulecente. Sp. pl.)*
- maius.* 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M. (Fol. superne atroviridia subtus glauca Iacq.)*
- medium.* 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96. M. (Caul. obsolete angulatus 2-pedalis Iacq.)*
- elatum.* 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incisis, caule tereti paniculato. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90. M.*

M m 3

sibiricum.

- sibiricum.* 10. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, flor. cernuis.
- purpurea-scens.* 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. (*Caul. rubescens cernuis. Flor. primo nutant, petalis deciduis, erectis stamina violacea tunc dimidio longiora sunt. Schkuhr Handb. II. p. 106.*)
- angustifolium.* 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo. — Iacq. hort. v. 3. t. 43. M. (Fol. vere linearia obtusiuscula utrinque hirsutula. Iacq. l. c. p. 25.)*
- nigricans.* 13. T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 421. M.*
- flavum.* 14. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta. (*Flor. dan. t. 939. Foliola crassiusc. subtus venis prominentibus.*)
- simplex.* 15. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl. dan. t. 244. (Flor. nutantes.)*
- lucidum.* 16. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosiss.
- aquilegifolium.* 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 318. M.*
- atropurpureum.* 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 61. M. (A priore haud diuersum putat Retzius Obs. 6. p. 80. Hinc Synonymum Iacq. ab illa specie remouendum esset.)*
- contortum.* 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*
- stamineum.* 20. T. staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271. (Est Thalictrum petaloideum. Sp. pl. p. 771. secundum Retz. obs. 5. p. 4.)*
- styloideum.* 21. T. fol. tripartito-pinnatis, styli basi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

- aestivalis.* 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *Flores rubri.*
- autumnalis.* 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Flores atro-purpurei. — An Adonis miniata, flor. octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. vol. 4. t. 354. ab hac satis distincta? quae quidem et apud nos inter*

inter segetes ineunte aestate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortensis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris instruitur. An A. autumnalis Linn. reuera autumnno floret? Elegans exstat huius Varietas β , flore citrino M.

flammea.

3. A. flor. octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 355. Floret aestate, corolla phoenicea. M.*

vernalis.

4. A. flor. dodecapetalo: fructu ovato. *Iacq. austr. t. 44. Planta uniflora, ramis sterilibus. (A. vernalis, seminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis hirsutis. Gouan. Illustr. p. 33.)*

apennina.

5. A. floribus pentadecapetalis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 44. M. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis. (A. apennina, seminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. Gouan. l. c.)*

capensis.

6. A. flor. decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Adonis capensis, foliis biternatis: foliolis subcordatis. Suppl. p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloli, terminali Umbellia composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta. Conferatur Imperatoria ranunculoides Sphondylii hirsuto folio, minor. Pluk. Mant. 108. Si aliter, quam foliis hirtis diversa, posset distinctum genus constituere.*

vesicatoria.

7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANUNCULVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra vngues poro mellifero. Sem. nuda.

* *Foliis simplicibus.*

reptans.

1. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t. 108. Mm 4 Flam.*

2. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.* *Fl. dan. t. 572.*
3. *R. fol. lanceolatis, caule erecto.* *Mant. 407. — Fl. dan. t. 754. M. (Caul. tomentosus. Flos maximus.)*
4. *R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.*
5. *R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata.* *Ger. prov. 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. Bauh. pin. p. 181. Distin. guendus flor. luteis radice tub. rosea a R. pyrenneo flor. albis radice bulbosa. (Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi specierum in Gerardi Fl. Gallopr. descriptarum secundum Curtijum minus recte hic allegata prostant.)*
6. *R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro.* *Mant. 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. Ger. prov. 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. Tournefort. inst. 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. Bauh. hist. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo separanda.*
7. *R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis. (Rad. fasciculata. Petioli vaginis amplis nervosis involuta. Gouan. Illustr. p. 34. Fol. ovata, pedunc. apice villosus. v. Wulf. Coll. 1. p. 191. t. 9. f. 3.)*
8. *R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. Clus. cur. app. alt.*
9. *R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.*
10. *R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro.* *Fl. dan. t. 499. (Ficaria ranunculoides. Hudf. angl. p. 244. Cal. 3-phyllus. Petala 8. Var. cal. 3-5-phyllus et pet. 8-12. Cum semina plerumque abortiunt, per bulbillos in foliorum sinu gerens sese multiplicat haecce species. Cfr. Ray hist. pl. p. 579. Mart. Fl. rustica. nr. 21. Erdmann in Annal. der Bot. St. 9. p. 36.)*
11. *R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus ruthenicus, foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente.* *Iacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

Thora.

12. *R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili; floribus lanceolatis, caule subbifloro.* *Iacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*
13. *R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.*
14. *R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis: caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.*
15. *R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*
16. *R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.*
17. *R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis.* *Fl. dan. t. 570. (Oleris ad insar coctus cibum equidem haud nocuum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.)*
18. *R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. Ranunculus albus, folio denso. Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinque-partita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*
19. *R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus.* *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843. (Differt ab antecedente flor. maiori-bus, pedunculis non raro brevioribus numerosissimisque. Gouan. Illustr. p. 35.)*
20. *R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M. (Fol. tomentosa. Recept. elongatum.)*
21. *R. fol. ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis.* *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Iacq. misc. austr. vol. 2. 343. Linn. iun. annuam vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*
22. *R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis.* *Thunb. iap. p. 241. M.*
23. *R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. Caulis erectus ramo-*

Mm 5

sus

2. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.* *Fl. dan. t. 572.*
3. *R. fol. lanceolatis, caule erecto.* *Mant. 407. — Fl. dan. t. 754. M. (Caul. tomentosus. Flos maximus.)*
4. *R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.*
5. *R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata.* *Ger. prov. 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. Bauh. pin. p. 181. Distin. guendus flor. luteis radice tub. rosea a R. pyrenneo flor. albis radice bulbosa. (Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi specierum in Gerardi Fl. Gallopr. descriptarum secundum Curtijum minus recte hic allegata prostant.)*
6. *R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro.* *Mant. 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. Ger. prov. 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. Tournefort. inst. 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. Bauh. hist. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo separanda.*
7. *R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis. (Rad. fasciculata. Petioli vaginis amplis nervosis involuta. Gouan. Illustr. p. 34. Fol. ovata, pedunc. apice villosus. v. Wulf. Coll. 1. p. 191. t. 9. f. 3.)*
8. *R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. Clus. cur. app. alt.*
9. *R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.*
10. *R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro.* *Fl. dan. t. 499. (Ficaria ranunculoides. Hudf. angl. p. 244. Cal. 3-phyllus. Petala 8. Var. cal. 3-5-phyllus et pet. 8-12. Cum semina plerumque abortiunt, per bulbillos in foliorum sinu gerens sese multiplicat haecce species. Cfr. Ray hist. pl. p. 579. Mart. Fl. rustica. nr. 21. Erdmann in Annal. der Bot. St. 9. p. 36.)*
11. *R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus ruthenicus, foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente.* *Iacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

Thora.

12. *R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili; floribus lanceolatis, caule subbifloro.* *Iacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*
13. *R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.*
14. *R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis: caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.*
15. *R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*
16. *R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.*
17. *R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis.* *Fl. dan. t. 570. (Oleris ad instar coctus cibum equidem haud nocuum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.)*
18. *R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. Ranunculus albus, folio denso. Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinque-partita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*
19. *R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus.* *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843. (Differt ab antecedente flor. maiori-bus, pedunculis non raro brevioribus numerosissimis. Gouan. Illustr. p. 35.)*
20. *R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M. (Fol. tomentosa. Recept. elongatum.)*
21. *R. fol. ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis.* *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Iacq. misc. austr. vol. 2. 343. Linn. iun. annuam vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*
22. *R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis.* *Thunb. iap. p. 241. M.*
23. *R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. Caulis erectus ramo-*

Mm 5

sus

pus pubescens, teres ut Pedunculi. Folia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

- rutae-folius.* 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifloro unifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus. (Caul. 1-3-florus. Rad. fusiformis longa undique fibrosa v. Wulfen Coll. austr. 1. p. 186. t. 6 et 7.)*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*
- niualis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 325. 326. M. (Forma varius. Petioli vaginantes. Oesterr. Fl. p. 43.)*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus.* 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sueto matiores comparent. M. (R. hirsutus Curt. f. Philonotis Ehrh., qui pallens hirsutus, radice fibrosa et habitu cum sequente, cal. vero reflexo cum hoc convenit.)*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. (Rad. fasciculata, caule subdepresso, fol. maculatis 3-lobis glabris, cal. patulo glabro.)*
- polyanthemos.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. (*Fol. laciniarum angustae, apice callosae.*)
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Huius Varietates*

tates esse R. auricomum et R. niualetm suspicatur Haller. (Pili pedunculis semper adpressi, non vero patuli, uti hi in omnibus huius speciei iconibus perperam depicti sunt.)

- lanuginosus.* 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*
- chaerophyllus.* 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto unifloro: fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subunifloro. *Ment. 79.*
- arvensis.* 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t. 219.*
- muricatus.* 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist. 3. p. 842.*
- parviflorus.* 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandiflorus.* 41. R. caule erecto bifloro, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 42. R. fol. filiformi ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 48. M. Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321. (Fol. etiam reniformia 5-loba.)*
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan. t. 376. (In conscribendis speciebus f. variatibus Linnaeanis fol. omnia multifida sunt, quae in: R. fluviatilis longissima, parallela, in R. circinata Sibthorp. subreniforme-divergentia rigida, in R. flaccidus, capillacea squarrosa et petiolata observantur. Cfr. bot. Annal. St. 14. p. 38 et 39.)*
700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.
- europaeus.* 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clausis flavis; nectariis flavis, ipsis staminibus non longioribus. Germina f. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. Parum a praecedenti distinctus nectariis fulvis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus

pus pubescens, teres ut Pedunculi. Folia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

- rutae-folius.* 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo vnifloro vnifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule vnifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus. (Caul. 1-3-florus. Rad. fusiformis longa undique fibrosa v. Wulfen Coll. austr. 1. p. 186. t. 6 et 7.)*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*
- niualis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 325. 326. M. (Forma varius. Petioli vaginantes. Oesterr. Fl. p. 43.)*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subvnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus vniflorus, foliis laeuius femitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus.* 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo vnifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo vnifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sueto matiores comparent. M. (R. hirsutus Curt. f. Philonotis Ehrh., qui pallens hirsutus, radice fibrosa et habitu cum sequente, cal. vero reflexo cum hoc conuenit.)*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. (Rad. fasciculata, caule subdepresso, fol. maculatis 3-lobis glabris, cal. patulo glabro.)*
- polyanthemos.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. (*Fol. laciniarum angustae, apice callosae.*)
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Huius Varietates*

tates esse R. auricomum et R. niualetm suspicatur Haller. (Pili pedunculis semper adpressi, non vero patuli, uti hi in omnibus huius speciei iconibus perperam depicti sunt.)

- lanuginosus.* 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*
- chaerophyllus.* 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto vnifloro: fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subvnifloro. *Ment. 79.*
- arvensis.* 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t. 219.*
- muricatus.* 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist. 3. p. 842.*
- parviflorus.* 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandiflorus.* 41. R. caule erecto bifloro, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 42. R. fol. filiformi ramosis, scapo nudo vnifloro, sem. falcatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 48. M. Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321. (Fol. etiam reniformia 5-loba.)*
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan. t. 376. (In conscribendis speciebus f. variatibus Linnaeanis fol. omnia multifida sunt, quae in: R. fluuiatilis longissima, parallela, in R. circinata Sibthorp. subreniforme-diuergentia rigida, in R. flaccidus, capillacea squarrosa et petiolata obseruantur. Cfr. bot. Annal. St. 14. p. 38 et 39.)*
700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ouatae, polyspermae.
- europaeus.* 1. T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clausis flauis; nectariis flauis, ipsis staminibus non longioribus. Germina f. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Parum a praecedenti distinctus nectariis fuluis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus*

tibus. *Germina f. Pistilla extorsum flexa, quasi procumbentia.* (Curt. bot. mag. t. 235.)

701. *ISOPYRVM.* Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Caps. recurvae, polyspermae.

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. Flores lutei.

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — Iacq. v. 2. t. 105. M. Flores albi.

aquilegioides. 3. I. stipulis obsoletis.

702. *HELLEBORVS.* Cal. o. Petala 5. f. plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermae, erectiusculae.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 202. M. (Curt. bot. mag. t. 3.)

niger. 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 201. M. Folia coriacea. (Radix nigra, unde nomen.)

viridis. 3. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, fol. digitatis. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 106. M. (Flor. patentes virides. Fol. dein albo-maculata euadunt.)

foetidus. 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis. Folia omnia in caule, versus radicem nulla. (Flor. conuient virides, apice purpurascunt.)

trifolius. 6. H. scapo unifloro, fol. ternatis. Fl. dan. t. 566. Etiam in Islandia.

703. *CALTHA.* Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures, polyspermae.

palustris. 1. *CALTHA.* — Fl. dan. t. 668. M.

... *HOUTUYNIA.* Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stamina mixta pistillis. Thunb. iap. p. 234. t. 26. M.

cordata. 1. *HOUTUYNIA.* Thunb. l. c. Act. stockh. 1783. p. 149. tab. 5. M.

704. *HYDRASTIS.* Cal. o. Petala 3. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis. Ellis.

canadensis. 1. *HYDRASTIS.* Warneria. Mill. ic. 290. t. 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONVRVS. *Antherae punctis osseis adspersae.*
 714. GLECOMA. *Antherarum paria cruciata!*
 709. HYSSOPVS. *Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.*
 713. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.*
 712. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*
 711. LAVANDVLA. *Corolla resupinata!*
 706. TEVCRIVM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AIVGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
 718. BETONICA. *Corollae lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIVM. *Corollae lab. inferius vtrinque dente setaceo!*
 717. GALEOPSIS. *Corollae lab. inferius supra bidentatum!*
 719. STACHYS. *Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*
 710. NEPETA. *Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.*
 707. SATVREIA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
 721. MARRVBIVM. *Cal. 10-striatus. Corollae lab. superius rectum.*
 724. MOLVCCCELLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* *Ver-*

* *Verbenae species aliquot.*

*** *Calyces bilabiati.*

734. SCVTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*
727. THYMVS. *Calyx fauce villis clausus.*
732. OCYVM. *Corolla resupinata! Filamenta bina b
processu!*
735. PRVNELLA. *Filamenta omnia apice bifurca!*
736. CLEONIA. *Stigmata 4!*
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta longissima!*
729. DRACOCE-
PHALVM. *Corollae faux inflato dilatata!*
726. ORIGANVM. *Strobilus calyces colligens!*
725. CLINOPODIUM. *Inuolucrum calyces colligens.*
708. THYMBRA. *Calyx vtrinque linea ciliata carinatus. Sty-
lus semibifidus. Cor. labia plana.*
731. MELITTIS. *Cal. tubo corolla amplior. Corollae lab.
superius planum, integrum. Anthe-
rae cruciatae.*
728. MELISSA. *Cal. angulatus, scariosus, labio superiore
adscendente.*
730. HORMINVM. *Corollae quatuor laciniae subaequales: quin-
ta maiore emarginata.*
737. PRASIVM. *Semina baccata!*
738. PHRYMA. *Semen vnicum!*

ANGIOSPERMIA.

• * *Calyces hiantes* (M.)

1408. CASTILLEIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* ringens: *Labium* inferius glandulis tubulosis. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians.

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex diuisuris corollae.
779. OROBANCHE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
770. HEBENSTREITIA. *Capsf.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inferta.
754. TORENIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.

1316. PREMNA. *Bacca* tetrasperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.
- *** *Calyces trifidi.*
761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.
- **** *Calyces quadrifidi.*
769. SELAGO. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.
743. LATHRAEA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.
739. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* colorator.
741. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Antherae* inferiores hinc spinosae.
740. RHINANTHVS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Caps.* compressa.
742. MELAMPYRVM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* bina, gibbosa.
744. SCHWALBEA. *Caps.* 2-locularis? *Cor.* personata. *Cal.* lacin. superiores sensim minores.
785. BARLERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Caps.* elastica.
767. LOESELIA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis. *Stam.* petalo aduersa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae crassiores bipartitae.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* vncinatum.
- ***** *Calyces quinquefidi.*
1237. AVICENNIA. *Caps.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* vnicum.
745. TOZZIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* vnicum.
776. LIMOSELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numerosa.
1315. LINDERNIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1265. VANDELLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHULARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* germinae.
757. CELSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. HEMIMERIS. *Capsf.* 2-locularis : loculo altero gibbosiore. *Cor.* rotata : *lacinia una* maior, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bialue.
758. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RVELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BVCHNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata : labio superiore breuissimo reflexo.
764. PETRAEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANVLEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus : *lacinia infima* profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Anth.* connexae.
747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capsf.* basi dehiscens. *Sem.* 1.
746. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* tunicata.
783. MIMVLVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata : lab. superiore breui, adscendente.

748. CHELONE. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudim.* filamenti quinti.
782. SESAMVM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti quinti.
753. MARTYNIA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti quinti.
752. CRANIOLARIA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longissimo.
794. PEDALIVM. *Nux* bilocularis.
1409. AMASONIA. *Nux* ouata, 1-locularis.
774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. sicca. *Cor.* campanul. *Cal.* superus!
791. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNVTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longissimus.
789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. angusto. *Stam.* longissima.
788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis. *Sem.* bilocularia.
760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis. *Sem.* 2-locularia.
787. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo 3-fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406. MILLINGTONIA. *Siliqua?* *Cor.* longissima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. superiore trifido.
786. DVRANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

***** *Calyces multifidi.*

1317. HYOBANCHE. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.
751. CYMBARIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.
1407. THUNBERGIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus.

***** Polypetali.

795. MELIANTHVS. Caps. 4-locular. 4-loba. Cor. 4-petala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AIVGA. Corollae labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.

orientalis. 1. A. floribus resupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. Fl. dan. t. 185.

alpina. 3. A. caule simplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. Mant. 80. Distinctissima ab A. pyramidalis.

geneuensis. 4. A. fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis. Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero. (Fol. radicalia minora. Varietatem A. pyramidalis nonnulli censent. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 126.)

reptans 5. A. glabra, stolonibus reptantibus. (Hanc speciem semper hirsutam reperi.)

decumbens. 6. A. decumbens villosa, fol. obouatis dentatis. Thunb. iap. p. 243. M.

706. TEVCRIVM. Corollae labium superius (nullum) ultra basin 2-partitum, diuaticatum vbi stamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis. An satis distincta species a praecedenti? β T. campanulatum. Sp. plant. 785. videtur mera varietas.

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis. (Hoffm. Fl. germ. t. 9. Fol. ovato-pinnatifida, vertic. dimidiati.)

Chamaepitys. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis. caule diffuso. — Fl. dan. t. 733. M. (Aiuga Chamaepithys. Schreb. Pl. vert. p. 24. Odor fortis. Flor. flauis.)

nissolianum. 5. T. fol. trifidis quinquesfidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente. Pseudo-

Melianthus tetrapetalus, reliqui omnes huius classis monopetali.

- Pseudo-chamaepitys*. 6. *T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirtis. Ger. prov. 276. Calyces aristati.*
- Iva*. 7. *T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.*
- mauritanum*. 8. *T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.*
- fruticans*. 9. *T. fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. Dill. elth. t. 284. f. 366-368.*
- latifolium*. 10. *T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.*
- creticum*. 11. *T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. Gouan. monsp. 272. Calyces spinosi.*
- Marum*. 12. *T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. Mant. 409.*
- multiflorum*. 13. *T. fol. ovatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosus, foliis ovatis glabris apice serratis. Gouan. monsp. 272. Teucrium foliis ovatis acutis denticulatis, floribus solitariis. Zinn. gott. 291. Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. Hall. gott. 314. Marum hispanicum nigrum. Bocc. mus. t. 117.*
- Laxmanni*. 14. *T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. Habitat in Sibiria. D. Laxmann. Caulis semipedalis, villosus. Folia trineruia. Flores solitarii, laterales, secundi.*
- sibiricum*. 15. *T. fol. serratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. Folia utrinque nuda, ovata, serrata.*
- salicifolium*. 16. *T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. Mant. 80.*
- asiaticum*. 17. *T. fol. lanceolatis repando-serratis basi rectangulis, flor. solitariis. Mant. 80. — Jacq. hort. v. 3. t. 41. M. Chamaedrys iruticosa lusitanica, Melissae folio minore, flore purpureo. Tournef. inst. 205?*

- cubense*. 18. *T. fol. cuneatis serrato incisiss glabris in petio-
lum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. Iacq.
obs. 2. t. 29. — Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 164. M.*
- Arduini*. 19. *T. fol. ouatis ferratis, racemo spicato tereti ses-
sili terminali. Mant. 31.*
- canadense*. 20. *T. fol. ouato-lanceolatis ferratis, caule erecto,
racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.*
- virginicum*. 21. *T. fol. ouatis inaequaliter ferratis, racemis ter-
minalibus. Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum*. 22. *T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule bra-
chiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus
sessilibus spiralibus.*
- Scorodonia*. 23. *T. fol. cordatis ferratis petiolatis racemis late-
ralibus secundis, caule erecto. Fl. dan. t. 485.
Corollae albae (ochroleucae), filamenta purpu-
rascentia.*
- massiliense*. 24. *T. fol. ouatis rugosis inciso-crenatis incanis,
caulibus erectis, racemis rectis secundis. Iacq.
hort. t. 94. Teucrium foliis ouatis crenatis, flo-
ribus racemosis staminibus corolla brevioribus.
Ger. prov. 277. t. 11.*
- Scordium*. 25. *T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, flo-
ribus geminis axillaribus pedunculatis, caule dif-
fuso. Fl. dan. t. 593. (Allium redolet.)*
- Chamaedrys*. 26. *T. fol. cuneiformi-ouatis incisiss crenatis petio-
latis, flor. ternis, caulibus procumbentibus sub-
pilosis.*
- lucidum*. 27. *T. fol. ouatis acute inciso-ferratis glabris, flor.
axillaribus ternis, caule erecto laevi. Dissert a
T. Chamaedry: Caule pedali, erecto, glabro; nec
palmari, diffuso, piloso.*
- flavum*. 28. *T. fol. cordatis obtuse ferratis: bracteis integer-
rimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis
ternis. Varietas β. pro distincta specie habetur a
B. Lussien.*
- montanum*. 29. *T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integer-
rimis: subtus tomentosis. Flores albi. Folia lan-
ceolata, remota.*
- supinum*. 30. *T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine
revolutis. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 417. Flores
albi. Folia linearia, integerrima, acuta, con-
ferta. (Solummodo varietatem prioris, loco nata-
li diversam putat cel. G. Santi; vid. Eius Viag-
gio al Montanita p. 59.)*

- pyrenaicum.* 31. *T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbi-*
culatis crenatis.
- Polium.* 32. *T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis cre-*
natis tomentosis sessilibus, caul. prostrato. s. Po-
lium montanum luteum. Bauh. pin. 220. 3. Po-
lium montanum repens. Bauh. pin. 221.
- capitatum.* 33. *T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis cre-*
natis tomentosis, caule erecto. Varietas β. ad
T. Polium. Gerard.
- pumilum.* 34. *T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linea-*
ribus planis quadrifariam confertis, caule pro-
cumbente tomentoso.
- spinosum.* 35. *T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, co-*
roll. resupinatis, pedunc. geminis. T. mucrona-
tum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas est: Corollae
resupinatae albae. Stamina brevissima. (Scor-
dium spinosum Caucan. hisp. I. nr. 29. t. 31. Inpri-
mis ob Corollam labio inferiore destitutam.)

707. SATVREIA. *Corollae lacinae subaequales. Sta-*
mina distantia.

- iuliana.* 1. *S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.*
- Thymbra.* 2. *S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.*
- graeca.* 3. *S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucl-*
lis calyce brevioribus. Adultior in sequentibus
annis, corymbis solitariis; primo geminis.
- montana.* 4. *S. pedunc. lateralibus solitariis, flor. fascicula-*
tis fastigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis.
Satureia pedunculis lateralibus solitariis trifloris,
foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. Zinn.
gott. 313. Willch obs. 109. Saxifraga secunda.
Cam. epit. 717. B.
- hortensis.* 5. *S. pedunc. bifloris. (Flor. plures in pedunculo*
aggregati bracteis cincti. Cor. lab. inferius maius
emarginatum. Schkuhr Handb. II. p. 134. t. 156.)
- capitata.* 6. *S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.*
- spinosa.* 7. *S. ramis spinosis, fol. hispidis.*
- viminea.* 8. *S. pedunc. axillaribus trifloris, involuclris li-*
nearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx subcylindricus, bilabiatus,*
vtrunque linea villosa exaratus. Stylus semi-
bifidus.

- spicata.* 1. *T. floribus spicatis.*
verticillata. 2. *T. flor. verticillatis.*

V 709. HYSSOPVS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

V *officinalis.* 1. *H. spicis secundis, foliis lanceolatis.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 254. M. Habitat in Austriae subalpinis.*

Lophanthus. 2. *H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 182. M.*

nepetoides. 3. *H. caule acuto quadrangulo.* *Iacq. hort. t. 69. Herm. par. 106. t. 106. (Flores flavi.)*

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria. 1. *N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.* *Fl. dan. t. 580.*

pannonica. 2. *N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis. Nepeta nuda.* *Iacq. austr. t. 24. Menthastrum montanum 1. Clus. hisp. 2. p. 32. (Flor. sessiles, lab. superius bifidum.)*

violacea. 3. *N. verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.*

amboinica. 4. *N. (flor. subverticillatis M.) fol. cordatis obtusis crenatis, bracteis ovatis.* *Suppl. p. 273.*

ucranica. 5. *N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessilibus nudis.*

incana. 6. *N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis ferratis tomentosis.* *Thunb. japon. p. 244. M.*

Nepetella. 7. *N. flor. racemosis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis.*

nuda. 8. *N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus ferratis.* *Mant. 410. Nepeta pannonica. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 129. M. (Flor. verticillato-dichotomi.)*

hirsuta. 9. *N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obuolutis.*

italica. 10. *N. flor. sessilibus verticillato-spicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 112. M.*

tuberosa.

- tuberosa*. 11. *N. spicis* sessilibus terminalibus: bracteis ouatis coloratis, fol. summis sessilibus.
- scordotis*. 12. *N. spicis* terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obtusis.
- virginica*. 13. *N. capitulis* terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
- malabarica*. 14. *N. spica* verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566. *Nepeta malabarica*, folio latiore, flore ex caeruleo albido. *Morif. hist.* 3. p. 415.
- indica*. 15. *N. corollarum* labio superiore integerrimo brevissimo. *Affinis N. malabaricae*.
- multifida*. 16. *N. flor. spicatis*, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl.* p. 273. *Nepeta multifida*, floribus spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. *Syst. ed. 13.* p. 442. *Lavandula* foliis ouatis saepe lobatis. *Gmel. sib.* 3. p. 242. t. 55. (*Nepeta multifida. Suppl. p. 273. ob fol. bipinnata longe alia species est, quam Nepeta multifida. Syst. ed. 13. p. 442. Priorem iam: N. bipinnata denominavit ill. Pallas, nec non rev. Cavan. hisp. p. 36. t. 49. Cfr. quoque Retz. obs. 5. p. 5.*)
- pectinata*. 17. *N. flor. spicatis* secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.
- lauandulacea*. 18. *N. spica* compacta, fol. ouatis inciso-ferratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. *Calyx* ouatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

- Spica*. 1. *L. foliis* sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. *Linn. iun. Diff. de Lauandula 1780. n. 1. M. Lauandula Spica. Syst. ed. 13. p. 443.*
- Stoechas*. 2. *L. fol. sessilibus* linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Linn. Diff. cit. n. 2. M. Lauandula Stoechas. Syst. ed. 13. p. 443.*
- dentata*. 3. *L. fol. sessilibus* linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Linn. Diff. cit. n. 3. M. Lauandula dentata. Syst. ed. 13. p. 443.*
- pinnata*. 4. *L. fol. petiolatis* pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Linn. Diff. cit. n. 4. t. 1. Lauandula pinnata. foliis pinnatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9. M.*

- multifida*. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spirali-
bus. *Linn. Diff. cit. n. 5. M. Lauandula multi-
fida. Syst. ed. 13. p. 443.*
- carnosa*. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis serratis carno-
sis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn.
Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lauandula carnosia, foliis
cordatis crenatis glaberrimis carnosiss. Suppl.
p. 273.*
712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae. Stigma
breuius inuoluens alterum.
* *Ebracteatae. M.*
- canariensis*. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis
acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescen-
tiam nutantibus, ramis diuicatis. — *Iacq. hort.
v. 3. t. 30. M.*
- cretica*. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis
obtusis petiolatis, ramis diuicatis, spic. veri-
cillatis. *Excluso Tournefort.*
- syriaca*. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis
integerrimis, flor. verticillatis.
- perfoliata*. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus am-
plexicaulibus.
- montana*. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maio-
ribus spinosis: labio superiore trifido. — *Iacq.
Fl. austr. v. 5. t. 434. M. In saxosis erecta, in
pratibus procumbens. (Cor. flava, margine fusca.)*
- elegans*. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, ca-
lycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr.
in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis
ouatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro.
Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.*
- romana*. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus
spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi,
rigiduli.*
- * * *Bracteatae. M.*
- incana*. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linea-
ribus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
- hyssopifolia*. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis
cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
Similis scordioidi, caule magis tomentoso. Hall.
- scordioides*. 10. S. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis
ouatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
hirsuta.

- hirsuta*. 11. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bra-
cteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbenti-
bus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis
sessilibus. *Ger. prov. 27.*
- ciliata*. 12. S. herbacea, fol. ovatis serratis, bracteis cilia-
tis. *Thunb. iap. p. 245. M.*
- lanata*. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis
lanatis, spica oblonga, caule erecto.
713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia la-
tiore emarginata. Stamina erecta, distantia.
- Auricularia*. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilo-
sis sessilibus, staminibus corolla longioribus.
Mant. 81. Mentha foetida. Burm. ind. 126.
- niliaca*. 2. M. spic. oblongis, fol. ovatis, serratis villosis
sessilibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87. M.*
- sylvestris*. 3. M. spic. oblongis, fol. oblongis serratis tomen-
tosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Fl. dan.
t. 484. (β. mollis, fol. acuminatis mollissimis ar-
gute serratis.)*
- viridis*. 4. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serra-
tis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 5. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis cre-
natis sessilibus.
- crispa*. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undula-
tis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirsuta*. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis subsessili-
bus pubescentibus, stam. corolla longioribus.
Mant. 81.
- aquatica*. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis,
staminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673. M.
(β. ramosissima, caul. villosa ramoso: ramis pa-
tentibus, fol. subcordatis.)*
- piperita*. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, stami-
nibus corolla brevioribus. — *Cfr. Knigge Diff.
de Mentha piperitide cum tab. M.*
- sativa*. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ser-
ratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan.
t. 794. M.*
- N n 5 *gentilis.*

(In nonnullis huius ordinis generibus diuersae species simul et stamina
aut longe prominentia, aut corollas aequantia, seu iis inclusa habent,
quod vero praecipue in Menthis locum obtinet, hinc minus tunc quisque
procederet, si species haec ad characteres solummodo distinguerentur.)

- multifida*. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulata: angulis spirali-
bus. *Linn. Diff. cit. n. 5. M. Lauandula multi-
fida. Syst. ed. 13. p. 443.*
- carnosa*. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis serratis carno-
sis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn.
Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lauandula carnosa, foliis
cordatis crenatis glaberrimis carnosiss. Suppl.
p. 273.*
712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae. Stigma
breuius inuoluens alterum.
* *Ebracteatae. M.*
- canariensis*. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis
acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescen-
tiam nutantibus, ramis diuicatis. — *Iacq. hort.
v. 3. t. 30. M.*
- cretica*. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis
obtusis petiolatis, ramis diuicatis, spic. veri-
cillatis. *Excluso Tournefort.*
- syriaca*. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis
integerrimis, flor. verticillatis.
- perfoliata*. 4. S. herbacea hispida-pilosa, fol. superioribus am-
plexicaulibus.
- montana*. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maio-
ribus spinosis: labio superiore trifido. — *Iacq.
Fl. austr. v. 5. t. 434. M. In saxosis erecta, in
pratibus procumbens. (Cor. flava, margine fusca.)*
- elegans*. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, ca-
lycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr.
in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis
ouatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro.
Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.*
- romana*. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus
spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi,
rigiduli.*
- * * *Bracteatae. M.*
- incana*. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linea-
ribus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
- hyssopifolia*. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis
cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
Similis scordioidi, caule magis tomentoso. Hall.
- scordioides*. 10. S. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis
ouatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
hirsuta.

- hirsuta*. 11. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bra-
cteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbenti-
bus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis
sessilibus. *Ger. prov. 27.*
- ciliata*. 12. S. herbacea, fol. ovatis serratis, bracteis cilia-
tis. *Thunb. iap. p. 245. M.*
- lanata*. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis
lanatis, spica oblonga, caule erecto.
713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia la-
tiore emarginata. Stamina erecta, distantia.
- Auricularia*. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilo-
sis sessilibus, staminibus corolla longioribus.
Mant. 81. Mentha foetida. Burm. ind. 126.
- niliaca*. 2. M. spic. oblongis, fol. ovatis, serratis villosis
sessilibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87. M.*
- sylvestris*. 3. M. spic. oblongis, fol. oblongis serratis tomen-
tosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Fl. dan.
t. 484. (β. mollis, fol. acuminatis mollissimis ar-
gute serratis.)*
- viridis*. 4. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serra-
tis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 5. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis cre-
natis sessilibus.
- crispa*. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undula-
tis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirsuta*. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis subsessili-
bus pubescentibus, stam. corolla longioribus.
Mant. 81.
- aquatica*. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis,
staminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673. M.
(β. ramosissima, caul. villosa ramosa: ramis pa-
tentibus, fol. subcordatis.)*
- piperita*. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, stami-
nibus corolla brevioribus. — *Cfr. Knigge Diff.
de Mentha piperitide cum tab. M.*
- sativa*. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ser-
ratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan.
t. 794. M.*
- N n 5 gentilis.

(In nonnullis huius ordinis generibus diuersae species simul et stamina
aut longe prominentia, aut corollas aequantia, seu iis inclusa habent,
quod vero praecipue in Menthis locum obtinet, hinc minus tunc quisque
procederet, si species haec ad characteres solummodo distinguerentur.)

- gentilis*. 11. *M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis serratis, staminibus corollae brevioribus. — Fl. dan. t. 736. M. (Caul. erectus rubescens glaber.)*
- arvensis*. 12. *M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis serratis staminibus corollam aequantibus. Fl. dan. t. 512. (Caul. villosus adscendens.)*
- austriaca*. 13. *M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtusis, fol. subouatis villosis, staminibus corollae brevioribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 430. M. Menthae arvensi maxime similis. M. (An huius loci Mentha verticillata Reichard Fl. Moeno-Franc. nr. 377?)*
- exigua*. 14. *M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.*
- canadensis*. 15. *M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis serratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.*
- Pulegium*. 16. *M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.*
- ceruina*. 17. *M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus. (Cal. 4-dentatus. Cor. lacinae aequales. Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 121.)*
- canariensis*. 18. *M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla brevioribus *).*
- plumosa*. 19. *M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ouatis petiolatis serratis subtus albo-tomentosis, caule fruticoso. Suppl. p. 273. Menthae canariensi affinis.*
- perilloides*. 20. *M. racemis secundis lateralibus. Ocimum frutescens. Sp. pl. 832. Stamina corollis breviora: similis Perillae ocymoides. (An Elsholzia cristata Willd. in bot. Mag. t. 11. hanc speciem exhibet? Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 136.)*

1236. *PERILLA. Calycis lacinia suprema brevissima Stamina distantia. Styli duo connexi.*

- ocymoides*. 1. *PERILLA. Gen. plant. 578. Melissa maxima, foliis ovato-oblongis serratis utrinque acutis: basibus*

*) Ex hac et sequente specie, nec non e *Nepeta pedinata* et *Ballota suaveolens* L. distinctum condidit genus cel. L'HERITIER Sert. angl. p. 19. scilicet: *BYSTROPOGON*. Cal. 5-subulatus; fauce barbatus. Cor. ringens: labio superiore 2-fido; inferiore 3-fido. Stam. distantia.

fibis mucronato - glandulosis, spicis secundis.
Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parui albi solitarii f. terni.

714. GLECOMA. *Antherarum singulum par in formam crucis connuens. Calyx 5 fidus.* ✓

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan. t. 789. M.* ✓
 (Var. β . *sepium*, caul. elongato subscandente, fol. reniformib. glabris. γ . *mutilata*, minor, anth. obliteratis.)

716. LAMIVM. *Corollae lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum, faux vtrinque margine dentata.* ✓

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, caul. coloratis. β . ORVALA garganiba. *Sp. pl. 807. Papija garganica. Mich. gen. 20. t. 17.* (Curt. bot. mag. t. 172.)*

lacuigatum. 2. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx similis L. Orvalae.*

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino. *Labium superius quadridentatum, patens, nec compressum.*

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ecphr. 190. t. 192. Corollae faux vtrinque dentibus 2, superiore setaceo. Macula alba folium aestate disparet. (Vertic. 14-20 floris: Cor. sericea rubra. In locis humidis crescit.)* ✓

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Fl. dan. t. 594. (Verticilli a 12 ad 20 fl. Flor. passim colore dilute incarnatos inueni. Memorabilem affinem speciem descripsit cel. Cyrillus: Lamium bifidum, labio superiore bifido: laciniis diuaticatis; vid. eius Pl. rar. Neap. p. 22. t. 7.)* ✓

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Fl. dan. t. 523.* ✓

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. — *(Fl. dan. t. 752. M. (Cor. dentibus obsoletis.)* ✓ ✓

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717.

* PAPIAE, ORVALAE, genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea visum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroso rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi.

- ✓ 717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
- ✓ *Ladanum*. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.
- ✓ *Tetralit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis fummis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.
- ✓ *Galeobdolon*. 3. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice. (Geleobdolon luteum *Huds. angl. p.* 285. *Corollae lab. infer. edentulum. Anth. 2-loculares, nuda.*)
- ✓ 718. BETONICA. *Cal. aristatus. Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.
- ✓ *officinalis*. 1. B. spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.
- ✓ *orientalis*. 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.
- ✓ *alopecuros*. 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t.* 78. M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractee integerrimae. Corollae ochroleucae.
- ✓ *hirsuta*. 4. B. spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott.* 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M. Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpurascens. Bass.*
- ✓ *heraclea*. 5. B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
- ✓ 719. STACHYS. *Corollae* lab. super. fornicatum; lab. inferius lateralibus reflexum: lac. intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.
- ✓ *sylvatica*. 1. S. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. (*Fl. dan. t.* 1101.)
- ✓ *palustris*. 2. S. verticillis sub-sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. (*Fl. dan. t.* 1102.)
- ✓ *alpina*. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (*Caul. ramossiss. Fol. longe petiolata tenuia. Cal. fuscatus.*)

- ✓ *germanica*. 4. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 319. *Fl. dan. t.* 684. M.
- ✓ *lanata*. 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis subcrenulatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p.* 342. *Icon. rar. M.*
- ✓ *cretica*. 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirsuto.
- ✓ *glutinosa*. 7. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.
- ✓ *spinosa*. 8. S. ramulis spina terminatis.
- ✓ *orientalis*. 9. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.
- ✓ *palaeestina*. 10. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: lac. media maiore concava; Fauces albo-maculata.
- ✓ *maritima*. 11. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallente. *Dill. elth.* 50. t. 42. f. 50. (Tota hirsuta; cinereo-viridis.)
- ✓ *aethiopica*. 12. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- ✓ *hirta*. 13. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuicato reflexo.
- ✓ *canariensis*. 14. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ✓ *recta*. 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 359. M. Sideritis flore luteo. *Riv. mon.* 70. (Cor. labia in lineam rectam patent.)
- ✓ *annua*. 16. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trineruiis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant.* 411. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 360. M. (Cor. al-bida, lab. inferius sulphureum.)
- ✓ *arvensis*. 17. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t.* 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.

- ✓ 717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
- ✓ *Ladanum*. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.
- ✓ *Tetralit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis fummis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.
- ✓ *Galeobdolon*. 3. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice. (Galeobdolon luteum *Hudf. angl. p.* 285. *Corollae lab. infer. edentulum. Anth. 2-loculares, nuda.*)
- ✓ 718. BETONICA. *Cal. aristatus. Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.
- ✓ *officinalis*. 1. B. spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.
- ✓ *orientalis*. 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.
- ✓ *alopecuros*. 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t.* 78. M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractee integerrimae. Corollae ochroleucae.
- ✓ *hirsuta*. 4. B. spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott.* 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M. Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpurascens. Bass.*
- ✓ *heraclea*. 5. B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
- ✓ 719. STACHYS. *Corollae* lab. super. fornicatum; lab. inferius lateralibus reflexum: lac. intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.
- ✓ *sylvatica*. 1. S. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. (*Fl. dan. t.* 1101.)
- ✓ *palustris*. 2. S. verticillis sub-sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. (*Fl. dan. t.* 1102.)
- ✓ *alpina*. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (*Caul. ramossiss. Fol. longe petiolata tenuia. Cal. fuscatus.*)

- ✓ *germanica*. 4. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 319. *Fl. dan. t.* 684. M.
- ✓ *lanata*. 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis subcrenatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p.* 342. *Icon. rar. M.*
- ✓ *cretica*. 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirsuto.
- ✓ *glutinosa*. 7. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.
- ✓ *spinosa*. 8. S. ramulis spina terminatis.
- ✓ *orientalis*. 9. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.
- ✓ *palaeestina*. 10. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: lac. media maiore concava; Fauces albo-maculata.
- ✓ *maritima*. 11. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallente. *Dill. clth.* 50. t. 42. f. 50. (Tota hirsuta; cinereo-viridis.)
- ✓ *aethiopica*. 12. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- ✓ *hirta*. 13. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuicato reflexo.
- ✓ *canariensis*. 14. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ✓ *recta*. 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 359. M. Sideritis flore luteo. *Riv. mon.* 70. (Cor. labia in lineam rectam patent.)
- ✓ *annua*. 16. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trineruiis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant.* 411. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 360. M. (Cor. al-bida, lab. inferius sulphureum.)
- ✓ *arvensis*. 17. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t.* 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.

720. BALLOTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra. 1. B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. (Sow. engl. bot. t. 46. Cal. aristati, Moench.)
- alba. 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. Fl. suec. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. subacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)
- lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Philom. foliis multifidis. Gmel. sib. 3. p. 241. t. 42. Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria versus Chinam.
- suaveolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. Plumieri synonymon dubium. (Cor. limbus violaceus, tubus rubescens hirsutus.)
- disticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

721. MARRUBIVM. Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

- * Calycibus 5-dentatis.
- Alysson. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis. (Verticilli pauciflori involucri destituti. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obs. bot. in Röm. Archiv. p. 34.)
- peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.
- candidissimum. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.
- astracanicum. 4. M. fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.
- supinum. 5. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

- ** Calycibus 10-dentatis.
- vulgare. 6. M. dentibus calycinis setaceis vncinatis. africa.

africanum. 7. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.

crispum. 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio didamno spurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.

hispanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Corollae Lab. super. 3-f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.

Pseudo-didamnum. 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Planta tota tomento denso compacto vestita.

acetabulosum. 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. Folia cordata, profunde ferrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONVRVS. (Cor. lab. superius concavum integrum, lab. inferius 3-fidum.) Antherae punctis nitidis adspersae. *)

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — Fl. dan. t. 727. M. (Cfr. Scopoli carn. ed. 2. p. 408.)

crispus. 2. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.

Marrubiastrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M. (Flor. parvi carnei.) tatarica.

*) Puncta illa nitida, siue ea ut glandulas adnatas respicias, aut cum SCOPOLIO pro particulis pollineis ex antheris quasi exsudatis sumas, huic generi non solum solentia, sed secundum cel. BATSCHII et SCHKVARII observationes in plurimis aliorum huius ordinis generum speciebus quoque inveniuntur. Qua de re consuli potest SCHK. bot. Handb. 2. p. 124.)

720. BALLOTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra. 1. B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. (Sow. engl. bot. t. 46. Cal. aristati, Moench.)
- alba. 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. Fl. suec. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. subacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)
- lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Philom. foliis multifidis. Gmel. sib. 3. p. 241. t. 42. Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria versus Chinam.
- suaveolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. Plumieri synonymon dubium. (Cor. limbus violaceus, tubus rubescens hirsutus.)
- disticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

721. MARRUBIUM. Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

- * Calycibus 5-dentatis.
- Alysson. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis. (Verticilli pauciflori involucri destituti. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obs. bot. in Röm. Archiv. p. 34.)
- peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.
- candidissimum. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.
- astracanicum. 4. M. fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.
- supinum. 5. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

- ** Calycibus 10-dentatis.
- vulgare. 6. M. dentibus calycinis setaceis vncinatis. africa.

africanum. 7. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.

crispum. 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio didamno spurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.

hispanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Corollae Lab. super. 3-f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.

Pseudo-didamnum. 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Planta tota tomento denso compacto vestita.

acetabulosum. 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. Folia cordata, profunde ferrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONVRVS. (Cor. lab. superius concavum integrum, lab. inferius 3-fidum.) Antherae punctis nitidis adspersae. *)

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — Fl. dan. t. 727. M. (Cfr. Scopoli carn. ed. 2. p. 408.)

crispus. 2. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.

Marrubiastrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M. (Flor. parvi carnei.) tatarica.

*) Puncta illa nitida, siue ea ut glandulas adnatas respicias, aut cum SCOPOLIO pro particulis pollineis ex antheris quasi exsudatis sumas, huic generi non solum solentia, sed secundum cel. NATSCHII et SCHKVARII observationes in plurimis aliorum huius ordinis generum speciebus quoque inveniuntur. Qua de re consuli potest SCHK. bot. Handb. 2. p. 124.)

- tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordata. Ex India orientali magis glabra.
- sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. Varietas praecedentis corollis maioribus. Gmel. fib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea. 2. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. fruticoso.
- Nissolia. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. Involucra nulla.
- Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.
- laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti. 7. P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hysopifolium latioribus foliis maderaspat. Pluk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 163. f. 6. aut t. 80. f. 7? Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. β. Leonurus indicus. Sp. plant. 817. ♂ Caulis striatus Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subulata, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subulata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae,

- pressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. Nimis affinis Phl. zeylanicae.
- nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. sex-f. octodentatis: dente supremo infimoque maiori, caule herbaceo. Suppl. p. 274. Phlomis nepetifolia. Syst. ed. 13. p. 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevis, 3-fido, lacui. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.
- Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. att. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevis, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta nuda. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.
- Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. Mant. 83. Affinis P. Leonuro.

724. MOLVCELLA. Cal. campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

- laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinqudentatis: denticulis aequalibus. Calyx corolla longior.
- spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. Corolla calyce longior.
- frutescas. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perfica. Oo. Burm.

- tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordata. Ex India orientali magis glabra.
- sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. Varietas praecedentis corollis maioribus. Gmel. fib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea. 2. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. fruticoso.
- Nissolia. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. Involucra nulla.
- Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.
- laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti. 7. P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hysopifolium latioribus foliis maderaspat. Pluk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 163. f. 6. aut t. 80. f. 7? Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. β. Leonurus indicus. Sp. plant. 817. ♂ Caulis striatus Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subulata, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subulata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae,

- pressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. Nimis affinis Phl. zeylanicae.
- nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. sex-f. octodentatis: dente supremo infimoque maiori, caule herbaceo. Suppl. p. 274. Phlomis nepetifolia. Syst. ed. 13. p. 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevis, 3-fido, lacui. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.
- Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. act. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevis, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta nuda. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.
- Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. Mant. 83. Affinis P. Leonuro.

724. MOLVCELLA. Cal. campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

- laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinqudentatis: denticulis aequalibus. Calyx corolla longior.
- spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. Corolla calyce longior.
- frutescas. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perfica. Oo. Burm.

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* multifetum, verticillo subiectum.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7. (Ex observatione cel. Swartzii Synonym. Pluknetii diuersam indicat speciem, nempe Clinopodium capitatum Sw. Prodr. p. 88, cuius capitula radiis carent; vid. Eius Obs. bot. p. 226.)*

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- aegyptiacum.* 1. O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
spyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
uulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. — *Fl. dan. t. 638. M. (Var. flaminibus coroll. longioribus, aut breuioribus; etiam flor. albis.)*
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis oblongis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosis effilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. (*Plenk Pl. med. t. 194.*)

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpyllum.* 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Serpyllum angustifolium*

- folium glabrum. *Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati. (Praeter notas varietates etiam dantur tales, ubi flamm. corolla longiora: Thymus Serpillum exferens Ehrh. arb. dec. 15. et flamm. cor. breviora: Th. Serpillum includens Ehrh. l.c. 16. inueniuntur.)*
- vulgaris.* 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-spicatis. γ. Thymus supinus candicans odoratus. *Tournef. inst. 196. δ. Thymus capitulis minoribus, massiliensis. Tournef. inst. 196.*
- Zygis.* 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis. *Mant. 413.*
- Acinos.* 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
- alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 97. M.*
- Piperella.* 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtusis glabris nervosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed gabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*
- cephalotus.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis fol. lanceolatis.
- villosus.* 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. fetaceis pilosis.
- Massichina.* 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginosis dentibus fetaceis villosis. *Mant. 413. (Flor. parui.)*
- Tragoriganum.* 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoso erecto, fol. hispidis acuminatis. *Mant. 84.*
- virginicus.* 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. *Satureia virginiana. Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

- officinalis.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
- grandiflora.* 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.
- Calamintha.* 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus.*

- Nepeta*. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Caules aurisculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractæae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginata* (Curt. Fl. lond. ic.)
- cretica*. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmarum humilis, rectus, atropurpureus. Folia ovata, parce obtusique serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unijoris, aphyllis, instar racemi ramosi terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusti. Corollae albo-purpureascentes.*
- fruticosa*. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Morif. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae faux inflata: lat. sup. concavum.*

- virginianum*. 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis. *Dracocephalum. Riv. mon.*
- canariense*. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis. *Morison descripsit 1690.*
- pinnatum*. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 52.*
- peregrinum*. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*
- austriacum*. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus par-titis, spinosis. (Cfr. L. Tratteunick in Bot. Annal. St. 4. p. 171.)
- Ruyschiana*. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. dan. t. 121.*
- sibiricum*. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. *Dracocephalum verticillis pedunculo communi eleuatis secundis. Gmel. sib. 3. p. 234. t. 51.*
- Moldauica*. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.
- canescens*. 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis, (subtus punctatis. *Retz obs. 5. p. 5.*)
- peltatum*. 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

grandi-

- grandiflorum.* 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus. bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274. Dracocephalum grandiflorum. Syst. ed. 13. p. 454. Dracocephalum altaianse. Syst. ed. 13. p. 454. Laxmann in Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3. Bractee et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.*
- nutans.* 12. D. flor. verticillatis bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*
- thymiflorum.* 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis corollis vix calyce maioribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5ta maiore emarginata. *Corollae* lab. superius concavum.

- pyrenaicum.* 1. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bractee ovatae acuminatae integerrimae. Melissa pyrenaica. Scop. ann. 2. p. 55. — Jacq. hort. v. 2. t. 183. M. Calyx 10-striatus: striis alternis crassioribus: Lab. superiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: segmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro caerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.*

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

- Melissophyllum.* 1. MELITTIS. *Jacq. aust. t. 26. — Mill. illustr. ic. M. Melissophyllum. Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus; corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia maiore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

- thyrsiflorum*. 1. *O.* floribus paniculato-fasciculatis, caule ramifissimo. *Mant.* 84. — *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Iacq. hort.* v. 3. t. 72. M.
- monachorum*. 2. *O.* staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum*. 3. *O.* caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Excluso Rumphii* nonymo. *Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canefcente. Spicae antea thesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. Bractee cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*
- album*. 4. *O.* fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approxinatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum*. 5. *O.* fol. ouatis obtusis; racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- ✓ *Basilicum*. 6. *O.* fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plat.* *Pl. med.* t. 491.)
- ✓ *minimum*. 7. *O.* fol. ouatis integerrimis.
- punctatum*. 8. *O.* fol. ouatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. *Suppl.* p. 275. *)
- capitellatum*. 9. *O.* fol. ouatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum*. 10. *O.* fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirtio, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*
- americanum*. 11. *O.* fol. sublanceolatis acuminatis subferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Iacq. hort.* v. 3. t. 86. M.
- tenuiflorum*. 12. *O.* fol. ouato oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polystachion*. 13. *O.* corollis quadrifidis, racemis aphyllis apiculantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 71. t. 3.
- menthoides*. 14. *O.* fol. lineari-lanceolatis ferratis.

*) PLECTRANTHVS. Cal. lacinia summa maiore. Cor. resupinata, rigens. Nectar. calcaratum superum. L'HERIT.
P. punctatus, nectario gibboso, flor. spicatis, caule herbaceo hirtio. L'HERIT.
Stirp. nov. p. 87. t. 42. *P. fruticosus* eiusd. flor. racemosus et caule fruticoso praecipue differt.)

- scutellarioides*. 15. *O.* coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
- prostratum*. 16. *O.* caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
- acutum*. 17. *O.* racemis filiformibus, fol. ouatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. iap.* p. 248. M.
- crispum*. 18. *O.* racemis terminalibus, fol. ouatis ferratis crispis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
- rugosum*. 19. *O.* racemis terminalibus, fol. ouatis acutis ferratis subtus rugosis. *Thunb. iap.* p. 249. M.
- inflexum*. 20. *O.* panicula terminali racemosa, caule ramisque flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
- virgatum*. 21. *O.* racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ferratis. *Thunb. iap.* p. 250. M.
733. TRICHOSTEMA. Corollae labium superius falcatum. Stamina longissima.
- dichotoma*. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
- brachiata*. 2. T. stamin. brevibus inclusis.
734. SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.
- orientalis*. 1. S. foliis incisfis subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. Corollae purpureae labio albo.
- albida*. 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. *Scutellaria Teucriti* facie: flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 291. *Cassida* flore ex albo pallescente. *Col. ecphr.* 1. p. 196. var. *Nimis affinis S. orientali.* Corollae albae maiores.
- alpina*. 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. Similes *S. lupulinae.* Flores violacei.
- lupulina*. 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. Flores albido-flavescentes.
- lateriflora*. 5. S. flor. laevis carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
- galericulata*. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. *Fl. dan.* t. 637. M.
- hastifolia*. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor*. 8. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillaribus. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

- thyrsiflorum*. 1. O. floribus paniculato-fasciculatis, caule ramifissimo. *Mant.* 84. — *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Jacq. hort.* v. 3. t. 72. M.
- monachorum*. 2. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum*. 3. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Excluso Rumphii* nonymo. *Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canefcente. Spicae antea thesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. Bractee cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*
- album*. 4. O. fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approxinatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum*. 5. O. fol. ouatis obtusis; racemo elongato nudis, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- ✓ *Basilicum*. 6. O. fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plat.* *Pl. med.* t. 491.)
- ✓ *minimum*. 7. O. fol. ouatis integerrimis.
- punctatum*. 8. O. fol. ouatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. *Suppl.* p. 275. *)
- capitellatum*. 9. O. fol. ouatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum*. 10. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirtis, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*
- americanum*. 11. O. fol. sublanceolatis acuminatis subferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 86. M.
- tenuiflorum*. 12. O. fol. ouato oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polystachion*. 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apiculantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 71. t. 3.
- menthoides*. 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.

*) PLECTRANTHVS. Cal. lacinia summa maiore. Cor. resupinata, rigens. Nectar. calcaratum superum. L'HERIT.
P. punctatus, nectario gibboso, flor. spicatis, caule herbaceo hirtis. L'HERIT.
Stirp. nov. p. 87. t. 42. P. fruticosus eiusd. flor. racemosus et caule fruticoso praecipue differt.)

- scutellarioides*. 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
- prostratum*. 16. O. caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
- acutum*. 17. O. racemis filiformibus, fol. ouatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. iap.* p. 248. M.
- crispum*. 18. O. racemis terminalibus, fol. ouatis ferratis crispis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
- rugosum*. 19. O. racemis terminalibus, fol. ouatis acutis ferratis subtus rugosis. *Thunb. iap.* p. 249. M.
- inflexum*. 20. O. panicula terminali racemosa, caule ramisque flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
- virgatum*. 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ferratis. *Thunb. iap.* p. 250. M.
733. TRICHOSTEMA. Corollae labium superius falcatum. Stamina longissima.
- dichotoma*. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
- brachiata*. 2. T. stamin. brevibus inclusis.
734. SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.
- orientalis*. 1. S. foliis incisus subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. Corollae purpureae labio albo.
- albida*. 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. Scutellaria Teucriti facie: flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 291. *Cassida* flore ex albo pallescente. *Col. ecphr.* 1. p. 196. var. *Nimis affinis S. orientali.* Corollae albae maiores.
- alpina*. 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. Similes *S. lupulinae.* Flores violacei.
- lupulina*. 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. Flores albido-flavescentes.
- lateriflora*. 5. S. flor. laevis carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
- galericulata*. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. *Fl. dan.* t. 637. M.
- hastifolia*. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor*. 8. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillaribus. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

- integrifolia.* 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis; superioribus integerrimis.
- hauanensis.* 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. — *Iacq. obs. 2. t. 30.* — *Amer. pict. p. 85. t. 165.* M. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*
- hyssopifolia.* 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*
- peregrina.* 12. S. fol. subcordatis ferratis, spic. elongatis secundis. *Varietas floribus albis crassior gaudet foliis subpilosis.*
- indica.* 13. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.
- altissima.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis: spicis subnudis.
- cretica.* 15. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

✓ 735. PRVNELLA. *Filamenta bifurca: altero apice antherifera. Stigma bifidum.*

- ✓ *vulgaris.* 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis ferratis petiolatis, (cor. tubo calyci subaequali, pistillo incluso.)
- ✓ *grandiflora.* α. P. caerulea, magno flore. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 377.* M. (P. *grandiflora*, caul. ascendente subnudo, cor. tubo calyce duplo longiore, pistillo exserto.)
- laciniata.* 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 378.* M.
- hyssopifolia.* 3. P. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec ascendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis ferratis laevibus; Corollis quadruplo maioribus labii superioris carina pilosa.*

736. CLEONIA. *Filamenta bifurca: apice altero antherifera. Stigma quadrifidum.*

- lusitanica.* 1. CLEONIA. *Mant. 414.* Prunella lusitanica, capite reticulato, folio Pedicularis Tournefortii. *Morif. hist. 3. p. 363.*

737. PRASIVM. *Baccae 4, monospermae.*

- maius.* 1. P. foliis ovato-oblongis ferratis.

minus.

minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. Semen vnicum.

Leptostachya. 1. P. foliis ouatis ferratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 277.* Phryma *Leptostachya.* *Syst. ed. 13. p. 458.*

dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscen-
tibus. *Suppl. p. 277.*

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEIA. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longi-
tudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius
Glandulis 2. tubulosis. *Caps.* 2-locularis, dissepimen-
to opposito. *Suppl. p. 47.*

fissifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, flori-
bus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Suppl.*
p. 293. (*Fol. apice pinnato-incisis. Smith. Ic. t. 40.*)

integrifolia. 2. C. fol. lineari-subulatis integerrimis, bracteisque
indivisis. *Suppl. p. 293.* (*Smith Pl. ic. t. 39.*)

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus.
Corolla minus ipso calyce colorata: labio supe-
riore longiore. *Capsula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus vtrinque bidentatis.
Calyces margine coccinei bracteis trifidis. *Capsula*
elastica. *Frustrificatio* nondum rite examinata.

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: flori-
bus ouatis dentatis.

viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. distan-
tibus lateralibus. *Ger. prov. 283.*

alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis. *Fl. dan.*
t. 43. (*Cal. 4-fidus. Cor. lab. super. emarginato,*
infer. 3-loba. Anth. pilosiss. Oesterr. Fl. 2. p. 65.)

Gymnandra. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule
subdiphyllis vnicapitato: spica lineari obtusa, ver-
ticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p. 278.* *Gym-*
nandra borealis. Pall. it. v. 3. p. 710. t. A. f. 1.

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula*
2-locularis, obtusa, compressa.

orientalis. 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.

Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.

✓ *Crista galli.* 3. R. corollis labio superiore compresso brevior. (Ehrhartus 2 ex hac confecit species, nec immerito 1) R. maior Fl. lond. caule maculato, pistillo exserto colorato, Rh. Alchorolophus audorum modo huius varietas videtur: cal. villosis. Bulb. herb. t. 125. 2) R. minor, cal. glabris, pistillo incluso.)

Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.

capensis. 5. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrisidi, obtusi, uti Cristae galli.

indica. 6. R. fol. sub lanceolatis pilosis integerrimis. Burm. ind. 131. t. 39. f. 1. β. Veronicæ affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. Pluk. alm. 384. t. 113. f. 2. Ex Burm.

virginica. 7. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis. Antherae hirtae.

✓ 741. EVPHRASIA. Cal. 4-fidus, cylindricus. Caps. 2-locularis, ovato-oblonga. Antherae inferiores altero lobo basi spinosae.

latifolia. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. Bractæe palmatae, subhirsutae.

✓ *officinalis.* 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis. (Fl. dan. t. 1037. β. sylvestris, caule elongato ramoso, fol. ovatis ferratis nitidis.)

tricuspidata. 3. E. fol. linearibus tridentatis. Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.

✓ *Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis. — Fl. dan. t. 655. M.

lutea. 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 398. M.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. Ger. prov. 283. Exclusa β varietate.

viscosa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. Mant. 86.

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. ✓
compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

cristatum. 1. *M. spicis* quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. (*Fl. dan. t. 1103.*)

aruenſe. 2. *M. spicis* conicis laxis: bracteis dentato-seta- ✓
ceis coloratis. (*Fl. dan. t. 911.*)

nemorosum. 3. *M. floribus* secundis lateralibus: bracteis denta- ✓
tis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl.*
dan. t. 305.

pratense. 4. *M. flor. secundis* lateralibus, fol. coniugationi- ✓
bus remotis, coroll. clausis. (*Sow. engl. bot. t.*
113. Caul. ramosiss. Cor. flaves. tubo albedo. Vix
unquam in pratis, sed ut plurimum in sylvis cre-
ſcit, hinc cum ſequentē, cuius modo varietas?,
ut plurimum commutatur.)

sylvaticum. 5. *M. flor. secundis* lateralibus, fol. coniugationi- ✓
bus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*
(*Solummodo ſylvas alpinas incolit, eiusque Flor.*
multo minores et magis hiant totique flui.)

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depresso, ad ✓
basin futurae germinis. *Capsula* 1-ocularis.

Clandestina. 1. *L. caule* ramoso subterrestri, floribus erectis
solitariis.

Phelypaea. 2. *L. corollis* campanulato-patentibus.

Anblatum. 3. *L. corollarum* labiis indiuisis. *Fl. dan. t. 136.*

Squamaria. 4. *L. caule* simplicissimo, corollis pendulis: labio
inferiore trifido. (*Sow. engl. bot. t. 50.*)

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore mi-
nimo; infimo maximo emarginato.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio* rite exa-
minanda.

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis,
globosa, monosperma.

alpina. 1. TOZZIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 165. M. Flo-*
res lutei.

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-ocularis, ✓
mucronata, obliqua. *Semina* tunicata. (?)

palustris. 1. *P. caule* ramoso, calycibus cristatis calloso-pun- ✓
ctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225.*
Corollae purpureae.

sylva-

- V. syluatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.* (Inter minores pertinet et cespitosa crescit, sed non ramosa. Cal. latere interiore villosus, eiusque lacinae 2-3-fidae: summa minima.)
- rostrata.* 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 205. M. Pedicularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. Segu. ver. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus. Corolla rostrata.*
- V. Sceptrum Carolinum.* 4. P. caule simplici, floribus tero-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regulariis. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis speciosissimus. Corollae clausae luteae ore sanguineo.*
- verticillata.* 5. P. caule simplici, foliis quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 206. M. Corollae obtusae purpureae.*
- resupinata.* 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis. *Corollae purpureae.*
- recutita.* 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, spica foliosa, cal. coloratis, coroll. obtusis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 258. M. Caulis simplex. Folia pinnatifida, ferrata. Spica subfoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- tristis.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Corollae flavae.*
- flammea.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praesertim apice.*
- hirsuta.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Corollae incarnatae. (Fl. dan. 1104.)*
- rosea.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Iacq. in Litt. Musc. v. 2. p. 57. Icon. rar. t. 40. qui synonymon Allionii praecedens huc refert. M.*
- incarnata.* 12. P. caul. simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 140. M. Corollae incarnatae.*
- lapponica.* 13. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*
- comosa.* 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *Pedicularis*

dicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. non verotab. 11. f. 2. Corollae luteae. (Radix tuberosa: Fol. radicalia 3-6: caul. ut plurimum 6. Stephan de Pediculari comosa. Lips. 1791. cum ic. Secundum quemnam auctorem Synonymum Allionii huc non pertinet.)*

- foliosa.* 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima inregra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M. Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae secundum Syst. ed. 13. p. 462. Iacquinio observante ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis.* 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant. 86.*
- tuberosa.* 17. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Länugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. Cal. 5-fidus. Corolla 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. Capf. 2-ocularis, dehiscens.

- tuberosa.* 1. G. foliis subouatis tomentosis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*
- iaponica.* 2. G. fol. ouatis inciso-pinnatifidis petiolatis, caule simplici. *Thunb. iap. p. 251. M.*
- delphinifolia.* 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.
- scabra.* 4. G. hispida scabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*
- purpurea.* 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
- tubulosa.* 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
- flava.* 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
- pedicularia.* 8. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. trifli.*
- glutinosa.* 9. G. fol. ouatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.
- nigrina.* 10. G. scabra, fol. lanceolatis inferne ferratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278. Nigrina viscosa. Syst. ed.*

ed. 13. p. 167. (Melasma scabrum. Berg. cap. 162-
t. 3. f. 4. Gaertn. de fr. I. p. 260.)

748. CHELONE. Cal. 5-partitus. (Cor. ringens.) Rudi-
mentum filamenti quinti inter suprema stamina.
Capsula 2-locularis.

- glabra.* 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ferratis: summis
oppositis. (Schkuhr Handb. II. p. 189. t. 182.
Flor. albi.)
- obliqua.* 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppositis.
Mill. dist. † Chelone glabra β. Sp. plant. 449.
Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice
minus repente, Foliis latioribus, profundius fer-
ratis: Floribus purpureis.
- hirsuta.* 3. C. caule foliisque hirsutis. An mera varietas se-
quentis?
- Pentstemon.* 4. C. fol. amplexicaulibus, panícula dichotoma.
Mant. 415. Cynorinchium nov-anglicanum digi-
tali accedens herba quadricapsularis, floribus al-
bis rictum caninum referentibus. Pluk. Mant. 62.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore.
Moris. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. β. Dracoce-
phalus hirsutus, Lyfimachiae foliis latioribus hir-
sutis. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3. Cau-
lis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso. 2.
(Pentstemon pubescens Ait. Kew. II. p. 360. Ob
Cor. 2-labiata, et filam. 5 tum barbatum.)
- rueloides.* 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis ferratis, cau-
linis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elon-
gatis, calycibus ciliatis. Suppl. p. 279.

749. GESNERIA. Cal. 5-fidus, germini insidens. Co-
rolla incurva recurvaque. Capsula infera, 2-lo-
cularis.

- humilis.* 1. G. foliis lanceolatis ferratis sessilibus, peduncu-
lis ramosis multifloris.
- acaulis.* 2. G. fol. lanceolato-ovatis ferratis subpetiolatis
terminali-confertis, pedunculis trifloris folio bre-
vioribus. (Caul. initio brevissimus, adultior elon-
gatus et saepe pedalis fit. Swartz obs. p. 228.)
- tomentosa.* 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pe-
dunculis lateralibus longissimis corymbiferis. Jacq.
amer. 179. — Ed. 2. pict. p. 89. t. 261. f. 47. Ges-
neria

neria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus.
Brown. iam. p. 261.

750. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2-locularis, (apice in lacinulas reflexas dehiscens. Gaertn.) ✓

* Foliis angulatis.

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. Semina rugosa, ut nuclei inglandis. (Bull. herb. t. 305.)

pilosum. 2. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. Mant. 249. † Jacq. obs. 2. p. 29. t. 48. Linaria Hederae folio villosa s. Cymbalaria alpina. Tournef. inst. 169.

Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus. Fl. dan. t. 426. (Cor. lab. superius atropurpureum, infer. luteum.)

spurium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus. (Fl. dan. t. 913. Flor. incurui ex flavo aurantii.)

cirrhum. 5. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescentibus. Mant. 249. Jacq. hort. t. 82. Linaria Till. pis. t. 32. f. 2. Simile A. aegyptiaco. Corollae caeruleascentes palato albido punctis purpureis.

aegyptiaca. 6. A. fol. hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunc. rigescentibus. S. millium A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico. Corollae similis Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpureascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caeruleascent, recurvum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tanquam spinae.

** Foliis oppositis.

triphyllum. 7. A. fol. ternis ovatis. Linaria sicula latifolia triphylla. Bocc. sic. 44. t. 22. (Fol. carnosae.)

trionithophorum. 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpureum. 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato. Mant. 416. Linaria flore purpureo minore. Riv. mon. 82.

versico-

- versicolor.* 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis caule erecto spicato. *Isaq. in Litt. Misc. vol. 2 p. 336. Icon. rar. t. 31. Conuenit eius descriptio cum ista Antirrhini linarioidis. Spec. pl. p. 853 quod in posterioribus editionibus Syst. veget. frustra quaeritur. M.*
- repens.* 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis cal. capsulam aequantibus. (*Radix repens. Fier. dilute violacei.*)
- monspessulanum.* 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti. (Fol. succulenta. Aiton.)*
- sparteum.* 13. A. fol. subulatis canaliculatis carnosissimis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (*Cavan. Pl. hisp. p. 19. t. 33.*)
- bipunctatum.* 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis. (*Cavan. l. c. p. 20. t. 33. f. 1. Qui corollam semper albam, nec flauam vidit.*)
- triste.* 15. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, connexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A. aruensi, calyce et bracteis folis pubescentibus. Corolla colore Loti iacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. Capsula craniolaris. (Curt. bot. mag. t. 74.)*
- supinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffusis, flor. racemosis, calcari recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*
- aruense.* 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto. (*Caul. subsimplex. Fol. longiuscula attenuata.*)
- pelissierianum.* 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis. *Mant. 416*
- saxatile.* 19. A. fol. lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. 416. Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Moris. hist. 2. p. 499.*
- viscosum.* 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.

- multicaule.* 21. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.
glaucum. 22. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis. (*Canan. l. c. t. 33. f. 2.*)
alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffusio, flor. ramosis calcari recto. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 58. M. Flores caerulei palato luteo.*
bicorne. 24. A. fol. oppositis ovato-oblongis ferratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
villosum. 25. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
organifolium. 26. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.
pinnatum. 27. A. fol. oppositis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemosis. *Suppl. p. 280.*
 *** *Foliis alternis.*
minus. 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffusio. *Fl. dan. t. 502. (Fol. subcarnosa, infer. opposita. Cal. bilabiatus: foliola sup. 3 approximata parallela; infer. breviora reflexa.)*
dalmaticum. 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
hirtum. 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 334. Icon. rar. M.*
genistifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 244. M. (Fol. crassiuscula subovata. Cor. flava: faux pilosa.)*
iunceaum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. *)

linifo-

*) PELORIA. *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIAE proles hybrida, eiusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, character fructificationis diversissima corolla regulari, quinguecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. †) Naturae prodigium. — Ita quidam b. a Linnae,*

†) *Semina etiam fertilia profert, ex quibus vero, terrae mandatis, Anthirinum Linaria forma vulgari gaudens provenit; cfr. HOFFMANN in bot. Anal. St. 13. p. 90. Dracocephalum austriacum L. in Peloriam degeneratum etiam observavit cl. TRATTINNICK; vid. F. W. SCHMIDT Samml. physikalisch-oecon. Anst. 1. p. 214. t. 2. f. c-g.)*

- linifolium*. 34. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense*. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2. (Cor. albo. lab. super. 2-fidum erectum. Cornu longissimum incurvum.)
- reflexum*. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens remotum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. corf. 205. f. 1.
- pedunculatum*. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- lagopodioides*. 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. Suppl. p. 279.
- **** Foliis nullis.
- aphyllum*. 39. A. scapo aphylo capillari. Suppl. p. 280.
- ***** Corollis hiantibus aut ecaudatis.
- maius*. 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis. (Sowerby engl. bot. t. 129.)
- Orontium*. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. (Fl. dan. t. 941.)
- papilionaceum*. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyce papilionaceis, fol. carnosiss. Mant. 86.
- Asarina*. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Asarina f. Heiderula saxatilis Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.)
- molle*. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.
- unilabiatum*. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. Suppl. p. 279.
- ***** Corollis hiantibus.
- bellidifolium*. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis linearibus caulinis partitis integerrimis. Mant. 417. Flor. spicati, minuti, caeruleo-rosescentes, calcarati, fava non clausa.

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstris vis habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. A. spurio, Elatine, Cymbalaria (maius, triphyllum) observata, testatur. Conf. Merk in Götting. Anz. 1774. n. 121. M.

- canadense*. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
751. CYMBARIA. Calyx decemdentatus. Capsula cordata, bilocularis. (Recept. reniformia. Gaertn.)
- daurica*. 1. CYMBARIA. Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhini. (Amman ruthen. v. 35. t. 1. f. 2.)
1407. THYVNERGIA. Cal. duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. Caps. globosa, rostrata, bilocularis. Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 22.
- capensis*. 1. THYVNERGIA. Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.
752. CRANIOLARIA. Cal. duplex floris: perianthio 4-phyllis; spatha 1-phylla. Cor. tubus longissimus. Capsula Martyniae. *)
- fruticosa*. 1. C. foliis lanceolatis dentatis.
- annua*. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllis. Jacq. hist. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.
753. MARTYNIA. Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Caps. lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis. bivalvis.
- perennis*. 1. M. caule simplici: foliis ferratis. Fructus, ni fallor, inferus. (Gloxinia maculata L'Herit. Supp. nov. p. 149. Cal. superus, 5-phyllus. Cor. campanulata: limbo obliquo. Caps. infera subbilocularis.)
- annua*. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. Fabr. helm. 240. Martynia caule ramoso, fol. Pp 2 cordato

*) Totum hocce genus expunxit et sequenti inseruit cel. GLOXIN obl. bot. p. 1-15. de illustrandis Martyniae speciebus bene meritis, characteri generico addens: Quinti staminis rudimentum. Etiam duas sub nomine Martynia annua commixtas species ita determinat: 1. M. diandra, ramis dichotomis, fol. cordato-orbiculatis dentatis, flor. diandris. p. 14. t. 1. M. annua Sp. pl. ed. I. Syst. nat. ed. X. Ehbret pl. var. t. f. 5. Stam. 2 tantum fertilia G. 2. M. proboscidea, ramis sparsis, fol. cordato-ovatis integerrimis, caps. rostro longissimo. M. annua Syst. veget. Mill. Plants t. 246. Schmel Anal. pl. t. 12 et 13.)

- linifolium*. 34. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense*. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2. (Cor. albo. lab. super. 2-fidum erectum. Cornu longissimum incurvum.)
- reflexum*. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens remotum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. corf. 205. f. 1.
- pedunculatum*. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- lagopodioides*. 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. Suppl. p. 279.
- **** Foliis nullis.
- aphyllum*. 39. A. scapo aphylo capillari. Suppl. p. 280.
- ***** Corollis hiantibus aut ecaudatis.
- maius*. 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis. (Sowerby engl. bot. t. 129.)
- Orontium*. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. (Fl. dan. t. 941.)
- papilionaceum*. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyce papilionaceis, fol. carnosiss. Mant. 86.
- Asarina*. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Asarina f. Heiderula saxatilis Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.)
- molle*. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.
- unilabiatum*. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. Suppl. p. 279.
- ***** Corollis hiantibus.
- bellidifolium*. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis linearibus caulinis partitis integerrimis. Mant. 417. Flor. spicati, minuti, caeruleo-rosescentes, calcarati, flos non clausa.

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstris vis habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. A. spurio, Elatine, Cymbalaria (maius, triphyllum) observata, testatur. Conf. Merk in Götting. Anz. 1774. n. 121. M.

- canadense*. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
751. CYMBARIA. Calyx decemdentatus. Capsula cordata, bilocularis. (Recept. reniformia. Gaertn.)
- daurica*. 1. CYMBARIA. Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhini. (Amman ruthen. v. 35. t. 1. f. 2.)
1407. THYVBERGIA. Cal. duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. Caps. globosa, rostrata, bilocularis. Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 22.
- capensis*. 1. THYVBERGIA. Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.
752. CRANIOLARIA. Cal. duplex floris: perianthio 4-phyllis; spatha 1-phylla. Cor. tubus longissimus. Capsula Martyniae. *)
- fruticosa*. 1. C. foliis lanceolatis dentatis.
- annua*. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllis. Jacq. hist. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.
753. MARTYNIA. Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Caps. lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis. bivalvis.
- perennis*. 1. M. caule simplici: foliis ferratis. Fructus, ni fallor, inferus. (Gloxinia maculata L'Herit. Supp. nov. p. 149. Cal. superus, 5-phyllus. Cor. campanulata: limbo obliquo. Caps. infera subbilocularis.)
- annua*. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. Fabr. helm. 240. Martynia caule ramoso, fol. Pp 2 cordato

*) Totum hocce genus expunxit et sequenti inseruit cel. GLOXIN obl. bot. p. 1-15. de illustrandis Martyniae speciebus bene meritis, characteri generico addens: Quinti staminis rudimentum. Etiam duas sub nomine Martynia annua connexas species ita determinat: 1. M. diandra, ramis dichotomis, fol. cordato-orbiculatis dentatis, flor. diandris. p. 14. t. 1. M. annua Sp. pl. ed. I. Syst. nat. ed. X. Ehbret pl. var. t. f. 5. Stam. 2 tantum fertilia G. 2. M. proboscidea, ramis sparsis, fol. cordato-ovatis integerrimis, caps. rostro longissimo. M. annua Syst. veget. Mill. Plants t. 246. Schmel Anal. pl. t. 12 et 13.)

cordato ouatis pilosis. *Mill. ic. t. 286.* *Martynia* caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303.* *Stigma* tactu clauditur. *Turra.* *Capsulae* rostrum uncinatum longissimum.

longiflora.

3. *M.* caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei* ☉. *Caulis* erectus, scabriusculus, bipedalis. *Folia* opposita, petiolata, trinervia. *Flores* axillares, solitarii, breviter pedunculati. *Stipularum* loco, ad basin pedunculi. *Glandula* s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum. *Perianthium* minimum, 5-dentatum. *Corollae* tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. *Germen* superum. *Stylus* longitudine tubi. *Stigmata* linearia, 2, reuoluta. *Pericarpium* vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. *Semina* parua. *Dav. Roym.* (*Martynia capensis* *Glox. l. c. p. 13.* *Craniolariae* *L.* species enim quoque *longiflorae* sunt.)

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspidate. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-ocularis.

asiatica. I. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma?

melittifolia.

1. *B.* pedunculis ramosis, foliis ouatis.

lutea.

2. *B.* pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Iacq. amer. 187.* — *Ed. 2. pict. p. 92. M.* (*Gaertn. de fr. I. p. 241. t. 52.* Qui huic generi *Baccam superam 2-locularem*, *Dissepimentum in medio diuisum*, et *Sem. parietalia* adtribuit.)

cristata.

3. *B.* pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato cristatis. — *Iacq. amer. pict. p. 93 t. 180. M.* *Caulis* radicans scandens. *Calyc* coccineus. *Corolla* flavescentes. (*An Columneae species? cfr. Swartz obs. p. 232.*)

biualuis.

4. *B.* calycibus biualuibus laceris. *Suppl. p. 280.*

V 756. SCROPHVLARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-ocularis.

marilandica.

1. *S.* foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

V *nodosa.*

2. *S.* fol. cordatis trinerviatis, caule obtusangulo. (*Fol. ouatis petiolatis, caule nudo.*)

aquatica.

- aquatica.* 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.* (Fol. huic fere sessilia et uti in priore magis ouata; acuminata.) ✓
- auriculata.* 4. S. fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ferrata, obtusa ubique, opaca, nuda, ad basin foliolis 2, ouatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio reuoluto liuido-virifcente. Exclufis Barrel. et Tournef. synonymis.*
- Scorodonia.* 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae. Caulis valde pilosus. Folia obtuse serrata. Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus. (— paniculis terminalibus trichotomis foliis interstinctis. Ait. Kew. 2. p. 341.)*
- altaica.* 6. S. fol. cordatis ouatis duplicate dentato-ferratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphylo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2. M.*
- betonicifolia.* 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant. 87.*
- meridionalis.* 8. S. fol. oblongo-ouatis ferratis glabris, pedunculis vnifloris. *Suppl. p. 280.*
- orientalis.* 9. S. fol. lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant terna aut quaterna. (Schkuhr Handb. 2. p. 196. t. 173. Fol. verticillata inciso-ferrata. Flor. parui.)*
- frutescens.* 10. S. fol. subcarnosis sessilibus laeuibus apice recurvis. *Mant. 418. Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucris crassiusculis. Herm. lugdb. 545. t. 547.*
- vernalis.* 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Fl. dan. t. 411. Corollae ouatae, flavae. (fol. cordatis rugosis pubescentibus: caulinis subalternis, pedunc. axillaribus dichotomis.)*
- trifoliata.* 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambucifolia.* 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

- canina*. 14. *S. fol. pinnatifidis*, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis. (*Calycis foliolis albido-marginatis*.)
- lucida*. 15. *S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis*, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*
- coccinea*. 16. *S. fol. quaternis ovatis*, flor. verticillatis spicatis.
- peregrina*. 17. *S. fol. cordatis lineatis lucidis*, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. *CELSIA. Cal. 5-partitus. Cor. rotata. Filamenta barbata. Capsf. 2-locularis.*

- orientalis. Arcturus*. 1. *C. fol. bipinnatis. (Fol. infima subintegra.)*
2. *C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis*, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles sunt. Verbascum Arcturus. Sp. plant. 254. Mant. 339. — Jacq. hort. v. 2. t. 117. M. In mea folia opposita, Auctorum foliis vero alternis. Stamina tantum 4. (Saepe adhuc quintum sterile adest Schkuhr Handb. 2. p. 199.)*
- cretica*. 3. *C. fol. radicalibus lyratis*, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Suppl. p. 281. Celsia cretica, foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. Syst. ed. 13. p. 470. Battaria perennis cretica incana, foliis binis coniugatis. Moris. hist. 2. p. 488. Folia pin-nato-lyrata alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia. Calyces serrati. Filamenta 4: duobus superioribus pilosis; inferioribus laevibus antherisque maioribus. Corollae flavae fundo superiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. *HEMIMERIS. Cal. 5-partitus. Cor. rotata: Lacinia vna maior, obcordata. Fossula laciniarum nectarifera. Suppl. p. 45.*

- sabulosa*. 1. *H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis*, caule prostrato. *Suppl. p. 280.*
- montana*. 2. *H. diandra, fol. oppositis ovatis ferratis*, caule erecto. *Suppl. p. 280.*
- diffusa*. 3. *H. didynama, fol. alternis oppositisque pinnatifidis*, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida, ventricosa. Caps. ouata, 2-locularis. ✓
- purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adpersus maculis ocellaribus. Folia rugosa.* ✓
- minor.* 2. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol. laeuius. *Mant. 567.*
- Thapsi.* 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*
- lutea.* 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. — *Iacq. hort. v. 2. t. 105. M.* ✓
- ambigua.* 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. subtus pubescentibus. *Suppl. p. 282. Digitalis ambigua, corollarum labio emarginato, fol. subtus pubescentibus. Murr. fl. Gott. 62. Digitalis ochroleuca. Iacq. austr. v. 1. p. 36. t. 57. Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculatis. Hall. hist. n. 331. Digitalis lutea maior. Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis multo maioribus; vix specie diuersa, sed omnes distinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.* ✓
- ferruginea.* 6. D. calycinis foliolis ouatis obtusis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, sexpedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevis, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bractae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis folia superiora 3 approximata. Corolla ventricosa inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*
- obscura.* 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant. 418. Iacq. hort. t. 91.*
- canariensis.* 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabatis acutis, caule fruticoso.
- Sceptrum.* 9. D. fol. oblongis spathulatis ferratis, spicis terminalibus ouatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoso. *Suppl. p. 282.*

759. BIGNONIA. Cal. 5-fidus, cyathiformis. Cor. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. Siliqua (Caps. filiquosa) 2-locularis. Sem. membranaceo-alata.

- Catalpa.* 1. B. foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. (Schmidt Baumz. I. p. 42. t. 41. Cal. bifidus. Alii cum Linnaeo tantum 2 stamina fertilia huic speciei adtribuunt; cel. Cyrillus vero flores flam. 4 perfectis cum rudimento filam. quinti instructos semper observavit; vid. Eius Comment. de charact. essent. pl. p. 43.)
- tomentosa.* 2. B. fol. simplicibus cordatis subtus tomentosis, flor. axillaribus paniculatis. Thunb. iap. p. 252. M.
- semperuirens.* 3. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili. (Caul. fruticosus, scand. Fol. oppos. Fl. axillar. subpeduncul. Jacq. Coll. III. p. 258.)
- Vnguis.* 4. B. fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. (Bignonia Vnguis cati Sp. pl. p. 869. Pluk. alm. t. 163. f. 2.)
- aequinoctialis.* 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.
- paniculata.* 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. — Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquifido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.
- crucigera.* 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.
- capreolata.* 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.
- pubescens.* 9. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis subtus pubescentibus.
- triphylla.* 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
- pentaphylla.* 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.
- Leucoxylon.* 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. (Cal. 2-labiatus: lab. infer. 2-fidus. Sw.)
- radiata.* 13. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.
- radicans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. (Quoad folia variat. Schm. l. c. p. 44. t. 42, 43 et 44.)

- flans*. 15. B. fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto
firmo, flor. racemosis. — *Iacq. amer. pict. p. 91.*
t. 176. M.
- grandiflora*. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ser-
ratis, caule volubili, calyce semiquinquefido.
Thunb. iap. p. 253. M.
- chelonoides*. 17. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis integer-
rimis acuminatis pubescentibus, corollis barbatis
semipentandris. *Suppl. p. 282.*
- spathacea*. 18. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis,
calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p. 283.*
- peruviana*. 19. B. fol. decompositis: foliolis incisfis, caule geni-
culis cirrhosis.
- indica*. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis
acuminatis.
- caerulea*. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanula-
tus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra
villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* (*Offi-
cula G.*) 2-locularia.

- cinereum*. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Iacq.*
amer. 185. t. 118. — Ed. 2. pict. p. 92. t. 178. M.
- candatum*. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.
- quadrangu-
lare*. 3. C. ramis tetragonis. *Iacq. hort. t. 22. — Eiusd.*
amer. pict. p. 92. M.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta*
corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis.

lucida. 1. HALLERIA. (*Burm. Pl. afric. p. 244. t. 89. f. 2.*)

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba.
Bacca pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Se-
mina* 2-locularia.

- Cujete*. 1. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Iacq. amer. pict.*
*p. 86. t. 167. M. Arbor ramis simplicibus, lon-
gissimis, horizontalibus. Fructus figura variat
in distinctis individuis et magnitudine a pollicari
ad pedalem.*

- cucurbitina*. 2. C. fol. lanceolato-ovatis. *Mant. 250. Crescentia*
foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fra-
gili. *Mill. dict. 2. Cuiete latifolia, fructu puta-
mine fragili. Plum. Gen. 23. ic. 109. Cucurbiti-
fera*

fera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu
 ovali. *Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.* Arbor cucur-
 bitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. iara.*
206. hist. 2. p. 172. Rai. hist. 1667. (Quoad penul-
timum synonymum et descriptionem cfr. Swartz
Obs. p. 234.)

763. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida
 campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices.
Drupa nucleo 2-loculari. (*Drupa* baccata: pu-
 tamine 3-loculari, loculo infer. sterili. *Gaertn.*)

asiatica.

1. GMELINA. *Iambusa* sylvestris parvifolia. *Rumph.*
amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, stri-
 ctis. *Folia* opposita, petiolata, ovata, subius to-
 mentosa, saepe utrinque lobo laterali acutior
 brevis. *Spinae* axillares, oppositae, horizontales,
 apice pubescentes, longitudine petiolorum. *Flores*
 ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus.
Cor. rotata. *Capf.* 2-locularis, in fundo calycis.
Sem. folitaria.

volubilis. 1. PETREA. — *Iacq. amer. pict. p. 89. t. 173. M. Scan-*
dit arbores. Calyces violacei. *Corollae* caeruleae.

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-lo-
 cularis. *Sem.* folitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant. 252.* Cornutia co-
 rymbosa. *Burm. ind. 133. t. 41. f. 1.* Folium hirci.
Rumph. amb. 3. p. 28. t. 134.

ferratifolia. 2. P. fol. ferratis. *Mant. 253.* Cornutioides. *Fl.*
Zeyl. 416.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* vn-
 cinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari. (*Nux*
 3-locularis: loculo infimo sterili. *Schreb.*)

mista.

1. L. foliis oppositis acuminate, floribus capitatis:
 inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi
 folio, flore misto. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Vi-
 burnum americanum verticillatis foliis. *Comm. hort.*
1. p. 151. t. 78.

trifolia.

2. L. fol. ternis (quaternisue,) spicis oblongis im-
 bricatis. (*Swartz obs. p. 236.*)

annua.

- annua.* 3. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant.* 419. *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam, Baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*
- Canara.* 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Camara Melissae folio, flore variabili. Dill. elth.* 64. t. 56. f. 65. *Flores flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo Commelini.*
- inuoluta.* 5. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Bractaeae inter flosculos ovatae. Folia rugosissima, tomentosa. (Fol. rhombo-ovata Ait. Kew. 2. p. 351.)*
- odorata.* 6. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque sessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. Roy. mss. Viburnum Salviae folio, floribus albis. Herm. prod.* 384. *Bractaeae lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa. (Bract. lanceol., pedunc. folio brevioribus Aiton.)*
- aculeata.* 7. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant.* 419. *(Bract. lineari-cuneiformes Aiton.)*
- saluifolia.* 8. L. fol. oppositis sessilibus, floribus racemosis. *Mant.* 419. *Stipulae 2, subovatae. Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob stipulas, quae non in reliquis etc.*
- africana.* 9. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwighiano, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, obseruante D. Schreber. (Spielmannia Iasminum Medicus in Act. palat. III. phys. p. 196. t. 15. Ob Stam. 4, aequalia, Cor. fauc. villis clausam, Nucleum 2-locular. dissepimento in duo hemisphaeria separatam. M.)*

766. CORNUTIA. Cal. 5-dentatus. Stamina corolla longiora. Stylus longissimus. Bacca monosperma. pyramidata. 1. CORNUTIA. Rami 4 quetri. Folia elliptico-ovata, integerrima.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis, ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulatus, fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.

biflora. 1. *C.* foliis alternis, floribus geminis. — *Am. p. 90. t. 174. M.*

durantifolia. 2. *C.* fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ternis alternis. (*Stemodia durantifolia*, fol. ternis, connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs. p. 240. Cor. 2-labiata. Caps. 4-valuis.*)

crustacea. 3. *C.* repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Lindernia species?*

lanceolata. 4. *C.* fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*

undulata. 5. *C.* fol. alternis ouatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284. (L'Herit. Sert. angl. t. 25.)*

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore breuissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

pyxidaria. 1. *L.* foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion. aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alfat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioloides. Sp. plant. 876. E Virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei. (Schkuhr bot. Hamb. 2. p. 202. t. 175. qui, se nullos dentes in staminibus infer. vidisse, affirmat.)*

japonica. 2. *L.* fol. obouatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. iap. p. 253. M.*

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.

corymbosa. 1. *S.* corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispersus dicitur.*

polystachia. 2. *S.* corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fruticans,*

cans. *Ericae folio. Comm. hort. 2. t. 221. t. 111? Fructus bipartibilis.*

rapunculoides. 3. *S.* spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus maioribus.*

spuria. 4. *S.* spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenfretia dentatae.*

fasciculata. 5. *S.* corymbo multiplici, fol. obouatis glabris serratis. *Mant. 250. (Caul. adscendens, fruticosi. Rami foliis ad lentem laeuissime ciliatis undique obtecti: Jacq. Coll. III. p. 246.)*

coccinea. 6. *S.* spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis. (*Fol. inferiora semiteretia viridescencia, media magis complanata longiora purpurea, superiora concava cauli adpressa coccinea Roth. bot. Abhandl. p. 57.*)

capitata. 7. *S.* capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant. 568.*

fruticosa. 8. *S.* capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 87.*

diuaticata. 9. *S.* capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

canescens. 10. *S.* spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

geniculata. 11. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*

triquetra. 12. *S.* spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recuruato reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*

hispida. 13. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p. 284.*

poligaloides. 14. *S.* spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus scabris. *Quid hoc? M. fol. linearibus glabris margine reflexo. Suppl. p. 284.*

cinerea. 15. *S.* corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 285.*

rotundifolia. 16. *S.* corymbo composito, fol. ouatis glabris obtusis. *Suppl. p. 285.*

ciliata. 17. *S.* flor. spicatis, foliis ouatis ciliatis acutis. *Suppl. p. 285.*

verbenacea. 18. *S.* spicis fasciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p. 285.*

hirta. 19. *S.* hirta, spicis longissimis, fol. obouatis. *Suppl. p. 285. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 258.)*

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis, ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulatus, fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.

biflora. 1. *C.* foliis alternis, floribus geminis. — *Am. p. 90. t. 174. M.*

durantifolia. 2. *C.* fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ternis alternis. (*Stemodia durantifolia*, fol. ternis, connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs. p. 240. Cor. 2-labiata. Caps. 4-valuis.*)

crustacea. 3. *C.* repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Lindernia species?*

lanceolata. 4. *C.* fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*

undulata. 5. *C.* fol. alternis ouatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284. (L'Herit. Sert. angl. t. 25.)*

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore breuissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

pyxidaria. 1. *L.* foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion. aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alfat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioloides. Sp. plant. 876. E Virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei. (Schkuhr bot. Hamb. 2. p. 202. t. 175. qui, se nullos dentes in staminibus infer. vidisse, affirmat.)*

iaponica. 2. *L.* fol. obouatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. iap. p. 253. M.*

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.

corymbosa. 1. *S.* corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispersus dicitur.*

polystachia. 2. *S.* corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fruticans,*

cans. *Ericae folio. Comm. hort. 2. t. 221. t. 111? Fructus bipartibilis.*

rapunculoides. 3. *S.* spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus maioribus.*

spuria. 4. *S.* spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenfretia dentatae.*

fasciculata. 5. *S.* corymbo multiplici, fol. obouatis glabris serratis. *Mant. 250. (Caul. adscendens, fruticosi. Rami foliis ad lentem laeuissime ciliatis undique obtecti: Jacq. Coll. III. p. 246.)*

coccinea. 6. *S.* spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis. (*Fol. inferiora semiteretia viridescencia, media magis complanata longiora purpurea, superiora concava cauli adpressa coccinea Roth. bot. Abhandl. p. 57.*)

capitata. 7. *S.* capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant. 568.*

fruticosa. 8. *S.* capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 87.*

diuaticata. 9. *S.* capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

canescens. 10. *S.* spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

geniculata. 11. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*

triquetra. 12. *S.* spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recuruato reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*

hispida. 13. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p. 284.*

poligaloides. 14. *S.* spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus scabris. *Quid hoc? M. fol. linearibus glabris margine reflexo. Suppl. p. 284.*

cinerea. 15. *S.* corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 285.*

rotundifolia. 16. *S.* corymbo composito, fol. ouatis glabris obtusis. *Suppl. p. 285.*

ciliata. 17. *S.* flor. spicatis, foliis ouatis ciliatis acutis. *Suppl. p. 285.*

verbenacea. 18. *S.* spicis fasciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p. 285.*

hirta. 19. *S.* hirta, spicis longissimis, fol. obouatis. *Suppl. p. 285. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 258.)*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-p-
tito, subulato: laciniis superioribus — magis co-
nexis. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. *M.* foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedice-
l alternis unifloris. *Manulea* fol. nudiusculis, rac-
mo longo simplici. *Mant.* 88. *Lobelia Cheira-*
thus. *Sp. pl.* 1319.

tomentosa. 2. *M.* fol. tomentosis, caul. foliosis, pedunc. m-
tifloris. *Mant.* 420. *Selago tomentosa.* *Sp. pl.* 877.
Flores huius minus irregulares, tristes. Selag-
lychnidea huic videtur affinis; an congener? (F-
opposita obouata. Cal. pilis crassis muricatis.
Jacq. Coll. IV. p. 115. Icon pl. rar.)

microphylla. 3. *M.* fol. ouatis fasciculatis glabris integris. *Suppl.*
p. 285.

integrifolia. 4. *M.* fol. ouatis sparsis glabris integris. *Suppl.*
p. 285.

heterophylla. 5. *M.* fol. linearibus sparsis villosis integris denta-
tis. *Suppl. p. 285.*

caerulea. 6. *M.* fol. linearibus oppositis tomentosis dentatis,
floribus racemosis. *Suppl. p. 285.*

cuneifolia. 7. *M.* fol. elliptice ouatis glabris dentatis, spicis
oblongis. *Suppl. p. 285.*

capillaris. 8. *M.* fol. caulinis obouatis glabris dentatis, ramis
linearibus, spicis ouatis. *Suppl. p. 285.*

Plantaginis. 9. *M.* fol. ouatis subdentatis integrisque glabris,
capitulis ouatis, ramis diffusis. *Suppl. p. 285.*

capitata. 10. *M.* fol. ouatis ferratis villosis, capitatis globosis,
ramis diffusis. *Suppl. p. 286.*

antirrhinoides. 11. *M.* fol. ouatis dentatis glabris, floribus alternis.
Suppl. p. 286.

thyrsiflora. 12. *M.* fol. obouatis tomentosis dentatis, corymbo
terminali elongato composito. *Suppl. p. 285.*

corymbosa. 13. *M.* fol. oblongis dentatis glabris, corymbo fa-
stigiato. *Suppl. p. 286.*

altissima. 14. *M.* fol. lanceolatis subdentatis villosis, spica ouata.
Suppl. p. 286.

rubra. 15. *M.* fol. lanceolatis villosis ferratis, flor. racemo-
sis remotis. *Suppl. p. 286.*

argentea. 16. *M.* fol. obouatis cuneiformibus ferratis argenteo-
punctatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 286.*

pinnatifida. 17. *M.* fol. ouatis inciso-pinnatifidis: pinnis denta-
tis. *Suppl. p. 286.*

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4 fido. *Stamina* margini limbi corollae inserta. *Caps.* 2-sperma.

- dentata.* 1. *H. foliis linearibus dentatis, spicis laeubus. Berm. afric. 109. t. 41. f. 1. Berg. cap. 153. Caulis erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus. Folia alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescens. Spica terminalis, sessilis, oblonga, inferne sterilis; bracteis laeubus, subulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unisloris; Spica enim constructa est ex verticillis 5-floris, sed alternis. Corolla alba, fauce dorsali rubra, singularis staminibus ipso margine fissurae impositis; inferioribus recurvatis. Flores mane inodori, meridie foetidi, nauseosi, vesperi ambrosiaci, uti flores tristes dicti s. Hyacinthi orientalis. H. U.*
- integrifolia.* 2. *H. fol. linearibus integerrimis. Nimis praece-*
cordata. 3. *H. fol. subcarnosis cordatis sessilibus. Mant. 420.*
erinoides. 4. *H. fol. oblongis ferratis pilosis, bracteis integris hispidis. Suppl. p. 286.*
fruticosa. 5. *H. fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoso. Suppl. p. 287.*

771. ERINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-ocularis.

- alpinus.* 1. *E. floribus racemosis, fol. spathulatis. Folia radicalia in caespitem congesta, omnia linearia spathulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caulis plures, simplicissimi, palmares, teretes, pubescentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules steriles, decumbentes. Racemus terminalis, simplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, distincti foliis similibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, persistens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis aestivatione irregularis laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen subrotundum. Stylus*

- lus breuissimus. Stigma capitatum auriculis 2 fr. rotundis oppositis.*
- africanus.* 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis fuscis, dentatis.
- peruvianus.* 3. E. fol. lanceolato-ouatis ferratis.
- maritimus.* 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.*
- Lychnidea.* 5. E. fol. lanceolatis ferratis, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago Lychnidea. *Syst. 13. p. 476.* (Erinus fragrans, fol. lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris *Ait. Kew. 2. p. 357. b. Autor huc allegauit* Selago Lychnidea *Sp. pl. p. 877, dicit enim* Erinus Lychnidea *Suppl. est* Erinus capensis *Lin., patr., Mant. 251.*)
- tristis.* 6. E. fol. oblongis incisil dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*
- laciniatus.* 7. E. fol. laciniatis.
772. BÜCHNERA. *Cal. 5-dentatus obsolete. Corollae limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. Caps. 2-ocularis.*
- americana.* 1. B. foliis dentatis lanceolatis trineruiis. Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exsiccatione atra euadit.
- cernua.* 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. spicatis, caule fruticoso. *Mant. 251.*
- cuneifolia.* 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice septemdentatis. *Suppl. p. 288.*
- cordifolia.* 4. B. caule tetragono, fol. oppositis cordatis trineruiis ferratis, racemis terminalibus, subspicatis. *Suppl. p. 287.*
- grandiflora.* 5. B. scabra, fol. oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*
- aethiopica.* 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant. 251.*
- capensis.* 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
- asiatica.* 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris. Corolla limbo, bifido: lacinia altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata. (Folia squamosa Vahl *Symb. III. p. 81.*)
- pinnatifida.* 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p. 288.*

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris 2, maioribus. *Capsf.* 1-(2-)locularis.

- demissa.* 1. *B. pedunculis unisfloris. (Meerburg Pl. rar. t. 15.)*
elata. 2. *B. pedunc. unisfloris multiflorisque. (Curt. bot. Mag. t. 34. Antecedente duplo maior rigida. Rami infer. longitudine ipsius caulis Meerb. l. c. t. 14.)*
alienata? 3. *B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ficca, trilocularis.

- borealis.* 1. LINNAEA. *Fl. dan. t. 3. Art. microsc. 4. t. 4. f. 6. (Cal. fructus 4 phyllus: foliol. 2 minoribus, magis acutis, rubellis. Schkuhr in bot. Annal. St. 12. p. 12. t. 1.)*

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

- europaea.* 1. *S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis. Mant. 421.*
euoluulacea. 2. *S. fol. uniformibus integerrimis. Suppl. p. 288. (Est Dichondra repens Forst. gen. p. 20; etiam ad Pentandriam Digyniam pertinet. Characterem generis essentialem cel. Smith ita fislit: Cal. 5 phyllus. Cor. rotata infera. Capsf. dicocca. Sm. Pl. icon. ineditae. 1. t. 8.)*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

- aquatica.* 1. *L. foliis lanceolatis. Fl. dan. t. 69. (Filam. longitudine potius aequalia, anth. subrotundae nigrae, villo cum stigmate globofo coniunctae, dein per paria se remouent.)*
diandra. 2. *L. fol. sublinearibus. Mant. 252.*

1265. VANDELLIA. Cal. sub 4-fidus. Cor. ringens. Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. Antherae connexae. Caps. 1-locularis, polysperma. diffusa. 1. VANDELLIA. Mant. 89.

777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. Stamina 4: filamentis singulis bifidis diantheris. Caps. bilocularis.

maritima. 1. STEMODIA. — Jacq. amer. pict. p. 90. t. 26. f. 48. M. (St. maritima, fol. oppositis semiplexicaulib., flor. sessilibus solitariis. Swartz. obs. p. 242. Caps. 2-valvis.)

778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida, campanulata. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Stamina ex diuisuris corollae.

virginica. 1. OBOLARIA. Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.

779. OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Capsula 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

laevis. 1. O. caule simplicissimo laeui, staminibus exsertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. Hall. hist. n. 294. An ab hac Orobanche purpurea. Jacq. Fl. austr. t. 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in Litt. definita, tam differt, ut diuersa species consideretur? M.

maior. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Orobanche caule simplici. stipula unica, calyce 4-fido. Hall. hist. n. 295. (Bractea unica cal. maior, et in O. laeui bract. ad quemvis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.)

americana. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus exsertis. Mant. 88.

cernua. 4. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.

purpurea. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis. Suppl. p. 288.

ramosa. 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. (Cal. 4-dentatus: dentibus 2 superiorib. distantibus. Sow. engl. bot. t. 184.)

virgi-

virginiana. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.

uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. Vagina spatulacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.

Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. Cal. 7-phyllus. Cor. ringens labio inferiore nullo. Caps. 2-locularis, polysperma.

fanguinea. 1. HYOBANCHE. Mant. 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. Pet. gaz. t. 37. f. 4. Orobanches species aethiopica. Pluk. mant. 142.

780. DODARTIA. Cal. 5-dentatus. Cor. labium inf. duplo longius. Caps. 2-locularis, globosa.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.

indica. 2. D. fol. ouatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. Cal. 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. Sem. 1, biloculare. *)

americana. 1. L. capitulis pyramidalis.

hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. Jacq. amer. t. 176. f. 100. Mant. 89.

ouata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. Mant. 89. Burm. prodr. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie. (Selago ouata, spicis strobilinis ouatis terminalibus, fol. sparsis linearibus, caule fruticoso L'Her. Stirp. nov. 2. t. 133. Cfr. quoque Curt. bot. Mag. p. 186.)

hirsuta. 4. L. hirsuta, fol. oblongis fatis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ouatis. Suppl. p. 288.

782. SESAMVM. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. Rudimentum Filamenti 5-ti. Stigma lanceolatum. Caps. 4-locularis.

orientale. 1. S. foliis ouato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

Qq 2

783.

*) Cal. 4-dentatus per maturitatem 2-valvis. Cor. infundibuliformis 4-fida. Sem. 2 ossa, calyce corticata. GAERTN. de fr. I. p. 266. t. 56. An cum hocce genere saltem ob fructus coniungendae: Verbena mexicana et nodiflora L. ? Cfr. Gaertn. l. c. p. 265 et 267.)

1265. VANDELLIA. Cal. sub 4-fidus. Cor. ringens. Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. Antherae connexae. Caps. 1-locularis, polysperma. diffusa. 1. VANDELLIA. Mant. 89.

777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. Stamina 4: filamentis singulis bifidis diantheris. Caps. bilocularis.

maritima. 1. STEMODIA. — Jacq. amer. pict. p. 90. t. 26. f. 48. M. (St. maritima, fol. oppositis semiplexicaulibus, flor. sessilibus solitariis. Swartz. obs. p. 242. Caps. 2-valvis.)

778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida, campanulata. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Stamina ex diuisuris corollae.

virginica. 1. OBOLARIA. Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.

779. OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Capsula 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

laevis. 1. O. caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. Hall. hist. n. 294. An ab hac Orobanche purpurea. Jacq. Fl. austr. t. 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in Litt. definita, tam differt, ut diuersa species consideretur? M.

maior. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Orobanche caule simplici. stipula unica, calyce 4-fido. Hall. hist. n. 295. (Bractea unica cal. maior, et in O. laevi bract. ad quemvis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.)

americana. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus exsertis. Mant. 88.

cernua. 4. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.

purpurea. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis. Suppl. p. 288.

ramosa. 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. (Cal. 4-dentatus: dentibus 2 superioribus distantibus. Sow. engl. bot. t. 184.)

virgi-

virginiana. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.

uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. Vagina spatulacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.

Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. Cal. 7-phyllus. Cor. ringens labio inferiore nullo. Caps. 2-locularis, polysperma.

fanguinea. 1. HYOBANCHE. Mant. 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. Pet. gaz. t. 37. f. 4. Orobanches species aethiopica. Pluk. mant. 142.

780. DODARTIA. Cal. 5-dentatus. Cor. labium inf. duplo longius. Caps. 2-locularis, globosa.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.

indica. 2. D. fol. ouatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. Cal. 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. Sem. 1, biloculare. *)

americana. 1. L. capitulis pyramidalis.

hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. Jacq. amer. t. 176. f. 100. Mant. 89.

ouata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. Mant. 89. Burm. prodr. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie. (Selago ouata, spicis strobilinis ouatis terminalibus, fol. sparsis linearibus, caule fruticoso L'Her. Stirp. nov. 2. t. 133. Cfr. quoque Curt. bot. Mag. p. 186.)

hirsuta. 4. L. hirsuta, fol. oblongis fatis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ouatis. Suppl. p. 288.

782. SESAMVM. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. Rudimentum Filamenti 5-ti. Stigma lanceolatum. Caps. 4-locularis.

orientale. 1. S. foliis ouato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

Qq 2

783.

*) Cal. 4-dentatus per maturitatem 2-valvis. Cor. infundibuliformis 4-fida. Sem. 2 ossa, calyce corticata. GAERTN. de fr. I. p. 266. t. 56. An cum hocce genere saltem ob fructus coniungendae: Verbena mexicana et nodiflora L. ? Cfr. Gaertn. l. c. p. 265 et 267.)

783. MIMVLVS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor. ringens: labio superiore lateralibus replicato. Caps. 2-locularis, polysperma.
- ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.
784. RVELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata. Stamina per paria approximata. Caps. dentibus elasticis diffiliens. (Sem. 3-4. G.)
- Blechnum. 1. R. foliis ouatis integerrimis, spicis ouatis, bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. (Cfr. Swartz Obs. bot. p. 243 et 244.)
- strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. Mant. 422. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 254.)
- patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ouatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis. Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t. 41. M.
- clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdiuisis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. (Tota planta subuitiosa et odore fere Camphorae. Swartz.)
- tuberosa. 6. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis unisloris. (Caul. simplex, pedunc. 3-partiti, rarius simplices. Sw.)
- tentaculata. 7. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis spinis intermixtis bifurcatis. Euphrasia acinos. Pluk. phyt. 279. f. 7.
- ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. Mant. 89. Ruellia persica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1. (Acanthus edulis, fol. quaternis lineari-lanceolatis dentato-spinulosus, caule fruticuloso. Vahl. Symb. 1. p. 48.)
- biflora. 9. R. flor. geminis subsessilibus.
crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliosis hispida, caule repente. Caulis repentes.
- repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. Burm. ind. t. 40. f. 2.
- ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. Folia lanceolata obtusiuscula. Bractae 2, sessiles, calyce brevioribus. Ruellia Vpudali Vogel Suppl. pl. sel. p. 62. t. 110. Cor.

- Cor. subaequalis, vix ringens. Stigm. 2-fidum. Caul. 4-gonus. Fol. ouata, tomentosa. V.)
- antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue. Mant. 422.
- repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. Mant. 89. Burm. ind. 135. t. 41. f. 1.
- littoralis. 15. R. fruticosa, cana, fol. cuneiformibus ferratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 289.
- difformis. 16. R. diffusa hirsuta, fol. linearibus dentato-sinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. Suppl. p. 289.
- balsamica. 17. R. erecta glabra, fol. petiolatis lanceolatis ferratis, verticillis sessilibus. Suppl. p. 289.
- uliginosa. 18. R. diffusa hirsuta, fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. Suppl. p. 290.
- pilosa. 19. R. fol. oppositis ouatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. Suppl. p. 290.
- depressa. 20. R. fol. oppositis petiolatis obouatis integris, caule arcte depresso. Suppl. p. 290.
- iaponica. 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. Thunb. iap. p. 255. M.
785. BARLERIA. Cal. 4-partitus. Stamina 2, longe minora. Caps. 4-angularis, 2-valuis, elastica absque vnguibus. Sem. 2.
- longifolia. 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. Moris. hist. 3. f. 11. t. 27. f. 5. Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.
- solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dist. 3. Folia integerrima. Mill.
- Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Royen. Mant. 89.
- Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.
- buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

783. MIMVLVS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor. ringens: labio superiore lateralibus replicato. Caps. 2-locularis, polysperma.
- ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.
784. RVELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata. Stamina per paria approximata. Caps. dentibus elasticis diffiliens. (Sem. 3-4. G.)
- Blechnum. 1. R. foliis ouatis integerrimis, spicis ouatis, bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. (Cfr. Swartz Obs. bot. p. 243 et 244.)
- strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. Mant. 422. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 254.)
- patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ouatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis. Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t. 41. M.
- clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdiuisis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. (Tota planta subuulso et odore fere Camphorae. Swartz.)
- tuberosa. 6. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis unisporis. (Caul. simplex, pedunc. 3-partiti, rarius simplices. Sw.)
- tentaculata. 7. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis spinis intermixtis bifurcatis. Euphrasia acinos. Pluk. phyt. 279. f. 7.
- ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. Mant. 89. Ruellia persica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1. (Acanthus edulis, fol. quaternis lineari-lanceolatis dentato-spinulosus, caule fruticuloso. Vahl. Symb. 1. p. 48.)
- biflora. 9. R. flor. geminis subsessilibus.
crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliosis hispida, caule repente. Caulis repentes.
- repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis caule repente. Burm. ind. t. 40. f. 2.
- ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. Folia lanceolata obtusiuscula. Bractea 2, sessiles, calyce breviora. Ruellia Vpudali Vogel Suppl. pl. sel. p. 62. t. 110. Cor.

- Cor. subaequalis, vix ringens. Stigm. 2-fidum. Caul. 4-gonus. Fol. ouata, tomentosa. V.)
- antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue. Mant. 422.
- repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. Mant. 89. Burm. ind. 135. t. 41. f. 1.
- littoralis. 15. R. fruticosa, cana, fol. cuneiformibus ferratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 289.
- difformis. 16. R. diffusa hirsuta, fol. linearibus dentato-sinuatibus integris, flor. verticillatis axillaribus. Suppl. p. 289.
- balsamica. 17. R. erecta glabra, fol. petiolatis lanceolatis ferratis, verticillis sessilibus. Suppl. p. 289.
- uliginosa. 18. R. diffusa hirsuta, fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. Suppl. p. 290.
- pilosa. 19. R. fol. oppositis ouatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. Suppl. p. 290.
- depressa. 20. R. fol. oppositis petiolatis obouatis integris, caule arcte depresso. Suppl. p. 290.
- iaponica. 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. Thunb. iap. p. 255. M.
785. BARLERIA. Cal. 4-partitus. Stamina 2, longe minora. Caps. 4-angularis, 2-valuis, elastica absque vnguibus. Sem. 2.
- longifolia. 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. Moris. hist. 3. f. 11. t. 27. f. 5. Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.
- solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dist. 3. Folia integerrima. Mill.
- Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Royen. Mant. 89.
- Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.
- buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

- noctiflora*. 6. B. spinis axillaribus ramosis, fol. lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ouatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.* (*Spinæ intrafoliaceæ. Bract. margine ciliato-spinulosæ Vahl. Symb. I. p. 47.*)
- cristata*. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis folioli duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea*. 8. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.
- pungens*. 9. B. inermis, fol. ouatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*
- longiflora*. 10. B. inermis, fol. ouatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p. 290.* (*Bract. reticulatæ, erectæ. Cal. 5-partitus. Vahl. l. c. t. 16.*)

786. *DVRANTA*. Calyx 5-fidus, superus. Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia.

- Plumieri*. 1. D. calycibus fructescentibus contortis. — *Iacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum. M.*
- Ellisia*. 2. D. calyc. fructescentibus erectis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179. M. (D. Plumieri et Ellisia ambas ob characteres haud constantes coniunctas vult Swartzius obs. p. 247.)*
- Mutisii*. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. *OVIDEA*. Cal. 5-fidus. Cor. tubus subcylindricus, superus, longissimus: Limbo 3-lobo M. Bacca globosa, 2-sperma.

- spinosa*. 1. O. foliis ovalibus dentatis.
- mitis*. 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longissima. Corollæ tubus longissimus.*

1406. *MILLINGTONIA*. Calycis margo 5-dentatus, reflexus. Cor. longissima: Limbo 4-fido. Antheræ bipartitæ, vaginantes. Fructus — — Siliqua? *Suppl. p. 45.*

- hortensis*. 1. *MILLINGTONIA*. *Suppl. p. 291.*

788. *VOLKAMERIA*. Cal. 5-fidus. Cor. laciniis secundis. Bacca 2-sperma. Semina (*Officula G.*) 2-locularia.

- aculeata*. 1. V. spinis petiolorum rudimentis. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 177. M.*

inermis.

- inermis*. 2. *V. ramis inermibus. Iasmini flore, frutex philippenfis, foliis floribusque fere ternis. Pet. Gaz. t. 42. f. 7. Nir-notsüt. Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm. (Tota glabra. Fol. ouata in acumen obtusum producta. Iacq. Coll. V. t. 4. f. 1.)*
- ferrata*. 3. *V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. Mant. 90.*
- scandens*. 4. *V. fol. petiolatis cordatis ouatis integerrimis, panicula corymbosa terminali: ramulis dichotomis. Suppl. p. 292.*
- iaponica*. 5. *V. inermis, fol. cordatis ouatis acutis dentatis, racemis secundis. Thunb. iap. p. 255. M.*

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma. (*Bacca*, 1-locularis, 4-pyrena. *Officula* 1-locularia. *Gaertn.*)

- infortunatum*. 1. *C. foliis cordatis tomentosis. Petasites agrestis. Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*
- fortunatum*. 2. *C. fol. lanceolatis integerrimis.*
- Phlomidis*. 3. *C. fol. ouatis ferratis canis. Suppl. p. 292. (pedunc. axillaribus subtrifloris. Vahl. Symb. 2. p. 74.)*
- calamitosum*. 4. *C. fol. ovalibus subdentatis nudis. Mant. 90. Volkameria alternifolia. Burm. ind. 137. t. 44.*
- paniculatum*. 5. *C. fol. lobatis ferratis, panicula amplissima. Mant. 90. Volkameria multiflora. Burm. ind. 137. t. 45. f. 1. (Paniculae axillae lanatae. Vahl l. c. Secundum quem etiam Synon. Burm. ad nr. 3. pertinet.)*
- trichotomum*. 6. *C. fol. lobatis indivisisque lato-ouatis integris, panicula trichotoma. Thunb. iap. p. 256. M.*

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

- ouata*. 1. *V. foliis simplicibus ouatis. Thunb. iap. p. 257. Vitex rotundifolia, foliis simplicibus obouatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris brevissimis. Suppl. p. 294. M.*
- altissima*. 2. *V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) spicis verticillatis, bacca trisperma. Suppl. p. 294.*
- Agnus castus*. 3. *V. foliis digitatis ferratis, spicis verticillatis, (flor. subbilabiato - quinquesidis, resupinatis v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 65. Drupa baccata: putamine 4-loculari. Gaertn. de fr. I. p. 270.)*

- Leucoxydon.* 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Suppl. p. 293.*
- trifolia.* 5. V. fol. ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, paniculæ rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.* *Vitex trifolia*, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syst. ed. 13. p. 433.*
- Negundo.* 6. V. fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic. 275. f. 1. 2.*
- pinnata.* 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Lorr. 193. Iacq. hist. 178. t. 112. f. 2. — Amer. pict. 88. t. 161. f. 46. quoad folium.* M. *Bontia germinans. Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Iacq. hist. 178. t. 112. f. 1. — Amer. pict. p. 88. t. 169. M.*

792. COLUMNNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Caps.* 2-locularis.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170. M. (Cor. ringens: lab. sup. 3-partito; lacinia intermedia magna integra supra basin gibba. Caps. 1-locularis. Sem. nidulantia Swartz obs. p. 248-250.)*

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columnneae? (Achimenes sesamoides. — Caps. 2-locular. Cor. subregularis limbo plano 4-fido. Anth. connexae Vahl. Symb. bot. II. p. 71.)*

793. ACANTHVS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-ocularis.
- mollis.* 1. *A. foliis sinuatis inermibus.* (*Caps. dissepimentum in hoc genere uti in Iusticia, Ruellia, Barleria uncis est instructum, quo semina retineantur. Cfr. Gaertn. de fr. t. 54. Haecce species nonnunquam sterilis remanet, superfluis foliis vero priuata certe florebit.*)
- cardiifolius.* 2. *A. fol. serrato-dentatis spinosis, spica florum radicali.* *Suppl. p. 294.*
- spinofus.* 3. *A. fol. pinnatis spinosis.*
- Dioscoridis.* 4. *A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis.* †
- ilicifolius.* 5. *A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.*
- integrifolius.* 6. *A. fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente.* *Suppl. p. 294.*
- procumbens.* 7. *A. fol. oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso.* *Suppl. p. 294.*
- furcatus.* 8. *A. fol. oblongis dentato-spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis.* *Suppl. p. 295.*
- capensis.* 9. *A. fol. oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis.* *Suppl. p. 295.*
- madera-spatensis.* 10. *A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. Burm. ind. 139. t. 42. f. 2. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. Pluk. phyt. t. 99. f. 3. Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obouato-cuneatis, ciliatis, 4 pariuri. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*
794. PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-ocularis. *Sem.* bina.
- Murex.* 1. PEDALIVM. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2. Kakumullu. Rheed. mal. secundum Burm. (Drupa etc. Semina arillata Gaertn. l. c. I. p. 276. t. 58.)*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, semiquinquefidus. *Cor.* tubulosa: limbo paruo, 5-fido. *Nux* ouata, 1-ocularis. *Suppl.* p. 48.

erecta. I. AMASONIA. *Suppl.* p. 294.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-ocularis.

maior. 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis. *Mill. illustr.* *M.* *Succussa* stillat pluuiam nectariferam florens. *Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum missa ab Hermann.*

minor. 2. *M.* stipulis geminis distinctis. (*Cfr. Cyrill. Comm.* p. 44.)

CLASSIS XV.
TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LYNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
 799. SYBVLARIA. *Silic.* valuulis semioatis. *Stylus* breuior filicula.
 796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* persistens.
 797. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
 805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
 807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
 806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
 803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtusis, gibbis.
 801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
 802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
 808. BISCYTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valuulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
 814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
 . . CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus! *Gland.* extra stamina breviora.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinq. glandula notata.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora. *Petala* obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breuiora; 2 extra stamina longiora.
 819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiscens.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valuis. G.)

* * *Calyx* hians foliolis superne distantibus.

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, secco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BVNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, vnilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valuis reuolutis.
 811. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqu.* dehiscens: valuis rectiusculis. *Cal.* patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurula.

SILICVLOSA. *)

796. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata: loculo submonospermo.

- perenne. 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 414.* M. Myagrurn filiculis articulatis binatis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae* articulus inferior stritus abortit; superior globosus, striatus, monospermus, orientalis.

*) Si huius praecipue ordinis plantarum fructus consideremus, tunc omnia quoad eorum formam externam, imprimis vero internam structuram nulli characteres generici emendandi, aut nonnullae species ad diuersa referendae essent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; imprimis observata sunt super hoc scopo peculiari in opello: *Pflanzen-Gattungen*. H. I. Mannh. 82. pro more suo exposuit F. MEDICVS. Etiam huic ordini genera Crambe, Isatis et Bunias potius inferenda esse, alii iam admonuerunt.)

- orientale. 2. M. filiculis fulcatis laenibus, fol. oblongis dentato-sinuatis. *Siliculae* articulis 2, sulcis 3 elevatis; stylo longitudine siliculari.
 rugosum. 3. M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
 hispanicum. 4. M. filiculis laenibus subrotundis, foliis lyratis.
 austriacum. 5. M. filiculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 111.* M. (*Silic. globosae paruae glabrae stylo obtuso crasso terminatae.* *Iacq.*)
 persoliatum. 6. M. filiculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae* loculamenta lateralia sunt inania. (*Accuratam fructus anatomen, nec non descriptionem vid. apud Schkahr in bot. Annal. St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.*)
 sativum. 7. M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis. (*Fl. dan. 1038.* Cum hoc non amplius confundendum Myagrurn pinnatifidum Ehrh. *Herb. dec. 16.* fol. sinuato-pinnatifidis.)
 paniculatum. 8. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Fl. dan. t. 204.* (*Silic. nucamentaceae.* G.)
 saxatile. 9. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta* longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. *Iacq. unde affinitas Alyssi.*
 aegyptium. 10. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus* brevissimus. *Facies* Buniadis Kahiles.
 797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo maiore, extus ovato.
 annua. 1. V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.* (*Gartn. de fr. 2. p. 286. t. 191.*)
 Pseudo-Cytisus. 2. V. fol. integris obouatis ciliatis, filiculis erectis. (*Cavan. hisp. nr. 46. t. 41.* Qui contra *Linnaeum* antheras omnes fertiles observavit.)
 798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.
 hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis vngulatis spinosis. *Iacq. hort. t. 58.* Rosa hierochuntica. *Best. eyft. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.* Syriaca.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinq. glandula notata.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora. *Petala* obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breuiora; 2 extra stamina longiora.
 819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiscens.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valuis. G.)

* * *Calyx* hians foliolis superne distantibus.

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, fisco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BVNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, vnilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valuis reuolutis.
 811. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqu.* dehiscens: valuis rectiusculis. *Cal.* patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurula.

SILICVLOSA. *)

796. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata: loculo submonospermo.

- perenne. 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 414.* M. Myagrurn filiculis articulatis binatis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae* articulus inferior stritus abortit; superior globosus, striatus, monospermus. *orientalis.*

*) Si huius praecipue ordinis plantarum fructus consideremus, tunc omnino quoad eorum formam externam, imprimis vero internam structuram nulli characteres generici emendandi, aut nonnullae species ad diuersa referendae essent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; imprimis observata sunt super hoc scopo peculiari in opello: *Pflanzen-Gattungen*. H. I. Mannh. 82. pro more suo exposuit F. MEDICVS. Etiam huic ordini genera Crambe, Isatis et Bunias potius inferenda esse, alii iam admonuerunt.)

- orientale. 2. M. filiculis fulcatis laenibus, fol. oblongis dentato-sinuatis. *Siliculae* articulus 2, sulcis 3 elevatis; stylo longitudine siliculae.
 rugosum. 3. M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
 hispanicum. 4. M. filiculis laenibus subrotundis, foliis lyratis.
 austriacum. 5. M. filiculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 111.* M. (*Silic. globosae paruae glabrae stylo obtuso crasso terminatae.* *Iacq.*)
 persoliatum. 6. M. filiculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae* loculamenta lateralia sunt inania. (*Accuratam fructus anatomen, nec non descriptionem vid. apud Schkahr in bot. Annal. St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.*)
 sativum. 7. M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis. (*Fl. dan. 1038.* Cum hoc non amplius confundendum Myagrurn pinnatifidum Ehrh. *Herb. dec. 16.* fol. sinuato-pinnatifidis.)
 paniculatum. 8. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Fl. dan. t. 204.* (*Silic. nucamentaceae.* G.)
 saxatile. 9. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta* longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. *Iacq. unde affinitas Alyssi.*
 aegyptium. 10. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus* brevissimus. *Facies* Buniadis Kahiles.
 797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo maiore, extus ovato.
 annua. 1. V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.* (*Gartn. de fr. 2. p. 286. t. 191.*)
 Pseudo-Cytisus. 2. V. fol. integris obouatis ciliatis, filiculis erectis. (*Cavan. hisp. nr. 46. t. 41.* Qui contra *Linnaeum* antheras omnes fertiles observavit.)
 798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.
 hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis vngulatis spinosis. *Iacq. hort. t. 58.* Rosa hierochuntica. *Best. eyft. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.* *syriaca.*

syriaca.

2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ovatis rostratis. *Mant.* 424. *Iacq. austr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti auiculae. *Zan. hist.* 142. Thlaspi Hierichysylvestri affine. *Bocc. mus.* 135. t. 98. Folia lanceolata, serrata, petiolata, subscabra. Spicae axillares, brevissimae, terminatae mucrone. Petala distantia, linearia, emarginata, calycis longitudine. Siliculae sessiles, subovatae, scabriusculae, mucrone inarticulato. (A nonnullis ad genus Bunias, ab aliis ad Myagrum refertur.)

799. SUBVLARIA. Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. Stylus filicula brevior.

aquatica.

1. SUBVLARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.

ajzoides.

1. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mane.* 91. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 192.* M. (Fol. cespitosa. Flor. flau.)

ciliaris.

2. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina.

3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerimis. *Fl. dan. t. 56.* Synonyma, exceptis nostris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adpersa, more Androsaces disposita; minime imbricata f. linearia f. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adpersus raris pilis; nec monophyllus f. laevis. Petala leuiter emarginata; nec integra.

verna.

4. D. scapis nudis, foliis subserratis, (petalis bifidis. *Fl. dan. t. 983.*)

pyrenaica.

5. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov.* 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.

muralis.

6. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. Pedunculi fructiferi horizontales filiculis longiores. Flores lutei aut albi. (Cfr. *Ehrh. Beytr.* 7. p. 153 et 154.)

hirta.

7. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, filiculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142.*

fladni.

fladnizensis. 8. *D.* scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, filiculis rectis pedicellatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1. M.*

incana. 9. *D.* fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis, obliquis subfessilibus. *Fl. dan. t. 130. (Cfr. Ehrh. l. c. qui adhuc suam D. contortam ob filiculas contortas glabras ab hac distinguit.)*

801. *LEPIDIVM. Silicula emarginata, cordata, polysperma: valuulis carinatis, contrariis.*

perfoliatum. 1. *L.* foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 346. M. (Trew. Pl. rar. t. 13.)*

vesicarium. 2. *L.* caulium geniculis inflatis.

nudicaule. 3. *L.* scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*

procumbens. 4. *L.* fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.*

alpinum. 5. *L.* fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 137. M. Petala calyce maiora. Stamina 6. Iacq.*

petraeum. 6. *L.* fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 131. M. (Foliola elliptica, integerrima, crassiuscula. Iacq.)*

cardamines. 7. *L.* fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lepidium* fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*

spinosum. 8. *L.* pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253. Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*

satium. 9. *L.* flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. *L.* fol. lyratis crispis.

latifolium. 11. *L.* fol. ovato-lanceolatis integris (medio) serratis. *Fl. dan. t. 557. (Flor. racemosi minuti. Silic. ellipticae.)*

subulatum. 12. *L.* fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

graminifolium. 13. *L.* fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide linifolia. Adultera deiecit folia.*

suffruti-

- suffruticosum.* 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis. caul. suffruticosis. *Mant.* 91.
- didymum.* 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92. (Caul. *decumbens pilosus*. *Starr.* 2-4. Fruct. *subrugosi* *Sow. engl. bot.* t. 248.)
- V *runderale.* 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan.* t. 184. (*Flor. passim et 4-andri.*)
- virginicum.* 17. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis: (inferioribus oblongis pinnatifidis *S. obs.* p. 251.)
- Iberis.* 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Mant.* 425.
- bonariense.* 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
- chalepense.* 20. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.
- V 802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valuulis navicularibus, marginato-carinatis.

- peregrinum.* 1. T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.
- V *arvense.* 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan.* t. 793. M.
- alliaceum.* 3. T. filiculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.
- saxatile.* 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosissimis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 236. M. Thlaspi filiculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata siliqua. *Barr. ic.* 845. Thlaspi siliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop.* 3. p. 330. fig. *Similis Iberidi saxatili.*
- hirtum.* 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.
- V *campestre.* 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
- montanum.* 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce (duplo) maioribus. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 237. M. Corollae subaequales

aequales. Fructus Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt. (Rad. perennans dein multiceps. Fol. caul. erecta oblongo-lanceolata amplexicaulia. Jacq.)

- alpinum.* 8. *T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obouatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce maioribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 238. M.*
- perfoliatum.* 9. *T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 337. M. (Caul. ramoso, fol. radical. petiolatis: caulinis amplexicaulibus dentatis, petal. cal. submaioribus.)*
- alpestre.* 10. *T. filiculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. Cum T. perfoliato iungitur a Gerardo, at separatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*
- Bursa pastoris.* 11. *T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — Fl. dan. t. 729. M. γ. Bursa pastoris maior, folio non sinuato. Baul. pin. 108. (Varietates duae notae, foliis diuersae, non constantes, multo minus ut species distinguendae, solummodo plantae aetate differunt.)*
- ceratocarpon.* 12. *T. glaberrimum, caule sulcato, fol. sagittatis lanceolatis subferratis, filiculis bilobatis. Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, filiculis oblongis sursum utrinque membranaceo-cornutis; foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus, inferioribus oualibus petiolatis. Murr. in Comm. gott. 1774. p. 26. t. 1. Lepidium ceratocarpon. Pall. it. vol. 2. p. 740. t. V. M.*

803. COCHLEARIA. *Silicula emarginata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.*

- officinalis.* 1. *C. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. Fl. dan. t. 135. Caulis ramosus.*
- danica.* 2. *C. fol. hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramosus. Stolones procumbentes. (Caul. diffusis procumbentibus, filiculis ouatis subtrispermis. Roth in bot. Annal. St. 4. p. 40.)*

- anglica.* 3. C. fol. omnibus ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 322*
(*Caul. erectis approximatis; siliculis subrotundis*
4-spermis Roth l.c.)
- groenlandica.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosiss.
- Coronopus.* 5. C. fol. pinnatifidis, caule depresso. *Fl. dan. t. 20*
(*Coronopus vulgaris nonnullorum, ob Caps. 2-*
cularem eualucem, cristato-muricatum.)
- Armoracia.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus
incisis. (*Plenk Pl. med. t. 513.*)
- glastifolia.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulis.
Statura Turritidis. (Aestate humida in-
mis altitudinem insignem acquirit.)
- Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 315. M. Caules prostra-
parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceola-
incana.

804. **IBERIS.** Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus
maioribus. Silicula polysperma, emarginata.

- semperflorens.* 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis
obtusis. *Thlaspi persicum. Riv. tetr. 224. f. 2*
- semperuirens.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis
Riv. tetr. 224. f. 1. (Fol. margine albedo-ferr-
riosa.)
- gibraltarica.* 3. I. frutescens, fol. apice dentatis. (*Curt. Mag.*
t. 124.)
- saxatilis.* 4. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus car-
nosiss acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354*
Gouan. hort.
- rotundifolia.* 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulis
laevibus succosis. *Thlaspi minimum, silicu-*
lis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petio-
lis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. Riv.
spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores sa-
regulares. Silicula subquadrangularis. Simi-
Thlaspi saxatili.
- cepeaeifolia.* 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis sessilibus lae-
vibus succosis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 28. t. 1. N*
- umbellata.* 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inf-
rioribus serratis; superioribus integerrimis. *Ib-*
ris cretica. Riv. tetr. 225. (Curt. Mag. t. 106.)
- amara.* 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis
flor. racemosis.

- linifolia.* 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulibus ferratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diuerfa a Lepidio graminifolio.*
- odorata.* 10. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis ferratis.
- arabica.* 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aueniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.
- nudicaulis.* 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. *Fl. dan. t. 323. (Var. caule folioso: fol. 2-3 integris Hudson.)*
- pinnata.* 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata. ✓

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*
- halimifolium.* 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis. (*Curt. Mag. t. 101. Stam. simplicia. Silic. subrotundae integrae. Ait. Kew. 2. p. 381. Curt. Mag. t. 101.*)
- saxatile.* 3. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. spec. 1. p. 18. t. 7. Thlaspi luteum, Leucoji folio. Bocc. mus. 79. t. 93. Petala lutea, integra. (Curt. Mag. t. 159.)*
- alpestre.* 4. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

- hyperboreum.* 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis. (*Meerburg. Pl. rar. t. 46. Flor. violacei.*)
- incanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.* ✓
- minimum.* 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, filiculis compressis. *Petala lutea, subemarginata. (Fol. lanceolato-linearia et ut in 3 sequentibus speciebus setulis stellatis scabra Starke in Ehrh. Beitr. 6. p. 54.)*
- calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 338. M. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus*

- duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Iacq. vind. 114. (Petala primo lutea, deinceps alba.)*
- montanum.* 9. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *Iacq. austr. t. 37. Thlaspi alpinum repens. Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*
- campestre.* 10. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pariter, calycibus deciduis.
- clypeatum.* 11. A. caule erecto herbaceo, filiculis sessilibus omnibus compresso-planis, petalis acuminatis et nearibus.
- *** *Siliculis inflatis. f. calycibus oblongis clausis.*
- sinuatum.* 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis inflatis.
- creticum.* 13. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Mant. 92. (Caulis tomentoso-incanus, vix suffruticosus. Stamina dentati nulli; brevioribus basi tuberculum tomentosum Retz. obs. bot. 6. p. 32.)*
- gemonense.* 14. A. caule herbaceo, ramis diuaticatis, fol. radicalibus obouatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant. 92. Ard. spec. 2. p. t. 10. Dissert. ab A. cretico ramis diuaticatis, floribus minoribus, saturate luteis.*
- utriculatum.* 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant. 92. Thlaspi fruticosum; Leucoii folio viridi. Tournef. 157. 218. Flos Lunariae. Foliaradicalia pilosa. (Trex. Pl. rar. t. 29.)*
- Vesicaria.* 16. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- deltoidium.* 17. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Flores Chelidanthi, violaceae. Calyx oblongus, clausus, basi opposita gibbosus. (Curt. bot. mag. t. 126.)*

807. CLYPEOLA. *Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.*

- Ionthlaspi.* 1. C. filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant. 426. Stamina Alyssi. (Silic. (Samara?) 1-locularis, 1-sperma Gaertn. de fr. 2. p. 283. t. 141.*

t. 141. Reliquas species ad Alyssum translocandas monet l. c.)

tomentosa. 2. *C. filiculis orbiculatis bilocularibus, fol. subto-mentosis. Mant. 92.*

maritima. 3. *C. perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispermis. Mant. 426. Thlaspi montanum perenne flore albo. Barr. ic. 844. Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. Ger. prov. 350.*

806. *PELTARIA. Silicula integra, suborbiculata, compresso plana, non dehiscens.*

alliacea. 1. *P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. Suppl. p. 295. Peltaria alliacea. Syst. ed. 13. p. 495. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 123. M.*

capensis. 2. *P. fol. caulinis quinato-pinnatis linearibus subcarnosis. Suppl. p. 296.*

808. *BISCVTELLA. Silicula compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. Cal. foliola basi gibba.*

auriculata. 1. *B. calycibus nectario vtrinque gibbis, filiculis in stylum coeuntibus. Haec sola Siliculae lobis stylum coit. (Huius generis species, etiam quoad synonyma, ulteriori subiiciendae sunt scrutinio, quo certioribus characteribus a se invicem discriminantur.)*

apula. 2. *B. filic. scabris, fol. lanceolatis sessilibus serratis. Mant. 254. Biscutella didyma. Spec. plant. 911. Thlaspidium apulum spicatum. Tourn. f. inst. 214. Ionodraba alyssoides apula spicata. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284. f. 1.*

lyrata. 3. *B. filic. scabris, fol. lyratis. Mant. 254. Thlaspi biscutatatum Raphani f. Irionis folio. Bocc. sic. 45. t. 23.*

coronopifolia. 4. *B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. Mant. 255.*

laeuigata. 5. *B. filic. glabris, fol. lanceolatis serratis. Mant. 255. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 339. M. Leucoium alyssoides umbellatum montanum. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284.*

semperuirens. 6. *B. filic. scabriusculis, fol. lanceolatis tomentosis. Mant. 255. Thlaspi biscutellatum luteum, Anchusae folio. Barr. rar. 39. t. 841. Bocc. mus. 267. t. 122. Haec a reliquis magis distincta caulibus suffruticosis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compressa, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
- redimna.* 1. L. foliis alternis. *Besl. cyst. vern. 7. f. 2.* Radix perennis. Flores odori. (Siliculis lanceolatis, radice perenni Retz. *obs. 1. p. 21.*)
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Besl. cyst. vern. 7. f. 1.* — *Müll. illustr. ic. M.* Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita an semper? praestantior nota inquirenda. (Siliculis ellipticis, radice bienni Retz. *l. c.*)

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA. (Fol. pinnata: pinnis integris trilobisque Mill. *ic. t. 169.* Calycis forma a Lunaria cum qua a Gaertnere coniungitur, imprimis differt.)

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudiniter conniuens.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 316. M.*

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.* (Stam. breviora glandulis inserta f. iis annulatum cinctum observavi; an etiam in reliquis speciebus hoc obtinet?)

pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Guss. fasc. 1. t. 1. f. 1.* Plantam β pro distincta specie tradit Gerard. (Ambae varietates nunc etiam in *ill. Lamarck encycl. 2. p. 268* determinantur in D. pinnata, fol. omnibus pinnatis, et in D. digitata, fol. digitatis, f. D. pentaphyllos *L. Ait. Kew. 2. p. 387.*)

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis, *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifolia.* 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Excluso synonymo Clusii. Fl. dan. t. 20.*
- asarifolia.* 2. C. fol. simplicibus subcordatis. *Excluso Bauhini. Synonymo.*
- nudicaulis.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
- petraea.* 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386.* Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. *Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

- resedifolia.* 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 21. M.*
- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Iacq. austr. t. 27. (Fol. subius purpurea/centia.)*
- africana.* 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

- chelidonia.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incis. —
- impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incis. stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735. M.* Florem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in parvisflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parvisflora.
- parvisflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
- graeca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
- hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis (hirsutis), flor. tetrandris. (*Curt. Fl. lond. ic. Flor. etiam 5-6-andri sunt.*)
- pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.
- amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpureascente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.* (Caulis flexuoso, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. *Anth. purpureo-violaceae. Stolones in axillis in plant. deflexatis tantum videsse, dicitur.*)
- virginica.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis redivisculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

- Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*

Re 4

sylvestre.

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compressa, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
- redimna.* 1. L. foliis alternis. *Besl. cyst. vern. 7. f. 2.* Radix perennis. Flores odori. (Siliculis lanceolatis, radice perenni Retz. *obs. l. p. 21.*)
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Besl. cyst. vern. 7. f. 1.* — *Müll. illustr. ic. M.* Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita an semper? praestantior nota inquirenda. (Siliculis ellipticis, radice bienni Retz. *l. c.*)

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA. (Fol. pinnata: pinnis integris trilobisque Mill. *ic. t. 169.* Calycis forma a Lunaria cum qua a Gaertnere coniungitur, imprimis differt.)

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudiniter conniuens.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 316. M.*

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.* (Stam. breviora glandulis inserta f. iis annulatum cinctum observavi; an etiam in reliquis speciebus hoc obtinet?)

pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Guss. fasc. 1. t. 1. f. 1.* Plantam β pro distincta specie tradit Gerard. (Ambae varietates nunc etiam in *ill. Lamarck encycl. 2. p. 268* determinantur in D. pinnata, fol. omnibus pinnatis, et in D. digitata, fol. digitatis, f. D. pentaphyllos *L. Ait. Kew. 2. p. 387.*)

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis, *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifolia.* 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Excluso synonymo Clusii. Fl. dan. t. 20.*
- asarifolia.* 2. C. fol. simplicibus subcordatis. *Excluso Bauhini. Synonymo.*
- nudicaulis.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
- petraea.* 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386.* Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. *Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

- resedifolia.* 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 21. M.*
- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Iacq. austr. t. 27. (Fol. subius purpurea/cientia.)*
- africana.* 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

- chelidonia.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinque incis. —
- impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incis. stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735. M.* Florem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in parvisflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parvisflora.
- parvisflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
- graeca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
- hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis (hirsutis), flor. tetrandris. (*Curt. Fl. lond. ic. Flor. etiam 5-6-andri sunt.*)
- pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.
- amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpureascente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.* (Caulis flexuoso, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. *Anth. purpureo-violaceae. Stolones in axillis in plant. deflexatis tantum videsse, dicitur.*)
- virginica.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntur tatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis redivisculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

- Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*

Re 4

sylvestre.

- ✓ *sylvestre*. 2. *S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, folioli lanceolatis ferratis. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- islandicum*. 3. *S. filiquis breuib. declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81. M.*
- ✓ *amphibium*. 4. *S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis pinnatifidis ferratis. (Quoad foliorum formam non solum in duas nunc distinguitur species, sed etiam ob siliculas una cum S. Nasturtio ad diuersum genus sub priore ordine melius amandari potest.)*
- pyrenaicum*. 5. *S. filiquis subouatis, foliis inferioribus lyratis superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, filiquis ovalibus oligospermis. Aët. helv. 4 p. 288.*
- tanacetifolium*. 6. *S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.*
- tenuifolium*. 7. *S. fol. integerrimis: intimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis caule nudiusculo, radice perenni. Ger. prov. 369. Sinapis foliis laeuius glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. Hall. aët. 6. p. 84. n. 17. (Fol. sublinearia sinuato-dentata. Cor. maiuscula flaua. Bull. herb. t. 335?)*
- ** *Siliquis sessilibus axillaribus.*
- supinum*. 8. *S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.*
- polyceratiūm*. 9. *S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. Jacq. hort. t. 79.*
- burisifolium*. 10. *S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. Dill. elth. 179. t. 148. f. 177. β. Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. Sp. pl. 928.*
- *** *Caule nudo.*
- murale*. 11. *S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-serratis laeuiusculis, scapis subscabris adscendentibus. Pazcissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*
- monense*. 12. *S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laeuius. Sisymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indivisa.*

vimineum.

- vimineum*. 13. *S. acaule*, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- Barrelieri*. 14. *S. caule* subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Eruca sylvestris minor*, *Bursae pastoris folio*. *Bauh. pin. 98. prodr. 39.*
- arenosum*. 15. *S. caule* subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. (*Pili in caul. simplices, in fol. ramosi, ubi vero et simplices observantur. Flor. albi. Ad Arabis a cl. Roth refertur.*)
- valentinum*. 16. *S. caule* simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.
**** *Folius pinnatis.*
- Parra*. 17. *S. caulescens*, fol. runcinatis muricatis. *Mant. 255. Flores vno alteroue die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*
- asperum*. 18. *S. filiquis* scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sisymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, filiquis scabris. Ger. prov. 360. Planta palmaris.*
- Sophia*. 19. *S. petalis* calyce minoribus, fol. decompositopinnatis. *Fl. dan. t. 528.*
- altissimum*. 20. *S. fol. runcinatis* flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*
- Irio*. 21. *S. fol. runcinatis* dentatis nudis, caule laevi, filiquis erectis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 322. M. (Tota glabra diffusa, fol. sinuato-pinnatifida.)*
- Columnae*. 22. *S. fol. runcinatis* dentatis et caule villosis subincanis, filiquis erectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 323. M. (Fol. radic. pinnata, caulina hastata, summa linearia. Iacq.)*
- Loeselii*. 23. *S. fol. runcinatis* acutis hirtis, caule hispido. *Amoen. 4. p. 279. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 324. M. (Caul. foliosus, pilis albis reflexis hispidus. Iacq.)*
- orientale*. 24. *S. fol. runcinatis* tomentosis, caule laevi. *Amoen. acad. 4. p. 322.*
- barbareae*. 25. *S. fol. simplicibus* spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Eryfino Barbareae. Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata.*
- catholicum*. 26. *S. filiquis* filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

***** *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum.* 27. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 194. M. (Caul. 3-4-pedunculatis ramosissimus foliosus: fol. ovato-lanceolatis inaequaliter ferratis.)*
- integrifolium.* 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glabris, hirsutis-hispidis.
- indicum.* 29. S. fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis laevibus, filiquis subarcuatis. *Mant. 93.*

✓ 814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetradactyla. *Cal.* clausus.

- ✓ *officinale.* 1. E. filiquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Fl. dan. 560.*
- ✓ *Barbarea.* 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. (*Fl. dan. t. 985.*)
- ✓ *Alliaria.* 3. E. fol. cordatis. (*Fl. dan. t. 935.*)
- ✓ *repandum.* 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Iacq. austr. t. 22. (Racemi flexuosi divaricati. Siliq. longiss. divergentes.)*
- ✓ *cheiranthoides.* 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Siliquae a scapo racemi distantes. — Iacq. Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 923.*
- hieracifolium.* 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. Hall. 77. nota c. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 73. M. (Fol. lanceolata denticulata patentia. Siliq. subadpressae Ehrh. Beytr. 7. p. 156.)*

... CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus; *Glandula* extra stamina breviora. *Thunb. diff. n. pl. gen. p. 48. M.*

- cornuta.* 1. CHAMIRA. *Thunb. l. c. p. 49. (Secundum b. Daelii obs. bot. eadem est planta ac Heliophila circaeoides.)*

✓ 815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana, (saepius membranaceo-marginata. *Gaertn.*)

- erysimoides.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 74. M. Excluso Alliario in Spec. pl. (Erysimum Cheiranthus Roth. germ.*

- germ. 2. p. 101. *Caul. basi purpurasc., pilis parvis adpressis. Fol. sparsa erecta. R.*)
- helueticus.* 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiqua tetragona, stylo acuminata. *Iacq. in Litt. hort. t. 9. M.*
- alpinus.* 3. C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. *Mant. 93. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 75. M. Fol. pilis adpressis Aiton.*)
- strictus.* 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 296.*
- callosus.* 5. C. fol. lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Suppl. p. 296.*
- Cheiri.* 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.
- fruticulosus.* 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant. 94.*
- chius.* 8. C. fol. obouatis aueniis emarginatis, filiquis apice subulatis.
- maritimus.* 9. C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. *Mant. 568. Leucium minus, flore violaceo. Barr. ic. 1127. (Flor. primo laete rubri, dein violacei euadunt Curt. bot. Mag. t. 166.)*
- salinus.* 10. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. 93.*
- incanus.* 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*
- fenestralis.* 12. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiuiso. — *Iacq. hort. v. 2. t. 179. M. Linn. iun. dec. 31. t. 16. Petala integra.*
- annuus.* 13. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*
- littoreus.* 14. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, filiquis tomentosis.
- tristis.* 15. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.
- trilobus.* 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laeuius, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laeuius.
- tricuspidatus.* 17. C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.
- sinuatus.* 18. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, filiquis muricatis.

Farsetia. 19. *C. filiquis ovalibus compressis, fol. linearilanceolatis, caule fruticoso erecto. Mant. 94. Linnaria fruticosa perennis incana, Leucoclii folio. Tournesf. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. *HELIOPHILA. Nictaria 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.*

integrifolia. 1. *H. foliis lanceolatis indivisis. Mant. 428. Schreb. in alt. vpf. n. vol. p. 64. t. 7. M. (Cfr. Jacq. Col. III. p. 219.)*

coronopifolia. 2. *H. fol. linearibus pinnatifidis.*
amplexicaulis. 3. *H. fol. amplexicaulibus integris glabris, filiquis moniliformibus. Suppl. p. 296.*

filiformis. 4. *H. fol. subulatis filiformibus glabris, filiquis pedunculatis, ramis diuaticatis. Suppl. p. 296.*

pusilla. 5. *H. fol. linearibus, filiquis moniliformibus erectis. Suppl. p. 297.*

flava. 6. *H. fol. linearibus, caulibus fruticosis iunceis. Suppl. p. 297.*

circaeoides. 7. *H. fol. cordatis. Suppl. p. 298.*

digitata. 8. *H. fol. palmato-pinnatifidis villosis: pinnis linearibus. Suppl. p. 296.*

pinnata. 9. *H. fol. triididis pinnatisque: foliolis linearibus, filiquis moniliformibus erectis. Suppl. p. 297.*

✓ 817. *HESPERIS. Petala oblique flexa. Glandula intra stamina breviora. Siliqua stricta: Stigma basi bifurca apice connuente. Cal. clausus.*

tristis. 1. *H. caule hispido ramoso-patente. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 102. M.*

✓ *matronalis*. 2. *H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. β.*

✓ *Sibirica* 3. *H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.*

✓ *inodora*. 3. *H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 347. M.*

africana. 4. *H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, filiquis sessilibus.*

✓ *verna*. 5. *H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.*

lacera. 6. *H. foliis runcinatis, filiquis tricuspidatis. Cheiranthus lacerus. Sp. plant. 926. Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

- alpina.* 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*
grandiflora. 3. A. caule nudo. *Amoen. acad. p. 329. t. 4. f. 20.*
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis. (*Fl. dan. t. 1195. Ab hac b. Ehrhart distinxit Arabis Crantzii caul. adscendente, fol. petiolatis dentatis.*)
bellidifolia. 5. A. fol. subdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94. — Iacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Iacquin dubitat, an specie ab A. bellidifolia differat. M.*
lyrata. 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
hispida. 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298. Arabis hispida. Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae f. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Caulis palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind. (A. hispida, fol. cuneiformibus sublyratis hispidis: caulinis semiamplexicaulibus lanceolatis, filiquis strictis ancipitibus. Ait. Kew. 2. p. 400.)*
Halleri. 8. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*
canadensis. 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.
pendula. 10. A. fol. amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrata. — Arabis pendula Iacq. hort. vind. v. 3. t. 34. Hesperis pendula, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6. M.*
Turrata. 11. A. fol. amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Iacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci. (Secundum ill. Retzium obs. 3. p. 36. ab antecedente differt: caul. tenuiter villosus, nec piloso-hispido, fol. tomentosis dentatis nec serratis, filiq. curvatis quidem, sed non pendulis.)*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connuens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra.

1. *T.* foliis radicalibus dentatis hispidis; caulibus integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809. M.*

hirsuta.

2. *T.* fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. (*Fl. dan. 1040. Pili in fol. furcati, in caulis simplices.*)

alpina.

3. *T.* fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semi-amplexicaulibus. & 4. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnia glabra, integerrima, sessilia vel basi parum truncata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, cavato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diuersam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Jacq., iterum in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connuens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breuiora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

orientalis.

1. *B.* foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 282. M. Petala alba. Folia omnia glabra. (Crescit in Iaponia ubique culta agris, dum floret flauissimis Thunb. iap. p. 261.)*

austriaca.

2. *B.* fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, filiquis tetragonis striatis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 283. M. (Cfr. Roth. germ. 2. p. 102.)*

campestris.

3. *B.* radice cauleque tenui, fol. caulinis vniiformibus cordatis sessilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, sessilibus hispida, Caulina laeuiora. (Cfr. Roth. Abhandl. p. 42.)*

arvensis.

4. *B.* fol. amplexicaulibus spathulatis repandis; summis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. Chus. hist. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syst. nat. 3. p. 231.*

alpina

- alpina.* 5. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grimm.*
- Napus.* 6. B. radice caulescente fusiformi. (*Ob cal. patentam generi: Sinapis affinis.*)
- Rapa.* 7. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
- oleracea.* 8. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinensis.* 9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Atl. petrop.* 1761. p. 331.
- violacea.* 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.
- polymorpha.* 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 35. t. 6. M.

** *Erucae, filiquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum.* 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, filiquis laevibus. (*Erysimum Erucastrum Roth. germ. I. p. 283.*)
- Eruca.* 13. B. fol. lyratis, caule hirsuto, filiquis glabris.
- vesicaria.* 14. B. fol. runcinatis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal. patens. Cor. vngues recti. Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

- arvensis.* 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. — *Fl. dan. t. 753. M. Siliquae laeves. (Caul. ramosissim. Fol. ovata sinuata.)*
- orientalis.* 2. S. filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti. Siliquae rostrum tantum laeve. (Fol. lata pinnatifida.)*
- brassicata.* 3. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syst. nat.* 3. p. 631.
- alba.* 4. S. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant.* 429. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- nigra.* 5. S. filiquis glabris racemo adpressis (subtetragonis.)
- pyrenaica.* 6. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus. — *Iacq. hort. v. 3. t. 97. M.*
- pubescens.* 7. S. filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.
- chinensis.* 8. S. filiquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

juncea.

- inunca.* 9. S. famis fasciculatis, fol. summis lanceolatis tegerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- erucoides.* 10. S. filiquis laeubus aequalibus, fol. lyratis longis glabris, caule scabro. *Mant. 429. hort. v. 2. t. 170. M. (Siliq. patentes glabra Petala obcordata alba Iacq.)*
- Allioni.* 11. S. filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatis: laciniis incis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168. M. (Siliq. ex ovato oblongae rugosae I.)*
- hispanica.* 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, serratis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M. (Silymbrium millefolium, fol. supradecompositis tomentosis, petalis calyce maioribus Ait. Kew. 2. p. 391.)*
- incana.* 14. S. filiquis racemo adpressis laeubus, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Iacq. hort. v. 2. t. 169. M. (Siliq. compressae primo hirsulae, dein glabrae Iacq.)*
- laevigata.* 15. S. filiquis laeubus patulis, fol. lyratis glabris, summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. S. filiquis laeubus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. iap. p. 261. M.*
- iaponica.* 17. S. filiquis laeubus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. iap. p. 262. M.*

822. RAPHANVS. *Cal. clausus, (setosus.) Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pestillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*

- fatuus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae setosae, longioribus, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 3. R. filiquis teretibus articulatis laeubus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — R. dan. t. 678. perperam Sindpis arvensis inscripta. (Caul. retrorsum hispidus, fol. infer. runcinatis. De fruct. structura cfr. Schkuhr Handb. 2. p. 281. 82. t. 188.)*
- sibiricus.* 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*

- erucoides.* 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*
823. BVNIAS. *Silicula (drupacea) decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.*
- cornuta.* 1. B. filiculis diuaticato-bicornibus basi spinosis. (*Pagionium cornutum Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142. Silicula transverse ovalis, vtrique in processum pugioniformem producta, 1-locular., eualvis, 1-sperma. Sem. arillatum! G.*)
- spinosa.* 2. B. racemis spinescentibus. *Mant. 96.*
- Erucago.* 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M. (Cfr. Schkuhr l. c. p. 287.)*
- orientalis.* 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
- cochlearioides.* 5. B. filiculis cordato-ovatis laeubus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. B. filiculis ovatis laeubus ancipitibus. *Mant. 430. (Caul. flexuosus. Fol. succulenta. Siliq. sub-4-angularis: interstitiis solum costatis. Sow. engl. bot. t. 231.)*
- myagroides.* 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant. 96.*
- aegyptiaca.* 8. B. filiculis tetragonis vndique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Ait. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Iacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Rojen. Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei. (Succowia balearica Med. l. c. p. 64. Ob Siliculam globosam veram.)*

824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, biualvis: valuulis naucularibus.*

- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. (*Schk. Handb. II. p. 289. t. 188.*)
- lusitanica.* 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
- armena.* 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.
- aegyptia.* 4. I. fol. omnibus dentatis.

- inunca.* 9. S. famis fasciculatis, fol. summis lanceolatis tegerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- erucoides.* 10. S. filiquis laeubus aequalibus, fol. lyratis longis glabris, caule scabro. *Mant. 429. hort. v. 2. t. 170. M. (Siliq. patentes glabra Petala obcordata alba Iacq.)*
- Allioni.* 11. S. filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatis: laciniis incis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168. M. (Siliq. ex ovato oblongae rugosae I.)*
- hispanica.* 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, serratis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M. (Silymbrium millefolium, fol. supradecompositis tomentosis, petalis calyce maioribus Ait. Kew. 2. p. 391.)*
- incana.* 14. S. filiquis racemo adpressis laeubus, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Iacq. hort. v. 2. t. 169. M. (Siliq. compressae primo hirsulae, dein glabrae Iacq.)*
- laevigata.* 15. S. filiquis laeubus patulis, fol. lyratis glabris, summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. S. filiquis laeubus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. iap. p. 261. M.*
- iaponica.* 17. S. filiquis laeubus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. iap. p. 262. M.*

822. RAPHANVS. *Cal. clausus, (setosus.) Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pestillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*

- fatuus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpentiniformes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 3. R. filiquis teretibus articulatis laeubus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — R. dan. t. 678. perperam Sindpis arvensis inscripta. (Caul. retrorsum hispidus, fol. infer. runcinatis. De fruct. structura cfr. Schkuhr Handb. 2. p. 281. 82. t. 188.)*
- sibiricus.* 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*

- erucoides.* 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*
823. BVNIAS. *Silicula (drupacea) decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.*
- cornuta.* 1. B. filiculis diuaticato-bicornibus basi spinosis. (*Pagionium cornutum Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142. Silicula transverse ovalis, vtrique in processum pugioniformem producta, 1-locular., eualvis, 1-sperma. Sem. arillatum! G.*)
- spinosa.* 2. B. racemis spinescentibus. *Mant. 96.*
- Erucago.* 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M. (Cfr. Schkuhr l. c. p. 287.)*
- orientalis.* 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
- cochlearioides.* 5. B. filiculis cordato-ovatis laeubus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. B. filiculis ovatis laeubus ancipitibus. *Mant. 430. (Caul. flexuosus. Fol. succulenta. Siliq. sub-4-angularis: interstitiis solum costatis. Sow. engl. bot. t. 231.)*
- myagroides.* 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant. 96.*
- aegyptiaca.* 8. B. filiculis tetragonis vndique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Ait. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Iacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Rojen. © Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei. (Succowia balearica Med. l. c. p. 64. Ob Siliculam globosam veram.)*

824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, biualvis: valuulis naucularibus.*

- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. (*Schk. Handb. II. p. 289. t. 188.*)
- lusitanica.* 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
- armena.* 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.
- aegyptia.* 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: *al-*
tero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.

- maritima.* 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*
orientalis. 2. C. fol. scabris, caule glabro. *Flores albi.*
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris. *Myagrum sphaeroc-*
pum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41. (Schikuhr l. c. p. 29.)
Tataria. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Jacq. in Litt. Mi-*
v. 2. p. 274. t. 25. Tataria vngarica. Clus. h.
p. 181. M.
fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ovatis pinnatifidis serratis
nis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl.*
p. 299. Myagrum arborescens, filiculis subbia-
culatis, caule arborescente. Jacq. in Litt. v.
Icon. rar. Ad characterem Myagri propius qu-
Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata
sunt, filiculae insuper biarticulatae fere. Vir-
que genus aptissime iungeretur et una filiculosis
cenferetur. M. (Myagrum arborescens Jacq. di-
sa est species: Crambe strigosa, frutescens, f-
basi inaequalibus biauritis strigosis L'Herit. Stir-
nov. p. 151. t. 72.)

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singula
sinum calycis singulae, excepto infimo. *Peta-*
omnia adscendentia. *Siliqua* (*Caps.* siliquosa) va-
locularis, biualvis.

- fruticosa.* 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simp-
bus: caule fruticoso. (*Hancce speciem Vahl-*
nouo ab eo condito generi adscripsit: Ström-
Cal. 4-phyllus. Nect. ligulatum. Bacca corti-
pedicellata. Strömia tetrandra, fol. oblongis
cronatis nudis, flor. petaloideis tetrandris. V-
Symb. I. p. 20.)
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule 2
leato. *Bractae lunares.*
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi
Jacq. hort. t. 24.
triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
iuncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymb
lateralibus genitalibus elongatis, siliqua lineari to
mentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300. Cleom*
iuncea. Sparrmam in act. Vps. nov. vol. 3. p. 19
polyg.

- polygama.* 6. G. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- Chelidonii.* 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis f. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, filiquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirsuta.*
- felina.* 8. C. flor. polyandris, axillaribus solitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus strigosis, filiquis linearibus compressis. *Suppl. p. 300. Hispida.*
- icosandra.* 9. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
- viscosa.* 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*
- dodecandra.* 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso pubescens, uti filiquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio maiore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- gigantea.* 12. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syst. nat. 3. p. 232. Iacq. obs. 4. p. 1. t. 76. Planta speciosa, teterrima.*
- aculeata.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinescentibus. *Syst. nat. 3. p. 232.*
- spinosa.* 14. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso. — *Iacq. amer. pict. p. 93. (Stipulae 2; breviss. spinescentes, patenti-recurvae pungentes Iacq. Coll. 3. p. 216.)*
- ferrata.* 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. — *Iacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quoad folia. M.*
- ornithopodioides.* 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- violacea.* 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurea, atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpureascentes. Receptaculum supra stamina glandulis 3-flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*
- arabica.* 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, filiquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec. 3. t. 8. Sinapis trisulcatum angustifolium, filiqua*

- filiqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viscosa-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*
- monophylla.* 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 20. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus emarginato-lanceolatis, caule angulato.
- procumbens.* 21. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181. M. Habitat in Domingo in pratis.*
- tenella.* 22. C. (flor. hexandris,) fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. M. (Cfr. Retz Obs. bot. 4. p. 28.)*

CLASSIS XVI.
MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitridus. *Petala* tria, faucibus calycis inserta, illoque breviora.
- ... GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida.
1318. LERCHEA. Monogyna. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1-locularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locularis.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana*.

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cor.* 4-petala, *Bacca* sicca, 4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

- ... DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alternata brevissima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capsf.* 5-cocca, rostrata.
831. HYGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in vaceolum.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fida. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

Ss 3

DODE-

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capf.* 5-locularis, polysperma.
Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura
Bacca multilocularis. *Semina* ap-
 pendiculata.
1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllus. *Capf.*
 5-loculares. *Sem.* bina, alata.
642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca*
 capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Pe-*
tala 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux*
 tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Pe-*
tala 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Capf.*
 locularis. *Sem.* solitaria.
837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus.
Capf. locularis, 1-sperma.
- . . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capf.* torulosa
 5-locularis. *Sem.* multa duplici or-
 dine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capf.* 5-locula-
 ris, polysperma. *Stylus* indivisus.
Sem. lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capf.* locularis,
 polysperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTO-
 NIA. Monogyna. *Cal.* simplex diphyllus, supe-
 rus. *Drupa.* *Nux* 1-f. 4-locularis.
1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex, tubulosus, trun-
 catus. *Petala* ensiformia. *Pomum*
 5-fulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capf.* locu-
 laris, polysperma, coadunata.
842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-
 spermi, verticillati.
1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5,
 monospermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-
 spermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-
 spermi, conglomerati.

844. VRENA. Monogyna. Cal. exter. 5-fidus. Arilli 1-spermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. Cal. exter. 6-fidus. Arilli 1-spermi, plures.
846. HIBISCVS. Monogyna. Cal. exter. 8-fidus. Caps. loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. Cal. exter. 9-fidus. Arilli 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. Cal. exter. imbricatus. Caps. loculis polyspermis. Stylus indiuisus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. Cal. magnus, infundibuliformis, semitrifidus. Petala tria, fauci-tubi calycis inserta, illoque breuiora. Suppl. p. 48. Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 22. M.

Hydnora. APHYTEIA. Suppl. p. 301. Linn. Diff. Plant. Aphyt. p. 7. sqq. c. tab. Hydnora africana. Thunb. in act. holm. a. 1775. p. 69. t. 2. et. a. 1777. p. 144. t. 4. fig. 1. 2. (Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 161-162. t. 157.)

1. GALAXIA. Spatha 1-valuis. Cor. 1-petala, 6-fida. Thunb. Diff. n. pl. gen. p. 50. M.

ouata. 1. G. foliis ouatis. Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia Galaxia. Suppl. p. 93. M. (Fol. primo intuitu unicum mentiuntur fasciculum, singula lanceolato-oblonga. Stigm. 3-fidum: lacin. 2-fidis dentatis. Iacq. Coll. IV. p. 138.)

graminea. 2. G. fol. lineari-filiformibus. Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia fugacissima. Suppl. p. 94. M. (Iacq. Coll. II. p. 366. t. 18. f. 2.)

Ss 4

PEN-

(Qui ulteriorem huius classis plantarum notitiam cupit, adeat celeberrimum CAVANILLESII opus, quod Auctor in 10 voluminibus sub titulo: Dissertationes botanicae. Paris. ap. Didot promulgauit; hae etiam in VIRENII bot. Magazin et Annalen recusae prostant.)

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuli
5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus*

Caps. 3-locularis, polysperma.

longicauda, LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata.
Spica filiformis, longissima.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis, 2
valvis, 1-sperma.

americana, 1. W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis to-
mentosis, capitulis pedunculatis. *Breynii* figur
dubia.

angustifolia, 2. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica, 3. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessi-
bus, Maluinda vlmifolia, flosculis pusillis musco-
Burm. *Zeyl.* 149. t. 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5
locularis. *Suppl.* p. 49.

globulifera, 1. SYMPHONIA. *Suppl.* p. 302.

818. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, P
tala basi semitubulata, obliqua. *)

althaeifolia, 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.

saluifolia, 2. H. fol. ovatis integris rugosis tomentoso-his-
dis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 302.

biserrata, 3. H. fol. ovatis lanceolatis inaequalibus serrat
glabris, flor. cernuis. *Suppl.* p. 302.

trifurca, 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, rac
mis fecundis. *Flores* caerulei.

alnifolia, 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenat
emarginatis. *Berg.* cap. 166. Arbuscula africa
tricapularis Ononidis verna singulari folio. *Pl*
mant. 14. t. 239. f. 1. — *Mill. illustr. ic. M. Fo*
lineata. *Calyx* parvus. *Corollae* albae, dein f
vescentes.

hyssopifolia, 6. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis. *Caulis* e
ctus, *strictus*.

lau

*) In *Diff. botanica* ill. THUNBERGII De *Hermannia*. Vpf. 1794. *Chara*
genericus essentialis ita exprimitur: *Cor.* cucullata! *Caps.* 5-locularis. Et
pro rationibus p. 4. allatis cum hoc genere nec immerito coniunguntur
herniae species tam *Linnaeanae*, quam ab aliis nuper descriptae.)

- lauandulifolia*. 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laeuius superne ferratis. *Suppl. p. 301.*
glabrata. 9. H. fol. lanceolatis acutis inciso-ferratis glabris, flor. cernuis. *Supl. p. 301.*
ciliaris. 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ferratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
linifolia. 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris † *Burm. prodr. 18.*
filifolia. 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
trifoliata. 13. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis. (*Conarus decumbens* fol. ternatis hirsutis: foliolis obouatis excisis, caul. decumbente herbaceo *Thunb. in Römerts bot. Archiv. p. 2. t. 1.*)
grossularifolia. 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis (pilosus, caul. erecto scabrido, stipul. ouatis acutis *Thunb. l. c. nr. 22.*)
pulchella. 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laeui. *Suppl. p. 302.*
diffusa. 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps. 5*-locularis, 1-sperma.

- pyramidata*. 1. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198. Hort. t. 30. An lacquini diuersa?*
tomentosa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. *h.*
depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
corychorisolia. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis. (*Dill. elth. t. 176.*)
supina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ferratis, caulibus procumbentibus.

odorata.

7. *M. paniculis pedunculatis compositis, fol. ovatis subcordatis sublobatis biferratis glabris.* *Suppl. p. 302.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Bacca sicca, 4-angularis, 1-ocularis, polysperma.* *Suppl. p. 49. — Thunb. Diss. nov. gen. p. 52. M.*

capensis.

1. AITONIA. *Suppl. p. 303. — Thunb. l. c. p. 5 it. in act. lund. T. 1. p. 166. c. fig. (Curt. Mag. t. 173.)*

ENNEANDRIA.

... DRYANDRA. *Cal. diphyllus. Cor. 5-petala. A dioica? Thunb. Diss. gen. nov. pl. p. 60. M.*

cordata.

1. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Jacq. p. 267. t. 2. Dodicku et Abrasin. Kacmpf. am. exot. p. 789.*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma simplex. Cap. 2-valvis, 1-ocularis, 1-sperma.*

monocarpos. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor. 5-petala. Drupa nucleo striato.*

Mystax.

1. HVGONIA spinis oppositis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat. 5. Fructus rostratus, 5-coccus.*)*

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Folia alternis; Pedunculis multifloris. Fruticosa.*

PELARGONIVM. *Cal. 5-partitus: lacinia suprema desinente in tubulum capillarem nectariferum secus pedunculum decurrentem. Cor. 5-petala irregularis. Filam. 10 inaequalia, quorum 3 raro 5, caltrata. Fruct. 5-coccus rostratus: rostra spiralia introsum barbata,*

fulgidum.

*) Vastissimum hocce genus, inprimis recentioribus detectis, quamvis natura in tria diversa nunc diuisit genera ill. L'HERITIER in opere speciali, cuius titulus: Geranologia Paril. 1788. Ex quo nomina generica nec non eorum characteres sub quavis familia Linnaeana, quae talium specierum plurimum continet, supponi, non abs re duxi.)

- fulgidum.* 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedio maiore, umbellis geminis, caule carnosio fruticoso.
- inquinans.* 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrusculis, caule fruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybridum.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. *Mant. 97.*
- acetosum.* 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnosis crenatis, caule fruticoso laxo.
- papilionaceum.* 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. *Floret primo fere.*
- hermannifolium.* 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis involucriisque hispido-muricatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 305.* Geranium *hermannifolium* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis scabris superne ferratis, caule fruticoso. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syst. ed. 13. p. 511.* (Geranium *hermannifolium* *Lin. fl. Suppl.*, utpote non eadem species ac G. *hermannifolium* *Lin. patr. Mant.*, a b. Aitonio *Kew. p. 430* ad sequens refertur.)
- crispum.* 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus crispis scabris, caule fruticoso. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Melissae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*
- scabrum.* 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter ferratis planis, caule fruticoso. *Berg. cap. 432. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.*
- cucullatum.* 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Mant. 432. Berg. cap. 174.* Geranium *africanum maximum. Riv. pent. 325. Reliquis robustior at hirsutior planta. (Cfr. Ait. Kew. 2. p. 426. et Retz. obs. 5. p. 5.)*
- carnosum.* 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosio-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis *Aquilegiae. Riv. pent. 327.*

peltatum.

- peltatum.* 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis incisissimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Plac. procumbens.*
- zonale.* 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Folia di zona rotundata.*
- vitifolium.* 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- bicolor.* 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 39. M.*
- capitatum.* 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis velosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffusum. *Geranium Maluae folio. Riv. pent. 326.*
- tabulare.* 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. zonali, sed caulis perit maximam partem supra radicem.*
- cotyledonis.* 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant. 569.*
- abrotanifolium.* 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus incanis, (addo M.) caule suffruticoso. *Suppl. p. 304.*
- hispidum.* 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato-hispidis, umbellis compositis, inuolucris reflexis, caule fruticoso hispido. *Suppl. p. 304.*
- glaucum.* 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, caule erecto suffruticoso. *Suppl. p. 306. (Var. fol. serrulatis Retz. obs. 5. p. 5.)*
** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppositis. Herbacea.*
- alchimilloides.* 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo decumbente. *Riv. pent. 331.*
- flavum.* 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Burm. prodr. 19. Mant. 257. Petalum quintum inclusum.*
- odoratissimum.* 25. G. calyc. monophyllis, caule carnosso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliissimis.
- alceoides.* 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo virto. *Martini figura aliena. Stam. 5.*

- grossularioides*. 27. *G. calyc. monophyllis. fol. cordatis subrotundis lineatis incis. crenatis, caule herbaceo. Mant. 432. Geranium afr. flore minuto. Riv. pent. 337. Antherae 4.*
- althaeoides*. 28. *G. calyc. monophyllis. fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. Mant. 433. Petala macula nigra. (Pelargonium althaeoides. Jacq. Col. IV. p. 185. t. 21. f. 2.)*
- coriandrifolium*. 29. *G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.*
- myrrhifolium*. 30. *G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. Mant. 433. Berg. cap. 178. Petala 4. Antherae 5; alternis sterilibus, ut in subdivisione 3a. Discus foliorum fuscescens.*
- prolificum*. 31. *G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. Corollae nigrae.*
- auritum*. 32. *G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita diuisa, fol. ovalibus simpliciusculis. Mant. 433. Geranium prolificum ♂, ♀, ζ. Sp. plant. 950. Geranium capense hirsutum, radice rapae, flore atro-purpureo. Seb. mus. 1. p. 28. t. 18. f. 8. Corolla atra. Antherae 5. Variat Foliis oblongis indivisis et trilobis. Sapor acidus.*
- lobatum*. 33. *G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.*
- triste*. 34. *G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. Corollae colore et odore tristes.*
- daucifolium*. 35. *G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. Murr. in comm. gott. 1780. p. 13. t. 4. Geranium africanum folio Staphylini. Rivin. flor. irreg. pentap. c. tab. M. (Vt Synonymum ad G. flauum retulit Aitonius Kew. 2. p. 718.)*

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

ERODIUM. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nect. Squamulae 5, cum filamentis alternantes, et Glandulae nectariferae basi staminum insidentes. Fruct. 5-coccus, rostratus: rostra spiralia, introsum barbata.*

- romanum*. 36. *G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incis. scapis radicalibus. Confer Geranium petraeum. Magn. monsp. 109. Geranium foeti-*

- foetidum. *Lob. illustr. 134. Moris. hist. 2. p. 51 f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- V* *cicutarium.* 37. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. p. natis incis, obtusis, caule ramoso.*
- moschatum.* 38. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. p. natis incis, cotyledonibus pinnatifidis. Jacq. hort. 55.*
- chium.* 39. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis incis; superioribus lyrato-pinnatifidis. (Erdium Chium, pedunc. multifloris, fol. cordatis incis: summis trilobatis, lobis tripartito-incis. Willd. Phytogr. p. 10.)*
- malacoides.* 40. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis sublobatis. Petioli oppositi altero brevior.*
- maritimum.* 41. *G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. c. datis crenatis incis scabris, caulibus depressis. Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glaucophyllum.* 42. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. Mant. 433. (F. crenata sublobata crassa. Vahl Symb. 1. p. 49.)*
- arduinum.* 43. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis quinquelobis, scapis radicalibus.*
- gruinum.* 44. *G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis. (Frucl. longissimi.)*
- ciconium.* 45. *G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtusis. Jacq. hort. 18.*

**** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheris; Pedunc. 2-floris. 2.*

- V* GERANIUM. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala regularis. Nect. glandulae 5 melliferae, basi filam. longiorum adnatae. Fruct. coccus rostratus: rostra simplicia nuda, (nec spiralia, barbata.)*
- tuberosum.* 46. *G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.*
- macrorrhizonum.* 47. *G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. Mant. 434.*
- V* *phaeum.* 48. *G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus inflatis aristatis, caule erecto, petalis undulatis.*
- fuscum.* 49. *G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, calycibus patulo, petalis integerrimis. Mant. 97.*
- reflexum.* 50. *G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petalis flexis laciniatis longitudine calycis mutici. Mant. 2.*

256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic. 39. Affine G. phaeo et fusco.*
- modosum.* 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis; subtus lucidis. *Mant. 434. Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata, incarnata striis 3 purpureis.*
- striatum.* 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis. (*Curt. Mag. t. 55.*)
- sylvaticum.* 53. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t. 124. (Fol. pilis adpressis gaudent, subtus pallida venis flexuosis. Petala basi subhirsuta. Pedunc. breves pilosi. Arilli hirsuti; annulo elevato Sowerb. engl. bot. t. 121.)*
- palustre.* 54. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis. *Fl. dan. t. 596. Rami divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense.* 55. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. (*Pet. radical. longi. Cal. et pedunc. hirsuti. Cor. magna violacea.*)
- argenteum.* 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis. (*Lacq. Ic. pl. rar.*)
- maculatum.* 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incisis; summis sessilibus.
- pyrenaicum.* 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; superioribus trilobis, caule erecto. *Huds. angl. 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. Burm. ger. 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. Tournef. inst. 268. — Mant. 97. † (G. pyrenaicum. fol. rotundatis semiquinquelobis trilobisue incisis petalis bilobis. L'Herit. l. c. nr. 31.)*

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris.* ☉

- bohemicum.* 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176. Mant. 434. (Filam. ciliata Cavan. Arilli demum nigrescunt.)*

rober-

- robertianum*. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decem-
gulatis. — *Fl. dan. t. 694. M. Habitat etiam*
Arabia felici. Odor hircosus.
- lucidum*. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis an-
latis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotun-
tis. *Fl. dan. t. 213.*
- molle*. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alter-
petalis bifidis, calycibus muticis, caule erecto
sculo. — *Fl. dan. t. 679. M. Stipulae 2-fidae.*
- corolinia-* 63. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. im-
num. fidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Mant.*
- columbinum*. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quin-
quepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus 2-
fatis. *Calyces magni. Petala emarginata. H.*
(*Caul. nunc erectus, nunc depressus: ramis diver-*
gentibus, pilis sparsis adpressis. Pedunc. longi-
nonnulli radicales.)
- incanum*. 65. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integ-
arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis.
- dissectum*. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-tri-
petalis emarginatis longitudine calycis, arillis
losis. *Petala pallido incarnuata. Antherae car-*
leae. (Arilli pubescentes demum nigrescunt: re-
pilis glanduliferis oblecto.)
- rotundifo-* 67. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longi-
lium. dine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus
incisis. *Mant. 434. (Arillis laevibus, pilosis: se-*
nib. reticulatis. Sow. engl. bot. t. 157.)
- pusillum*. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule
depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus ac-
tis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna castra-*
sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae ca-
ruleae. (Arilli fusci, per lentem pilis sursum ad-
pressis vestiti.)
- ***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedu-*
culis 1-floris.
- sibiricum*. 69. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis
acutis: foliolis pinnatifidis. *Iacq. hort. t. 19.*
- sanguineum*. 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis tri-
dis orbiculatis. (*Bull. herb. t. 12.*)
- spinosum*. 71. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso:
spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

- emarginatum.* 72. G. pedunc. unifloris, fol. emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p. 306.*
- Reichardi.* 73. G. scapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso-crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t. 3. M. (Erodium chamaedryoides L'Her. l. c. nr. 31. t. 6. Melius, si sub nomine E. Reichardi haec species memoriae I. I. Reichardi editoris Syst. Pl. Lin. consecrata remaneret.)*
- † *Species additae ex Supplemento plant. **
- appendiculatum.* 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Suppl. p. 304.*
- Oenotherae.* 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 304.*
- variegatum.* 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis trif. quinquepartitis: lobis trifidis serratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*
- tetragonum.* 77. G. carnosum, caule tetragono scandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305. (Pelargonium tetragonum L'Herit l. c. nr. 72. t. 23. Jacq. Coll. I. p. 92.)*
- stipulaceum.* 78. G. acaule, calyc. monophyllis, fol. oblongis incisiss serratis, stipulis subulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- incarnatum.* 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306. (Erodium incarnatum L'Herit. nr. 21.)*
- quercifolium.* 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306. (Pelargonium quercifolium L'Herit. nr. 54. t. 14. Geranium terebinthinaceum Murray in comm. gotting. 7. p. 88. t. 4.)*
- ternatum.* 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Suppl. p. 306.*

laevi.

* Has tantum non omnes innotum subnectere malui, quam ob defectum characterum, quibus subdivisiones generis nituntur, male collocare. M.

lanceolatum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto
foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis
Suppl. p. 306. Forte sola varietas G. glauci.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Cal. 5-fidus. Cor. duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. Legum. uniloculare.
coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Cal. 5-partitus. Stam. 20: horum 5 castrata longa. Caps. 5-locularis, polysperma.
phoenicea. 1. P. foliis hastato-lanceolatis ferratis. Alceae
dicæ cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Tamar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M. (Celastrus) Diff. 3. nr. 184. hac in specie Cal. duplex: exterior 3-phyllum, unilateralem, caducum; interior 2-phyllum, unilateralem, persistens.*
suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.
acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. Cal. 0. Petala plura. Bacca multilocularis. Semina appendiculata. *Suppl. p. 313.*
angusta. 1. GVSTAVIA. *Linn. Diff. Plant. surinam. p. 313. Pirigara tetrapetala. guian. p. 477. t. 192. Perigara hexapetala. guian. p. 490. t. 193. (Cfr. Retz. l. c. p. 5.)*

836. ADANSONIA. Cal. simplex, deciduus. Stylus longissimus; Stigmata plura. Caps. lignosa, multilocularis pulpa farinacea, polysperma.
digitata. 1. ADANSONIA. (Caule monitroso, fol. digitatis, fruct. pendulis *Cavan. Diff. 5. p. 298. t. 157.*)

1413. BARINGTONIA. Cal. diphyllus, superus. Drupa 4-locularis. Nux. vni-f. 4-locularis. *Suppl. p. 312.*
speciosa. 1. BARINGTONIA. *Suppl. p. 312. Mammea tica. Syst. veget. ed. 13. p. 409. — Thunb. p. 47. M. (I. F. Mill. ic. 7.)*

1415. CAROLINEA. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.

princeps. 1. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 94. t. 182. M. *Folia* nunc integerima, nunc serrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior inermis. *Flores* numerosissimi.

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis. *Excluso* Rheed. — *Iacq. amer. pict.* p. 94. t. 261. f. 54. quoad fructum. M.

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. — *Iacq. amer. pict.* p. 95. t. 261. f. 55. quoad calycem cum pistillo et stamina. M. *Gossypium* f. *Xylon* arbor oriental. digitatis foliis laevis, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. t. 88. f. 4. Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. p. 61. t. 52. *Rai. hist.* 1899.

gossypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* *Gossypio* religioso, ut figura *Plukenetii* utramque referat, sed differet foliis subtus tomentosis et staminibus distinctis. (Cfr. *Cavan. Diss.* 5. p. 298. t. 156.)

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Caps.* plures, 1-spermae.

* *Quinque-10-capsulares.*

spinosa. 1. S. foliis cordato-oblongis ferratis, stipulis fetaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb.* 6. t. 18.

angustifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ferratis subtus tomentosis; stipulis fetaceis axillis obtuse trispinosis. *Murr. Fl. gott.* p. 220. *Mill. Gard. dict.* Ed. 8. spec. 3. M.

alba. 3. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis fetaceis, axillis subtrispinosis.

rhombifolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis subspinosis. *Varietas excludenda.*

almifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis lineari-bus ciliatis, semin. muricatis.

- retusa.* 7. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus tomentosis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis ferratis subtomentosis: ramis triquetris. — *Iacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 9. t. 184. M.*
- iamaicensis.* 9. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifolia.* 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ferratis: ferraturis arcuatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p. 30. Frutex.* Sida *carpinifolia*, fol. oblongo-ovatis ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multis breuissimis, capsulis subocto-locularibus. *Is. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- viscosa.* 11. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. solitariis, caps. septemlocularibus rotundis depresso.
- cordifolia.* 12. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata.* 13. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, umbellis umbellatis, capsulis birostratis. — *Iacq. hort. v. 1. t. 56. M.*
- paniculata.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- atrosanguinea.* 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ferratis utrinque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- periplocifolia.* 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caps. paniculato.
- vrens.* 17. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in com. gott. 1772. p. 75. t. 5. (Cfr. Ehrh. Beytr. 6. p. 35.)*
- arborea.* 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinqueneruiis mollissime tomentosis, pedunculis multifloris unifloris. *Suppl. p. 307. Arbor. (L'H. Stirp. nov. p. 131. t. 63.)*
** *Multicapulares.*
- occidentalis.* 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
- americana.* 20. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon.* 21. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsul. multilocularibus: loculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. caliculata.*

- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holosericeis indiuifis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule fruticoso. *Latq. in Litt. Misc. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29. M.*
- asiatica.* 23. S. fol. cordatis indiuifis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce breuioribus. Abutilon hirsutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.*
- indica.* 24. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*
- crispa.* 25. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant. 445. (Fol. subtus tomentosa: minora amplexicaulia.)*
- crislata.* 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus. (Anoda hastata *Cav. diff. de Sida. t. XI. f. 2. Ob Caps. 1, multilocularem: loculis 1-spermis. Cfr. de Var. β. C. Med. Malvenfamilie p. 19. et Phil. Bot. p. 28.*)
- † —
- ternata.* 27. S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Suppl. p. 307. Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur. M.*

.. SOLANDRA. Cal. simplex. Caps. oblonga, torulosa, 5-locularis. Sem. multa duplici ordine in loculamentis disposita. *Valuulae post maturationem ad basin usque diuariantur, introrsum dissepimento alatae. Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper Suppl. plant. p. 176. vid. et supra p. 272. Solandra capensis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles translata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

lobata. I. SOLANDRA. Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris. M.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior. *Arilli* 5, monospermi.

- capitata.* 1. *M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris*
radiata. 2. *M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis.* †

✓ 839. ALTHAEA. *Cal. duplex: exterior 9-fidus. Arilli* plurimi, monospermi.

- ✓ *officinalis.* 1. *A. foliis simplicibus tomentosis. Fl. dan. t. 53*
 (*Fol. subtriloba.*)
cannabina. 2. *A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*
hirsuta. 3. *A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unisfloris. — Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 170. M. (Fol. etiam superne villosa observantur.)*
Ludwigii. 4. *A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unisfloris. Mant. 93. Murr. Fl. Gott. 169. Calyx interior lanatus.*

✓ 840. ALCEA. *Cal. duplex; exterior 6-fidus. Arilli* plures, monospermi.

- ✓ *rosea.* 1. *A. foliis sinuato-angulosis. — Mill. illustr. ic. M.*
sicifolia. 2. *A. fol. palmatis. Varietas forte prioris.*

✓ 841. MALVA. *Cal. duplex: exterior 3-phyllus. Arilli* plurimi, monospermi.

* *Foliis indivisis.*

- spicata.* 1. *M. foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.*
tomentosa. 2. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.*
gangetica. 3. *M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.*
coromandeliana. 4. *M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspidatis.*
americana. 5. *M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. Caulis pedalis, striatus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, unisflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens,*

patens, longitudine interioris; interior basi vr-
ceolatus. *Styli* 10, capillares, staminibus longiores.

** *Foliis angulatis.*

- peruviana.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis
secundis axillaribus, feminibus denticulatis. —
Iacq. hort. v. 2. t. 156. M.
- limensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis
secundis axillaribus, feminibus laevibus. — *Iacq.*
hort. v. 2. t. 141. M.
- bryonifolia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis sca-
bris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*
- capensis.* 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- virgata.* 10. M. fol. basi angustatis multiformibus partitis:
laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule
frutescente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20.*
t. 6. M.
- balsamica.* 11. M. fol. subcordatis sublobatis inaequaliter ferra-
tis glutinosis, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc.*
v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10. M.
- abutiloides.* 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinua-
tisque. *Suppl. p. 307. (Cfr. Retz. obs. 4. p. 28.)*
- caroliniana.* 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus tre-*
panti figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e
singulis loculis.
- parviflora.* 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus
sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus.
Iacq. hort. t. 39.
- rotundifolia.* 15. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis ob-
solete quinquelobatis, pedunc. fructiferis decli-
natis. — *Fl. dan. t. 721. M. (Arilli villo denso*
obtecti Erdmann bot. Beobacht. in bot. Annal. 5.
p. 39.)
- sherardiana.* 16. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis to-
mentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris ar-
cuatis. *Sp. plant. 1674. — Iacq. hort. v. 2. t. 142. M.*
Malua cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46.
f. 32. Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis
brevioribus. Petala rubra rotundata cum mu-
crone. Capsulae plures quam 5 in orbem posita
aut sparsae.
- sylvestris.* 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis
acutis, pedunculis petiolisque pilosis. (*Arilli*
glabri reticulati Erdm. l. c.)

- mauritiana*. 18. *M.* caule erecto herbaceo, fol. quinquelob
obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- fragrans*. 19. *M.* caule erecto frutescente, fol. subrotund
cordatis semiquinquelobis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33. M.*
- hispanica*. 20. *M.* caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis
calyce exteriori diphyllo. (*Cal. exteriores 3-phyllum obseruavi: foliolis linearibus.*)
- verticillata*. 21. *M.* caule erecto, fol. angulatis, flor. axillari
glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Iacq. hort. t. 1.*
- crispa*. 22. *M.* caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillari
laribus glomeratis.
- Alcea*. 23. *M.* caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis
Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.
- moschata*. 24. *M.* caule erecto, fol. radicalibus reniformibus
incis; caulinis quinquepartitis pinnatis multidis. *Differt a Malua Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis; dentibus puncto prominulo. (Fl. dan. t. 905.)*
- tournefortiana*. 25. *M.* caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis
trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apicem supra setis adspersa. Caulis ad basin valde molli, prostrati, assurgentes. Corollae calyce duplo maiores.*
- aegyptia*. 26. *M.* caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollae
calyce minoribus. *Iacq. hort. t. 65. Folia acutiuscula, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis radicem. Corollae non calyce longiores. A. M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal. duplex: exterior 3-fida. Arborescens plurimi, monospermi.** *Caule fruticoso.*

- arborea*. 1. *L.* caule arboreo, foliis septemangularibus
tomentosis plicatis, pedunculis confertis vni-
axillaribus.
- micans*. 2. *L.* caule arboreo, fol. septemangularibus acutiusculis
crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.
(*Flor. magni rosei uti in Malua sylvestri.*)
- olbia*. 3. *L.* caule fruticoso, fol. quinquelobis hastatis
pedunculis solitariis. *Iacq. hort. t. 73.*

trilobis

- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unisloris. *Iacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
- lusitanica.* 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
- americana.* 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unisloris.

** *Caule herbaceo.*

- thuringiaca.* 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 311. M.*
- cretica.* 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unisloris, fol. lobatis: superioribus acutis. *Iacq. hort. t. 41.*
- trimestris.* 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unisloris, fructibus orbiculo testis. *Iacq. hort. t. 72. (Fol. inferiora orbiculata, superiora triloba Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 123.)*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. V. foliis angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. V. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. 3. V. fol. ellipticis, caps. recurvato-tridentatis. *Mant. 258. Vrena fruticosa, foliis serratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. Brown. iam. 281. Malua scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. Barr. æquin. 73.*

procumbens. 4. V. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. V. fol. lanceolatis serratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. V. fol. trifidis basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

Tt 5

arborescens.

- arboreum.* 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi. Figuræ Rumphii et Plukeneti dubia.
- hirsutum.* 3. C. fol. quinquelobis subtus vnglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienn.
- religiosum.* 4. G. fol. trilobis acutis subtus vnglandulosis, ramulis nigro-punctatis. Gossypium frutescens novum, folio Vitis ampliore quinquesido. Pluk. alm. 172. t. 183. f. 2? Habitat in Indiis b. Fraxinosis vix pilosis, sed uti Petioli, adpersus ramis nigris. Folia cordata, profunde triloba, fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmatis acuminata, glandula unica sub costa tantum vix. Stamina omnino monadelphea.
- latifolium.* 5. G. fol. acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus vnglandulosis. Murr. comm. gott. 173. p. 32. t. 1. M.
- barbadense.* 6. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCVS. Cal. duplex: exterior polyphyllus. Corolla 5-locularis, polysperma.

- Moscheutos.* 1. H. foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
- palustris.* 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis trilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.
- micranthus.* 3. H. fol. subrotundis integris serratis, corollis flexis obliquis. Suppl. p. 308.
- urens.* 4. H. tomentosus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. Suppl. p. 309.
- praemorsus.* 5. H. hirsutus, fol. ovatis basi angusto-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis feminibus tuberculatis. Suppl. p. 309. (H. praemorsus, fol. subrotundis dentato-serratis retusis pubescentibus Ait. Kew. 2. p. 454. Pannonia cum folia Cau. Diff. 3. p. 139. Vrena praemorsa L'Her. Stirp. nov. t. 51.)
- cordifolius.* 6. H. arborescens, tomentosus, fol. cordatis ovatis serratis, flor. pedunculatis terminalibus, calycibus polyphylo lineari longo. Suppl. p. 309.
- rigidus.* 7. H. suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, fol. oblongis serratis, limbo corollae reflexo, seminibus lanatis. Suppl. p. 310.

- Cororius.* 8. H. fol. cordatis crenatis scabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*
- cancellatus.* 9. H. caule debili hirtō, fol. cordatis ferratis, calycibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*
- populneus.* 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriorē indiuiso. (Ex observatione perill. Banksii nec non Cavanillis Calyx exterior omnino adest, qui triphyllus, sed deciduus; vid. Cavan. Diss. 3. nr. 218. t. 56. f. 1.)*
- tiliaceus.* 11. H. fol. cordatis subrotundis indiuisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriorē decedentato. *Folia iuniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*
- simplex.* 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis.* 13. H. fol. ouatis acuminatis ferratis, caule arboreo, *Variat flore pleno. (Smith Spicil. t. 8.)*
- brasiliensis.* 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.
- phoeniceus.* 15. H. fol. ouatis acuminatis ferratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, semine lanato. *Suppl. p. 310. Hibiscus hirtus, foliis lanceolato-ouatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris. Syst. ed. 13. p. 523. huius Varietas est. Hibiscus phoeniceus. Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14. (Hibiscum hirtum Syst. ut speciem a H. phoeniceo omnino distinctam, restituendum monet Cavanilles l. c. nr. 225.)*
- mutabilis.* 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obsoleto ferratis, caule arboreo.
- Maluauiscus.* 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali coniuente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis. (Achania Maluauiscus Swartz prodr. p. 102. Cal. duplex: exterior polyphyllus. Cor. reuoluta. Bacca 1-sperma. Sw. Maluauiscus arborea Cavan. Diss. 3. p. 131. t. 48. f. 1.)*
- spinifex.* 18. H. fol. cordatis crenatis indiuisis, caps. spinis exstantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185. M. Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinosa*

- spina terminali 1; lateralibus 2, oppositae apprimatis, ut in circumferentia 5 tantum apparent*
(*Pauonia spinifex* *Cavan. l. c. t. 45. f. 2.*)
- syriacus.* 19. *H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratae caule arboreo. (Curt. Mag. t. 83.)*
- ficulneus.* 20. *H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, pedunculatis. Aculei insident verrucis rubris, reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*
- Sabdariffa.* 21. *H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis: superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. bifilibus. Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis lineari-petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus. (Petioli in hortis semper inermes Swartz obs. p. 270.)*
- cannabinus.* 22. *H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, sessilibus. Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-5 partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conuenit cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis glandula sub foliis.*
- surattensis.* 23. *H. recurvato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis serratis, cordatis, flor. pedunculatis. Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- pedunculatus.* 24. *H. hirsutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. Suppl. p. 30.*
- Manihot.* 25. *H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.*
- Abelmoschus.* 26. *H. fol. subpeltato-cordatis septemangulariteratis, caule hispido. (Semina fricata, aut carnibus iniecta moschum redolent. Plenk pl. o. t. 543.)*
- esculentus.* 27. *H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. Jacq. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda. (Stigmata numero 5-10 variant Cavan.)*
- clypeatus.* 28. *H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.*
- vitifolius.* 29. *H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. cernuis. Mant. 980. Lobi fructus compressi.*

- zeilanicus.* 30. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis vni-
floris geniculatis. *Mant.* 436. *Burm. ind.* 153. t. 48.
f. 3. *Ketmia Zeylanica* vrens pilosa annua. *Seb.*
musf. 2. t. 18. f. 3. *Alcea pentacoccus*, *Ranunculi*
auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. t. 125. f. 3.
Corolla plana. Stam. 10: *exterioribus 5 saepe di-*
stinctis. Capsula 5-coeca.
- virginicus.* 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis:
superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo;*
anne varietas?
- pentacarpus.* 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superio-
ribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- hastatus.* 33. H. incanus, fol. oblongis simplicibus basi trilo-
bis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p.* 310.
- fraternus.* 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis tere-
tibus: apice mucronato concavo. *Suppl. p.* 311.
(*Cl. Swartzio l. c. a H. Sabdariffa non diuersa*
videtur.)
- aethiopicus.* 35. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppo-
sitis, flor. terminalibus. *Mant.* 258. *Alcea Vesi-*
cariae similis *aethiopica moschum redolens*, folio
summo margine crenato. *Pluk. alm.* 13. t. 254. f. 2.
- Trionum.* 36. H. fol. tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Va-*
rietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simpli-
cia, semitrifida f. triloba: supremis 5 lobis. Pe-
dunculi petiolis longiores. Folia Trioni e Malua
capensi scabrosa patre. (Var. β. nunc sub nomine
Hibiscus ternatus seiunxit Cavanilles, qui cal. vi-
ridem inprimis vero secundum exactas Schkuhrii
observationes ascidia humore repleta inter stami-
na habet.)

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, sti-
gmate 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 1-
spermum, 5-fariam diffiliens.

Malacoden- 1. STEWARTIA. *Duham. arb.* 2. t. 284. (*L'Herit.*
dron. *Stirp. nov. p.* 153. t. 32. *Potius cum laudato au-*
ctore Stuartia dicenda, qui hanc speciem stylis coa-
litis et cal. ecalyculato a Stuartia sua pentagyna
distinguit.)

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus
stigmatē 5-fido. *Caps.* 5-locularis. *Sem.* bina ala
foliacea.

Lasian.

- Lasianthus.* 1. GORDONIA. Ellis *alt. angl.* 1770. (v. 60. p. 5 t. 11. Hypericum Lasianthus. *Spec. plant.* 11. Alcea floridana. *Catesb. car.* 1. p. 44. t. 44. (Aiton. *hort. Kew.* 2. p. 231. et L'Her. 1. c. p. 12)

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliis interioribus maioribus.

- iaponica.* 1. C. foliis acute ferratis acuminatis. *Thunberg.* p. 272. M. Camellia iaponica. *Syst. ed.* 13. p. 2. Thea chinensis Pimentae iamaicensis folio, roseo. *Pet. gaz.* t. 33. f. 4. (Schnevoogt *lc. pl. t. f.*)
Sajanqua. 2. C. fol. obtuse ferratis emarginatis. *Thunb.* p. 273. t. 29. M.

665. MESVA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-peta.
Pist. 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.

- ferrea.* 1. MESVA. foliis lanceolatis. *Nagassarium.* *Ram.* amb. 7. p. 3. t. 2. Calophyllum Nagassarium. *Bur.* ind. 121.

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-peta.
Pist. 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, 1-sperma, pedicellata.

- americana.* 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. t. 97. — *Ed.* pict. p. 96. t. 144. M. (Capparis Morisonia, P. dunc. subquinquefloris, fol. oblongis coriaceis, cal. diphyllis, fruct. baccatis corticosis *Steud.* obs. p. 272.)

CLASSIS XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-locularis.
852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.
1416. DALBERGIA. *Staminum* *Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, seminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

854.

VOLVBILES: *Phaseolus*, *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine*.

PINNATAE absque impari: *Orobis*, *Pisum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*, *Abius*.

PINNATAE cum impari: *Biserrula*, *Astragalus*, *Phaca*, *Hedysarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piscidia*, *Müllera*.

TRIFOLIATAE: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Genista*, *Cytisus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaseolus*, *Dolichos*, *Clitoria*.

854. PTEROCARPVS. *Legum. foliaceum. Stamina bina trianthe*
 861. AMORPHA. *Alae Carinaeque nullae.*
 855. ERYTHRINA. *Alae Carinaeque breuissimae. Cal. p*
mellifero.
 1286. ABRVS. *Filamenta 9 basi infima connexa latere*
periore distincta. S. m. sphaerica.
 858. SPARTIVM. *Filamenta adhaerentia germini. Stigma*
natum, villosum.
 859. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam. Stigma*
volutum.
 865. LVPINVS. *Antherae alternae rotundae; alternae*
longae. Legum. coriaceum.
 864. ANTHYLLIS. *Cal. turgidas, includens filiquam.*
 856. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
 857. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emar*
natum.
 881. VLEX. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce long*
 876. ARACHIS. *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
 895. EBENVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. meo*
spermum.
 860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdisperma*
 863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexi*
striatum.
 862. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
 ** *Stigma pubescens; nec priorum notae.*
 880. COLVTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens*
 866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque spirales.*
 867. DOLICHOS. *Vexillum basi callis duobus.*
 871. OROBVS. *Stylus linearis, teretiusculus, supra villos*
 870. PISVM. *Stylus supra carinatus villosusque.*
 872. LATHYRVS. *Stylus supra planus villosusque.*
 873. VICIA. *Stylus sub stigmate barbatus.*
 *** *Legumen subbiloculare; nec priorum.*
 892. ASTRAGALVS. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
 893. BISERRVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
 891. PHACA. *Legum. femibiloculare.*
 **** *Legumina submonosperma; nec priorum.*
 894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
 896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-spermum*
Flores capitati.
 882. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.*

***** *Legumen subarticulatum.**)

888. AESCHYNOMENE. *Legum. articulis monospermis. Cal. bilabiatus.*
 887. HEDYSARVM. *Legum. articulis subrotundis, compressis. Carina obtusissima.*
 883. CORONILLA. *Legum. isthmis interceptum, rectum.*
 884. ORNITHOPVS. *Legum. articulatum, arcuatum.*
 886. SCORPIVRVS. *Legum. isthmis interceptum, teretiusculum, inuolutum.*
 885. HIPPOCREPIS. *Legum. compresso - membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium excisa.*
 899. MEDICAGO. *Legum. spirale, membranaceo - compressum. Pistillum carinam deflectens.*

***** *Legumen uniloculare polyspermum; nec priorum.*

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque patentes quasi tripetae. Carina minuta.*
 868. GLYCINE. *Carina vexillum reflectens.*
 869. CLITORIA. *Vexillum amplum alas obtegens. Corolla resupinata.*
 879. ROBINIA. *Vexillum reflexo - patens, subrotundum.*
 889. INDIGOFERA. *Carina vtrinque denticulo.*
 875. CICER. *Calycis 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.*
 874. ERVVM. *Calyx 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.*
 1319. LIPARIA. *Calycis lacinia infima elongata. Alae inferius bilobae.*
 877. CYTISVS. *Legum. pedicellatum. Calyx bilabiatus.*
 1417. MÜLLERA. *Pericarpium elongatum, carnosum, moniliforme: Globulis monospermis.*
 890. GALEGA. *Legum. lineare striis oblique transuersis.*
 897. LOTVS. *Legum. teres, fæctum seminibus cylindricis.*
 878. GEOFFROYA. *Drupa nucleo ligneo.*

PEN-

*) VMBELLATAE: Lotus, Coronilla, Ornithopns, Hippocrepis, Scorpiurns.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superior longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae. trifolia. I. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 6. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum indica. I. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

- ✓ 849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens (fauce gona.) *Filamenta* 2, membranacea, singula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria
specabilis.

1. F. scapo nudo. *Mant.* 437.
2. F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amma acad.* 7. t. 7.

** *Corollis unicalcaratis.*

nobilis.

3. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevibus indivisis. Fumaria caule ramoso. *Gmel. fist.* p. 66. t. 34. *Iacq. hort.* t. 116. Habitat in Syria 4. Simillima F. bulbosae, sed multo major. Folia radicalia 7-9, spithamea, bipinnata. Scapi 1. f. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina sessilia, composita. Racemus secundus, obtusissimus. Bractee ovato-lanceolatae, integrae (inferiores incisae.) Flores Fum. bulbosae dupli- majores, albi, limbo luteo, odore Primulae var. labiis nec emarginatis, nec serratis. Faux ap- nigra. Calyx minutus, dentatus.

V *bulbosa.*

4. F. caule simplici, bracteis (integerrimis) longitudine florum. — *Fl. dan.* t. 605. M. (Ab hac nunc separatur Fumaria digitata, bracteis digitatis. *Curt. bot. Mag.* t. 231.)

semperuirens.
lutea.

5. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto
6. F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant.* 258. *Mill. diss.* 4. Fumaria lutea *Bauh. pin.* 143. Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294. Fumaria tingitana, radice fibrosa perenni; flore albo-flauescente, siliquis curtis. *Pluk.*

Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. — Mill. illustr. icon. M. Racemi absque bracteis. (Cfr. Med. bot. Beob. d. I. 1783. p. 3.)

- sibirica.* 7. *F. filiquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. Suppl. p. 314. Fumaria tenuifolia, floribus luteis. Ann. var. 173. t. 20.*
- capnoides.* 8. *F. filiquis linearibus tetragonis; caulibus diffusis acutangulis. Fumaria semperuirens et florens, flore albo. Herm. bat.*
- enneaphylla.* 9. *F. fol. triternatis: foliolis cordatis.*
- officinalis.* 10. *F. pericarpis monospermis racemosis, caule difuso. (Fl. dan. 940.)*
- capreolata.* 11. *F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. Fl. dan. t. 340. Varietas Fum. officinalis, Ger. At singulare, quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*
- spicata.* 12. *F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. Bauh. pin. 194. β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa monspelim. Bauh. pin. 143.*
- clauiculata.* 13. *F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. Cirrhus foliorum terminalis. (Legum. 3-spermum Sowerb. engl. bot. t. 103.)*
- vesicaria.* 14. *F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis. (Caps. membranacea 1-locular., intra Inuoluer. maximum subglobosum, bivalve, substantia arachnoideo-cellulosa factum: Cysticapnos africana Gaertn. de fr. 2. p. 161. t. 115. Cfr. quoque Ehrh. Beytr. 5. p. 50.)*

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.*

* *Cristati, flor. appendice penicilliformi.*

- incarnata.* 1. *P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.*
- aspalatha.* 2. *P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. fetaceis sparsis. Mant. 99.*
- brasiliensis.* 3. *P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. Mant. 99.*

Vy 2

tricho.

- trichosperma.* 4. P. flor. cristatis spicatis, caulibus virgatis stratis, fol. linearibus. *Iacq. Syst. nat. 3. p. 232. Mant. 259.* Polygala floribus subcristatis spicatis foliis subulatis sparsis, feminibus aristis circumvallatis. *Iacq. obs. 3. p. 16. t. 67.*
- amara.* 5. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis fol. radicalibus obouatis maioribus. — *Iacq. F. austr. v. 5. t. 412. M. Amaritie mox distinguitur a vulgari simili. (Fol. radic. cespitosa crassa. Flores semper violacei.)*
-  *vulgaris.* 6. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan. t. 516. (Fol. radicalia ovato-lanceolata caulinis minora. Bractee deciduae. Polygala comosa Schkuhr Handb. 2. p. 324. huius mera varietas videtur.)*
- maior.* 7. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus suberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 413. Vulgari valde similis. M. (nec diuersa species est secundum Retz obs. bot. 6. t. 33.)*
- monspeliaca.* 8. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris sec. Gerardum.*
- paniculata.* 9. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.
- sibirica.* 10. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32.*
- bracteolata.* 11. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Berg. 183. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*
- umbellata.* 12. P. flor. cristatis subumbellatis, fol. linearibus subciliatis. *Mant. 259.*
- myrtifolia.* 13. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laeuius oblongis obtusis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- oppositifolia.* 14. P. flor. cristatis, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis acutis. *Mant. 259. Folia Penaeae.*
- spinosa.* 15. P. flor. cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso: fol. ovalibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca esculenta.*
- teretifolia.* 16. P. flor. cristatis lateralibus, caule fruticoso, fol. filiformibus falcatis. *Suppl. p. 316.*

*** Imberbes flores absque penicillo carinati frutescentes.*

- theezans.* 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unisloris, caule fruticoso, fol. alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154. Polygala frutescens, Lauendulae folio viridi, flore caeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85. *Caulis inferne albus, ut in Betula.*
- trineruia.* 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unisloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trineruiis. *Suppl.* p. 315.
- Penaea.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphylla.* 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosus, fol. minutissimis ellipticis.
- aestuant.* 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl.* p. 315.
- chinensis.* 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosus, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 24. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 233.* M. *Caules diffusi.*
- alopecuroides.* 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant.* 263. *Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroides.*
- mixta.* 26. P. flor. imberbibus sessilibus, caule fruticoso, fol. teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl.* p. 316.
- squarrosa.* 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoso, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl.* p. 315.
- Heisteria.* 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arborescente, fol. triquetris mucronato-spinosis. *Heisteria pungens. Berg. cap.* 185. *Thymra africana, foliis spinosis. Barth. ad.* 1673. p. 57. (*Sneevoogt et Swegn. Ic. pl. t. 26.*)
- stipulacea.* 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prodr.* 20. *Heisteria mitior. Berg. cap.* 187. *Spartium africanum frutescens. Ericae folio. Comm. hort.* 2. p. 193. t. 97. *Suffrutex Ericae forma, flore ruberrimo. Seb. mus.* 2. p. 63. t. 62. f. 2. *Folia P. Heisteriae.*

*** *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo*

- Senega.* 30. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis. (*Plenk. med. t. 549.*)
- lutea.* 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutiusculis.
- viridescens.* 32. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutiusculis.
- triflora.* 33. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris linearibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

- ciliata.* 35. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
- sanguinea.* 36. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticillata.* 37. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Caule tenuis.*
- cruciata.* 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitula viridi-rufescens.*

852. SECURIDACA. *Cal. 3-phyllus. Cor. papilionacea vexillo diphylo intra alas. Legumen ouatum uniloculare, monospermum, delinens in alae ligulatam.*

- erecta.* 1. S. caule erecto. *Iacq. amer. 197. t. 183. f. 93. Ed. 2. pict. p. 97. t. 261. f. 56. quoad fructif.*
- volubilis.* 2. S. caul. scandente. *Securidaca foliis oblongis spicis ramosis. Brown. iam. 241. Securidaca scandens. Iacq. amer. p. 97. t. 186. M. Ramuli maiores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta 2, apice 4-fidis. Fruct. pedicellatus, non dehiscens, leguminosus membranaceo-compressus, seminiferus. Suppl. p. 52.*

- Lanceolaria.* 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis subtus pilosis; fructibus lanceolatis. *Suppl. p. 316.*
- Monetaria.* 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aueniis. *Suppl. p. 317.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* monosperma, definens ala ligulata.

arborea. 1. *N.* caule arboreo erecto. — *Iacq. amer. pitt.* p. 198. t. 261. f. 60. *M.* Rami reclinati. *Folia* quino-pinnata. *Iacq.*

fruticosa. 2. *N.* caul. fruticoso volubili. — *Iacq. hort. v. 2.* t. 167. *Amer. pitt.* p. 97. t. 187. *M.* (Legumen, potius Lomentum, articulatum, ala coriacea elliptica terminatum *Gaertn. de fr. 2.* p. 309. t. 145.)

1286. ABRVS. *Cal.* obsolete quadrilobus: lobo superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

precatorius. 1. ABRVS. *Glycine* foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat semini-* bus sanguineis et albis. *Statura et ipsa facies di-* stincti generis plantam esse suadent, quibus acce-
dunt *Semina* pulcherrima, maxime deleteria. (Legumen oblongum compressum, arachnoideo-
loculamentosum *Gaertn. l. c.* p. 328. t. 151.)

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* falcata, foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

Draco. 1. *P.* foliis pinnatis. — *Iacq. amer. p.* 98. t. 264. f. 91. quoad folium *M.* Forte orientalis et occi-
dentalis distinctae species. Confer *Plum. ic.* 246. f. 1. 2.

lunatus. 2. *P.* fol. pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p.* 317.

santalinus. 3. *P.* fol. ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p.* 318. Verum *Santalum rubrum* erogat, succus speciem sangui-
nis *Draconis* fundit.

Ecastaphyl-
lum. 4. *P.* fol. simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Hedysarum Ecastaphyllum.* *Sp. plant.* 1052. *Ecastaphyllum* frutescens reclinatum. *Brown. iam.* 299. t. 32. f. 1. *Staminum Filamenta* diuisa in 2 corpora aequalia lateralia singulis, obseruante *Brownco et Bergio in act. holm.* 1769. p. 116. t. 4.

buxifolius. 5. *P.* fol. simplicibus aggregatis obouatis aueniis. *Plum. ic.* 243. t. 246. f. 1. — *Nomen triuiale ex*
V v 4 *syno-*

synonymo Sloanei petii. M. (Cfr. Swartz Prodr. p. 104.)

855. ERYTHRINA. *Cal. 2-lobatus: $\frac{1}{2}$ Cor. vexillum longissimum, lanceolatum.*

- herbacea.* 1. E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticosa - annuis. *Mant. 438. Trew, chret. t. 58. Sloanei decimum distinctum.*
- Corallodendrum.* 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo leato. *Folia circa meridiem conuoluendo obducunt. — Var. β . orientalis: Murr. in comm. gen. 1777. p. 35. t. 1. M.*
- pitia.* 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
- Crista galli.* 4. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant. 99. Erythrina laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*
- planifolia.* 5. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma acutum. Legumen quadrifarium alatum.*

- Erythrina.* 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pitia, p. 103. Pisces inebriat. Jacq.*
- carthagenensis.* 2. P. foliolis obouatis. — *Jacq. l. c. M. An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma emarginatum. Cal. acuminato-spinosus. Legum. mucronatum.*

- ericifolia.* 1. B. foliis sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.
- laevigata.* 2. B. fol. lanceolatis eneruiis glabris, involucri calycibusque hirtis. *Mant. 100.*
- trineruia.* 3. B. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis. *Berg. cap. 188.*
- lanceolata.* 4. B. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
- cordata.* 5. B. fol. cordatis multineruiis integerrimis. *Mant. 488.*
- crenata.* 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis. (*Curt. Mag. t. 274. Fol. in super ciliata.*)

858. SPARTIVM. *Stigma longitudinale, supra villosum. Filamenta germi adhaerentia. Cal. deorsum productus.*

- * Foliis simplicibus.*
- contaminatum.* 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant. 268. Genista afr. frutescens.*

- tescens, foliis Linariae angustioribus glaucis, flore luteo. *Rai dendr.* 104.
- sepiarium.* 2. *S. ramis scabris, fol. superioribus confertis filiformibus. Spartium foliis sparsis filiformibus longissimis approximatis. Berg. cap.* 196. *Spartium capense luteum, foliis capillaceis. Pet. gaz. t.* 83. *f. 3. Genista afr. foliis Linariae angustissimis glaucis, floribus spicatis luteis. Rai. dendr.* 105. *Lathyroides, Linariae folio, aethiopicus. Pluk. mant.* 114. *t. 424. f. 1.*
- junceum.* 3. *S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis. (Curt. Mag. t. 85. Passim et flore plena observatur.)*
- monospermum.* 4. *S. ramis striatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. Flores albi. (Fruct. subglobosus cum acumine, Cor. duplo maior, quam in sequente. Vahl Symb. I. p. 51.)*
- Sphaerocarpon.* 5. *S. ramis teretibus, fol. lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. Mant. 571. Spartium alterum monospermum, semine reni simili. Bauh. pin. 396. Spartium hyposphaerolobium. Reneal. Spec. 35. t. 33. Simile S. monospermo. Flores lutei.*
- purgans.* 6. *S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. Ger. prov. 480. Gouan. monsp. 474. Genista purgans. Sp. pl. 999. Rami inermes, Legumina ovata, pendula, hinc sinuata.*
- aphyllum.* 7. *S. ramis teretibus striatis glabris virgatis, foliis brevissimis linearibus suffultis. Suppl. p. 320. Spartium aphyllum, Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*
- scorpius.* 8. *S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.*

**** Foliis ternatis.**

- angulatum.* 9. *S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.*
- patens.* 10. *S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. Cytisus lusitanicus, Medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournes. inst. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, striatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flavissimi, penduli, deorsum hini: vexilli dorso macula fulva. Semen hirsutum. (Cytisus patens Syst. veg. p. 666. Cytisus pendulinus Suppl. p. 328.)*

- Supranubium.* 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.* (*Spartium Nubigena*, ternatis, flor. axillaribus confertis, ramis phyllis virgatis striatis canescentibus *L'Her. S. Fasc. 7. Retz. obs. 5. p. 6.*)
- complicatum.* 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, cauliculis prostratis glabris, leguminibus scabris, tibus foliis viridibus angustis quasi complicatis monspeliensis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alt. t. 86. f. 2. Caules pubescentes. Legumina asperata setis truncatis, sparsis, obtusis, viscosis.*
- scoparium.* 13. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*
- radiatum.* 14. S. fol. ternatis linearibus sessilibus, petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *M. t. 259. f. 1.* (*Sp. radiatum*, ramis oppositis, gonis, stipula foliorum persistente sulcis, apice bellatim floriferis; fol. 3-natis linearibus subticillatis v. *Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 83.*)
- cytisoides.* 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis ramis teretibus; racemis terminalibus. *S. p. 320. Frutex sericeus. Ebenus capensis. Syf. 13. p. 545. Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis. Berg. cap. 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. C. hort. 2. p. 213. t. 107.*
- spinosum.* 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

- canariensis.* 1. G. foliis ternatis vtrunque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, submucronata, tibus que pubescentia, at folia floralia subsessilia minima. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 6-flori. Legumina albo-villosa. Flores fragrantissimi.*
- candicans.* 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunculis lateribus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *milis G. canariensi, sed foliola maiora, ovata, subtus pubescentia, vtrunque acuta. Ramuli laterales breves. Calycès trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifolia.

- Minifolia*. 3. *G. fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.*
Nagittalis. 4. *G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. Mill. ic. t. 259. f. 2. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 209. M.*
tridentata. 5. *G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspидatis. Chamae-Genista peregrina. Dalech. hist. 177.*
viniflora. 6. *G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. Fl. dan. t. 526.*
sibirica. 7. *G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. Mant. 571. — Iacq. hort. v. 2. t. 190. M.*
florida. 8. *G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.*
pilosa. 9. *G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. — Iacq. Fl. austr. v. 3. p. 208. M.*
humifusa. 10. *G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.*

*** Spinosae.*

- anglica*. 11. *G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus. fol. lanceolatis. — Fl. dan. t. 619. M. (G. anglica, spinosissima glabra, fol. lanceolatis, spinis simplicibus compositisque Roth. germ. I. p. 303. Sow. engl. bot. t. 132.)*
germanica. 12. *G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis. (G. germanica, spinosissima hirsuta, fol. ovato-lanceolatis, spinis compositis et decompositis Roth. l. c.)*
hispanica. 13. *G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. Ger. prov. 483. G. germanicae affinis.*
lusitanica. 14. *G. caule aphylo, spinis decussatis.*

860. ASPALATHVS. *Cal. 5-fidus: lacinia superiore maiore. Legum. ovatum, muticum, subdispermum.*

- spinosa*. 1. *A. foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus. Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt. 297. f. 6.*
verrucosa. 2. *A. fol. fasciculatis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosis nudis. Frutex 2-pedalis lignosus, gemmis s. verrucis magnis. Folia carnosula, glabra, acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx subpubescens. Vexillis villosis.*

capitata.

- capitata.* 3. *A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. Berg. cap. 202. Pluk. phyt. f. 6. Seb. mus. 1. t. 23. f. 6. Folia pubescentia. res spicato-capitati ferrugineo-pubescentes. Calaciniis subulatis.*
- glomerata.* 4. *A. fol. fasciculatis linearibus acutis villosis involutis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. Suppl. p. 321.*
- astroites.* 5. *A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villosis, flor. sparsis. (Seb. mus. 1. t. 24. f. 6.)*
- chenopoda.* 6. *A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, capitatis hirsutissimis. Berg. cap. 200. Folia niperina pungentia. (Seb. mus. 1. t. 23. f. 4.)*
- albens.* 7. *A. fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. Mant. 261.*
- thymifolia.* 8. *A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis. (Pluk. Mant. 1. t. 2. f. 4.)*
- ericifolia.* 9. *A. fol. fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus. Berg. cap. 201. Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramis minutis. Folia minuta, linearia. Flores laterales, foliis longiores, vexillum villosum.*
- nigra.* 10. *A. fol. fasciculatis linearibus obtusiusculis, capitato-spicatis pubescentibus. Mant. 262.*
- carnosa.* 11. *A. fol. fasciculis teretiusculis obtusis, calycibus pubescentibus acutis, cor. glabris. Mant. 261.*
- ciliaris.* 12. *A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, calycibus terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. Mant. 262.*
- genistoides.* 13. *A. fol. fasciculatis filiformibus laevibus, calycibus racemosis pendulis corollisque glabris. Mant. 261.*
- Hystrix.* 14. *A. fol. fasciculatis filiformibus rigidis spinosis sericeis, flor. lateralibus sessilibus solitariis, corollis villosis. Suppl. p. 322.*
- galioides.* 15. *A. fol. fasciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliosis. Mant. 260. Berg. cap. 264.*
- retroflexa.* 16. *A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.*
- uniflora.* 17. *A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycum laciniis cymbiformibus. Flor. terminalis 1. f. 2.*

- f. 2. pubescentes. Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*
- auraneosa.* 18. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, dentis pilis longis heluolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum. (Pluk. mant. p. 88. t. 414. f. 4.)*
- asparagoides.* 19. A. fol. fasciculatis setaceis pilosiusculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae solitariis. *Suppl. p. 321.*
- sericea.* 20. A. fol. fasciculatis lanceolatis sericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiusculo. *Suppl. p. 321.*
- canescens.* 21. A. fol. fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, flor. lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant. 262.*
- heterophylla.* 22. A. fol. ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. *Suppl. p. 321.*
- indica.* 23. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- Ebenus.* 24. A. fol. aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermis. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis species? Stamina in unum corpus, dorso longitudinaliter fissum, nec in 2 corpora aequalia ut Pterocarpi.*
- cretica.* 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.
- quinquefolia.* 26. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- villosa.* 28. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant. 262.*
- anthylloides.* 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*
- laxata.* 30. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant. 262.*
- argentea.* 31. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. *Aspalathus sericea. Berg. cap. 212. Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*

callosa.

- callosa.* 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis frondibus callofis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 2. Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis* *lis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, b* *losae insidentia, sessilia, subulato-linearia,* *perina, acuta, glabra, plana; subtus com* *Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae* *nophyllae, subulatae, longitudine calycis,* *que ad basin calycis solitariae. Calyces glabri* *tibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.*
- orientalis.* 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubescentibus, fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caulis angulatis. *Mant. 269. Cytisus orientalis,* *amplis glomeratis. Tournef.*
- mucronata.* 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, racemosis. *Suppl. p. 320.*
- pinnata.* 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, peduncipitatis.
881. VLEX. Cal 2-phyllus. Legum. vix calyce longeuropaeus. 1. V. foliis villosis acutis, spinis sparsis. — *F. t. 608. M. (An Cal. 4-phyllus dicendus? foliis* *ferioribus minoribus aridis, maioribus hiant*
- capensis.* 2. V. fol. foliariis obtusis, spinis simplicibus minimalibus. (*Varietatem Polygalae spinosae* *b. Aitonius Kew. 3. p. 5.)*

861. AMORPHA. Corollae vexillum ouatum, concavae
Alae o. Carina o.

- fruticosa.* 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46. (Sc* *Oesterr. Baumz. t. 30.)*

862. CROTALARIA. Legumen turgidum, inflatum, dicellatum. Filamenta connata cum fissura dor

* Foliis simplicibus.

- perforata.* 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant*
- perfoliata.* 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.
- amplexicaulis.* 3. C. fol. caulinis amplexicaulis cordatis alternis floralibus oppositis reniformibus coloratis, solitariis.
- sagittalis.* 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, stipulis decurrebus solitariis bidentatis. (*Cfr. Swartz obs. p. 2*
- chinensis.* 5. C. fol. simplicibus ouatis subpetiolatis, stipulaminutissimis.

- inuncea.* 6. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-fessilibus, caule striato. *Mant.* 439.
- imbricata.* 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus. *Berg. cap.* 192. Cytiso affinis. *Pluk. Mant.* 63. t. 388. f. 3.
- retusa.* 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Stipulae exstantes.*
- sessiflora.* 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis striato-fulcatus.*
- triflora.* 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unisloris. *Mant.* 440. *Berg. cap.* 193.
- verrucosa.* 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.
- biflora.* 12. C. fol. simplicibus obtusis. caulibus prostratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant.* 516. 570. *Crotalaria nana*, foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. t. 48. f. 2. *Crotalaria maderaspi.* *Pilosellae folio.* *Pet. gaz.* t. 30. f. 10. *Astragalus biflorus.* *Mant.* 273. *Crotalaria nana.* *Burm. ind.* 156. t. 48. f. 2. *Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus euadit.*
- opposita.* 13. C. glabra exstipulata, fol. oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p.* 322. *Liparia opposita.* *Syst. ed.* 13. p. 554. *Spartium capense.* *Sp. pl.* 995.
- linifolia.* 14. C. hirsuta, fol. linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p.* 322.
- bifaria.* 15. C. pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unisloris. *Suppl. p.* 322.
- ** *Foliis compositis.*
- latifolia.* 16. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus subracemosis.
- lunaris.* 17. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. femicordatis lunatis.
- laburnifolia.* 18. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. *Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis.* *Burm. zeyl.* 82. t. 35. *Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breviores.*

- cordifolia.* 19. C. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. rymbofis, caule fruticoso. *Mant.* 266. *Spartophoroides.* *Berg. cap.* 198.
- incana.* 20. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, stipul. ceis, legum. hirsutis. *Mant.* 440. *Crotalaria folia.* *Riv. tetr.* 138.

- incanescens.* 21. C. fol. ternatis obtusis, stipulis foliaceis, incanis. *Suppl. p.* 323. *Crotalaria capensis.* *hort. v. 3. t.* 64.

- heterophylla.* 22. C. fol. ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl. p.* 323.

- quinquefolia.* 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *xillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.*

* *Floribus subsessilibus.*

- antiquorum.* 1. O. floribus solitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.

- spinosa.* 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis foliisque, ramis spinosis. *Linn. Fl. succ. p.* 225. *Fl. dan.* 783. *Differre hanc ab aruensi in specie, non cultura, post Millerum Gouanum R. zius demonstravit in act. lund. v. 1. p.* 128. *in obs. bot. 2, p.* 21. M. (Cfr. *Retz. in obs. 5. p.* 6.)

- aruensis.* 3. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subulosis.

- repens.* 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ouatis. (*Flor. solitarii.*)

- minutissima.* 5. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corollis longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t.* 240. *Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Folia oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquesidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae lateae. Legumen ouatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*

- mitissima.* 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ouatis ventricosis scariosis imbricatis.

alope

- alopecuroides*. 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 197.*)
- variegata*. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus striatis, flor. subpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ferrato. *Bocc. sic. 70. t. 38. f. 3.*
- ** *Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.*
- pubescens*. 9. O. pedunculis muticis breuissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267.* Anonis purpurea procumbens verna f. praecox fruticosa annua viscosa, filiquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morif. hist. 2. p. 168.*
- hircina*. 10. O. flor. geminis breuissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93. M.* (Non diuersa videtur ab O. aruensi; cfr. *Ait. Kew. I. p. 21.*)
- cernua*. 11. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β . Cytisus aethiopicus. *Sp. plant. 1042.* Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascens, adpersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parua, subtus purpurascens: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.
- umbellata*. 12. O. pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. prostratis. *Mant. 266.*
- argentea*. 13. O. volubilis, pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis: foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Suppl. p. 324.*
- inuolucrata*. 14. O. hirsuta prostrata, pedunc. muticis inuolucratis: inuolucro tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl. p. 324.*
- filiformis*. 15. O. pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant. 266.* Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap. 266.*
- capensis*. 16. O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

- prostrata.* 17. O. pedunc. muticis vnifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266. Lotus prostratus. *Sp. pl.* 109. *Pedunculi longissimi.*
- reclinata.* 18. O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternatis rotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Plana tota pubescenti-viscosa. Folia omnia ternata crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte pedunculo reflexa, fusca.*
- cenisia.* 19. O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternis cuneatis, stipulis serratis, caul. prostratis. *Mant.* 26. Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis serratis, petiolis longis vnifloris. *Allion. pedem. t. 10. f. 3.* Anonis luteo-purpurea minima gustifolia. *Barr. rar. 833. t. 1104.*
- *** *Pedunculis aristatis.*
- Cherleri.* 20. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis, stipulis serratis. *Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticans lege minima hirsuta.*
- viscosa.* 21. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. simpliciter infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*
- ornithopodioides.* 22. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis folia filiformia.*
- pinguis.* 23. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. *Varietas O. Natrisec. Gerard.*
- Natrix.* 24. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caule fruticoso. *Mant. (Corolla flava.)*
- **** *Fruticosae.*
- tridentata.* 25. O. fruticosa, fol. ternatis carnosius sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispa.* 26. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. vnifloris muticis. *Magnol pingit flores spicatos.*
- hispanica.* 27. O. addo M. fruticosa, pedunc. aristatis subulatis, fol. omnibus ternatis canaliculatis recurvatis, totaliter serratis. *Suppl. p. 324.*
- fruticosa.* 28. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*
- rotundifolia.* 29. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, lync. triphylo-bracteatis, pedunc. subtrifloris.

Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 49. M. Ger. prov. 488. Stipulae virentes.

- microphylla.* 30. *O. fruticosa, spinosa, fol. minutis ternatis integerrimis, leguminibus recurvis. Suppl. p. 324.*
- mauritanica.* 31. *O. fruticosa, fol. quinq. ovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunc. racemosus. Mant. 267. 453. Lotus mauritanicus. Sp. plant. 1091. Berg. cap. 226. Folia quinq. praeter stipulas minutas. Foliola ovata mucrone reflexo. (Indigofera coriacea A t. Kew. 3. p. 68.)*

864. ANTHYLLIS. *Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum.*

* *Herbaceae.*

- tetraphylla.* 1. *A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. (Curt. Mag. t. 108. Fol. extimum maximum.)*
- Vulneraria.* 2. *A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β. Loto affinis hirsuta, flore rubente. Bauh. pin. 332. γ. Vulneraria rustica, flore albo. Tournesf. inst. 291. (Fl. dan. t. 988.)*
- montana.* 3. *A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 334. M. (Rad. longa lignea. Capitulum sessile in involucro polyphylo cinctum.)*
- cornicina.* 4. *A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores 7-9. albi, calyce longiores. Calyces ovati.*
- lotoides.* 5. *A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.*
- Gerardi.* 6. *A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. Mant. 100.*
- quinqueflora.* 7. *A. herbacea, fol. ternatis linearibus capitulo quinquefloro. Suppl. p. 325.*
- involucrata.* 8. *A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. Mant. 265. Ononis involucrata. Berg. cap. 213. — Anne eadem, ac Ononis n. 14? M.*

** *Fruticosae.*

- linifolia.* 9. *A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. Mant. 265.*

Xx 2

Barba

- Barba Iouis.* 10. *A. fruticosa*, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.
- heterophylla.* 11. *A. fruticosa*, fol. pinnatis: floralibus ternatis, viscidiflora. 12. *A. (addo M. fruticosa)* fol. digitato-pinnatis calycibus hirsutis. *Suppl. p. 325.*
- cytisoides.* 13. *A. fruticosa*, fol. ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Gouan. hort. 362. Folia simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi foliarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*
- Hermanuiae.* 14. *A. fruticosa*, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.
- Erinacea.* 15. *A. fruticosa spinosa*, fol. simplicibus.
876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, torulosum, villosum, coriaceum.
- hypogaea.* 1. ARACHIS. *Flores monoici.* (*Trew Pl. rar. t. 3.*)
895. EBENVS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Calicis* subnullis. *Semen* 1, hirtum.
- cretica.* 1. EBENVS. foliis quinatis. *Mant. 451. (Pluk. a. p. 227. t. 67. f. 5. Flor. spicati bracteati.)*
865. LVPINVS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum.
- perennis.* 1. *L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro.* *Mill. 170. f. 1. Flores caerulei.* (*Curt. Mag. t. 202.*)
- albus.* 2. *L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. Flores albi. Semina compressa, orbiculata.*
- varius.* 3. *L. calyc. semiuerticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. Folia linearia. Flores rubri.*
- hirsutus.* 4. *L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore caeruleo-purpureo, stoloniferus. Shaw. afr. 393. Torus ferrugineus, vix diuersus. Flores caerulei. Foliola spathulata.*
- pilosus.* 5. *L. cal. verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinus maior, flore vario. Herm. Lugdb. 385. Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnata.*

nato - albidæ vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.

angustifolia. 6. L. calyc alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. Flores caerulei. Foliola linearia.

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. Flores lutei.

866. PHASEOLVS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. (Cfr. Retz. obs. 5. p. 6.)

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevis.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100. M. (Fol. ex ovato acuminata lobo interiore duplo angustiora Jacq.)

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revolutocalycibus concolore. Jacq. hort. v. 1. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato, — Semina sanguinea inferiore et media parte alba cum punctis sanguineis. M.

farinosus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis puluerulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. Jacq. hort. v. 2. t. 102.

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoideis oblongis.

semirectus. 8. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis maioribus, foliol. ovatis. Mant. 100.

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxè spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. Trew. rar. 41. t. 10.

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. subquinquepartitis. Suppl. p. 325.

** *Erecti.*

- nanus.* 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce ma-
bus, legum. pendulis compressis rugosis.
- radiatus.* 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitis, leg-
cylindricis horizontalibus. Phaseolus mini
Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.
- Max.* 14. Ph. caule recto anguloso hispido, legum.
dulis hirtis. *Legumina rostro incuruo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum.
tatis hirtis. *Mant. 101. (Pl. parva. Cor. fl.*
- lathyroides.* 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis, (ped-
elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Sw-*
obf. p. 280.)
- sphaero-*
spermus. 17. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis,
longis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

- benghalensis.* 1. D. volubilis frutescens, leguminibus longe
cronatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformi-
feminibus ovatis hilo arcuato versus alteram
tremitem. (*Schkuhr bot. Handb. t. 199. b.*)
- sinensis.* 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis
lofis, peduncul. erectis multifloris. (*Iacq. hort.*
p. 39. t. 71. Cfr. Loureiro cochinch. p. 436.)
- uncinatus.* 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis
vnguiculo subulato hamato, pedunc. multifi-
caule hirtis. (*Teramnus volubilis Swartz. Pro-*
p. 105. Propter Callorum vexilli defectum,
nam minimam, Stam. 5-sterilia, Stigm. f-
capitatum.)
- luteolus.* 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylin-
cis, feminibus rotundatis. *Iacq. in Litt. Hort.*
v. 1. t. 90. (Flor. lacte flau.)
- vnguiculatus.* 6. D. volubilis, legum. capitatis subcylind-
apice recurvo concauo. *Iacq. hort. t. 23.*
- tranquebari-*
cus. 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylind-
apice mucronato recto. *Iacq. in Litt. Hort.*
t. 70. M. (Cor. rubro-caerulea: carina alba)
- tetragono-*
lobus. 8. D. volubilis, legum. membranaceo-quadr-
gulatis.

- Sesquipedalis*. 9. *D. volubilis*, legum. subcylindricis laevis longissimis. *Iacq. hort. v. 1. t. 67.*
- altissimus*. 10. *D. volubilis*, legum. racemosis hirtis aequalibus, fem. hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant. 101.* — *Iacq. amer. pict. p. 100. t. 190. M. (Pedunc. longissimi 3-12-pedales. Flor. violacei Swartz. obs. p. 281.)*
- pruriens*. 11. *D. volubilis*, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Iacq. hist. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188. M. Phaseolus americanus, folio molli lanugine obfuso, siliquis pungentibus, femine fusco punctato. Pluk. phyt. 214. f. 1. Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. Sloan. rectius Legumina literam s. flexura referunt. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. Brown. iam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*
- urens*. 12. *D. volubilis*, legum. racemosis: sulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Iacq. hist. 202. t. 182. f. 84.* — *Amer. pict. p. 100. t. 189. M. Legumina magna, rugosa. Semina hilo cincta. Phaseolus filiquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentosonitida.*
- minimus*. 13. *D. volubilis*, legum. racemosis, compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Iacq. spec. t. 22.*
- lineatus*. 14. *D. volubilis*, legum. racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. p. 280. M.*
- capensis*. 15. *D. volubilis*, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides*. 16. *D. volubilis*, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, fem. bicornibus.
- incuruus*. 17. *D. volubilis*, legum. solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. l. c. M.*
- bulbosus*. 18. *D. volubilis*, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus*. 19. *D. volubilis*, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- aristatus*. 20. *D. volubilis*, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.
- filiformis*. 21. *D. volubilis*, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- purpureus*. 22. *D. volubilis*, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

- regularis.* 23. *D. volubilis*, fol. ovatis obtusis, pedunc. trifloris, pet. aequalis magnitudinis figurae.
- lignosus.* 24. *D. volubilis*, caule perenni, pedunc. capitatis legum. strictis linearibus. (*Smith Spicil. t. 21.*)
- polystachios.* 25. *D. volubilis*, caule perenni, spicis longissimis pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*
- ** *Erecti.*
- ensiformis.* 26. *D. caule suberecto*, legum. acinaciformibus carinatis, sem. arillatis.
- Soia.* 27. *D. caule erecto flexuoso*, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce maiores. Flores subsessiles. Legumina disperma.* (*Plenk Pl. med. t. 55.*)
- Catiang.* 28. *D. caule erecto*, legum. geminis linearibus striatiusculis. *Burm. ind. 161. Phaseolus minor Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. p. 75. t. 41.*
- biflorus.* 29. *D. caule perenni laevi*, pedunc. bifloris, leguminibus erectis. *Phaseolus vulgaris Lablab effigie flore paruo ochroleuco, siliquis falcatis geminis.* *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*
- repens.* 30. *D. caule repente*, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal. 2-labiatus. Corollae carina apice vexillum reflectens:*

- subterranea.* 1. *G. foliis ternatis radicalibus*, caulibus procumbentibus flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17. Arachis africana. Burm. ind. 22.*
- monoica.* 2. *G. fol. ternatis nudiusculis*, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. *Phaseolus americanus supra et infra terram fructus gerens. Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*
- triloba.* 3. *G. fol. ternatis foliolis lobatis*, caule prostrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162. t. 50. f. 1. Phaseolus aconitifolius, volubilis pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis. Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52. Dolichos trilobatus. Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens. Flores lutei, parvi.*
- villosa.* 4. *G. fol. ternatis trilobis villosis*, racemis axillaribus. *Thunb. iap. p. 283. M.*

iananica.

- hiduana*. 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis. bracteis lanceolatis minutis.
- acomosa*. 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flores caerulei. Semina maculis purpureis.*
- tomentosa*. 7. G. fol. ternatis tomentosis, racem. breuissimis axillaribus, legum. dispermis. β . Dolichos pubescens. *Sp. pl. 1021, t. 17. lacq. hort. v. 2. t. 101. M. Hic G. tomentosae forte mera varietas. Vexillum non est reflexum.*
- bituminosa*. 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis. (*Cor. lutea: vexillo venis fuscis.*)
- nummularia*. 9. G. fol. ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, legum. sessilibus suborbiculatis compressis. *Mant. 571.*
- labialis*. 10. G. volubilis, fol. ternatis obouatis subcanis, flor. axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl. p. 325.*
- striata*. 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl. p. 326. Glycine striata. lacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.*
- suaveolens*. 12. G. fruticosa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl. p. 326.*
- Apios*. 13. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis, *Flores atropurpurei; modo reliquis congener. (Rad. tuberosa. Fl. suaveol.)*
- frutescens*. 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*
- monophylla*. 15. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant. 101. Crotalaria asarina. Berg. cap. 194. Lens Elatines folio singulari, minor pilosa floribus luteis, Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis angustioribus.*

869. CLITORIA. Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

- Ternatea*. 1. C. foliis pinnatis. *Flores hysseranthi. (Filamentorum tubus basi nectar. globosum, melle copioso repletum, efficit. Cyrill. comment. p. 48. t. 3. f. 2.)*
- brasiliana*. 2. C. fol. ternatis, calycibus solitariis campanulatis. virgi-

- virginiana.* 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
(*Cal. duplex: exterior 2-phyllus; interior 1-phyllus, 2-labiatus. Swartz. obs. p. 283.*)
- mariana.* 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulo.

870. PISVM. *Stylus* triangulus, supra carinatus, inferius scens. *Calycis* lacinae superiores 2 breviores.
- fatium.* 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis, pedunculis multifloris.
- aruenfe.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunculis unisporis.
- maritimum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t. 1. p. 13.*
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unisporis. (*Smith Spicil. t. 9. Generi thyro affinius videtur.*)

871. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: lacinae superioribus profundioribus, brevioribus.
- lathyroides.* 1. O. foliis coniugatis subseffilibus, stipulis densis.
- hirsutus.* 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integris.
- luteus.* 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundatis, lobis dentatis. Orobis foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaeo. *Gmel. fib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobis foliis ovatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundatae aut dentatae. Turra.*
- vernus.* 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis, lobis integerrimis, caule simplici.
- tuberosus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis, lobis integerrimis, caule simplici. — *Fl. dan. t. 78. (Caul. inferne nudus, superne alatus.)*
- angustifolius.* 6. O. fol. biungis ensiformibus, adaxialibus subseffilibus, stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. t. 14. f. 5.*
- albus.* 7. O. fol. biungis ensiformibus petiolatis, stipul. simplicibus, caule simplici. *Suppl. p. 327. Orobis pannonicus. Jacq. austr. vol. 1. p. 25. (Caule tenui triangulari nudo ab Orobo tenui Roth. germ. 2. p. 171. differre videtur.)*

- canescens.* 8. O. caule ramoso, fol. biugis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Suppl. p. 327.* Orobus angustifolius β . *Syst. ed. 13. p. 550.* Orobus caule ramoso, fol. quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov. 493.* Orobus orientalis, foliis angustissimis costae brevissimae. *Tournef. cor. 26.* Araci f. Apios leguminosae species toliano carolo. *Bauh. hist. 2. p. 326.*
- niger.* 9. O. caule ramoso, fol. sexiugis ovato-oblongis.
- pyrenaicus.* 10. O. caule ramoso, fol. biugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.
- sytiaticus.* 11. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemiugis.

872. LATHYRVS. *Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. laciniae superiores 2 breuiores.*

* *Pedunculis vnifloris.*

- Aphaca.* 1. L. pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. radicalia in tenera plantae aetate pinnata sunt Curt. Mag. p. 110.*)
- Nissolia.* 2. L. pedunc. vnifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis. *Nissolia parua, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1. (Fol. graminea, lanceolato-linear, longissima Sow. engl. bot. t. 112.)*
- amphicarpos.* 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. Lathyrus amphicarpos f. supra infraque terram siliquas gerens. *Morij. hist. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.*
- Cicera.* 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compressis: dorso canaliculatis. (*Legumen latum, ovali-oblongum Sp. pl. p. 1030.*)
- sativus.* 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compressis dorso bimarginatis. (*Curt. mag. t. 115.*)
- inconspicuus.* 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis simplicibus, foliol. lanceolatis. *Iacq. hort. t. 86. (Flores parui.)*
- setifolius.* 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules subsolitarii. Foliola subauenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, stipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angula-

angulatus. 8. *L. pedunc. vnifloris aristatis, cirrhis diphyllis plicissimis, foliol. linearibus. Ger. prov. 495. C. les multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceol. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum compressum. G.*

articulatus. 9. *L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, liol. alternis. (Curt. mag. t. 253. Legum. articulatum.)*

*** Pedunculis bifloris.*

V odoratus. 10. *L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. oblongis, leguminibus hirsutis. (Curt. mag. t. 60.)*

annuus. 11. *L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. siformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. Lathyrus hispanicus. Riv. tetr. 158.*

tingitanus. 12. *L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. Lathyrus hort. t. 46. (Legumen lanceolatum subtorulatum. A. L. Cicera caute distinguendum.)*

Clymenum. 13. *L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.*

**** Pedunculis multifloris.*

hirsutus. 14. *L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei. C.*

V tuberosus. 15. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis. (Curt. mag. t. 111.)*

V pratensis. 16. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicifimis: foliol. lanceolatis. Fl. dan. t. 527.*

V sylvestris. 17. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. Fl. dan. t. 525. (Curt. Fl. lond. ic.)*

V latifolius. 18. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — M. illustr. ic. M. Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.*

V palustris. 20. *L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. lanceolatis. Fl. dan. t. 399. (Cfr. Sowerb. ex bot. p. 169. t. 169. Flor. dilute purpurasc. Calis alatus, fol. lanceolato-linearibus.)*

- pisiformis.* 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ouatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20.*
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, stipulis maximis. *Gmel. sib. 4. p. 7. t. 1.*

873. VICIA. *Stigma latere inferiore transuerse barbatum.* ✓

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis.* 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis: infimis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci.*

- adumetorum.* 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, stip. subdentatis. (*Caul. latere utrinque membrana crassa alatus. Flor. rubri.*)

- Nyctagica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. *Fl. dan. t. 277. (Sow. engl. bot. Flor. racemosi albedo-caerulei.)*

- caessubica.* 4. V. pedunc. subflexifloris, foliol. denis ouatis acutis, stip. integris. *Fl. dan. t. 98.*

- Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. — *Fl. dan. t. 804. M.* ✓

- Gerardi.* 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. *Iacq. in Litt. Fl. austr. vol. 3. t. 229. M. (Secundum Retz. obs. bot. 6. p. 33 non diuersa a nr. 4. Verum tam foliorum, quam florum numerus in specie Iacquini maior est.)*

- onobrychioides.* 7. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

- nissoliana.* 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ouato-oblongis.

- biennis.* 9. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. sib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*

- benghalensis.* 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov. 498.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- fatua.* 11. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis. *Fl. dan. t. 522. (Caul. dentes longissimi recti. Stip. subtus fovea nigra.)* ✓

lathy.

- lathyroides.* 12. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort. Fl. dan. t. 53.* Vicia minima. *Riv. tetr. 169.*
- lutea.* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis taspermis, corollae vexillis glabris.
- hybrida.* 14. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis corollae vexillis villosis. *Iacq. austr. t. 34.*
- peregrina.* 15. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis. (*Cal. f. lum unicum inferius maximum.*)
- sepium.* 16. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, senis ovatis integerrimis: exterioribus decrescens. — *Fl. dan. t. 699.* M. *Racemi foliis brevibus subquadrifloris.* (*Fol. mucrone adunco inflexis. Stip. subtus quoque nigro-maculatae. Cal. lobis curti cor. tubo breviores; hinc Orobo affinis.*)
- bithynica.* 17. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, senis quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. — *hort. v. 2. t. 147.* M. *Lathyrus bithynicus. Sp. Cracca floribus albis foliis circa radicem densatis. Buxb. cen. 3. p. 25. t. 45. f. 2.*
- narbonensis.* 18. V. legum. subsessilibus subternis erectis, senis subovatis, stip. denticulatis.
- Faba.* 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Hort. non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae Lerche.* (*β. V. equina, fol. ovato-oblongis, minoribus crassis subrotundis.*)
- ferratifolia.* 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliis serratis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 8.*

874. ERVVM. *Cal. 5-partitus, longitudine corollae aequus.*

- Leus.* 1. E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis conuexis. (*Fol. pubescentia. Cal. cor. multo longioribus.*)
- tetraspermum.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis. *Cracca minor, siliquis gemellis. Riv. tetr. 169.*
- hirsutum.* 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis biseriatis. *Fl. dan. t. 639.* M. (*Caul. utrinque subalatus. gum. hirsutum.*)
- soloniense.* 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis, foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato.*
- monanthos.* 5. E. pedunc. unifloris.
- Eruilia.* 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. imparinatis. (*Plenk. Pl. med. t. 566. Sem. valde tuberant.*)

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 202. Sem. 2 Arietis caput referentia Gaertner.*)

876. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* maioris dentes tres breuiores. *Legum.* ouatum.

sphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris. *Mant.* 268. Genista afr. Rusci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Rai. dendr.* 107. *Frutex* floribus speciosissimis. Haec dedit characterem. *Aestiuatio* singularis.

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis sessilibus, calyc. villosis. *Mant.* 268. Genista afr. foliis pinastri. *Rai. dendr.* 105.

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. *Borbonia umbellata* aliis.

villosa. 4. L. flor. fasciculatis, fol. ouatis villosis tomentosis. *Borbonia tomentosa.* *Sp. plant.* 994. *Similis Indig. sericeae.*

sericea. 5. L. flor. subspicatis, fol. ouatis villosis tomentosis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 306. M. (Secundum cl. Medici observationes omnia stamina in hac et in nonnullis huius generis speciebus jecum sunt connexa; vid. Eius bot. Beobacht. v. I. 83. p. 390.)*

nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 387. M. Folia subtus pilis canescentia, supra glabra: impari maiore. (Stamina omnia connata Starke in Ehrh. Beytr. 6. p. 54. Legum. pilosa nigricant.)*

wolgaricus. 3. C. canus. racem. simplicibus erectis, flor. secundis, fol. pinnatis: foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p. 327. Cytisus nigricans. Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*

- sessilifolius.* 4. *C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, foliis sessilibus. Folia longius petiolata, at in multis sessilia. Legumina nigricantia.*
- Caian.* 5. *C. racem. axillaribus erectis, foliol. subulatis tomentosis: intermedio longius petiolato. Iacq. spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Thora Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollissima, et respectu alba. Racemus erectus. Calyx subulscens. Corolla flava: Vexillum erectum; horizontaliter planae; Carina obtusa. Stamen diadelphe. Legumen striis oblique transversim interruptum. — Cytisus Pseudocaian. Iacq. hort. t. 119. forsitan Cytisi Caian sola varietas, ad eam ipsius Iacq. in Litt. M.*
- hirsutus.* 6. *C. pedunculis simplicibus lateralibus, calyc. sutis trifidis obtulis ventricoso-oblongis. Folia subul hirsuta. Calyces pilosissimi.*
- capitatus.* 7. *C. flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis foliol. ovatis. Iacq. austr. t. 33. — Cytisus Caianus. Syst. ed. 13. p. 555. M. Caulis Petiolique pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, trifidus, pubescens, bilabiatus. (Pili palmarum a C. hirsuto quoad speciem distincta? Cfr. Schreb. Oesterr. Baumz. I. p. 27.)*
- austriacus.* 8. *C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erecto foliol. lanceolatis. Iacq. austr. t. 21. (Pili adpressi.)*
- supinus.* 9. *C. flor. pedunculatis subbinatis, fol. villosis, lateralibus decumbentibus frutescentibus. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20. Cytisus supinus, foliis incanulanugine inferne pubescentibus. Bauh. pin. 390.*
- prolifer.* 10. *C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis bracteis filiformibus. Suppl. p. 328. (Cal. lanuginosa.)*
- argenteus.* 11. *C. flor. subbinatis subsessilibus, fol. tomentosis caul. decumbentibus, stipul. minutis. Ger. prodr. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bractae 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calyx lacinae longiores, quam in congeneribus.*
- purpureus.* 12. *C. flor. pedunculatis solitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 48. M.*
- glaber.* 13. *C. flor. solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, fol. ternatis. Suppl. p. 328.*

- gracilis.* 14. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- tener.* 15. C. fol. simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramosissimus. M.*
- ¶ 417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *Globulis monospermis. Suppl. p. 53. moniliformis. I. MÜLLERA. Suppl. p. 329.*
878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.
- spinosa.* 1. GEOFFROYA. *Iacq. amer. 207. t. 108. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad fructif. partes M. (Cfr. Swartz prodr. p. 106.)*
879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
- Pseud-Acacia.* 1. R. racemis pedicellis unisfloris, foliis imparipinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi. (Schmidt österr. Baumz. I. t. 32.) De usu huius arboris cfr. F. C. Medicus Unächter Acacien-Baum. Leipz. 1 - 2 Band.)*
- violacea.* 2. R. racem. pedicellis unisfloris, fol. imparipinnatis, caule inermi. *Iacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum. M. Pseudacacia flor. violaceis. Plum. spec. 19.*
- hispida.* 3. R. racem. axillaribus, fol. imparipinnatis, caul. inermi hispido. *Mant. 101. (Schm. t. c. t. 31. Fl. magni formosi. Pili conferti hispidi rubescunt.)*
- mitis.* 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. imparipinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx subtruncatus.*
- Halodendron.* 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p. 330. Robinia Holodendron. Pall. it. v. 2. p. 741. t. W. (Pedunculis trifloris, fol. abrupte pinnatis biugis sericeis, petiolis spinescentib. persistentibus leguminib. vesicariis. L'Herit. stirp. nov. p. 162. Pall. Fl. rossica. p. 72. t. 46. Legum. pedicellatum.)*
- Caragana.* 6. R. pedunculis simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

spinosa.

7. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis stipulis petiolisque spinescentibus. Mant. 269. *spinosa* R. Caragandae, sed stipulis petiolisque spinosis. Robinia spinosissima L. Ait. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4. (Fl. feracissima spinis breviores.)

frutescens.

8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis stipulatis, terminatis spina inermi. (Stipulae niformes 2-3. Schm. l. c. t. 34.)

pygmaea.

9. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternis sessilibus stipulae in foliis primordialibus foliaceae latae in hac tantum specie; in omnibus folia primordialia terna sunt.

880. COLVTEA. Cal. 5-fidus. Legumen inflatum, superiore dehiscens.

arborescens.

1. C. arborea, foliolis obcordatis, (racemosis fuit Roth. Abhandl. p. 22.: C. hirsuta. A. merito auellitur Colutea cruenta L'Herit. f. p. 23. t. 12. f. C. orientalis Roth l. c., cui f. cordata subcarnosa, racemi glabri et legum. superne hiantia.)

frutescens.

2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. A. nutae. Vexillum breve. (Curt. bot. Mag. t. 1.)

perennans.

3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ebus. Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7. C. tea perennans herbacea, foliis ovato-oblongis. Jacq. App. enum. stirp. vind. p. 311. C. caulis herbaceis radice perenni. Jacq. in Hort. v. 3. t. 3. M.

herbacea.

4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. Sy. 13. p. 556. — Colutea annua, herbacea, racem. distantibus, foliis linearibus. Murr. in comm. 1774. p. 40. M.

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. Leg. ouatum, compressum.

echinata.

1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, liolo impari sessili. Jacq. hort. t. 95.

glabra.

2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato. (Plenk Pl. med. t. 570.)

hirsuta.

3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

asprissima.

4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cordatis, caule hispido scabro. Suppl. p. 330. C. cyrrhiza

cyrrhiza aspera. *Pall. it. v. 1. p. 499. t. M. f. 3.*
 Glycyrrhiza hispida. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g.*
f. 1. 2.

883. CORONILLA. *Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.*

- Emerus.* 1. *C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. (Petalorum vngues distant. qui etiam secundum Cyrilli, comment. p. 49., observationes bipartiti sunt.)*
- muncea.* 2. *C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque linearilanceolatis subcarnosis obtusis.*
- valentina.* 3. *C. fruticosa, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. Riv. tetr. 206. Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae. (Stipulae magnae, cordatae, albae: margine viridi. Retz. obs. 2. p. 22. Curt. mag. t. 185.)*
- lauea.* 4. *C. fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora. (Curt. mag. t. 13.)*
- coronata.* 5. *C. fruticosa, foliol. nouenis obouatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 95. M. Coronilla montana. Riv. tetr. 207. Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus. (Aliam subsimilem speciem ab hac remouit cel. Schrank: Coronilla montana, caule decumbente, fol. ouatis vndenis, leguminibus pendulis. Cfr. quoque Schkuhr Handb. 2. p. 378.)*
- minima.* 6. *C. suffruticosa procumbens, foliol. nouenis ouatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. Mant. 444. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 271. M. Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutice dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*
- argentea.* 7. *C. fruticosa, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.*
- Securidaca.* 8. *C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*

varia.

9. C. herbacea, legum. erectis teretibus numerosis, foliol. plurimis glabris. Foliola petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. minima, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum. (Var. Cor. albis G. mag. t. 258.)

cretica.

10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus tunicatis, foliol. vndenis. Mant. 445. Jacq. t. 25. (Peduncul. inferne pilosus. Fol. numerosa fert a 9-17 saepe in uno ramo. Roth in Röm. chiv. I. p. 36.)

scandens.

11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. Legumen articulatum, teres, cuatum.

perpusillus.

1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis glabra, procumbens. — Fl. dan. t. 730. M. petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. res 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.

compressus.

2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis, rugosis, bractea pinnata. Pl. tomentosa. sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea nata. Flores saepius 2 flori. Legumina vix Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)

scorpioides.

3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)

tetraphyllus.

4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera tura pluries emarginatum, curvum.

vniiliquofo.

1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.

multiiliquofo.

2. H. legum. pedunculatis confertis circulatim margine altero lobatis. (Schkuhr Handb. t. 20.)

comosa.

3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. Mant. 445. 2. (Schkuhr Handb. t. 20.) Engl. bot. t. 31. Umbella simplex: involucri phyllo marcido. Lomentum primo rectum, emarginatum.)

balearica.

4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis: ceolato-oblongis margine exteriori repandis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. 1. H. comosae tam similis, ut vix limites inveniantur.

886. SCORPIURVS. Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.

vermiculata.

1. S. pedunculis unisloris, leguminibus tectis vndique squamis obtusis. Riv. tetr. 210.

muricata.

2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis. (Pedunculi saepius unislori; cfr. Neuenh. in Ehrh. Beytr. 5. p. 183.)

fulcata.

3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.

subvillosa.

4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis. (Schkuhr Handb. t. 208.)

888. AESCHYNOMENE. Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.

grandiflora.

1. Ae. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

arborea.

2. Ae. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.

coccinea.

3. Ae. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. Suppl. p. 330.

aspera.

4. Ae. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.

americana.

5. Ae. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. Ait. petr. 1763. p. 321. t. 12.

indica.

6. Ae. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.

Sesban.

7. Ae. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. Burm. Zeyl. 93. t. 41. (Jacq. Ic. pl. rar. Var. flor. flavis, et atropurpureis Retz. obs. 6. p. 38.)

pumila.

8. Ae. caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1-spermis.

Alhagi.

* Foliis simplicibus.
1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. (Gmel. Iter ross. 2. p. 197. t. 29. Retz. obs. 5. p. 6.)

varia.

9. C. herbacea, legum. erectis teretibus numerosis, foliol. plurimis glabris. Foliola in tiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. minima, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum. (Var. Cor. albis albis mag. t. 258.)

cretica.

10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus tunicatis, foliol. vndenis. Mant. 445. Jacq. t. 25. (Peduncul. inferne pilosus. Fol. numerosa fert a 9-17 saepe in uno ramo. Roth in Röm. chiv. I. p. 36.)

scandens.

11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. Legumen articulatum, teres, cuatum.

perpusillus.

1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis glabra, procumbens. — Fl. dan. t. 730. M. petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. res 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.

compressus.

2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis, rugosis, bractea pinnata. Pl. tomentosa. sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea nata. Flores saepius 2 flori. Legumina vix Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)

scorpioides.

3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)

tetraphyllus.

4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera tura pluries emarginatum, curvum.

vniiliquofo.

1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.

multiiliquofo.

2. H. legum. pedunculatis confertis circulatim margine altero lobatis. (Schkuhr Handb. t. 20.)

comosa.

3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. Mant. 445. 2. (Schkuhr Handb. t. 20.) Engl. bot. t. 31. Umbella simplex: involucri phyllo marcido. Lomentum primo rectum, emarginatum.)

balearica.

4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis: ceolato-oblongis margine exteriori repandis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. 1. H. comosae tam similis, ut vix limites inveniantur.

886. SCORPIURVS. Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.

vermiculata.

1. S. pedunculis unisloris, leguminibus tectis vndique squamis obtusis. Riv. tetr. 210.

muricata.

2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis. (Pedunculi saepius unislori; cfr. Neuenh. in Ehrh. Beytr. 5. p. 183.)

fulcata.

3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.

subvillosa.

4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis. (Schkuhr Handb. t. 208.)

888. AESCHYNOMENE. Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.

grandiflora.

1. Ae. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

arborea.

2. Ae. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.

coccinea.

3. Ae. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. Suppl. p. 330.

aspera.

4. Ae. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.

americana.

5. Ae. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. Ait. petr. 1763. p. 321. t. 12.

indica.

6. Ae. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.

Sesban.

7. Ae. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. Burm. Zeyl. 93. t. 41. (Jacq. Ic. pl. rar. Var. flor. flavis, et atropurpureis Retz. obs. 6. p. 38.)

pumila.

8. Ae. caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1-spermis.

Alhagi.

* Foliis simplicibus.
1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. (Gmel. Iter ross. 2. p. 197. t. 29. Retz. obs. 5. p. 6.)

- bupleurifolium*. 2. *H. foliis simplicibus lanceolatis acutis, inermi, stipulis scariosis. Legumina laevia, reticulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*
- linifolium*. 3. *H. fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. Suppl. p. 331. (Hedysarum digosera linifolia, fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato. flor. subquaternis tribus, fructibus globosis. Retz, obs. bot. 6. p. tab. 2.)*
- nummularifolium*. 4. *H. fol. simplicibus cuneiformibus. Burm. ind. (H. rotundifolium, fol. simplicibus ovalibus, leguminibus unarticulatis incurvis extus spinosis Vahl symb. 2. p. 81.)*
- moniliferum*. 5. *H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. Mant. 102.*
- styracifolium*. 6. *H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis reticulatis supra glabris, subtus tomentosis.*
- reniforme*. 7. *H. fol. simplicibus reniformibus, caule teretibus. Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laevia articulis plurimis.*
- sororium*. 8. *H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. Mant. 270. Glycine monophylla, caule volubili, floribus paniculatis linearibus. Burm. ind. 161. t. 50. f. 2. Lens maderaspathulae folio. Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile Hedysarum reniformi. Legumina articulis 2. Folia maculata. Caulis sarmentosus.*
- vespertilionis*. 9. *H. fol. simplicibus lunatis: lobis retrofractis in racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. Suppl. p. 331. (Colitur Cochinchina ob pulchritudinem; nam leni afflante commota folia totidem versicolores papilionibus volitantes repraesentant Loureiro Cochinch. 2. p. 448. Jacq. Ic. pl. rar.)*
- gangeticum*. 10. *H. fol. simplicibus ovatis acutis stipulatis. Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. styracifolium, sed maius.*
- maculatum*. 11. *H. fol. simplicibus ovatis obtusis. Folia maculata.*
- latebrosum*. 12. *H. fol. simplicibus ovatis serrulatis, legum. occultatis bractea fornicata supina scariosa. Mant. 270. Lens maderaspathulae folio. Pet. gaz. t. 32. f. 11.*

- vaginale. 13. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*
- imbricatum. 14. H. fol. simplicibus cordatis sessilibus stipulatis: superioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*
- triquetrum. 15. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non serrata.*
- strobiliferum. 16. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.
- ** *Foliis coniugatis.*
- biphyllum. 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*
- *** *Foliis ternatis.*
- umbellatum. 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares.*
- bipartitum. 19. H. fol. ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hispidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †*
- lineatum. 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monosperma.*
- retroflexum. 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, sed Legumina multiarticulata.*
- umbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis breviores, axillares.*
- biarticulatum. 23. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.
- heterocarpon. 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.
- viscidum. 25. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispidis.
- canadense. 26. H. fol. simplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemosis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae subulatae. Caulis striato-angulatus.*
- canescens. 27. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis. *Simillima H. canadensi. Planta erecta, pilosa. Foliola ovata. Stipulae subulatae.*

- marilandicum*. 28. *H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule tescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.*
- frutescens*. 29. *H. fol. ternatis subouatis subtus villosis, frutescente. — Jacq. hort. v. 3. t. 89. M.*
- viridiflorum*. 30. *H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, cem. longissimis erectis. Onobrychis americana floribus spicatis; foliis ternis canescentibus, quis asperis. Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. B.*
- hirtum*. 31. *H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, oblongis, calyc. fructibus hirsutis monospermis. In hortis floret primo anno floribus mutilatis, men frugiferum; altero anno profert cor albas.*
- iunceum*. 32. *H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus vticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. Hedysarum triphyllum, flosculis bis, polyanthos. Ann. ruth. 154. Cytisus foliis, Meliloti folio ad caulem adpresso, flor. in foliorum alis. Ann. ruth. 281. Simile Hedysarum. Umbellae foliis breviores. Legumina nisperma. Flores albi.*
- violaceum*. 33. *H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, leg. nudis venosis articulatis rhombeis.*
- paniculatum*. 34. *H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. Flores purpurei.*
- nudiflorum*. 35. *H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule liofo angulato. Flores purpurei.*
- repens*. 36. *H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. Flores variegati et rubro.*
- hamatum*. 37. *H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus legum. dispermis obtectis acumine vncinatis.*
- triflorum*. 38. *H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.*
- barbatum*. 39. *H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.*
- lagopodioides*. 40. *H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirsutis. Burm. ind. 68. t. 53. f. 2.*

*) RETZIVS hanc speciem ad genus *Arachis* sub nomine *A. fruticosa* retulit. CL SWARTZ vero ex hac distinctum constituit genus: *STYLOSANTHES*. Cal. tubulatus, longissimus corollifer. Germ. sub corolla. Legum. biarticulatum, hamatum. — Ambasque Linnaeanas varietates, ut in his enumerat species: *S. procumbens* f. var. *α*. *L.* quae glabra, et *S. fruticosa* f. *β*. *L.*, quae erecta, et fol. hirsuta habet; cfr. Eius Prodr. p. 102.

- fnis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quinis pedicellus defloratus inflectatur, armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeue, 3-f. 4-articulatum.*
- microphyllum.* 41. H. fol. ternatis ouatis villosis, caule frutescente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. iapon. p. 284. M.*
- racemosum.* 42. H. fol. ternatis oblongis stipulatis glabris, caule frutescente erecto, racemis axillaribus erectis longissimis, leguminibus glabris. *Thunb. iapon. p. 285. M.*
- caudatum.* 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herba- ceo, panícula terminali, leguminibus tomentosis. *Thunb. iap. 286. M.*
- tomentosum.* 44. H. fol. ternatis subtus tomentosis, caule angulato tomentoso, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- sericeum.* 45. H. fol. ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. iap. p. 287. M.*
- virgatum.* 46. H. fol. ternatis obtusis cum acumine, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. iap. p. 288. M.*
- pilosum.* 47. H. fol. ternatis ouatis acuminatis, caule decum- bente hirtio, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- striatum.* 48. H. fol. ternatis oblongis stipulatis, caule herba- ceo, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. iap. p. 289. M.*
- volubile.* 49. H. fol. ternatis ouato-oblongis, caule volubili.
- gyrans.* 50. H. fol. ternatis. *Suppl. p. 332. Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario. — Cfr. Pohl in Samml. z. Phys. u. Naturg. P. 4. p. 477. M. (Fol. ternatis ovali-lanceolatis obtusis: lateralibus minu- tis Ait. Kew. 3. p. 64. Jacq. Coll. III. p. 181. Icon. pl. rar. Ex Bengala ad Gangem in Euro- pam 1775 introductum est. Cfr. quoque Annal. der Bot. St. 19. p. 61.)*

**** *Foliis pinnatis.*

- argentatum.* 51. H. fol. pinnatis subtus sericeis lucidis, legum. articulatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 333. Astragalus grandiflorus. Sp. plant. 1071. Hedy sarum argenteum. Syst. ed. 13. p. 562. Hedy sarum gran- diflorum. Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*
- alpinum.* 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pen- dulis, caule erecto. *Gmel. fib. 4. p. 26. t. 10. Caulis*

Caulis rectus. Stipulae breves. Folia 17, ovata lanceolata.

- obscurum.* 53. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Mant.* 447. — *Iacq. F. austr. v. 2. t. 168. M. (Curt. mag. t. 282.)*
- coronarium.* 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. *Hedysarum filiqua vnde lata. Riv. tetr. 213.*
- humile.* 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Mant.* 447. *Radix perennis. Spica pubescens.*
- spinosissimum.* 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis mentosis, caule diffuso. *Legum. saepius articulatis, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum.* 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- fruticosum.* 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis mobilibus, stipulis subulatis, racemis axillaribus legum. articulatis reticulatis. *Suppl. p. 333. Hedysarum fruticosum. Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*
- pumilum.* 60. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollis alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Mant.* 448. *Corollae carina late longiorque.*
- Onobrychis.* 61. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Iacq. austr. t. 38.*
- saxatile.* 62. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis reticulatis, corollarum alis brevissimis, seapis subulatis. *Hedysarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laevibus petalis inaequalibus. Ger. prov. 504. Corollae calyce vix longiores, s. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*
- Caput galli.* 63. H. fol. pinnatis, legum. monospermis: cristae dentibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso.
- Crista galli.* 64. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. *Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. Triumph. obs. 65. Annua. Petala longitudine aequalia. (Legum. uniloculare, futura altera cristatum, cribrose corticatum: Onobrychis*

- brychis Crista galli. Gaertn. de fr. 2. p. 318. t. 148.)
- crinitum. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. Mant. 102. Affinitas summa H. lagopod. et barbati. (Cfr. Loureiro Cochinch. p. 451. quae in hac specie promiscue fol. ternata et quinata observant, et in H. lagopodioides fol. semper pinnata, 2-3-iuga, rarissime ternata.)
- cornutum. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus, caule fruticoso: pedunculis persistentispinosis. Figura refert Onobrychiden 2. Clus. hist. 2. p. 239.
- incanum. 67. H. fol. pinnatis exstipulatis subtus incanis, caule erecto, flor. racemosis cernuis. Thunb. japon. p. 289. M.

889. INDIGOFERA. Cal. patens. Corollae carina utrinque calcari subulato patulo! Legumen lineare, (ut plurimum 4-gonum. Gaertn.)

- sericea. 1. I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spic. sessilibus, caule fruticoso. Mant. 271.
- ouata. 2. I. fol. simpl. ovatis, caule herbaceo. Suppl. p. 335.
- trifoliata. 3. I. fol. ternatis, flor. sessilibus lateralibus. Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppositis latioribus.
- psoraloides. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longissimis, legum. cernuis. Indigofera racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Syst. nat. 496. Cytisus psoraloides. Sp. pl. 1043. Cytisus africanus, Riv. tetr. 71. f. 135. Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt. 320. f. 3. Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli brevissimi. Bractae propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis diuaticati. Corollae rubrae: Alae horizontales, connuantes margine superiore; Carina utrinque, in medio, dente subulato concavo reflexo. Stamina diadelphica. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.
- procumbens. 5. I. fol. ternatis obouatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. Mant. 271.

farmen-

- sarmentosa*. 6. I. fol. ternatis ouatis subseffilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p. 334.*
- denudata*. 7. I. fol. ternatis ouatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- mexicana*. 8. I. fol. ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- trita*. 9. I. fol. ternatis ouatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Suppl. p. 335.*
- filiformis*. 10. I. fol. quinatis oblongis villosis, flor. spicosis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p. 334.*
- digitata*. 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- stricta*. 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis terminalibus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- frutescens*. 13. I. fol. pinnatis ouatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- enneaphylla*. 14. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostrato, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571. Hedyotis prostratum. Mant. 102. (Cfr. Retz obs. bot. p. 28.)*
- pentaphylla*. 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostrato, pedunc. bifloris. *Simillima I. enneaphyllae. Folia depressa, divaricatissima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo maior.*
- glabra*. 16. I. fol. pinnatis ternatisque obouatis, racem. brevissimis legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari maiore.*
- cytisoides*. 17. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racem. terminalibus, caule fruticoso. *Pisoralea cytisoides. Mant. 1076.*
- hirsuta*. 18. I. fol. pinnatis hirsutis, caule erecto, flor. spicosis, legum. pendulis lanatis. *Stipulae setosae pollicares. Spicae valde hirsutae. Petala caduca.*
- angustifolia*. 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caule fruticoso. *Mant. 272.*
- Anil*. 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. brevibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*
- vinetoria*. 21. I. fol. pinnatis obouatis, racem. brevibus, caule suffruticoso. *(Legumina recta Vahl. symb. I. p. 571. dispersa)*

- disperma.* 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis. *Syst. nat.* 3. p. 232.
argentea. 23. I. fol. pinnatis tomentosis obouatis, caule fruticoso. *Mant.* 273. Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoso. *Mill. dict.* 1. Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, siliquis falcatis. *Sloan. iam.* 142. *hist.* 2. p. 37. t. 176. f. 3. (*Legum. torulosa pendula Vahl.*)

890. GALEGA. Cal. dentibus subulatis, subaequalibus.

Legumen striis obliquis, feminibus interiectis.

- officinalis.* 1. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.
cinerea. 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis.
littoralis. 3. G. legum. racemosis, tota villosa-tomentosa. *Vicia littoralis* pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Iacq. amer.* 206. t. 124. — *Ed.* 2. *piet.* p. 101. t. 192. *Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis.* 4. *Flores carnei.*
virginiana. 4. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminate. *Flores* 3-f. 4 *rubri.*
villosa. 5. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus. foliol. glabris lanceolatis.
spinosa. 6. G. legum. solitariis retrofalcatis compressis, stipulis spinescentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuso. *Suppl.* p. 335.
maxima. 7. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis. *Vicia* foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. t. 108. f. 2.
purpurea. 8. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.
caribaea. 9. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoso. *Iacq. amer.* 212. t. 125. — *Ed.* 2. *piet.* p. 101. t. 193. *M. Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*
caerulea. 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo- ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl.* p. 335.

tinctoria.

- tinctoria.* 11. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. str. pedunculis, foliol. emarginatis subtus villosis.
serotina. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. *Legumen* semibiloculare.

- baetica.* 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. teretibus bifloribus.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis flatibus subpilosis. — *Iacq. Icon. plant. rar. Fl. t. 856. M.* Phaca leguminibus pendulis semibilocularibus. *Gmel. sib. 4. p. 35. t. 14. bona. Sibirica C. Lini et Lapponica nostra omnino eadem. Ex Tilli synonymo.*
falsula. 3. P. caulescens erecta, canescens, fol. pinnatis leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p. 336. Phaca falsula. Pall. it. vol. 3. p. 747. B. b. f. 12.*
sibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villosa: dentibus setaceis. *Suppl. p. 336. Phaca sibirica. Syst. ed. 13. p. 5. Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*
australis. 5. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis, obtusis alis semibifidis. *Mant. 123. Junior hirsutior glabra evadit, quasi distincta planta.*
trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtusis, legum. semibilocularibus. *Mant. 270.*
vescaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inde glabris. *Mant. 123.*
prostrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villosa: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p. 336. Phaca prostrata. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. T. f. 2.*
microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato et piloso: dentibus vndique spinosis. *Suppl. p. 337. Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*
muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis s. quaternis linearibus, obtusis subtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. A. a. f. 1.*

892. ASTRAGALVS. *Legumen biloculare, gibbum.**

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecuroides.* 1. *A. caulescens*, spicis cylindricis subfessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
- christianus.* 2. *A. caulescens erectus*, floribus glomeratis subfessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus.* 3. *A. caulescens*, capitulis globosis, pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus.* 4. *A. caulescens erectus pilosus*, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis. *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 51. M. (Caul. cinereus hirsutus. Styl. in legum. persiflens reflexus Iacq.)*
- fulcatus.* 5. *A. caulescens erectus glaber striatus strictus*, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. *Murr. Astragalus fulcatus. Spec. pl. p. 1065. Iacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syst. ed. 13. p. 566. praefigitur stirpi nomen A. austriaci, speciei vere diuersae. M.*
- galegiformis.* 6. *A. caulescens strictus glaber*, flor. racemosis pendulis, legum. triquetris vtrunque mucronatis.
- chinesis.* 7. *A. caulescens strictus glaber*, flor. racemosis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrunque mucronatis.
- Onobrychis.* 8. *A. caulescens erectus pubescens*, flor. spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 38. M. Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subpilosis. Willich. obs. 115. β. 6. Astragalus tenuifolius. Sp. plant. 1065. (Vexillum calyce triplo vel quadruplo longius Iacq.)*
- vilginosus.* 9. *A. caulescens erectiusculus*, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis, mucrone reflexo. *Gmel. sibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri dentis Leguminibus.*
- carolinianus.* 10. *A. caulescens erectus laevis*, pedunc. spicatis, legum. ouato-cylindricis stylo acuminatis. *Folia subtus subtomentosa.*
- asper.* 11. *A. caulescens strictus laevis subasper*, flor. spicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33. M.*

** *Cauli-*

*) Confer 1. A. SCOPOLI Specimen botanicum de Astragalo in *Eius Deliciis insubricis Ticin. 1786. v. 2. p. 103.*, in quo Auctor cum HAL- LERO, PALLASIO aliisque Phacas et Astragalos in unum contraxit genus.)

** *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis.* 12. *A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis*
cronatis, foliol. nudiusculis. Mant. 449. De-
mem. t. 65.
- ✓ *Cicer.* 13. *A. caulescens prostratus, legum. subglo-*
batis mucronatis pilosis. — Jacq. Fl. austr.
t. 251. M.
- microphyllus.* 14. *A. caulescens erecto-patulus, foliolis ou-*
atis calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.
Astragalus caulibus procumbentibus, pedunculis
gioribus, spicis ouatis glaberrimis. Gmel. p. 41. t. 19.
- ✓ *glycyphyllos.* 15. *A. caulescens prostratus, legum. subtriquet-*
cuatis, foliol. qualibus pedunculo longioribus
(Fl. dan. t. 1106.)
- hamosus.* 16. *A. caulescens procumbens, legum. subul-*
curuatis glabris, foliol. obcordatis subtus v-
Mant. 449. Astragalus liliqua curua. Riv. tetr.
Flores leucophaei, 4 f. 5 in spica.
- contortuplicatus.* 17. *A. caulescens procumbens, legum. contor-*
catis canaliculatis villosis. (Hall. in Ad. Gott. t. 11.)
- baeticus.* 18. *A. caulescens procumbens, spic. pedunc-*
legum. prismaticis rectis triquetris apice v-
tis. (A. boeticus, caulescens prostratus, leg-
nibus triquetris vncinatis villosis Scopoli
insubricae. 2. p. 108.)
- Laxmanni.* 19. *A. caulescens procumbens, spicis elongatis*
guminibus oblongis trigonis sulco exaratis
cronatis villosis. Suppl. p. 337. Astragalus
manni. Jacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.
- Stella.* 20. *A. caulescens diffusus, capitulis peduncula-*
teralibus, legum. rectis subulatis mucronatis.
Astragalus annuus maritimus procumbens latif-
floribus pediculo insidentibus. Tournes. inst.
Astragalus hirsutus, corniculis plurimis v-
diculo stelliformiter insertis. Pluk. phyt. 79.
Glauci leguminosae affinis. Bauh. prodr.
Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350. D-
guendus ab A. sesameo Pedunculis elongatis
guminibusque plurimis.
- sesameus.* 21. *A. caulescens diffusus, capitul. subsefilibus*
ralibus, legum. erectis subulatis acumin-
flexis. Flores minuti, caeruleoscentes, axil-
les.

sessilis, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula.

- austriacus.* 22. *A. caulescens prostratus glaber striatus debilis, foliolis sublinearibus emarginatis, legum teretibus. Murr. Astragalus austriacus. Jac. Fl. vind. p. 263. Fl. austr. v. 2. t. 195 Conf. supra A. sulcatus. M.*
- continus.* 23. *A. caulescens prostratus, legum. ouatis villosis, flor. spicatis erectis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37. M. (Corollae similis Galegae officinali. Oesterr. Fl. 2. p. 118.)*
- pentaglottis.* 24. *A. caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compressis conniuentibus cristatis acumine reflexo. Mant. 274. Astragalus echinatus. Murr. Fl. gott. 222. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, majore. Herm. lugdb. 74. t. 75. Glaux hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamosa-cristata.*
- epiglottis.* 25. *A. caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. Mant. 274. Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateralibus conniuentibus. Hort. cliff. 362. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77. Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1.*
- hypoglottis.* 26. *A. caulescens prostratus, legum. capitatis ouatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. Mant. 474. Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. Rai. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus tecta.*
- ariacus.* 27. *A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ouato-oblongis. Excluso Morisano.*
- arenarius.* 28. *A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis. (Astragalus arenarius, caulescens ramosus erectus tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadri-floris. Retz. obs. 3. p. 41.)*
- glauca.* 29. *A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis callosis inflatis.*
- ilicus.* 30. *A. caulescens prostratus, umbellulis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. Mant. 103.*

- alpinus.* 31. *A. caulescens procumbens*, flor. pendulis
mosis, legum. vtrinque acutis pilosis. *Fl.*
t. 51. (*Fol. nigro-villosa. Cor. obscure car.*
Oesterr. Fl. l. c.)
- Ammodytes.* 32. *A. caulescens*, addo *M. prostratus*, suffra-
sus, flor. geminis, legum. ouatis didymis
tis. *Suppl. p.* 338. *Astragalus Ammodytes.*
it. vol. 2. p. 742. *tab. X.*
- trimestris.* 33. *A. subcaulescens*, scapis subbifloris, legum-
matis subulatis bicarinatis. — *Iacq. hort.*
t. 174. *M. Caules depressi, ad terram rig-*
spithamæi, rubri pilis adpressis albis. Fol.
dicalia inter caules. Caulina bifaria. F.
emarginata. Flores flavi apice subfulvi. I-
mina jubulata, subscabra, recurva, apice
basin tangente.
- *** *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- verticillaris.* 34. *A. acaulis*, foliolis aggregato-semiuertic-
Mant. 275. *Astragalus pedunculis radica-*
liol. linearibus, quaternis f. quinis radiati-
lem amplectentibus. Gmel. sib. 4. p. 63. *A-*
lroides incana non ramosa, floribus carneis.
ruth. 149. t. 19. *f.* 1. *et* 150. *t.* 19. *f.* 2.
- montanus.* 35. *A. subacaulis*, scapis folio longioribus,
laxe spicatis erectis, legum. ouatis acumi-
flexo. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t.* 167. *M.*
- vesicarius.* 36. *A. acaulis*, scap. folio longioribus, flor.
spicatis, calycibus leguminibusque inflatis
- physodes.* 37. *A. acaulis*, scap. folia aequantibus, legu-
flatis subglobosis nudis. *Flores purpurascen-*
- caprinus.* 38. *A. acaulis* scapo erecto, foliol. ciliatis,
ouatis tumidis villosis. † (*A. caprinus*, his
scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis
guminibus ouatis tumidis villosis. *Vahl. S.*
p. 59.)
- vralensis.* 39. *A. acaulis*. scapo erecto foliis longiore, l-
subulatis inflatis villosis erectis. (*Fl. dan.*
Caul. squamis imbricatis.)
- monspeffulatus.* 40. *A. acaulis*, scap. declinatis longitudine
rum, legum. subulatis teretibus subarcuatis
bris. *Mant.* 450. *Vexillum longissimum.*

Astragali legum. curvis: trimestris, monspeiliacus, incanus, hamosus,
tortuplicatus.

- incaucus.* 41. *A. acaulis*, scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incaucis apice incurvis. *Mant.* 450. *Ger. prov.* 522. *Scapi scabri. Differt ab A. monspess. foliis rotundioribus, incaucis, leguminibus retiusculis turgidioribus.*
- campestris.* 42. *A. acaulis*, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
- depressus.* 43. *A. acaulis*, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. submarginatis nudis.
- uncatus.* 44. *A. acaulis* exscapus, legum. subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similis A. trimestri.*
- exscapus.* 45. *A. acaulis* exscapus, legum. lanatis, fol. villosis. *Mant.* 275. *Astragalus perennis* supinus, foliis et siliquis hispidis. *Buxb. hal.* 32. *Glauz montana* acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. ien.* 2. p. 270. (*Iacq. Ic. pl. rar.*)

**** *Caule lignoso.*

- tragacanthoides.* 46. *A. subacaulis*, flor. radicalibus numerosis subsessilibus. *Gmel. sib.* 4. p. 52.
- Tragacantha.* 47. *A. caudice* arborescente, petiolis spinescentibus. (*Plenk Pl. med.* t. 562. *Legumen paruum 1 locale. Haller.*)

893. BISERRULA. *Legumen biloculare, planum: dissepimento contrario.*

- Pelecinus.* 1. BISERRULA. (*Legumen non simplex, sed, ut in Astragalus, geminatum, ex 2 partialibus iuxta se positis atque coalitis conflatum. Gaertn. de fr.* 2. p. 341. t. 154.)

894. PSORALEA. *Calyx punctis callosis adpersus, longitudine Leguminis 1-spermi.*

- rotundifolia.* 1. *P. foliis* simplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis. *Suppl.* p. 338.
- pinnata.* 2. *P. fol.* pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap.* 218. *Habitat ad rivulos.*
- aculeata.* 3. *P. fol.* ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant.* 450. *Excluso Plukenetio. (Flor. axillares solitarii approximati Ait. Kew.* 3. p. 79.)
- bracteata.* 4. *P. fol.* ternatis obovatis recurvato-mucronatis, spic. ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Trifolium fruticans. Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. p. 305. *Comm.*

- Comm. hort. 2. p. 211. t. 106. Folia sessilia. Sepala pedunculatae, subvillosae. Corolla violacea: rina alba antice macula violacea.*
- spicata.* 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis dricis. *Mant. 264. Bractae inter flores lineae.*
- axillaris.* 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pediculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*
- Stachydis.* 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis cronatis, spicis terminalibus interruptis, calicibus villosis. *Suppl. p. 338.*
- aphylla.* 8. P. fol. nullis. stipulis mucronatis brevissimis. sus flores subimbricatis.
- tenuifolia.* 9. P. fol. inferioribus ternatis: superioribus plicibus lanceolato-subulatis. *Mant. 450. Pedunculi laterales conferti capillares, longiorum foliorum. Bractae in medio pedunculi.*
- capitata.* 10. P. fol. ternatis simplicibusque linearibus, pediculo terminali. *Suppl. p. 339.*
- hirta.* 11. P. fol. ternatis, foliol. obouatis recurvato-cronatis, flor. ternis sessilibus. *Calycis patulae. (P. hirta, fol. ternatis: foliolis obouatis recurvato mucronatis, flor. ternis spicatis, calicibus tomentosis Ait. Kew. 3. p. 80.*
- repens.* 12. P. fol. ternatis obouatis emarginatis, calicibus patente, flor. subumbellatis. *Mant. 265. p. 223.*
- bituminosa.* 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, foliolis laevibus. flor. capitatis. *Suffruticosa.*
- glandulosa.* 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis, foliolis scabris, flor. spicatis. *Odor Rutae. Suffruticosus.*
- palaeestina.* 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, pediculis pubescentibus, flor. capitatis. — *Iacq. hort. t. 184. M. Folia pilosa. Petioli multis striis. Calycis patulae. Capitula depressa. Bractae lineae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus. Cfr. Suppl. p. 339.*
- americana.* 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, spic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*
- tetragonoloba.* 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, calicibus lateralibus, legum. strictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae species?*
- corylifolia.* 18. P. fol. simplicibus ovatis, subdentatis: spic. ovatis.

- men'aphylla*. 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus.
An Ebeni species?
prostrata. 20. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
Dalea. 21. P. fol. pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.
enneaphylla. 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Mant.* 450. —
la q. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia con-
nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. Excluso Plu-
kenetio. A me non visa.
caeuigata. 23. P. fol. pinnatis, stipulis solidis subacutis minu-
 tissimis. *Suppl. p. 339.*

§ 96. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix ca-
 lyce longius, non dehiscens, deciduum. ✓

* Meliloti, leguminibus nudis polyspermis. ✓

- M. caerulea*. 1. T. racemis ovatis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.
M. indica. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto. (*Flor. flavi post anthesin alb. sunt.*)
messanense. 3. T. leguminibus racemosis nudis monospermis arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto. *Suppl. p. 339. Trifolium messanense. Mant. pl. p. 275.*
M. polonica. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto. (*Gaertn. de fr. t. 153.*) ✓
M. officinalis. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. (*Mart. Flor. rustica. t. 72. β. M. candidus, caul. erecto, flor. candidis. Promisue cum α. flor. flavis crecit etiam maior, sed notae aliae distinctivae vix erui possunt.*) ✓
M. italica. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.
M. cretica. 7. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo. (*Gaertn. l. c.*)
M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t. 368. Trigonellis affinis. (Flor. axillares incarnati subsessiles. Fol. exigua obcordata profunde dentata et veluti erosa. Legum. magnum cal. duplo longius Curt. Fl. lond. t. 124.)*

Zz 3

** Lo-

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorescentia eius varia: racemosa, umbellata, fasciculata, capitata, spicata.

- Lupinaster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis, leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. *fib.* 4. p. 6. f. 1. (Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab aliis speciebus sese distinguit.)
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus spermis. Folia mollia. Semina 2. f. 3.
- strictum.* 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispersis, calycibus longitudine corollae, foliol. stipulis rhombeis.
- hybridum.* 12. T. capitulis umbellariis leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore Rivin. *tetr.* t. 127. f. 2. (Flor. primo congesti capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem flexi maridi ferruginei evadunt. Stam. apiculata.)
- repens.* 13. T. capitulis umbellariis, leguminibus tetraspermis, caule repente. (Fl. dan. 990. Fol. sicco flaccida, et aëre humido erecta Mart. *rus.* nr. 34.)
- comosum.* 14. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, xillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 15. T. capitulis umbellariis, scapo nudo, leguminibus dispersis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.
- *** Lagopoda, calycibus villosis.
- subterraneum.* 16. T. capitulis villosis quinquefloris, coma erecta reflexa rigida fructum obuolvente. Fructus capitula globosa terram penetrantia. (Caul. villosus. Pedunc. 3-4-flori, peracta florescentia, verisus ram. inflantur Curt. Fl. lond. t. 128.)
- globosum.* 17. T. capitulis villosis globosis, calycibus stipularibus flosculo destitutis.
- Cherleri.* 18. T. capitulis villosis globosis terminalibus foliis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. Mant. 451. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus cordatis cordatis, caulibus procumbentibus. Prov. 509. Calyces toti pilosi.
- lappaceum.* 19. T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis, caule patulo, fol. ovatis. Calyx dentibus absoluto flore rigescentibus.

- rubens.* 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Deus calycis infimus longitudine corollae. (Stipulae longissimae.)
- pratense.* 21. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 22. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. — Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Similimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a T. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat Jacquinus Trifolium flexuosum suum in Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M. (Trifol. flexuosum Jacq. est T. medium Linn. Fl. succ. p. 518. In hac specie stipulas semper patentes s. divergentes inveni, quod vero negat cel. Afzelius in docta commentatione super hac et antecedente specie, quae extat in Transact. of the Lin. soc. I. p. 237.)
- pannonicum.* 23. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276. (Caul. angulatus, capit. pedunculatum Neuenh. in Ehrh. Beitr. 7. p. 124.)
- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Variat foliis ovalibus et lanceolatis.
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis. (Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. rustica t. 63.)
- achroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. *alt.* helv. 6. p. 97. (Fol. longe petiolata pleraque ovato-lanceolata, infima minora parum obcordata.)
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. Calycis dentes recti. (Stip. villosae.)
- arvense.

- Lupinaster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis, leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. *fib.* 4. p. 6. f. 1. (Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab aliis speciebus sese distinguit.)
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus spermis. Folia mollia. Semina 2. f. 3.
- strictum.* 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispersis, calycibus longitudine corollae, foliol. stipulis rhombeis.
- hybridum.* 12. T. capitulis umbellariis leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore Rivin. *tetr.* t. 127. f. 2. (Flor. primo congesti capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem flexi maridi ferruginei evadunt. Stam. apiculata.)
- repens.* 13. T. capitulis umbellariis, leguminibus tetraspermis, caule repente. (Fl. dan. 990. Folia sicca flaccida, et aëre humido erecta Mart. *rus.* nr. 34.)
- comosum.* 14. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, xillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 15. T. capitulis umbellariis, scapo nudo, leguminibus dispersis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.
- *** Lagopoda, calycibus villosis.
- subterraneum.* 16. T. capitulis villosis quinquefloris, coma erecta reflexa rigida fructum obuolvente. Fructus capitula globosa terram penetrantia. (Caul. villosus. Pedunc. 3-4 flori, peracta florescentia, verisus ram. inflantur Curt. Fl. lond. t. 128.)
- globosum.* 17. T. capitulis villosis globosis, calycibus stipularibus flosculo destitutis.
- Cherleri.* 18. T. capitulis villosis globosis terminalibus foliis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. Mant. 451. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dentatis cordatis, caulibus procumbentibus. Prov. 509. Calyces toti pilosi.
- lappaceum.* 19. T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis, caule patulo, fol. ovatis. Calyx dentibus absoluto flore rigescentibus.

- rubens.* 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Deus calycis infimus longitudine corollae. (Stipulae longissimae.)
- pratense.* 21. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 22. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. — Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Similimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a T. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat Jacquinus Trifolium flexuosum suum in Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M. (Trifol. flexuosum Jacq. est T. medium Linn. Fl. succ. p. 518. In hac specie stipulas semper patentes s. divergentes inveni, quod vero negat cel. Afzelius in docta commentatione super hac et antecedente specie, quae extat in Transact. of the Lin. soc. I. p. 237.)
- pannonicum.* 23. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276. (Caul. angulatus, capit. pedunculatum Neuenh. in Ehrh. Beitr. 7. p. 124.)
- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Variat foliis ovalibus et lanceolatis.
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis. (Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. rustica t. 63.)
- achroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. *alt.* helv. 6. p. 97. (Fol. longe petiolata pleraque ovato-lanceolata, infima minora parum obcordata.)
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. Calycis dentes recti. (Stip. villosae.)
- arvense.

- arumse.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis taceis villosis aequalibus. *Alae intus maculae guinea.* — *Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus, diffusis, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Cal. aequalis extus pilosus.*
- clypeatum.* 30. T. spic. ovalibus, calyc. patulis; lacinia maxima lanceolata, foliol. ovalibus. (*Cal. pinnatifida foliola 2 superiora connata minora.*)
- scabrum.* 31. T. capitul. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc. ciliis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum.* 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. got. Calyces 10-striati, nudi.*
- striatum.* 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus pilosi.*
- alexandrinum.* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis laciniae infima paulo longior.*
- uniflorum.* 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longioribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati aequales.*
- **** *Vesicaria, calycibus inflatis ventris.*
- spumosum.* 36. T. spicis ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, involucri. uniuersalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae. (Cal. nervoso-reticulatus.)*
- resupinatum.* 37. T. spicis subovalibus, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum.* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus uniuersalibus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Gr. prov. 510.*
- fragiferum.* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus. (*Fl. dan. t. 1042.*)
- **** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*
- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interspersis.*
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*

t. 558. (*An Trifolium aureum Pollich palat. nr. 708. quod semper in syluis tantum observatur, caule stricto, foliolo impari sessili stipulisque glabris gaudens distincta species?*)

- spadicum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens.* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 796. M. Sata euasit diuersa a sequenti.*
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus. (*Caul. filiformis. Capitula minuta; Flosculi compressi distantes. Trifolium procumbens. Curt. Fl. lond. t. 307?*)
- bisflorum.* 45. T. spic. bisfloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis. (*Hanc speciem ad genus Stylosanthes quoque relatum vult Swartzius obs. p. 290.*)
- suffocatum.* 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant. 276. — Jacq. hort. v. r. t. 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et seminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Rai. hist. 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula. annuum. Cavan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTVS. Legumen cylindricum, strictum. *Alae sursum longitudinaliter conniuentes. Cal. tubulosus.*

* *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

- maritimus.* 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800. M.*
- siliquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M. (Flor. flau.)*
- tetragono-lobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovalibus. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obscure rubri.*)
- coniugatus.* 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovalibus.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis.

- arumse.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis taceis villosis aequalibus. *Alae intus maculae guinea.* — *Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus, diffusis, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Cal. aequalis extus pilosus.*
- clypeatum.* 30. T. spic. ovalibus, calyc. patulis; lacinia maxima lanceolata, foliol. ovalibus. (*Cal. pinnatifida foliola 2 superiora connata minora.*)
- scabrum.* 31. T. capit. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc. ciliis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum.* 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. got. Calyces 10-striati, nudi.*
- striatum.* 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus pilosi.*
- alexandrinum.* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis laciniae infima paulo longior.*
- uniflorum.* 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longioribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati aequales.*
- **** *Vesicaria, calycibus inflatis ventris.*
- spumosum.* 36. T. spicis ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, involucri. uniuersalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae. (Cal. nervoso-reticulatus.)*
- resupinatum.* 37. T. spicis subovalibus, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum.* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus uniuersalibus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Gr. prov. 510.*
- fragiferum.* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus. (*Fl. dan. t. 1042.*)
- **** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*
- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interspersis.*
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*

t. 558. (*An Trifolium aureum Pollich palat. nr. 708. quod semper in syluis tantum observatur, caule stricto, foliolo impari sessili stipulisque glabris gaudens distincta species?*)

- spadicum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens.* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 796. M. Sata euasit diuersa a sequenti.*
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus. (*Caul. filiformis. Capitula minuta; Flosculi compressi distantes. Trifolium procumbens. Curt. Fl. lond. t. 307?*)
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis. (*Hanc speciem ad genus Stylosanthes quoque relatum vult Swartzius obs. p. 290.*)
- suffocatum.* 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant. 276. — Jacq. hort. v. r. t. 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et seminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Rai. hist. 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula. annuum. Cavan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTVS. Legumen cylindricum, strictum. *Alae sursum longitudinaliter connuantes. Cal. tubulosus.*

* *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

- maritimus.* 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800. M.*
- siliquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M. (Flor. flau.)*
- tetragono-lobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovalibus. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obscure rubri.*)
- coniugatus.* 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovalibus.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis.

- lis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis*
in hac, alterutra, s. unica ad latus, foliola
lis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monop-
varius diphylla. Corolla flava vexillo dorso
purpureo. Conf. Lotus tetraphyllus. Suppl. p. 3.
- edulis.* 6. L. legum. subfoliariis gibbis incurvis. Trifol.
 corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis,
 tantibus. (*Caul. palmaris erectus purpureus*)
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis ere-
 caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. proli-
 pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.*
— Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi p-
uniflori. (Fol. carnosae. Flor. rosei: frui-
scurioribus.)
- ornithopo-*
dioides. 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, c
 diffusis.
- iacobacus.* 11. L. legum. subternatis; caule herbaceo erecto
 liol. linearibus. *Corollae colore Antirr. in*
Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et peria
(Curt. mag. t. 79.)
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente,
 sericeis nitidis.
- ** Pedunculis multifloris in capitulum.
- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirs-
 gum. ouatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. p-
 tis, legum. ouatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, leg-
 rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore
 merato. *Tournesf. inst. 403. Trifolium rectum*
speulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus
Riv. tetr. 192. (Habitus Trifolii. Caul. rari-
mus. Flor. capitati albi. Cor. minuta.)
- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, leg-
 cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae*
aruenfis Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul.
subquadrangularis prostratus, quo differt a
vilginosus Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem
ramosum teretem et cal. piloso-squarrosissim.
- cytisoides.* 17. L. capit. dimidiatis, caule diluso ramoso
 fol. tomentosis.

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis, (*Cal.*
subpurpurascens pilosus. Cor. parva candida.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae subaequales, pa-*
tes, forma corollae 3-petalae.

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculis congestis pendulis
 linearibus rectis, foliolis sublancoatis.
- platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovali-
 bus compressis, caule diffuso, foliol. subrotun-
 dis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
- friata.* 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis
 distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl.*
p. 340. (Schkuhr bot. Handb. t. 211. Legum.
incurva.)
- polycerata.* 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis
 longis linearibus, pedunc. muticis. (*Schkuhr l. c.*
p. 414.)
- hamosa.* 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis ha-
 mosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longio-
 ribus.
- spinosa.* 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis
 falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
- corniculata.* 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis sub-
 falcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
Flores odoratissimi. Gou.
- monspeliaca.* 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuicatis
 inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
- laciniata.* 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis,
 foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
Pater Medicag. laciniatae.
- Foenum-*
Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis
 acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)
- sinensis.* 11. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 11. T. legum. sessilibus subfoliariis subfalcatis, fo-
 liol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum. V*
Carina corollae a vexillo deflectens.

- arborea.* 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis,
 caule arboreo.
- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis
 terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae.*
Fr. monospermus.

radiata.

- lis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis*
in hac, alterutra, s. unica ad latus, foliola
lis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monop-
varius diphylla. Corolla flava vexillo dorso
purpureo. Conf. Lotus tetraphyllus. Suppl. p. 3.
- edulis.* 6. L. legum. subfoliariis gibbis incurvis. Trifol.
 corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis,
 tantibus. (*Caul. palmaris erectus purpureus*)
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis ere-
 caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. proli-
 pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.*
— Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi p-
uniflori. (Fol. carnosae. Flor. rosei: frui-
scurioribus.)
- ornithopo-*
dioides. 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, c
 diffusis.
- iacobacus.* 11. L. legum. subternatis; caule herbaceo erecto
 liol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. in*
Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et peria
(Curt. mag. t. 79.)
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente,
 sericeis nitidis.
- ** Pedunculis multifloris in capitulum.
- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirs-
 gum. ouatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. p-
 tis, legum. ouatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, leg-
 rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore
 merato. *Tournesf. inst. 403. Trifolium rectum*
speissulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus
Riv. tetr. 192. (Habitus Trifolii. Caul. rari-
mus. Flor. capitati albi. Cor. minuta.)
- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, leg-
 cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae*
aruenfis Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul.
subquadrangularis prostratus, quo differt a
viliginosus Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem
ramosum teretem et cal. piloso-squarrosissim.
- cytisoides.* 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramoso
 fol. tomentosis.

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis, (*Cal.*
subpurpurascens pilosus. Cor. parva candida.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae subaequales, pa-*
tes, forma corollae 3-petalae.

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculis congestis pendulis
 linearibus rectis, foliolis sublancoatis.
- platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovali-
 bus compressis, caule diffuso, foliol. subrotun-
 dis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
- friata.* 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis
 distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl.*
p. 340. (Schkuhr bot. Handb. t. 211. Legum.
incurva.)
- polycerata.* 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis
 longis linearibus, pedunc. muticis. (*Schkuhr l. c.*
p. 414.)
- hamosa.* 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis ha-
 mosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longio-
 ribus.
- spinosa.* 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis
 falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
- corniculata.* 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis sub-
 falcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
Flores odoratissimi. Gou.
- monspeliaca.* 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuicatis
 inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
- laciniata.* 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis,
 foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
Pater Medicag. laciniatae.
- Foenum-*
Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis
 acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)
- sinensis.* 11. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 11. T. legum. sessilibus subfoliariis subfalcatis, fo-
 liol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum.*
Carina corollae a vexillo deflectens.

- arborea.* 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis,
 caule arboreo.
- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis
 terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae.*
Fr. monospermus.

radiata.

- radiata.* 3. *M. legum. reniformibus margine dentatis, ternatis. (Caul. diffusi. Gaertn. de fr. t. 155.)*
- circinata.* 4. *M. legum. reniformibus margine dentatis, pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. Riv. tetr.*
- salina.* 5. *M. pedunc. racemosis, legum. confertis, erecto glabro. (Fl. caerulei. Fol. mucronata.)*
- V *falcata.* 6. *M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule fricato. Fl. dan. t. 233.*
- V *lupulina.* 7. *M. spicis ovalibus, legum. reniformibus multispermis, caul. procumbentibus. (Fl. dan. t. 9. Legum. rugosa nigrescunt.)*
- marina.* 8. *M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spissis, caule procumbente tomentoso. Medicago cana. Riv. 205. (Gaertn. l. c. p. 350. t. 155.)*
- polymorpha.* 9. *M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, ca. diffuso.*
- orbicularis.* α. *M. legum. solitariis cochleatis depressis planis stipul. ciliatis, caule diffuso. Medicago ped. floris aristatis, legum. cochleatis compressis, gosis nudis. Ger. prov. 516.*
- scutellata.* β. *M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. Ger. 516.*
- tornata.* γ. *M. tornata maior et minor levis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice basique planiusculis. Ger. 517.*
- turbinata.* δ. *M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. Gou. monsp. 517. (Fruct. mutici, nigrescunt. Sibth. Handb. 2. p. 418.)*
- intertexta.* ε. *M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus diuaticis recurvis. Ger. 518.*
- arabica.* ζ. *M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. Ger. 516. Folia macula sanguinea lanceolata, quae nupta disparet. Flores 4. f. 5. Fr. spinis longioribus diuergentibus. (M. maculata. Sibth. oxon. p. 232. M. arabica. Curt. Fl. lond. t. 176.)*
- coronata.* η. *M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. Gou. 202.*

- M. ped. multifloris, leg. cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger. 517. Flores minimi. Legum. spinis brevioribus erectiusculis. Gou.*
- ciliaris.* 9. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- lirifuta.* 1. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis serratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. 518. (Legum. 2-3, magna cochleata globosa, echinata: spinulis subulatis villosis. Retz. obs. 2. p. 23.)*
- rigidula.* 2. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger. 518. (Legum. spinæ brevis carnosæ crassæ Retz.)*
- minima.* 3. M. legum. cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Fl. dan. t. 211. M. leg. cochleatis subternatis, spinulis vncinatis, stipulis integris. Gou. 204.*
- muricata.* 4. M. cochleata dicarpis, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. *Ger. 516.*
- nigra.* 5. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger. 518. Moris. 2. f. 2. t. 15. f. 19. (Fruct. nigri Schkult. l. c. t. 212.)*
- laciniata.* 6. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant. 454. Medicago syriaca. Riv. tetr. 205. M. dicarpis laciniata foliis et fructu spinosis. Pluk. alm. 245. Trifolium echinato capite. Dodart. mem. 1. p. 123.*
- prostrata.* 10. M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, caule diffuso. *Suppl. p. 340. Medicago prostrata. Jacq. hort. t. 89. Rad. perennis.*

CLASSIS XVIII.
POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectaria
Stam. 5: antheris 3. Pistill. 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-
apice dehiscens. Semina reniformia
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
antheris 3. Pistill. 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam.
in cylindrum passim connata. Pist.
1. Bacca locularis pulpa reflexa.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala.
Caps. femiuefita calyce baccata.
1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala.
pa nucleo 3-loculari.
... DVRIO. Cal. 5-fidus, vrceolatus inferus. Cor.
petala, parua. Stylus 1. Stam. 5-
langes 5 ex septem. Pomum 5-
culare.
1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
lus 1. Stam. phalanges 5 ex
Drupa.
1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.
6-locularis.
677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
4 plici serie corollae adnata.

POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma. 735

902. HYPERICVM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.
Styli 1, 3. f. 5. Caps. locularis.
903. ASCYRV. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.
Styli 2. Caps. 2-valuis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. (1-phyllus. M.) Pe-
tala 5, fornicata, bicornia. Nectarium 5-phyllum,
regulare. Stam. nectario innata, singulo anthe-
ris 5. — Suppl. p. 341. SONNERAT nouv. Guinee
p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3.
tab. 14. M.

- Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pist. p. 104.
Guazuma. 2. T. fol. ferratis. Mant. 445. (Trew. Ehret. t. 70. Cal.
4-phyllus. Pet. 5-nerua pubescentia apice bifida.
Nect. cyathiforme. Filam. 5. Anth. 3. Swartz
obs. p. 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, addo
5-alaris M. 1-valuis, apice dehiscens. Semina re-
niformia: Receptaculo hirsuto. Suppl. p. 54.

- augusta. 1. ABROMA. Suppl. p. 341. ubi Ambroma genus
dicitur. Theobroma augusta. Syst. ed. 13. p. 580.
Mill. illustr. syst. sex. icon. Abroma fastuosum.
Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
15, connata in 5 filamenta. Stylus 5-fidus. Caps.
5-cocca.

- filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. Suppl.
p. 341. (Non diuersa a M. lobata. Ait. Kew. 3.
p. 100.)

- speciosa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. Suppl. p. 342.
Monsonia speciosa. Syst. ed. 13. p. 580. Gen. plant.
578. Mant. 105. Monsonia grandiflora. Burm.
prodr. 23. Geraniis affinis. (Curt. bot. Mag. t. 73.
Pet. magna incisa. Fol. multifida.) lobata.

CLASSIS XVIII.
POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectaria
Stam. 5: antheris 3. Pistill. 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-
apice dehiscens. Semina reniformia
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
antheris 3. Pistill. 5-fidus.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam.
in cylindrum passim connata. Pist.
1. Bacca locularis pulpa reflexa.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala.
Caps. femiuefita calyce baccata.
1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala.
pa nucleo 3-loculari.
... DVRIO. Cal. 5-fidus, vrceolatus inferus. Cor.
petala, parua. Stylus 1. Stam. 5-
langes 5 ex septem. Pomum 5-
culare.
1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
lus 1. Stam. phalanges 5 ex
Drupa.
1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.
6-locularis.
677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
4 plici serie corollae adnata.

POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma. 735

902. HYPERICVM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.
Styli 1, 3. f. 5. Caps. locularis.
903. ASCYRV. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.
Styli 2. Caps. 2-valuis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. (1-phyllus. M.) Pe-
tala 5, fornicata, bicornia. Nectarium 5-phyllum,
regulare. Stam. nectario innata, singulo anthe-
ris 5. — Suppl. p. 341. SONNERAT nouv. Guinee
p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3.
tab. 14. M.

- Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pict. p. 104.
Guazuma. 2. T. fol. ferratis. Mant. 445. (Trew. Ehret. t. 70. Cal.
4-phyllus. Pet. 5-nerua pubescentia apice bifida.
Nect. cyathiforme. Filam. 5. Anth. 3. Swartz
obs. p. 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, addo
5-alaris M. 1-valuis, apice dehiscens. Semina re-
niformia: Receptaculo hirsuto. Suppl. p. 54.

- augusta. 1. ABROMA. Suppl. p. 341. ubi Ambroma genus
dicitur. Theobroma augusta. Syst. ed. 13. p. 580.
Mill. illustr. syst. sex. icon. Abroma fastuosum.
Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
15, connata in 5 filamenta. Stylus 5-fidus. Caps.
5-cocca.

- filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. Suppl.
p. 341. (Non diuersa a M. lobata. Ait. Kew. 3.
p. 100.)
speciosa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. Suppl. p. 342.
Monsonia speciosa. Syst. ed. 13. p. 580. Gen. plant.
578. Mant. 105. Monsonia grandiflora. Burm.
prodr. 23. Geraniis affinis. (Curt. bot. Mag. t. 73.
Pet. magna incisa. Fol. multifida.) lobata.

lobata.

3. M. fol. ovato-cordatis sublobatis, calycibus
 ticeis. *Montia in alt. Gothob. P. 2. t. 1. E*
esse matrem M. filiae et speciosae Ille. M.

I C O S A N D R I A.

901. CITRVS. Cal. 5-fidus. Petala 5, oblonga. *A*
 rae 20 filamentis connatis in varia corpora. *B*

9-locularis. (plurilocular.: pulpa vesiculos3.

Medica.

1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italian*
Virgilii et Plini tempora, ante Palladii.

Aurantium.

2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. — *M*
lustr. ic. M.

decumana.

3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis.
 mo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24*
Citrus Aurantium decumanum. Sp. plant. 1
 2. β . *Differt ab Aurantio foliis fructibusque*
guis, floribus magis racemosis; racemis
mentosis.

iaponica.

4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruti-
Thunb. iap. p. 292. M.

P O L Y A N D R I A.

1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. *Nectar*
 receptaculi setis longitudine calycis. *Stam.*
 fenis semper connexis. *Drupe.*

terfa.

1. GLABRARIA. *Mant. 276. Lignum laeve tr*
Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor similis C
phorae foliis alternis.

1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. 6-fidus, torulosus. *F*
 vnguiculata. *Stam. sexies 4-f. 5. Pist. super*
 stylo filiformi curuato.

speciosa.

1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. 243. Münchhaus. Hass*
p. 357. t. 356. Murray. Fl. Gott. praef. c. ic.

. . DVRIO. *Charactere e Rumphio mutuato.*

CAL. *Perianthium monophyllum, vrceolat*
 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala quinque, calyci adiecta, eoque*
nora, concava.

STAM. *Filamenta connata in corpora 5; di*
in 7 subulata, corolla longiora. Anthera
contortae.

PIST. *Germen* subrotundum, stipitatum. *Stylus*

setaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam

SEM. nonnulla, ouata, arillo mucoso.

OBS. *Charaâter ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. I. DVRIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29. †*

Habitat in India orientali b.

Arbor excelsa Floribus infra Folia, quae alterna.

269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petal. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semiuestita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 1. M.*

Leucadendron. I. M. foliis alternis lanceolatis, subfalcatis quinqueruiis, spica elongata. *Suppl. p. 342.* Melaleuca Leucadendra. *Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 105.* Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 676.* Vna, foliis multinerviis *Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16.* Altera, foliis trineruiis. *Rumph. p. 76. t. 17.*

angustifolia. a. fol. falcatis lanceolatis acutis maioribus. *Ex hac destillatur verum oleum Caiuput.* — Melaleuca, Kaiupoetie *Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15. M.*

angustifolia. b. fol. angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis.

glabra. 2. M. glabra, fol. oppositis ouatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis oppositis bifloris. *Suppl. p. 342.*

villosa. 3. M. tomentosa, fol. oppositis ouatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis bifloris. *Suppl. p. 342.*

scoparia. 4. M. fol. alternis ouatis acutis trineruiis punctatis floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 343.* Leptospermum scoparium. *Forst. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Vfus pro Thea.*

virgata. 5. M. fol. oppositis lineari-lanceolatis eneruiis, umbellis terminalibus. *Suppl. p. 343.*

270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drapa* nuce 3-loculari.

moniflora. I. HOPEA. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-tala. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accretum. *martinicensis.* 1. SYMPLOCOS. *Iacq. amer.* 166. — *Ed.* 2. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem M. *Folia* petiolata, serrata, nitida. *Flores* albi. (*S. obs. bot.* p. 293. t. 7. fr. 1.)

- ✓ 902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Fila* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.* *Linn. Diff. de Hyperico* p. 39. qua omnes breviter definiuntur.

* *Pentagyna.*

- balearicum.* 1. *H. floribus* pentagynis. caule fruticoso, ramisque cicatrifatis. (*Curt. bot. Mag.* t. 13.)
- kalmianum.* 2. *H. flor.* pentagynis, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- cayanense.* 3. *H. flor.* pentagynis, coroll. barbatis, cal. ftriatis, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl.* *Hypericum* cayanense. *Syst. ed.* 13. p. 582. 277. *Iacq. amer.* 213. — *Ed.* 2. p. 105. M. confundendum cum *Gordonia Lasiantha*, corollae hirsutae, sed *Folia* opposita i rima huic.
- bacciferum.* 4. *H. flor.* pentagynis, coroll. barbatis, cal. vibus, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl.* *Hypericum* bacciferum. *Syst. ed.* 13. p. 582. 277. *Coapia Martegr. bras.* 96. *Pis. br.* An satis distinctum a praecedenti? *Vtris* *cus croceus*, *utrisque* *caulis arboreus.* *huius luteus arte elicitus et inspissatus est* *Gutta americanum*, *Gallis in usu.*
- calycinum.* 5. *H. flor.* pentagynis solitariis terminalibus, tetragono fruticoso. fol. oblongo-ovatis ceis. *Mant.* 106. (*H. calycinum*, flor. 5-

*) Ad hocce genus etiam *Hopeam*, et *Alstoniam* amandavit ill. *L' RE* in *Transact. of the Lin. Soc. I.* p. 174. secundum characteres *SYMPLOCOS.* *Cal.* superius, 5-partitus. *Pet.* 5-10, basi coalita multiplici serie corollae adnata. *Germ. infer.* *Drup.* nuce 3-5. 1. *S. martinicensis*, pedunc. subracemosus, fol. glaberrimis crenatis. 2. *S. tinctoria*, flor. confertis sessilibus, fol. glaucinis. *Hopeam* 3. *S. Alstonia*, flor. sub 10-petalis sessilibus subternis. *Alstonia* formis *Lin.*

solitariis, caul. suffruticoso ramoso, cal. obouatis obtusissimis, fol. distichis oblongis. *Ait. Kew.* 3. p. 103. *Curt. mag. t.* 146.)

- guineense*. 6. H. flor. pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, fol. ouatis acutis. *Suppl.* p. 344. — *Linn. diff. de Hyperico.* p. 4. fig. 1. M.
- petiolatum*. 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ouatis. *Suppl.* p. 345.
- patulum*. 8. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule frutescente laxo, fol. ouatis margine revolutis. *Thunb. iap.* p. 295. M.
- Ascyron*. 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis, *Gmel. sibir.* 4. p. 178. t. 69. (Caul. altus. Fol. ovato-lanceolata.)

**** Trigyna.**

- Androsaeum*. 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- olympicum*. 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- petiolatum*. 12. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.
- canariense*. 13. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- Mircinum*. 14. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule (sub-) fruticoso ancipiti. (Fol. oblonga. Cal. lanceolati acuti. *Aiton.*)
- aegyptium*. 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis. — *Linn. diff. de Hyper. f.* 3. M.
- orientale*. 16. H. flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.
- scabrum*. 17. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
- repens*. 18. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolificum*. 19. H. flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 106.* — *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 22. t. 7. M.
- ericoides*. 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense*. 21. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

- virginicum*. 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, ouatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. *Hypericum virginicum*. *Sp. pl.* 1104. n. 15. *Gardenia Caninae*. *Ad. edinb.* vol. 2. 1756. p. 2. Caulis fruticosus. Folia cordato-ouata punctis persesquipollicaria. Pedunculi axillares et teretibus. Petala pallide rubra. Filamenta 9 co in tria corpora. Nectaria 3, staminibus nantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concatis ouatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diff. de rico* p. 5. f. 2.
- reflexum*. 24. H. flor. trigynis, fol. sessilibus lanceolatis proximatis reflexis, ramis tomentosis, per terminali. *Suppl.* p. 346.
- ✓ *quadrangulare*. 25. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. *Fl. dan.* t. 640. M. (Cal. laciniis lanceolatis, quo differt a *H. dubium* *Leers herb.* p. 4. caul. 4-angulari subnudo, fol. subretatis, laciniis ouatis obtusis.)
- ✓ *perforatum*. 26. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis lucido-punctatis. — *Mill. illustr. ic. M. An. puncto atro. Stigmata sanguinea.*
- humifusum*. 27. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caule ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan.* t. 141.
- crispum*. 28. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
- montanum*. 29. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. *Fl. dan.* t. 141. (Petala obtusa immaculata. Stigmata purpurea. *Leers.*)
- barbatum*. 30. H. flor. trigynis, calycibus et petalis iisdemque et foliis punctatis. *Iacq. in Linn. austr.* v. 3. t. 259. M.
- ✓ *hirsutum*. 31. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ouatis subpubescentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan.* t. 802. M. (Pet. laciniae nigris notata. *Leers.*)
- tomentosum*. 32. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caule prostratis. Stamina phalangibus tribus.
- perfoliatum*. 33. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ouatis, cyma floribus sessilibus.

- celodes.* 34. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. (*Schkuhr Handb. t. 213.*)
- pulchrum.* 35. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti, fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan. t. 75.* (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. opposita glauca, subtus punctata. Flor. subcorymbosi. Cor. ante anthesin puniceo-rubra.*)
- nummularium.* 36. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- niaponicum.* 37. H. flor. trigynis, fol. sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. iap. p. 296. M.*
- serotum.* 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c. M.*
- Coris.* 39. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. subverticillatis. (*Curt. bot. mag. t. 178. Bot. Mag. St. 8. t. 4. Fol. linearia.*)

*** *Digyna.*

- mutilum.* 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arcte cauli adpressa. vix conspicua.*
- setosum.* 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

- monogynum.* 42. H. flor. monogynis, flam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

- Crux Andreae.* 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panícula dichotoma.
- hypericoides.* 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus. (*Rami dichotomi. Fol. lanceolato-obtusa, subtilissime perforata. Swartz obs. p. 297.*)
- villosum.* 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLASSIS XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

- * *Semiflosculi Tournef. corollis ligulatis omisit.*
922. SCOLYMVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIVM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-tatus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus filis. Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subpilus. Cal. simplex.*
918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus 5-aristatus radii. Cal. simplex.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus, scariosus. Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. calyculatus.*
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus 5-tatus. Cal. imbricatus squamis laevibus.*
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. imbricatus margine scarioso.*
914. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus squamis difformibus.*
910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus stipitatus. Cal. calyculatus multiflorus.*
911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus sub 5-florus.*
909. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Cal. imbricatus margine scarioso.*
913. HIERACIVM. *Recept. nudum. Pappus pilosus, scariosus. Cal. imbricatus ovatus.*

9108. SONCHVS. *Recept. nudum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. imbricatus, gibbus.*
9119. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. calyculatus.*
9116. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus calyculo coronatus. Cal. subaequalis.*

** Capitati.

930. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*
9419. BARNADESIA. *Corolla radiata. Calyx nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus; disci setosus, retrofractus.*
929. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
926. CNICVS. *Calyx bracteis obvallatus.*
923. ARCTIVM. *Calyx squamis apice incuruato-hamosis!*
931. CARTHAMVS. *Calyx squamis squarrosus foliaceis.*
928. CYNARA. *Calyx squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.*
925. CARDVVS. *Calyx squamis spinosis ventricosus. Recept. pilosum.*
927. ONOPORDON. *Calyx squamis spinosis ventricosus. Recept. favosum!*
924. SERRATVLA. *Calyx squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.*

*** Discoides.

934. ETHVLA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. aequalis.*
936. AGERATVM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus. Cal. subaequalis. Corollulae 4-lidae.*
933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus.*
939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus. Pist. breuissima.*
935. EVPATORIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus. Pist. longissima.*
942. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, hemisphaericus.*
941. CALEA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus.*
943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus. Cal. imbricatus.*
1287. SPILANTHVS. *Recept. paleaceum. Pappus bidentatus. Cal. subaequalis.*
932. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. imbricatus.*

938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Antherae caudatae.*
 937. PTERONIA. *Recept. setis partitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
 940. TARCHONANTHUS. *Recept. pilosum. Pappus pilosus, vel Cal. turbinatus, monophyllus.*
 * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus. Cor. dii nullae.*
 948. CARPESIVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cor. 5-fidae.*
 944. TANACETVM. *Recept. nudum. Papp. submarginatus. radii 3-fidae.*
 968. COTVLA. *Recept. subnudum. Papp. marginatus. disci 4-fidae!*
 949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. neae hermaphroditis mixtae.*
 950. CONYZA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. 3-fidae.*
 946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cor. riosus: squam. concavis.*
 947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Papp. subsericeus. scariosus radio explanato.*
 969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. 8 marginata, emarginata.*

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. 3-fidae: exteriore maiore 3-loba.*

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-fidae: radii 5-fidae: disci 5-fidae.*
 967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-fidae: radii 5-fidae: disci 5-fidae.*
 966. CHRYSANTHEMVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-fidae: radii 5-fidae: disci 5-fidae.*
 1420. VNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-fidae: radii 5-fidae: disci 5-fidae.*
 959. DORONICVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dii nullus.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Stamina radii castrata!*
 956. INVLA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Antherae basi bifidae.*
 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii capillares.*
 954. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
 957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
 953. SENEIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
 952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
 955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. subquartus.*
 1421. MYTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
 1322. BELLIVM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllusque. Cal. simplex.*
 964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
 961. HELENIVM. *Recept. feminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus. Radii Cor. 3-fidis.*
 965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
 963. LEYSERA. *Recept. femipaleaceum. Papp. plumosus. Cal. scariosus.*
 973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius dimidiatus.*
 1321. ECLIPTA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Corollae disci 4-fidae.*
 970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Cal. hemisphaericus.*
 971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius sub 5-florus. Cal. oblongus.*
 977. BUPHTHALMVM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus. Stigma hermaphrodit. simplex.*
 978. AMELLVS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cal. imbricatus.*
 972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cor. radii 3-partitae.*

938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Antherae caudatae.*
 937. PTERONIA. *Recept. setis partitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
 940. TARCHONANTHVS. *Recept. pilosum. Pappus pilosus, vel Cal. turbinatus, monophyllus.*
 * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus. Cor. dii nullae.*
 948. CARPESIVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cor. 5-fidae.*
 944. TANACETVM. *Recept. nudum. Papp. submarginatus. radii 3-fidae.*
 968. COTVLA. *Recept. subnudum. Papp. marginatus. disci 4-fidae!*
 949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. neae hermaphroditis mixtae.*
 950. CONYZA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. 3-fidae.*
 946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. riosus: squam. concavis.*
 947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Papp. subsericeus. scariosus radio explanato.*
 969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. 8 marginata, emarginata.*

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dae: exteriore maiore 3-loba.*

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis aequalibus simplex.*
 967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis imbricatis acutis.*
 966. CHRYSANTHEMVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. squam. intimis scariosis.*
 1420. VNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-phyllus. Flores radii et disci quinque.*
 959. DORONICVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dii nullus.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Stamina radii castrata!*
 956. INVLA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Antherae basi bifidae.*
 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii capillares.*
 954. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
 957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
 953. SENEIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
 952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
 955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. subquartosis.*
 1421. MYTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
 1322. BELLIVM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllusque. Cal. simplex.*
 964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
 961. HELENIVM. *Recept. feminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus. Radii Cor. 3-fidis.*
 965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
 963. LEYSERA. *Recept. femipaleaceum. Papp. plumosus. Cal. scariosus.*
 973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius dimidiatus.*
 1321. ECLIPTA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Corollae disci 4-fidae.*
 970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Cal. hemisphaericus.*
 971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius sub. 5-florus. Cal. oblongus.*
 977. BUPHTHALMVM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus. Stigma hermaphrodit. simplex.*
 978. AMELLVS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cal. imbricatus.*
 972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cor. radii 3-partitae.*

975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus. 1
sculi radii circiter 5.*
974. ZINNIA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus. 1
5-florus, persistens. Cal. imbricatus.*
- * *Tetragonotheca: vide Polynnia.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

- ... SCLEROCARPVS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. setosus.*
982. GORTERIA. *Recept. nudiusculum. Papp. pilosus
dius corollae ligulatus.*
984. CENTAVREA. *Recept. setosum. Papp. pilosus. R.
corollae tubulosus.*
1271. ZOEGEA. *Recept. setosum. Papp. setaceus. R.
corollae ligulatus.*
980. RYDBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus
serie duplici.*
981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.
calyculatus.*
979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.
squarrosus.*
983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Papp. obsoletus.
imbricatus.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
min. inter squamas calycis.*
996. MICROPVS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
min. squamis calycis vaginati.*
985. MILLERIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
mineus subfoliarius.*
1323. BALTIMORA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal.
lindricus. Radius 5-florus.*
993. OTHONNA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Calyx
nophyllus.*
1224. HIPPIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
bra, compressio-marginata. R.
obsoletus.*
992. OSTEOSPERMYM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
bosa, ossa.*
990. CALENDULA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
branacea.*
991. ARCTOTIS. *Recept. subpilosum. Papp. 5-phyllus.
tomentosa.*

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flosc.* radii quini.
 997. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
 999. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.
 986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus. *Cal.* squarrosus.
 988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus. *Polyg.* aequalis.
 1325. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.
 999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens. *Polyg.* aequalis.
 997. ELEPHANTHOPVS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus. *Polyg.* aequalis.
 1000. GYNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* frustranea.
 1422. IVNGIA. *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.
 998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* necessaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca.* infera, 1-sperma.
 1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
 1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
 1005. IASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capf.* infera, 2-locularis.
 1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Capf.* infera, 2-locularis.

748 SYNGENES. POLYGAM. AEQUAL. Geropogon.

1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala irreg-
Caps. supera, 3-valvis.
1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irreg-
Caps. supera, 3-valvis.

POLYGAMIA AEQUALIS

904. GEROPOGON. *Receptaculum* setoso-palea-
Cal. simplex. Sem. Disci Pappo plumoso:
5-aristato.

- glabrum.* 1. G. foliis glabris. *Iacq. hort. t. 33.*
hirsutum. 2. G. fol. pilosis.
calyculatum. 3. G. calycibus calyculatis. *Tragopogon ca-*
tus. Iacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis
les plures, ramosi. Flores terminales, an-
thesin nutantes. Calyx calyculatus, flos-
merosis.

✓ 905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Cal. sin-*
Pappus plumosus.

- pratense.* 1. T. calycibus corollae radium aequantibus,
integris strictis. (*Fl. dan. t. 706.*)
mutabile. 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequ-
bus, fol. integris strictis lanceolato-acu-
Iacq. in Litt. misc. v. 2. p. 316. Icon. rar.
Rectius omnino cum Iacquinio Tragopogon
masculino sumitur. M.
undulatum. 3. T. calyc. radium corollae aequantibus, f-
tegris sublinearibus; caulinis undulatissimis.
in Litt. Misc. v. 2. p. 317. t. 20. M.
orientale. 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol-
gris subundulatis.
✓ *maius.* 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol-
gris strictis, pedunc. superne incrassatis,
lulis ad apicem rotundatis. *Iacq. in Litt. Fl.*
v. 1. t. 29. (Caul. uti et fol. sparsim villo-

(Plurimos characteres genericos classis Syngenesiae a firmiteribus
mendis esse, vel quisque in determinandis speciebus expertus est. H-
2. ut de re botanica meritissimi viri praestiterunt. Inprimis hanc
evolui merentur I. GAERTNER de fr. 2. p. 355. 464. C. ALLIONI Fl.
mont. I. p. 143-231. A. L. de IVSSIEV gen. pl. p. 169-195. et C. K.
meth. pl. p. 532-608.)

- obsita. Pedunc. sensim incrassati inflati. Cal. folioli unicolora Corollulis longiora.)*
- porrifolium.* 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis, addo M. corollulis angustissimis truncatis. *Fl. dan. t. 797. (Flor. rubri.)*
- ocifolium.* 7. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Planta similis T. porrifolio, vix pedalis, nec 6-pedalis, tenera. Folia basi villosa, aetate glabra. Flos violaceus ex seriebus tantum duabus sed disco magis luteus.*
- villosum.* 8. T. calyc. corollae radio sesquialongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon caule tomentoso. Hall. goett. 418.*
- Dalechampii.* 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- microides.* 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis. *(Fol. caulina basi semper dilatata. Var. fol. nunc integris, nunc runcinatis Gouan illustr. p. 52)*
- asperum.* 11. T. calyc. corolla brevioribus hispidis, fol. integris: caulinis oblongis. *(Fol. caulina basi angustata Gouan l.c.)*
- elandion.* 12. T. fol. ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus. *Pappus pilosus.*
- canatum.* 13. T. fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.
- virginicum.* 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis (inaequalibus) margine scariosis.*
- tomentosa.* 1. S. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
- humilis.* 2. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Iacq. austr. t. 36. — Fl. dan. t. 816. M. (Cal. squamae apice fuscae Iacq.)*
- maruiflora.* 3. S. caulibus ramosis, fol. lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 305. M.*
- hispanica.* 4. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris ferrulatis.

gramini-

- ✓ *graminifolia.* 5. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis
purpurea. 6. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculatis
 quetris, pedunc. cylindricis. *Iacq. austr. 1. Antherae albae. Mygind.*
angustifolia. 7. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato,
 basi villosa.
hirsuta. 8. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *A. 278. Tragopogon calycibus corolla brevioribus
 foliis integris strictis ciliatis, caule hirsuto, peti-
 culis superne incrassatis. Ger prov. 257. Tra-
 pogon hirsutum. Bauh. pin. 274. Tragopogon
 alter luteus. Column. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*
resedifolia. 9. S. fol. obtuse dentatis, caule diuicato,
 apicibus tomentosis. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
laciniata. 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul.
 calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Iacq. austr. v. 4. t. 356. M. (Caul. sulcatus subm. 1.
 Fol. pinnatifida: laciniis linearibus.)*
orientalis. 11. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul.
 unifloris.
*taraxaci-
 folia.* 12. S. fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, *A. 278.*
tingitana. 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus
picroides. 14. S. fol. superioribus amplexicaulibus integris
 inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis.
pappus pilosus.

✓ 907. PICRIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus, Pappus plumosus. Sem. transuersim sulcata.

- echioides.* 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis inter-
 aristato maioribus.
 ✓ *hieracioides.* 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc.
 matis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi
 in calycem usque adspersi squamis subulatis,
 nec calyx fere imbricatus fiat. (Sow. engl. t. 196. Tota scabra, setis furcatis obsita. C.
 uno latere purpurasc. Fol. radical. subdentatis.)*
iaponica. 3. P. perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunc.
 subaphyllis hispidis. *Thunb. iap. p. 299. M.*
asplenoides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis

✓ 908. SONCHVS. Recept. nudum. Cal. imbricatus, Pappus tricus. Pappus pilosus.

- maritimus.* 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.
pappus pilosus.

- alustris.* 2. *S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.* (Fl. dan. t. 1007.)
- fruticosus.* 3. *S. fruticosus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis sinuatis subpetiolatis, umbellis subtomentosis inuolucratis, calycibus squarrosis glaberrimis.* Suppl. p. 346. (L'Herit. Stirp. nov. t. 81.)
- curuens.* 4. *S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.* (Curt. Fl. lond. ic.)
- oleraceus.* 5. *S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.* — Var. *β. laevis.* *Sonchus laevis laciniatus latifolius C. B. Fl. dan. t. 682.* Var. *γ. asper.* *Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo ferrato, pinnis triangularibus ferratis.* Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M. (Var. altera: *Sonchus rigidus* f. *S. asper Willd. fol. ovato-oblongis integris dentatis: dentibus alternis minoribus, pedunculis glabris, omnino ab hac, et uti videtur a S. asper Hall. et Fl. dan. diuersa species est.*)
- tenerrimus.* 6. *S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis.* *Distincta species a priori.*
- Plumieri.* 7. *S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.* *Pappus stipitatus Lactucae.*
- alpinus.* 8. *S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.* Fl. dan. t. 182. (Caul. teres striatus glaucescens. Fol. runcinata glabra: lacinia terminali vix reliquis maiore. Racemus compositus multiflorus: floribus erectis caeruleis. Pedunc. bracteis alternis 3-angularibus obsiti Smith Icon. pl. in ed. t. 21.)
- floridanus.* 9. *S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.*
- sibiricus.* 10. *S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.*
- tataricus.* 11. *S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis.* Mant. 582. *Sonchus foliis lanceolatis sessilibus dentatis, floribus corymbosis, caulibus glabris.* Gmel. sib. 2. p. 11. t. 3. *Filia S. sibirici.*
- tuberosus.* 12. *S. fol. inferioribus runcinatis superioribus sagittatis.* Suppl. p. 246. *Sonchus tuberosus.* Syst. ed. 13. p. 346. *Flores caerulei; Corolla erecta; Pistilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, sed minime repente radice.*
- canadensis.* 13. *S. pedunc. hispidis, fol. runcinatis, flor. racemosis.* (Vt plurimum pro *Soncho alpino* venditatus est Smith l. c.)

✓ 909. *LACTVCA*. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, lindricus, margine membranaceo. *Pappus* simpliciter stipitatus. *Sem.* laevis.

- quercina.* 1. *L.* fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus vibus, caule glabro. (*Caul. subaculeatus*.)
- intybacea.* 2. *L.* fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis: axicaulibus, caule paniculato. *Iacq. in Litt.* v. 3. *Icon. rar.* M.
- ✓ *satiua.* 3. *L.* fol. rotundatis caulinis cordatis, caulibus rymbofo.
- Scariola.* 4. *L.* fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua s. verticalia: Cauda superiora amplexicaulia, sagittata, carina margine scabro. (Cal. pallidior et rami diffusi quam in sequente Sow. engl. bot. t. 25)*
- virosa.* 5. *L.* fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, margine et imprimis carina aculeatis. Varietatis prioris ex Gerardo et Hallero.*
- saligna.* 6. *L.* fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 250.* M.
- tuberosa.* 7. *L.* fol. spinuloso-denticulatis, caule subterraneo radice tuberosa multiplici. *Iacq. in Litt.* v. 1. t. 57. M.
- canadensis.* 8. *L.* fol. lanceolato-ensiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus fissilis, ut in Scariole indica.*
- indica.* 9. *L.* fol. lanceolato-ensiformibus sessilibus dentatis. *Mant.* 278.
- perennis.* 10. *L.* fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sumis dentatis.

✓ 910. *CHONDRILLA*. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculis. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiflori. *Sem.* muricata.

- ✓ *iuncea.* 1. *C.* foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 427.* *Caulis inferne strigosus. (ramosissimus. Fol. perennia.)*
- crepoides.* 2. *C.* fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simpliciter floribus subsessilibus lateralibus. *Possit Crepidae generi associari. Caulis simplex, saepiusque plicissimus, sesquipedalis, basi purpureo strigatus adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga,*

bra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alteraue. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉

nudicaulis.

3. *C. scapo nudo, flor. paniculatis. Mant. 278. Chondrilla lactucacea forō iulienfis. Rai hist. 228? Lactuca nudicaulis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 73. t. 4.*

9 11. PRENANTHES. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. ✓*
Pappus simplex, subseffilis. Flosculi simplici serie.

enuifolia.

1. *P. foliis linearibus integerrimis.*

thinenfis.

2. *P. fol. lineari-ensiformibus integris dentatisque. Thunb. iap. p. 301. M.*

iminea.

3. *P. foliorum ramentis cauli adnatis. Jacq. austr. t. 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule in emidopha. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 240. (Facies Lactucae.)*

purpurea.

4. *P. flosculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. ✓ — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.*

auralis.

5. *P. flosc. quinis, fol. runcinatis. Fl. dan. t. 509. ✓*

littissima.

6. *P. flosc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.*

chondrilloides.

7. *P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. Mant. 107.*

aponica.

8. *P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. Mant. 107. (P. iaponica, fol. lyratis: lobis obtusis, caul. subnudo, flor. terminalibus subternis. Thunb. iap. p. 302.)*

lba.

9. *P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.*

repens.

10. *P. repens, fol. trilobis. (Hieracium heterophyllum; caul. repente, fol. radicalibus trilobis: caulinis ovatis. Retz obs. 2. p. 24.)*

pinnata.

11. *P. fruticosa, fol. impari-pinnatis multiugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. Suppl. p. 347.*

integra.

12. *P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. Thunb. iap. p. 300. M.*

ebilis.

13. *P. fol. ovatis integris, caule subnudo erecto. Thunb. l. c. M.*

- dentata*. 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule lato. *Thunb. iap. p. 301. M.*
- hastata*. 15. P. fol. hastatis amplexicaulibus dentatis, ramofo. *Thunb. l. c. M.*
- humilis*. 16. P. fol. lyratis: lobis obtusis, caule subnatis terminalibus subternis. *Thunb. iap. p. 302.*
- multiflora*. 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis, panicula fastigiata diffusa. *Thunb. iap. p. 302.*
- lyrata*. 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula arctata. *Thunb. l. c. M.*
- squarrosa*. 19. P. fol. sessilibus runcinatis: laciniis recurvatis. *Thunb. l. c. M.*

912. LEONTODON. *Recept. nudum. Cal. imbricatis squamis laxiusculis. Pappus plumosus.*

- Taraxacum*. 1. L. calyce squamis inferne reflexis, foliis natis denticulatis laevis. *Fl. dan. t. 5. Mill. illustr. ic. M. (Pappus stipitatus pl. Taraxacum officinale nonnullorum.)*
- bulbosum*. 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, laevi, scapo superne hirtio.
- aureum*. 3. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce spido. *Andryala aurea. Scop. ann. 2. p. 57. ceptaculum villosum. Scopol.*
- hastile*. 4. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis integerrimis glabris. — *Iacq. Fl. austr. t. 164. M.*
- tuberosum. autumnale*. 5. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto.
6. L. caule ramofo, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. (*Fol. runcinato-pinnatifida: pinnae patentes linearissimae. Var. fol. minus incis.*)
- alpinum*. 7. L. calyce toto erecto et scapo infra flores, fol. dentatis subpilosis, setis simplicibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 93. (Non quoniam a sequente diuersum videtur. Cfr. chen. obs. bot.)*
- hispidum*. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. — *Fl. dan. t. 862. M. sinuata, subruncinata, pilosa scabra. Sursus incrassatus calyxque pilis rigidis hirtus.*
- hirtum*. 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema*

utrinque dilatata mediante plica. (De genuina hacce specie Linnaeana auctores adhuc dissentiunt. Cfr. Roth in Römers Archiv p. 36-38.)

tomentosum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *Suppl. v. 347.* (*Tussilago albicans*, scapo 1.-floro ebracteato: flore erectiusculo, fol. lanceolato-ouatis subtus tomentosis obsolete retrorsum serratis. *Swartz prodr. p. 113.*)

13. HIERACIVM. *Recept. nudum.* Cal. imbricatus. subinde calyculatus M. ouatus. *Pappus simplex, sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

canum. 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 287. M.*

umilum. 2. H. fol. ouatis, petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant. 279.* Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251.* (H. *prunellaefolium*, caul. ramoso multifloro, fol. lyratis tomentosis, pedunc. unifloris. *Gouan. illustr. p. 57. t. 22. f. 3.*)

alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Fl. dan. t. 27.*

Taraxaci. 4. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 69. (Retz. obs. bot. 4. p. 30. t. 2.)*

alpestre. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio et subunifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 101. In H. alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis absconditus. M.*

uenosum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.

Pilosella. 7. H. fol. integerrimis ouatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra. (Fl. dan. t. 1108.)*

** *Scapo nudo multifloro.*

lubium. 8. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scap. nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praesertim subtus. (Fl. dan. t. 1044.)*

Auricula. 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *(Fl. dan. t. 1109.)*

- cymosum*. 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo nudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 810. M. (Habitus procerus. Scap. 2-pedunculatus basi villosa.)*
- praemorsum*. 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo flor. superioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 92.*)
- aurantiacum*. 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicifloro corymbifero. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 41.*
- Gronovii*. 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ferratis glabris.
- sanctum*. 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus spidis ad terram primo incurvatis deinde erectis. Gouan illustr. p. 60.*)
- capense*. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- *** *Caule folioso.*
- pontanum*. 17. H. caule folioso subunifloro. *Iacq. in Litt. pöchaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 601. Hieracium montanum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 190. niam palris destituitur, a genere Hypochaeris separandum. M.*
- paniculatum*. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolatis ribus subintegerrimis. — *Iacq. Fl. austr. t. 286. M.*
- chondrilloides*. 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-tis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Fl. austr. v. 5. t. 429. M.*
- murorum*. 21. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- humile*. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirsutis incisus vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilo L. Fl. austr. v. 2. t. 189. Ipse Iacq. agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum*. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus tatis glabris, calyc. hispidis. (*Fl. dan. t. 92.*)
- lyratum*. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, pedunculisque hispidis.

- cerinthoides*. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule*. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adpersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa. (Aetate iuniore odorem gratum Balsami exhalat, ceterum valde mutabile. Gouan. illustr. p. 58.)*
- pyrenaicum*. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat. 10. p. 1195. (Cal. pilosissimi Gouan.)*
- blattarioides*. 28. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum*. 29. Picris pyrenaica perianthis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illustr. p. 53.)*
- austricum*. 30. Crepis austriaca foliis oblongis denticulatis, involucrio laxissimo et calycibus hispidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 441. M.*
- helveticum*. 31. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. helv. 749. Hieracium alpinum asperum, Conyzae facie. Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β -a, problematice propositae.*
- molle*. 32. H. fol. lanceolatis subintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 119. M.*
- stipitatum*. 33. H. caule subunifloro ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem characteri generis aduersatur et Hyoseridi pappo caliculato similior stirps est: sed differt haec a proximo dicto genere et affinitas in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare. M.*
- villosum*. 34. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 287. M. (Fol. glauca etiam villosa.)*

- cymosum*. 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo nudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 810. M. (Habitus procerus. Scap. 2-pedunculatus basi villosa.)*
- praemorsum*. 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo flor. superioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 92.*)
- aurantiacum*. 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicifloro corymbifero. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 41.*
- Gronovii*. 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ferratis glabris.
- sanctum*. 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus spidis ad terram primo incurvatis dein erectis. Gouan illustr. p. 60.*)
- capense*. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- *** *Caule folioso.*
- pontanum*. 17. H. caule folioso subunifloro. *Iacq. in Litt. pöchaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 601. Hieracium montanum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 190. niam palris destituitur, a genere Hypochaeris separandum. M.*
- paniculatum*. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolatis ribus subintegerrimis. — *Iacq. Fl. austr. t. 286. M.*
- chondrilloides*. 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-tis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Fl. austr. v. 5. t. 429. M.*
- murorum*. 21. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- humile*. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirsutis incisus vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilo L. Fl. austr. v. 2. t. 189. Ipse Iacq. agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum*. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus tatis glabris, calyc. hispidis. (*Fl. dan. t. 92.*)
- lyratum*. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, pedunculisque hispidis.

- cerinthoides*. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule*. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adpersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa. (Aetate iuniore odorem gratum Balsami exhalat, ceterum valde mutabile. Gouan. illustr. p. 58.)*
- pyrenaicum*. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat. 10. p. 1195. (Cal. pilosissimi Gouan.)*
- blattarioides*. 28. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum*. 29. Picris pyrenaica perianthis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illustr. p. 53.)*
- austricum*. 30. Crepis austriaca foliis oblongis denticulatis, involucrio laxissimo et calycibus hispidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 441. M.*
- helveticum*. 31. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. helv. 749. Hieracium alpinum asperum, Conyzae facie. Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β -a, problematice propositae.*
- molle*. 32. H. fol. lanceolatis subintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 119. M.*
- stipitatum*. 33. H. caule subunifloro ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem characteri generis aduersatur et Hyoseridi pappo caliculato similior stirps est: sed differt haec a proximo dicto genere et affinis in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare. M.*
- villosum*. 34. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 287. M. (Fol. glauca etiam villosa.)*

- glutinosum.* 31. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, umbellatis.
- Kalmii.* 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis tatis, pedunc. tomentosis.
- sprengeria-num.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulis oblongis repandis hispidis. Caulis pilis alternis brevioribus simplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius subtus magis. Calyces terminales, plures, dunculati, sparse pilosi.
- sabaudum.* 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. — Fl. t. 872. M. (Caul. sulcatus scaber. Fol. ovato-lanceolata, sinuata. Flor. corymbosi. Icon huc non spectare videtur.)
- umbellatum.* 35. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. umbellatis. — Fl. dan. t. 680. M. Calyces corymbosi. (Caul. tenuissimus. Folia floral. subspuria & inaequalia. Flos centralis strictioris maior.)

V 914. CREPIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus squamulis deciduis. Pappus plumosus, stipitatus.

- pygmaea.* 1. C. foliis ovatis integris villosis petiolis, procumbente. (Non diversa ab Hieracio Gouan l. c. p. 17. Fol. ovata denticulata bipinnas, siue dentes continuo minores inter se decurrunt Allioni pedem. l. p. 215.)
- hirsifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo cifloro.
- barbata.* 3. C. involucris calyce longioribus: squamis celsis sparsis. Hieracium boeticum maius. — par. 185. t. 185. Calyx exterior corollae longior.
- vesicaria.* 4. C. involucris scariosis longitudine calycis, corymbosis, bracteis ovatis.
- alpina.* 5. C. involucris scariosis longitudine calycis, solitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. (Cinereo-viridis, graueolens. Fol. amplexicaulia: summum integrum basi videntur denticulata.)
- aspera.* 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

- rhagadioloides.* 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.
- subirica.* 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirsuto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli. (Melius cum Hieraciis coniungenda. Gouan. l. c. p. 59.)*
- aeclorum.* 11. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*
- biennis.* 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis. (*Caul. 3-4-pedalis fere, subramosus, hinc inde scaber. Fol. subtus pilosa. Cal. pilis glanduliferis nigrescentibus obtectus: squamulae patulae glabrae.*)
- viridis.* 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.
- Dioscoridis.* 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis. (*Squamul. adpressae pilosae.*)
- pulchra.* 15. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris. (*Facies Lapsanae.*)
- neglecta.* 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex sessilis.

- integrifolia.* 1. A. foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. *β. Andryala sinuata. Sp. pl. 1137. Varietas tantum.*
- ragusina.* 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
- lanata.* 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. (*Est genuina Lapsanae species. Cal. ei 8-phyllus squamulis 6 lineari-acuminatis calyculatus. Sem. uniformia absque ulla pappi vestigio. Gaertn. de fr. 2. p. 354*)

Bbb 4

radiata.

- radiata.* 2. H. scap. unifloris, fol. glabris runcinatis
lis dentatis: apice laciniatis.
- lucida.* 3. H. scap. unifloris, fol. subcarnosis runcina-
gulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Iacq. hort.*
t. 150. M.
- scabra.* 4. H. scap. unifloris, fol. scabris, seminibus
pofis. *Folia sublyrata, nuda, vix scabra, et*
subciliata: Laciniis subalternis subdentatis:
trema trilobo-angulata. Scapi laeues, et
polline pellucido, fistulosi, superne incrassati
latus inclinati. Calyx oblongus, arctus,
gularis, subhexaphyllus: foliolis lanceolatis
carinatis, aequalibus: foliolis totidem ex
basin calycis tegentibus. Semina coronata
gine scabro Pappoque aristato.
- virginica.* 5. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis g
- minima.* 6. H. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis
dan. *t.* 201. (*Sem. margine coriaceo integ-*
coronata. Gaertner.)

** *Caule folioso.*

- Hedypnois.* 7. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoso.
- rhagadioloides.* 8. H. fruct. ouatis pilosis, caule ramoso.
- cretica.* 9. H. fruct. ouatis scabris, caule ramoso. (*C*
pl. hisp. t. 43.)

917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Cal. simplex. P*
pus subplumosus.

- laeuigata.* 1. S. laeuiuscula, foliis obouatis dentatis.
- aethnensis.* 2. S. hispida, fol. obouatis subdentatis. (*S*
Handb. t. 224.)
- cretensis.* 3. S. hirta, fol. runcinatis.
- urens.* 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso. (*S*
icon. pl. t. 32.)

918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Cal. sub*
bricatus. Pappus plumosus.

- helvetica.* 1. H. caule simplici folioso unifloro, foliis lae-
latis dentatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p.* 25.
rar. t. 4. M. (*Hypochaeris pontana* L. *S*
p. 1140. ? *Caul. inferne foliosus sub flore inte-*
scens, calycis squamae ferrato-ciliatae De
chenal in Hall. Icon. pl. p. 1. *t.* 1.)

- maculata.* 2. H. caul. subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugosa. (Fol. maculis rubellis picta.)*
- glabra.* 3. H. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radii pappo sessili. Hall. (Schkuhr Handb. 3. p. 44. t. 225.)*
- radicata.* 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

19. LAPSANA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*

- communis:* 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Fl. dan. t. 500. (Fol. inferiora lyrata plana, quo differt a β . L. crispa fol. lyratis crispis.)*
- Zacintha.* 2. L. calyc. fructus torulosis depresso obtusis sessilibus. (*Pappus setaceus denticulatus brevissimus: Zacintha verrucosa. Gaertn. de fr. 2. p. 358.*)
- stellata.* 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
- Kölpinia.* 4. L. calyc. fructus vndique patentibus, radiis subulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis. *Suppl. p. 348. Kölpinia linearis. Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. l. f. 2.*
- Rhagadiolus.* 5. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger. (Schkuhr Handb. t. 225.)*

20. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus calyculo 5-feto.*

- caerulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia. (Squamae infimae et summae lanceolatae, mediae, quae maiorem numerum efficiunt, ovatae Schkuhr Handb. 3. p. 46. t. 226.)*
- lutea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores seriores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trineruia.*
- graeca.* 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIVM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* cal-
latus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pil-

Intybus. 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis ranc-
(*Fl. dan. t. 907. Hortulanum quendam I.D. T.*
hancce speciem in usum oeconomicum in Eg-
ride Brunsvigensi primum commendavisse,
tur; cfr. Schkuhr Handb. 3. p. 47.)

Endiuvia. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integr-
natis. *Obs.* Cichorium pumilum. *Iacq. obs. 4.*
huic affine. (Flores plerique sessiles congesti.)

Spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axil-
sessilibus. (*Spinæ abeunt in folia.*)

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbri-
spinosus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. floribus solitariis. *Herba annua radice*
Caulis inferne ramosior. Folia glabra,
marginè cartilagineo, decurrentia fere ad
caulis. Flores e diuaticaturis solitarii. C-
minor Antheris fuscis.

hispanicus. 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno flore-*
dice fusiformi. Caulis inferne minus ramo-
lia subsæabra, cinerascens, marginè non
laginea, decurrentia, sed desinens ante
num folium. Flores sæpius 4, congesti. C-
duplo maior antheris concoloribus.

923. ARCTIVM. *Cal.* globosus: squamis apice l-
inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Fl.*
t. 642. M. (β. A. glabrum, fol. cordatis in-
bus, calycibus glabris primo conicis, demum
misphaericis. Cfr. quoque Schkuhr Hand-
p. 49. t. 227.)

Personata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radice
pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An C-*
species? — Carduus Personata. Iacq. Fl.
v. 4. t. 348. M. (Cal. squamæ vix hamatæ.)

Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108. (S-*
mæ introrsum inflexæ. Filam. pilosa. O-
fl. 2. p. 151.)

24. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

- liniflora.* 1. *S.* foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.* (*Cal. squamæ margine albidæ.*)
- coronata.* 2. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima flosculis radii foemineis longioribus. (*Cal. fordidus, subviscosus quasi.*)
- aponica.* 3. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. iap. p. 305. M.*
- alpina.* 4. *S.* calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis. *Fl. dan. t. 37.*
- salicifolia.* 5. *S.* fol. linearilanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
- multiflora.* 6. *S.* fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.
- moueboracensis.* 7. *S.* fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
- præalta.* 8. *S.* fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
- glauca.* 9. *S.* fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
- squarrosa.* 10. *S.* fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
- scariosa.* 11. *S.* fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
- spicata.* 12. *S.* fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.
- amaræ.* 13. *S.* fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.
- centauroides.* 14. *S.* fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis; interioribus scariosis. Iacea serpens flore triplicato. *Zanon. hist.*
- arvensis.* 15. *S.* fol. dentatis spinosis. — *Fl. dan. t. 644. M. β Cirsium arvense, Sonchi folio, radice repente, caule tuberoso. Tournes. inst. 448. (Var. quoque fol. glabriusculis et subtus albedo-tomentosis. Carduus arvensis Curt. Fl. lond. ic.)*

✓ 925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis
 nofis. *Recept.* pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. *C.* foliis decurrentibus dentatis spinosis, pediculis nudis longissimis unisloris, calycibus nofis inclinatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 23. M.*
- lanceolatus.* 2. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: nervis diuaticatis, calyc. ouatis spinosis villosis, le piloso.
- arabicus.* 3. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginosis, laciniis diuaticatis, calyc. oblongis sessilibus aggregatis. *Iacq. in Litt. C. p. 64. Icon. rar. M.*
- nutans.* 4. *C.* fol. femidecurrentibus spinosis, flor. c. squamis calycinis superne patentibus. — *Fl. t. 675. M. (Var. rarius flor. albis.)*
- acanthoides.* 5. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinoso, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 249. M. (C. polyacanthus fol. decurrentibus margine spinosis, ramis cal. subrotundis laxis: squamis subulatis pediculis subinermibus Curt. lond. ic. distinguendis a C. tenuiflorus Eiusdem, cui rami cal. aggregato-sessiles, squamae erecto-pungentes.)*
- erispus.* 6. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinoso, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. — *Fl. dan. t. 621. M. Mant. (Caul. ramiosissimus diuaticatus. β. sylvestris: subsimplice elongato subvillosis, fol. tenuibus sinuatis subtus albo-tomentosis.)*
- polyanthemus.* 7. *C.* fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus spinosis, flor. pedunculatis congestis. *Mant. 109.*
- palustris.* 8. *C.* fol. decurrentibus dentatis: margine spinoso, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus. (*C. altus ut plurimum simplex. Flor. conglomeratae minales.*)
- pycnocephalus.* 9. *C.* fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis sessilibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, deciduis. *Iacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus flosculis saepius 3 f. 4.*
- argentatus.* 10. *C.* fol. decurrentibus runcinatis spinosis, pediculis subtomentosis unisloris, cal. ouatis mucronatis.

inermibus. *Mant.* 280. — *Iacq. hort. v. 2. t. 192. M.*
Folia sinibus maculis argenteo-niveis.)

- australis.* 11. *C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, calyc. subfessilibus terminalibus. Suppl. p. 348.*
- dissectus.* 12. *C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.*
- cyanooides.* 13. *C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis.*
- caenus.* 14. *C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subuillofis. Mant. 108. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 42. 43. M.*
- pectinatus.* 15. *C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. Mant. 279. Cum seminibus pensylvanicis enatus.*
- defloratus.* 16. *C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. Fructus nutans non est. Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 89. M.*
- monsperfulanus.* 17. *C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.*
- prannonicus.* 18. *C. fol. semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. Suppl. p. 348. — Carduus serratuloides. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 127. qui p/e esse eundem declarat. M.*
- tuberosus.* 19. *C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis. Mant. 461.*
- cilius.* 20. *C. fol. amplexicaulibus inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato-spinulosis caule inermi, pedunculis unifloris. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 5. M.*
- parviflorus.* 21. *C. fol. basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. Mant. 279. Cirsium pratense alpinum polycephalum, Alphodeli radice. Tournef. inst. 448.*

** *Foliis*

(In determinandis generibus: Carduus, Cnicus et Serratula nonnulli haud inmerito praecipue pappum pilosum aut plumosum respiciunt, quo vero diversae species ex uno genere in aliud translocantur. Nonne melius tria haecce genera, habitu omnino inter se congruentia, in unum naturale genus contrahenda? pappi forma ad constituendas subdivisiones tantummodo adhibita.)

** *Folii sessilibus.*

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis, gine spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis, subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis et to-spinosis. (Pappus capillaris in annulis natus deciduus: Silybum marianum *Gall. fr. 2. p. 378. t. 1162.*)
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, foliis subfessilibus obuallatis, foliolis subquadratis *res albi et aegyptiaca varietas purpurea.*
- erriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis erectis, calyc. globosis villosis. *t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis, caule ramosissimo, calyc. villosis serratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis laciniatisque, caule subunifloro, calyc. mi. *Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum, multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Serp. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus minus integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, nervis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *C. britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis abne humana. Folia subtus albidus, nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integerrimis, serraturis spinoso setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis spinoso setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. v. 1. t. 90. M. (Cor. albae. Anth. primo radein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis, subtus tomentosis, calycis squamis

- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes. (Cavan. pl. hispan. t. 46.)*
- triularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in laciniis oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M. (Cal. subglutinosi.)*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*
- acaulis.* 38. C. acaulis, calyc. glabro. (*Sow. engl. bot. t. 161. β. caulescens, caul. villosus, fol. caulinis sparsis minoribus: Carduus dubius Willd. berol. nr. 801. t. 6. f. 11.*)
926. CNICVS. Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obuallatus bracteis. Corollulae aequales.
- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*
- Erisithales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosis. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M. (Caul. fistulosus. Cor. purpureae, anth. violaceae Jacq.)*
- Acarna.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyce pinnato-spinosis. (C. *Acarna*, fol. lanceolatis acutissimis ciliatis dentatis: dentibus 2-3-spinosis; spinis flavescentibus *Cavan. pl. hisp. nr. 59. t. 53.*)
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villosus. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. fib. 2. p. 86. t. 38. Flo. sculi steriles nulli.*
- cernuus.

** *Folii sessilibus.*

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis, gine spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis imbricatis subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis et to-spinosis. (Pappus capillaris in annulis natus deciduus: Silybum marianum *Gall. fr. 2. p. 378. t. 1162.*)
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, foliis subfessilibus obuallatis, foliolis subquadratis *res albi et aegyptiaca varietas purpurea.*
- erriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis erectis, calyc. globosis villosis. *Fl. dan. t. 109. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M. t. 293.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis, caule ramosissimo, calyc. villosis serratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis laciniatisque, caule subunifloro, calyc. mi. *Fl. dan. t. 109.* Cirsium britannicum, multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Serp. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus minus integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, nervis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis obliquo ne humana. Folia subtus albida; nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integerrimis serratis spinoso setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis spinoso setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M. (Cor. albae. Anth. primo rubea dein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis

- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes. (Cavan. pl. hispan. t. 46.)*
- triularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in laciniis oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M. (Cal. subglutinosi.)*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*
- acaulis.* 38. C. acaulis, calyc. glabro. (*Sow. engl. bot. t. 161. β. caulescens, caul. villosus, fol. caulinis sparsis minoribus: Carduus dubius Willd. berol. nr. 801. t. 6. f. 11.*)
926. CNICVS. Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obuallatus bracteis. Corollulae aequales.
- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*
- Erisithales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosis. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M. (Caul. fistulosus. Cor. purpureae, anth. violaceae Jacq.)*
- Acarna.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyce pinnato-spinosis. (C. *Acarna*, fol. lanceolatis acutissimis ciliatis dentatis: dentibus 2-3-spinosis; spinis flavescentibus *Cavan. pl. hisp. nr. 59. t. 53.*)
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villosis. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. fib. 2. p. 86. t. 38. Flo. sculi steriles nulli.*
- cernuus.

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis axicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis. (*superne sessilia. Cal. squamæ concavae.*)

927. ONOPORDVM. *Recept. fauosum. Cal. squam. mucronatae.*

Acanthium. 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus ovato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti. Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis. (Flor. t. 909.)*

illyricum. 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus natis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Iacq. v. 2. t. 148. M. Planta cinereo-cana; Caulibus undulatis infra calycem spatio desinentibus. Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 12.*

graecum. 4. O. calyc. squarrosis arachnoideo-tomentosis spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p. 349. Onopordon graecum. Gouan. C.*

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis dicem, dein alii laterales calyces enascuntur ter sessiles. (Iacq. Ic. pl. rar.)*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis natis, emarginatis cum acumine.*

Scolymus. 1. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, cinis squamis ovatis.

Cardunculus. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calyc. squamis ovatis.

humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis. Calyc. squamis subulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. CARLINA. *Cal. radiatus squamis marginalibus natis, coloratis.*

acaulis. 1. C. caule unifloro flore brevior. (*β. caule caul. glabro elongato simplici unifloro. Boerh. nat. st. 11. p. 12.*)

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Carlina squamis cinis terminalibus purpureo-rubentibus, flor. inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Cal. squam.*

- squamae verae terminantur omnes spina simplicissima: in reliquis autem spinæ compositæ sunt.*
- corymbosa.* 3. *C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flauo. Column. ecphr. 1. p. 28. t. 27. rectius.*
- vulgaris.* 4. *C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.*
- racemosa.* 5. *C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis. Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 184.*
- pyrenaica.* 6. *C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flauescente. Calyces vix maiores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angustolanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascens.*
- ceranthemoides.* 7. *C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearisubulatis: ferraturis spinulentibus, panicula terminali, radio flauo. Suppl. p. 349.*
- atratylloides.* 8. *C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. Forte Gorteriae aut Atractylidis species, obseruanda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor. radiatae: corollulis radii (3-) 5-dentatis.*

- gummifera.* 1. *A. flore acauli.*
- humilis.* 2. *A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obulato inuolucro patente, caule herbaceo. (Cavan. pl. hisp. t. 54.)*
- cancellata.* 3. *A. inuolucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ouatis, floribus flosculosis. Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusus 8 conniuentibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternæ apice recuruae. Bractee singulae lineares, pinnatodentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, flosculosa, rarius radio. Inuolucrum cancellatum, naturæ stupendum artificium, muscas arceat.*
- lancea.* 4. *A. inuolucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. Thunb. iap. p. 306. M.*

- ouata. 5. A. involucri pinnatis, fol. ouatis cili-
bris. *Thunb. l. c. M.*
- oppositifolia. 6. A. fol. oppositis. *Mant. 477. Gorteria fr.*
Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. l.
442. Radius corollae ligulatus staminibus
neffitis, sed effectis antheris stylo stigma-
titutus. Receptaculum piloso-palaceum,
proprior Atractylidi quam Gorteriae.
- purpurea. 7. A. fol. hastatis runcinatis. *Suppl. p. 349.*
magni erecti speciosi purpurei. Smith i.
tab. 65.)
- mexicana. 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl.*
(Fol. subtus niuea, tomentosa: punctis
glandulosis. Smith l. c. t. 66.)

1419. BARNADESIA. *Cor. radiata. Cal. nudus,*
catus, pungens. Pappus radii plumosus:
fetosus retrofractus. Suppl. p. 55.

spinosa. I. BARNADESIA. Suppl. p. 348.

✓ 931. CARTHAMVS. *Cal. ouatus, imbricatus s.*
apice subouato-foliaceis.

- ✓ tinctorius. 1. C. foliis ouatis integris ferrato-aculeatis.
- lanatus. 2. C. caule piloso, superne lanato, fol. in-
bus pinnatifidis: summis amplexicaulibus
tis. *Flosculi radii neutri Hall. (Schkuhr l.*
t. 233.)
- creticus. 3. C. caule laeuisculo, calyc. sublanatis, *l.*
subnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Cor.*
albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis
rum margines nigros efficientibus. Flosculi
abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis
- tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinn-
caul. unifloro.
- caeruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, *caul.*
unifloro. *Synonyma ulterius examinanda*
praecedente distinguenda. (Onobroma caer-
Gaertn. de fr. 2. p. 380. t. 160. Ob papp-
nifestum.)
- mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: *caul.*
pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Ca-*
cumbente palmari Foliisque sinuatis long-
mollibus Ger. 182.

- Carduncellus*. 7. *C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.*
arborescens. 8. *C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis. Mant. 462.*
italicifolius. 9. *C. fruticosus, petiolis spinosis, fol. lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus, ramis unifloris. Suppl. p. 350.*
corymbosus. 10. *C. flor. corymbosis numerosis. Qualitas corrosiva. Frustrificatio generis iterum examinanda.*

287. SPILANTHVS. *Iacq.*

CAL. *Communis erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.*

COR. *Composita vniformis, tubulosa. Corollulae hermaphroditae, aequales. Propria infundibuliformis limbo saepius quadrifido.*

STAM. *Filamenta quinque, breuia. Anthera cylindrica, tubulosa.*

PIST. *Germen oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, recurua.*

PER. *nullum. Calyx immutatus.*

SEM. *solitaria, oblonga, compressa-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.*

REC. *paleaceum, conicum.*

vens.

1. *S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. Iacq. amer. 214. t. 126. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 105. t. 194. M.*

Pseudo-Acmella.

2. *S. fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. Verbesina Pseudo-Acmella. Sp. pl. 1270. n. 2. Mant. 475.*

Acmella.

3. *S. fol. ouatis ferratis, caule erecto, flor. radiatis. Verbesina Acmella. Sp. pl. 271. Mant. 475. (Antecedenti simillima, sed magis ramosa et multiflora, et praecipue radio 5-floro minuto differt. Mant. l. c.)*

caliuarua.

4. *S. fol. ouatis obsolete ferratis, caule obliquo flexuoso paniculato. Murr. in comm. gott. 1783. t. 1. M.*

atriplicifolia.

5. *S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. Bidens atriplicifolia. Sp. plant. 13. Semina mutica.*

insipida.

6. *S. fol. obouatis subdentatis sessilibus. Iacq. amer. 215. Ed. 2. p. 105. t. 261. f. 63. quoad folium. M.*

heracea.

7. *S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. — Bidens acmelloides. Berg. in act. acad. Stockh. p. 247.*

t. 7. Jacq. hort. v. 2. t. 135. M. Caulis prostratus, pedales, teretes, scabriusculi. Folia ovata, obtusa, serrata, petiolata, opposita, res solitarii, longius petiolati, omnino laevia.

932. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus arctis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius vno alterne radiante instruitur.

tripartita. 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, erectis. (B. B. pumila, caul. simplicissimus, ramosoque) unifloro, bracteis pluribus, simplicibus) serratis, radice simplici Roth. p. 300. Retz. obs. bot. 1. p. 28. quae a vno perperam pro sequente sumitur.)

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus semper erectis. Fl. dan. t. 312. (Rad. repens, mis articulata. Fol. plerumque ciliata obtusa inde subdentata. Flos erectus basi tantum 2, rarissime 3 suffultus. Roth. l. c. p. 302.)

nodiflora. 3. B. fol. oblongis integerrimis videntibus dichotomo, flor. solitariis sessilibus.

tenella. 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, subtetraphyllis, sem. erectis quinis.

cernua. 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulis, flor. sem. erectis. — Fl. dan. t. 841. M. Cor. reopis Bidens. (Cfr. Moench method. p. 30.)

frondosa. 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, erectis, calyc. frondosis, caule laevi. Folia parvis ternata.

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculato, batis, calycibus involucri simplici, sem. divergentibus. B. Agrimonia molucca. Rumph. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola et semina semper 4-angulata. Radius etiam albus. (Flor. defloratis semina valde se divergentibus.)

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incis, calyc. involucri roll. semiradiatis, sem. divergentibus.

niuea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis ped. flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevia.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis ne oppositis, flor. verticillatis.

scandens. 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integris caule scandente fruticoso, flor. oppositis, culatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis: superioribus ternatis; intermedio maiore. Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latoribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. gott. 383. Nunc in Italia.

933. CACALIA. Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* Frutescentes.

papillaris. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.

Anteuphor- 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, biun. petiol. basi linea triplici deductis.

cuneifolia. 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosiss. Mant. 110. Fructificationem non vidi.

Kleinia. 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.

ficoides. 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss. (Fol. colore elegante glauco.)

laciniata. 6. C. caule fruticoso, fol. carnosiss pinnatifide laciniatis. Jacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitat Cotyledonis laciniatae. Jacquin. (Species eadem est ac C. articulata. Ehrh. Beitr. 6. p. 37.)

repens. 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosiss. Mant. 110.

suffruticosa. 8. C. caule suffruticosa ramoso, fol. linearibus planis sparsis. Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.

laurifolia. 9. C. suffruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplici-neruiis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrsis terminali, calyce tetraphyllo glabro. Suppl. p. 351.

cordifolia. 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ouatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. Suppl. p. 351.

asclepiadea. 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 352.

appendicu- 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliosis. Suppl. p. 352.

t. 7. Jacq. hort. v. 2. t. 135. M. Caulis prostratus, pedales, teretes, scabriusculi. Folia ovata, obtusa, serrata, petiolata, opposita, res solitarii, longius petiolati, omnino laevia.

932. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus arctis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius vno alterne radiante instruitur.

- tripartita.* 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, erectis. (B. B. *pumila*, caul. simplicissimus, ramosoque) unifloro, bracteis pluribus, simplicibus) serratis, radice simplici Roth. p. 300. Retz. obs. bot. 1. p. 28. quae a *perperam pro sequente sumitur.*)
- minima.* 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus semper erectis. Fl. dan. t. 312. (Rad. repens, mis articulata. Fol. plerumque ciliata obtuse inde subdentata. Flos erectus basi tantum 2, rarissime 3 suffultus. Roth. l. c. p. 302.)
- nodiflora.* 3. B. fol. oblongis integerrimis videntatis dichotomo, flor. solitariis sessilibus.
- tenella.* 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, subtetraphyllis, sem. erectis quinis.
- cernua.* 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulis, flor. sem. erectis. — Fl. dan. t. 841. M. Cor. reopis Bidens. (Cfr. Moench method. p. 30.)
- frondosa.* 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, erectis, calyc. frondosis, caule laevi. Folia *paris ternata.*
- pilosa.* 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculato, batis, calycibus involucri simplici, sem. divergentibus. B. Agrimonia molucca. Rumph. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola et semina semper 4-angulata. Radius etiam albus. (Flor. desloratis semina valde se divergentibus.)
- bipinnata.* 8. B. fol. bipinnatis incis, calyc. involucri roll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- niuea.* 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis ped. flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.
- verticillata.* 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis ne oppositis, flor. verticillatis.
- scandens.* 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integris caule scandente fruticoso, flor. oppositis, culatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis: superioribus ternatis; intermedio maiore. Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. gott. 383. Nunc in Italia.

933. CACALIA. Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* Frutescentes.

- papillaris.* 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphor-
bium.
cuneifolia.* 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.
3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosiss. Mant. 110. Fructificationem non vidi.
- Kleinia.* 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- ficoides.* 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss. (Fol. colore elegante glauco.)
- laciniata.* 6. C. caule fruticoso, fol. carnosiss pinnatifide laciniatis. Jacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitat Cotyledonis laciniatae. Jacquin. (Species eadem est ac C. articulata. Ehrh. Beytr. 6. p. 37.)
- repens.* 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosiss. Mant. 110.
- suffruticosa.* 8. C. caule suffruticosa ramoso, fol. linearibus planis sparsis. Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.
- laurifolia.* 9. C. suffruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplici-neruiis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrsis terminali, calyce tetraphyllo glabro. Suppl. p. 351.
- cordifolia.* 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. Suppl. p. 351.
- asclepiadea.* 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 352.
- appendicu-
lata.* 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliosis. Suppl. p. 352.

Ccc. 3

tomen-

tomentosa. 13. C. fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis
tis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353.*
Dijersa a C. tomentosa Jacquinii. M.

** *Herbaceae.*

Porophyl- 14. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipti-
lum. crenatis.

sonchifolia. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexi-
dentatis. *Mant. 463. Mael. Schani. Rhod.*
10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. Gott. 1772.
t. 7. (Flor. pulchre phoeniceae.)

incana. 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis denti-
saracénica. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis serru-
currentibus. *Simillima Senecioni sarac.*
Bractaeae setaceae.

hastata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis,
ratis, flor. nutantibus. *Caulis ror. glauc.*
hastato-deltoidéa. Flores albi. Flosculi 5.
therae nigrae.

suaveolens. 19. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis
culatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae*
antheris luteis. (Caul. erectus.)

atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentatis,
tis, calyc. quinquefloris. *(Schkuhr. Hb.*
p. 68. t. 236.)

alpina. 21. C. fol. reniformi cordatis acutis denticu-
latis. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtri-*
Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4.
Scop.

echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis
lato-dentatis subtus tomentosis, foliolis
tuberculatis. *Suppl. p. 353.*

albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biferratis acutis
tus tomentosis, stipulis oblongis rostratis.
Suppl. p. 353. Cacalia tomentosa. Iacq. austr.
t. 235.

bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus,
p. 353.

acaulis. 25. C. acaulis, fol. semiteretibus, scapis
Suppl. p. 353.

radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-
tis carnosiss. *Suppl. p. 354.*

articulata. 27. C. carnosissima, caule decumbente articu-
lato, inferioribus hastatis, superioribus lyratis.

p. 354. (C. articulata, caul. fruticoso carnosissimo,
fol. ternato-pinnatifidis obsoletis. *L'Herit. Stirp.*
nov. p. 175. t. 83.)

934. ETHULIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*

1. E. floribus paniculatis.
2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind.*
orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana
eadem? Excludi Brownii synonymon.)

3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc.
oppositifloris unisporis, caule diuaticato. *Mant.*
110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifloris
unisporis, foliis linearibus dentatis decurrentibus,
caule diuaticato. Burm. ind. 176. t. 58. f. 1. Chry-
santhemum bengalense angustifolium pusillum,
summo caule ramulosum. Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.
Artemisia minima distincta planta est.

4. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis to-
mentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*

5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris,
fol. lanceolatis oppositis. *Mant. 110. Kallstroem,*
Hortul. reg.

935. EVPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumo-*
sus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibi-
fidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*
1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete serratis gla-
bris calycibus quadrifloris, caule fruticoso. (*Pe-*
culiare ob odorem gratissimum totius plantae per
plures annos permanentem. Swartz obs. p. 299.)

2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis subinte-
gerrimis.

3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.
Planta indiae orientalis laevior, foliorum denti-
bis obsoleteioribus, quod e Cordalum. Burm. ind.
176. t. 58. f. 2. (Cacalia scandens. L'Herit. l. c.
Cal. simplex, nec imbricatus ut in Eupatorio, 4-
florus bractea suffultus. Papp. simplex, sessilis se-
tiformis. L'Her.)

4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*
5. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fructi-*
ficatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.
sessiliflo.

tomentosa. 13. C. fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis
tis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353.*
Dijersa a C. tomentosa Jacquinii. M.

** *Herbaceae.*

Porophyl- 14. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipti-
lum. crenatis.

sonchifolia. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexi-
dentatis. *Mant. 463. Mael. Schani. Rhod.*
10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. Gott. 1772.
t. 7. (Flor. pulchre phoeniceae.)

incana. 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis denti-
saracenicis. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis serru-
currentibus. *Simillima Senecioni sarac.*
Bracteae setaceae.

hastata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis,
ratis, flor. nutantibus. *Caulis ror. glauc.*
hastato-deltoides. Flores albi. Flosculi 5.
therae nigrae.

suaveolens. 19. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis
culatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae*
antheris luteis. (Caul. erectus.)

atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentatis,
tis, calyc. quinquefloris. *(Schkuhr. Hb.*
p. 68. t. 236.)

alpina. 21. C. fol. reniformi cordatis acutis denticu-
latis. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtri-*
Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4.
Scop.

echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis
lato-dentatis subtus tomentosis, foliolis
tuberculatis. *Suppl. p. 353.*

albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biferratis acutis
tus tomentosis, stipulis oblongis rostratis.
Suppl. p. 353. Cacalia tomentosa. Iacq. austr.
t. 235.

bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus,
p. 353.

acaulis. 25. C. acaulis, fol. semiteretibus, scapis
Suppl. p. 353.

radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-
tis carnosiss. *Suppl. p. 354.*

articulata. 27. C. carnosissima, caule decumbente articu-
lato, inferioribus hastatis, superioribus lyratis.

p. 354. (C. articulata, caul. fruticoso carnosissimo,
fol. ternato-pinnatifidis obsoletis. *L'Herit. Stirp.*
nov. p. 175. t. 83.)

934. ETHULIA. Recept. nudum. Pappus nullus.

1. E. floribus paniculatis.
2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind.*
orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana
eadem? Excludi Brownii synonymon.)

3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc.
oppositifloris unisporis, caule diuaticato. *Mant.*
110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifloris
unisporis, foliis linearibus dentatis decurrentibus,
caule diuaticato. Burm. ind. 176. t. 58. f. 1. Chry-
santhemum bengalense angustifolium pusillum,
summo caule ramulosum. Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.
Artemisia minima distincta planta est.

4. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis to-
mentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*
5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris,
fol. lanceolatis oppositis. *Mant. 110. Kallstroem,*
Hortul. reg.

935. EVPATORIUM. Recept. nudum. Pappus plumo-
sus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibi-
fidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*
1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete serratis gla-
bris calycibus quadrifloris, caule fruticoso. (*Pe-*
culiare ob odorem gratissimum totius plantae per
plures annos permanentem. Swartz obs. p. 299.)

2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis subinte-
gerrimis.

3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.
Planta indiae orientalis laevior, foliorum denti-
bis obsolete serratis, quod e Cordalum. Burm. ind.
176. t. 58. f. 2. (Cacalia scandens. L'Herit. l. c.
Cal. simplex, nec imbricatus ut in Eupatorio, 4-
florus bractea suffultus. Papp. simplex, sessilis se-
tiformis. L'Her.)

4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*
5. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fructi-*
ficatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.
sessiliflo.

- sessilifolium.* 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis
ceolatis.
album. 7. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis
latis apice scariosis coloratis. *Mant.* 111.
chinense. 8. E. fol. ouatis petiolatis ferratis.
rotundifolium. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-
altissimum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus
subserratis, caule suffruticoso. — *Iacq. hort.*
t. 164. M. *Descriptio Morisoni imperfecta.*
speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni
diati fuissent, vix ad Eupatorium eam re-
Morison.
hastatum. 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis
volubili, flor. spicatis. (*Flor. verticillato-*
Pappus setosus. Swartz l. c.)
syriacum. 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *L.*
Litt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35. M.
trifoliatum. 13. E. fol. ternis.
cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745. M.*

*** *Calycibus septem- vel octofloris.*

- cinereum.* 15. E. calycibus septemfloris, fol. oppositis
latis tomentosis. *Suppl. p. 354.*
purpureum. 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ouatis
qualiter serratis petiolatis rugosis. (*S.*
Handb. t. 237.)
maculatum. 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis
ter serratis venosis petiolatis. *Pappus pil-*
scabrum. 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis
tegriusculis rugosis supra scabris. *Suppl.*
(Flor. flavescentes. Pap. vix plumosus. S.
pl. t. 67.)

**** *Calycibus quindecim pluribusve*

- perfoliatum.* 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
coelestinum. 20. E. fol. cordato-ouatis obtuse serratis petio-
calycibus multifloris.
aromaticum. 21. E. fol. ouatis obtuse serratis petiolatis tri-
calyc. simplicibus.
ageratoides. 22. E. fol. ouatis serratis petiolatis, caule
Suppl. p. 355. Hort. vps. 254. Eupatorium
simum. Syst. ed. 13. p. 614. non 613. Ager
altissimum. Sp. plant. 1176.
odoratum. 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus
tosis, calyc. multifloris. (*Flor. candidi.*)
inaef.

- maefolium*. 24. *E. fol. angusto lanceolatis trineruiis subserratis, calyc. squarrosis multifloris. (Flor. caerulei.)*
- articaesolium*. 25. *E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-serratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. Suppl. p. 354. (Fol. venosa: basi trineruia, utrinque piloso-hispida. Smith l. c. t. 68.)*
- loechadifolium*. 26. *E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosis subtus canis, panicula terminali. Suppl. p. 355. (Fol. subreticulata plana, venis numerosis diuarcatis alternis. Smith l. c. t. 69.)*
- microphyl-lum*. 27. *E. fol. triangulari-ouatis nouem-crenatis subtus tomentosis fusco-venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. Suppl. p. 355. (Fol. parua triangulari-ouata, margine revoluta: crenis utrinque 4, reticulato-venosa. Petioli pilosi longitudine foliorum. Smith l. c. tab. 70.)*
- † *Addatur separatim.*
- aponicum*. 28. *E. fol. indiuisis trilobisque serratis, caule scabro. Thunb. japon. p. 308. M.*

936. *AGERATVM. Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.*

Cal. oblongus, subaequalis. Corollulae quadrifidae.

- conyzoides*. 1. *A. foliis ouatis, caule piloso. (Schkuhr Handb. t. 238.)*
- ciliare*. 2. *A. fol. ouatis crenatis obtusis, caule glabro.*

937. *PTERONIA. Recept. setis multipartitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*

- camphorata*. 1. *P. foliis sparsis basi ciliatis. Mant. 464. (P. camphorata, fol. sparsis fasciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ferrulatis, receptaculi pilis subfasciculatis. Ait. Kew. 3. p. 162.)*

- oppositifolia*. 2. *P. fol. oppositis, ramis dichotomis diuarcatis. Cyanus centauroides frutescens, Lauandulae folio. Breyn. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centur. fascic. p. 21. Habitat in Cap. b. spei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parua, sub lanceolata, incana s. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde diuisae. Stigmata 2 longiuscula. Sem. hirsuta. Pappus setaceus, hispidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Conuenit cum ge-*

- nere Stachelinae, sed Pappus neque ramosus, antherae caudatae, neque folia alterna.
- flexicaulis.* 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus filiformibus, ramis brevibus rigidis.
- retorta.* 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*
- hirsuta.* 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule cumbente, squamis calycinis integris. *p. 356.*
- glabrata.* 6. P. fol. lanceolatis glabris, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- inflexa.* 7. P. fol. ovatis pilosis, squamis calycinis filiculatis membranaceis, pedunculo inflexo. *p. 356.*
- scariosa.* 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ovatis. *Suppl. p. 356.*
- glomerata.* 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetra. *Suppl. p. 356.*
- cinerea.* 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- villosa.* 11. P. fol. lanceolatis obtusis pilosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- membranacea.* 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentosis, calycinis subulatis margine scariosis. *Suppl. p. 357.*
- spinosa.* 13. P. fol. subulatis spinulentibus pungentibus. *p. 357.*
- Cephalotes.* 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis teretibus, calyc. oblongis terminalibus minutissimis. *Suppl. p. 358.*
- pallens.* 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus, ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *p. 357.*
- minuta.* 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 357.*
- fasciculata.* 17. P. floribus fasciculatis unifloris. *p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept. breuissime paleaceum.* Pappus ramosus. Antherae caudatae. gnaphalioides. 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. Stylus brevissimus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.

- dubia.* 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et folia subtus tomentosa. Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.*
- arborescens.* 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*
- fruticosa.* 4. S. fol. lanceolatis obtusis. Centaurea fruticosa. *Sp. plant. 1286.*
- ilicifolia.* 5. S. fol. oppositis breuissime petiolatis cordatis dentatis supra lucidis subtus tomentosis. *Arbor. Suppl. p. 358. (Smith icon. pl. t. 71.)*
- corymbosa.* 6. S. fol. cuneatis praemorsis, flor. corymbosis. *Frutex. Suppl. p. 359.*
- Chamaepeuce.* 7. S. fol. linearibus confertis longissimis reuolutis. Serratula Chamaepeuce. *Sp. plant. 1147.*
- imbricata.* 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant. 281.* Stachelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum.* Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.

- * *Frutescentes.*
- oppositifolia.* 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum conuenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huius receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus. (*Conyza inuloides*, fol. cuneiformibus linearibus obtusis crenato-denticulatis glabris, caule fruticoso, antheris bifetis *Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- dichotoma.* 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis serratis scabrinis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p. 359.* (*Conyza sericea*, fol. lineari-filiformibus caulibusque tomentoso-sericeis, flor. paniculatis *Ait. l.c. p. 183.*)
- sericea.* 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.* (*Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.*)
- patula.* 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua.

- nere Stachelinae, sed Pappus neque ramosus, antherae caudatae, neque folia alterna.
- flexicaulis.* 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus filiformibus, ramis brevibus rigidis.
- retorta.* 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*
- hirsuta.* 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule cumbente, squamis calycinis integris. *p. 356.*
- glabrata.* 6. P. fol. lanceolatis glabris, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- inflexa.* 7. P. fol. ovatis pilosis, squamis calycinis filiculatis membranaceis, pedunculo inflexo. *p. 356.*
- scariosa.* 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ovatis. *Suppl. p. 356.*
- glomerata.* 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetra. *Suppl. p. 356.*
- cinerea.* 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- villosa.* 11. P. fol. lanceolatis obtusis pilosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- membranaea.* 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentosis, calycinis subulatis margine scariosis. *Suppl. p. 357.*
- spinosa.* 13. P. fol. subulatis spinescentibus pungentibus. *p. 357.*
- Cephalotes.* 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis teretibus, calyc. oblongis terminalibus minutissimis. *Suppl. p. 358.*
- pallens.* 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus, ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *p. 357.*
- minuta.* 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 357.*
- fasciculata.* 17. P. floribus fasciculatis unifloris. *p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept. breuissime paleaceum.* Pappus ramosus. Antherae caudatae. gnaphalioides. 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. Stylus brevissimus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.

- dubia.* 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et folia subtus tomentosa. Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.*
- arborescens.* 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*
- fruticosa.* 4. S. fol. lanceolatis obtusis. Centaurea fruticosa. *Sp. plant. 1286.*
- ilicifolia.* 5. S. fol. oppositis breuissime petiolatis cordatis dentatis supra lucidis subtus tomentosis. *Arbor. Suppl. p. 358. (Smith icon. pl. t. 71.)*
- corymbosa.* 6. S. fol. cuneatis praemorsis, flor. corymbosis. *Frutex. Suppl. p. 359.*
- Chamaepeuce.* 7. S. fol. linearibus confertis longissimis reuolutis. Serratula Chamaepeuce. *Sp. plant. 1147.*
- imbricata.* 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant. 281.* Stachelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum.* Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.

- * *Frutescentes.*
- oppositifolia.* 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed hinc receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus. (*Conyza inuloides*, fol. cuneiformibus linearibus obtusis crenato-denticulatis glabris, caule fruticoso, antheris bifetis *Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- dichotoma.* 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis serratis scabrinis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p. 359.* (*Conyza sericea*, fol. lineari-filiformibus caulibusque tomentoso-sericeis, flor. paniculatis *Ait. l.c. p. 183.*)
- sericea.* 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.* (*Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.*)
- patula.* 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua.

- cernua.* 6. *C. fruticosa*, fol. linearibus recurvis sub flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 7. *C. suffruticosa*, fol. linearibus rectis ciliatis pubescentibus.
- tomentosa.* 8. *C. suffruticosa*, foliis ramisque tomentosis. *Royen. Rami tomentosi, albidi. Folia linearis similiter tomentosa, recta. Flores, proximis.*
- scabra.* 9. *C. suffruticosa*, fol. lanceolato-ouatis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus.

** *Herbaceae.*

- Linosyris.* 10. *C. herbacea*, fol. linearibus glabris, calyx laxus.
- biflora.* 11. *C. herbacea* paniculata, fol. lanceolatis viis punctatis nudis.
- graminifolia.* 12. *C. herbacea*, fol. linearibus lanceolatis flor. corymbosis. *Variat fl. flosculosis et radio caeruleo. (Eandem speciem cum: S. lanceolata autumat Swartz obs. p. 303.)*
- villosa.* 13. *C. herbacea*, fol. lanceolatis villosis, calyce

940. *TARCHONANTHUS. Recept. villosum. Plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus turbidus.*
- camphoratus.* 1. *T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo, quiescente. Suppl. p. 361. Tarchonanthus camphoratus. Syst. ed. 13. p. 616. Berg. cap. 236. Camphoratus superum est. Odor Eriocephalii et fructus fere similis.*
- glaber.* 2. *T. fol. glabris integris dentatisque. Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, sed iste inodorus totus glaberrimus.*
- ericoides.* 3. *T. fol. acerosis, calycibus tetraphyllis. Syst. p. 360.*

941. *CALEA. Recept. paleaceum. Pappus pilosus. imbricatus.*

- iamaicensis.* 1. *C. floribus subternis pedunculatis, foliis oblongis subserratis petiolatis.*
- oppositifolia.* 2. *C. corymbis congestis, pedunculis longis fol. lanceolatis, caule herbaceo.*
- Amellus.* 3. *C. flor. subpaniculatis, calycibus breviter minutibus nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.*
- scoparia.* 4. *C. caule suffruticoso, ramis suboppositis antheris. Syst. nat. 3. p. 234. Folia minuta.*

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemisphaericus.

- Chamae-Cyparissus.* 1. *S.* pedunculis vnifloris, foliis quadrifariam dentatis. (*Fol. incana. Hinc forte quoad speciem distinguui potest Santolina virens Mill. fol. glabris: dentibus subulatis subbifariis. Ait. Kew. 3. p. 165.*)
- rosmarini-folia.* 2. *S.* pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
- alpina.* 3. *S.* pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis caulibus simplicibus. *Flores absque flosculis foemineis.*
- anthemoides.* 4. *S.* pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caule ramosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuissimus. *Cal.* imbricatus.

- squarrosa.* 1. *A.* pedunculis vnifloris lateralibus, foliis ouatis recuruatis. (*Relhania squarrosa. L'Herit. Sert. angl. p. 22. t. 29. Recept. paleaceum. Pap. membranaceus, cylindraceus brevis. Cal. imbricat. scariousus. Cor. radii plurimae. Ait. Kew. 3. p. 230. Ad hocce genus adhuc retulit cel. Auctor nr. 2, 3, 5 et 8.*)
- sessiliflora.* 2. *A.* pedunc. vnifloris folio breuioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*
- pumila.* 3. *A.* pedunc. vnifloris folio longioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*
- arenata.* 4. *A.* floribus solitariis terminalibus, fol. linearibus.
- vniflora.* 5. *A.* flor. solitariis terminalibus sessilibus, fol. obovatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*
- capitata.* 6. *A.* flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis. *Berg. cap. 237. Athanasia punctata. Berg. cap. 238. Moris. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 48. Planta glabra. Folia subrotunda. Flores 3 f. 4 terminales.*
- maritima.* 7. *A.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina ancipitia pappo destituta: an itaque potius Santolinae species? Media inter Athanasias et Santolinas. Planta tota tomentosa. Paleae longitudine calycis.*
- genistifolia.* 8. *A.* corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indiuisis nudis confertis. *Mant. 464.*
- pubescens.* 9. *A.* corymb. simplicibus, fol. lanceolatis indiuisis villosis.

annua.

- annua.* 10. A. corymb. simplicibus coarctatis, fol. fidis dentatis. β . Achillea inodora. *Sp. plant.* Folia apicem versus dilatata ut fere palmatis, setaceis. Palvae apice luteae longiflororum. Variat floribus solitariis duplioribus.
- trifurcata.* 11. A. corymb. simplicibus, fol. trilobis corymbis.
- crithmifolia.* 12. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis, Folia tenella quasi conglutinata sunt. *Pl. plurimi.*
- linifolia.* 13. A. corymbo simplici, fol. linearibus. *Suppl.* (A. *linifolia*, corymbis subfastigiatis, fol. bus integerrimis acutis, receptaculo seminudis *Ait. Kew. 3. p. 166.*)
- dentata.* 14. A. corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis. β . A. *laevigata*, corymbis compositis ovatis amplexicaulis subdentatis recurvis. *ed. 12. p. 541.*
- parviflora.* 15. A. corymb. compositis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. 1182. Berg. cap. 239.* Elichrysum aethiopicum. Stoechas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. cat. t. 325. f. 3. Flosculi saepius 3.*
- pinnata.* 16. A. corymb. densis compositis, fol. pinnatis linearibus tomentosis. *Suppl. p. 361.*
- pectinata.* 17. A. corymbo composito, fol. pinnatis linearibus. *Suppl. p. 361.*
- dentata.* 18. A. corymbo composito, fol. lanceolatis serratis. *Suppl. p. 361.*
- filiformis.* 19. A. corymbo composito, fol. linearibus patulis. *Suppl. p. 361.*
- cinerea.* 20. A. corymbo composito, fol. linearibus tomentosis integris. *Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

V 944. TANACETVM. Recept. nudum. Pappus subnatis. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. obsoletae, 3-fidae. (interdum nullae omnesque sculi hermaphroditi.)

sibiricum. 1. T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus corymbis glabris, caule herbaceo.

- incanum.* 2. T. fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.
- scutuloides.* 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramossissimo, floribus subpaniculatis. *Mant.* 282.
- annuum.* 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. (*Mill. ic. p. 152. t. 227*)
- monanthos.* 5. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
- vulgare.* 6. T. fol. bipinnatis incisissimis serratis. — *Fl. dan. t. 871. M. Radius calidioris aestate prodest.* (B. crispum, fol. crispis.)
- Balsamita.* 7. T. fol. ovatis integris serratis. *)

945. ARTEMISIA. Recept. subuillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticosa erectae.*

- vermiculata.* 1. A. frutescens, foliis acerosis confertis minimis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant.* 281. Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 358.
- capillaris.* 2. A. fruticosa, fol. simplicibus capillaceis. *Thunb. iap. p. 309. M.*
- indica.* 3. A. fruticosa, fol. obovatis obtusis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281. 111.
- aethiopica.* 4. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutissimis, flor. racemosis pedunculatis. *Mant.* 283.
- Contra.* 5. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 282.
- Abrotanum.* 6. A. fruticosa, fol. setaceis ramossissimis.
- arborescens.* 7. A. fruticosa, fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis. (*Fol. 3-pinnatifida sericea cinerea. Ramuli floriferi simplices. Aiton. Kew. 3. p. 169. Quo imprimis differt ab A. argentea L'Her. Sert. t. 28. cui fol. 2-pinnatifida candida et ramuli virgati.*)

** *Procumbentes ante florescentiam.*

- antonica.* 8. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris.

*) Ex hac specie cel. DESFONTAINES in Aët. de la Soc. d'Hist. natur. I. p. 1. diversum constituit genus, cui forte et aliae species ex gr. T. annuum adnumerandae essent: BALSAMITA. Cal. communis imbricatus, flor. omnes flosculosi, 5-dentati, papp. o, receptacul. nudum. B. maior Desf.)

- quefloris. β . Absinthium santonicum Bauh. pin. 139. Cam. epit 457.
- ✓ *campestris*. 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. Racemi simplices, alterni, solitarii.
- palustris*. 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, meratis subseffilibus.
- ✓ *crithmifolia*. 11. A. fol. compositis diuaticatis linearibus glabris, caule adscendente paniculato.
- maritima*. 12. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. flosculis foemineis ternis. γ . Absinthium gallicum. Bauh. pin. 139.
- ✓ *glacialis*. 13. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. dentibus, flor. glomeratis fastigiatis. — Austr. v. 5. app. t. 35. M.
- rupestris*. 14. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus globosis cernuis: receptaculo papposo. — t. 801. M.
- spicata*. 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, flor. erectis. Iacq. in Litt. Fl. austr. app. t. 34. M.
- *** *Erectae herbaceae, foliis compositis*
- pontica*. 16. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, rotundis nutantibus: receptaculo nudo. — Fl. austr. v. 1. t. 99. M. (Caul. glaber ex fuscus, superne subtomentosus. Flor. or disco luteo Iacq.)
- ✓ *austrica*. 17. A. fol. multipartitis tomentosis incanis, oblongis nutantibus: receptaculis nudis. Litt. Fl. austr. v. 1. t. 100. M. (Caul. ba ceterum tomento albedo vestitus. Flor. congl
- annua*. 18. A. fol. triplicato-pinnatis vtrique glabris subglobosis nutantibus: receptaculo glabro
- tanacetifolia*. 19. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis transuersis, racem. simplicibus.
- ✓ *Absinthium*. 20. A. fol. compositis multifidis, flor. subpendulis: receptaculo villoso.
- ✓ *vulgaris*. 21. A. fol. pinnatifidis planis incisissimis subtus tomentosis, racem. simplicibus recuruatis, flor. radio quefloro.
- pectinata*. 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris sessilibus axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. p. 362. Artemisia pectinata. Pall. it. vol. 3. tab. H. h. f. 2.

**** *Foliis simplicibus.*

- integrifolia.* 23. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis foemineis quinis.
- aponica.* 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemosis cernuis. *Thunb. iap. p. 310. M.*
- aerulescens.* 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis foemineis ternis.
- Dracunculus.* 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- Thinenfis.* 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
- naderaspata.* 28. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *Nelampala. Rheed. mal. 10. p. 97. t. 49. (Hanc ad speciem allegavit b. Aiton l.c. p. 173. Tanacetum aegyptiacum. Jacq.)*
- minima.* 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. Distincta ab Ethulia diuvaricata. Ipse Jacquin in Litt. iam quaerit, anne forte eadem sit ac suum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88. M. (Centipeda orbicularis. Recept. nudum. Papp. o. Cal. imbricatus: squamis erectis coloratis. Sem. fetis inuervis Loureiro cochinch. 2. p. 493. Ramuli centuplicati, quibus haec planta terrae incumbit. L.)*

46. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.*

* *Fruticosa, Argyrocoma.*

- aximium.* 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant. 573. Elichrysum africanum fol. sessilibus lanceolatis, capitulis congestis ex rubello aureis. Edw. av. 183. t. 183.*
- arborescens.* 2. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*
- grandiflorum.* 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis vtrinque lanuginosis. *Berg. cap. 245. Capitulum longe pedunculatum.*
- fruticans.* 4. G. fruticosum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili. *Mant. 282. Affine G. grandifloro.*

- crispum.* 5. G. fruticosum, fol. subtus tomentosis
bris: radicalibus petiolatis oblongis;
amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*
- appendiculatum.* 6. G. frutescens, fol. sessilibus imbricatis
tis lanatis apice membrana scariosa appen
Suppl. p. 363.
- coronatum.* 7. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis,
bis compositis sessilibus, pedunculis apophy
lycibus coronatis.
- discolorum.* 8. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis,
cibus albis: squamis inferioribus incarnatis
phalium pyramidale. *Berg. cap. 465.*
lium frutescens tomentosum, folio oblongo
ribus cymosis. *Burm. afr. 224. t. 79. f. 4.*
subumbellati.
- muricatum.* 9. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis
bella composita, cal. subtrifloris cylindricis
cap. 262. Variat foliis instar Juniperi
bus. Flosculi 3. f. 5 f. 6. Flosculi rari
- cricoides.* 10. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus
exterioribus rudibus; interioribus incarnatis
- teretifolium.* 11. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis
rymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis
cap. 261.

** *Fruticosa Chrysocoma.*

- mucronatum.* 12. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis
nis squamis subrotundis. *Mant. 283. Gort.*
fruticosum, foliis subulatis tomentosis
tis, calycibus subrotundis maiusculis parvis
Berg. cap. 269. Xeranthemum frutescens
linearibus angustissimis, capitulis subulatis
Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.
- Stoechas.* 13. G. fruticosum, fol. linearibus, corymbo
posito, ramis virgatis. (*Fol. fasciculata*
teretes.)
- ignescens.* 14. G. fruticosum, fol. subulatis tomentosis
silibus, corymbis alternis conglobatis, ramis
bosis.
- dentatum.* 15. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis
libus, corymbo simplici.
- ferratum.* 16. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis
ferratis supra nudis.

- patulum.* 17. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spathulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*
- petiolatum.* 18. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime præcedenti.*
- crassifolium.* 19. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. 112.*
- amaritimum.* 20. G. fruticosum ramosissimum, fol. lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis. *Mant. 283.* Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2. Differt a G. crassifolio foliis basi minime angustatis.*
- repens.* 21. G. suffruticosum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. 283.*
- umbellatum.* 22. G. fruticosum, fol. fasciculatis subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl. p. 363.*
- hispidum.* 23. G. fruticosum, fol. linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl. p. 363.*
*** *Herbacea, Chrysocoma.*
- cylindricum.* 24. G. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale.* 25. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunc. elongatis. (*Fol. imbricata tomentosa.*)
- arenarium.* 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis. — *Fl. dan. 641. M. (Variat flor. citrinis et aurantiis.)*
- rutilans.* 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.
- milleflorum.* 28. G. (*addo M. herbaceum*) floribus corymbosis fastigiatis rufescenti-albidis, calyc. subcylindricis. *Suppl. p. 362.*
- imbricatum.* 29. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap. 256.*
- cymosum.* 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.

- Berg. cap. 258. Elichrysum aethiopicum, rosis et angustis foliis. Pluk. alm. 134. t. 27.*
- nudifolium.* 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis reticulato-venosis. *Berg. cap. 247. Elichrysin quinqueneruiifolio. Pet. gaz. t. 82. f. 1. Runculum nudum adeoque non Athanasiae generis.*
- luteo-album.* 32. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus et mibis repandis obtusis vtrinque pubescentibus flor. conglomeratis.
- pedunculare.* 33. G. herbaceum, fol. spathulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis et sculis. *Mant. 284.*
- odoratissimum.* 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosis planis. *Gnaphalium multifidum. Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis subtus tomentosis planis apiculo nudo terminali.
- foetidum.* 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia calycibus argenteis et aureis. Volk. nov. t. 194.*
- undulatum.* 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis subtus tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-venosis basi tomentosis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. t. 298. f. 3.*
- helianthemifolium.* 39. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum subplicatis.
- squarrosum.* 40. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis subtus tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis incurvatis.
- stellatum.* 41. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis subtus tomentosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium.* 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum.* 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis alternis, caule superne ramoso, corymbis stigmatibus. *(Fol. mollia erecta, margine rufis. Flor. albidis: disco luteo.)*

- polantagi-*
neum. 44. *G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-*
fimo, fol. radicalibus ouatis maximis. Simile
sequenti.
- dioicum.* 45. *G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-*
fimo, corymbo simplici, flor. diuisis. (Pappi
radii plurimi basi setacei, apice penicillato-plu-
mosi: Antennaria dioica. Gaertn. de fr. 2. p. 410.
t. 167. f. 3.)
- alpinum.* 46. *G. farmentis procumbentibus, caule simplicifsi-*
fimo, capitulo aphylo, flor. oblongis. Fl. dan.
t. 332. Foemineis adhuc solum visis. (Pappi ra-
dii explanati in laminam clauatam solidam pin-
natifido-striatam: Antennaria alpina. Gaertn. l.c.)
- indicum.* 47. *G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosif-*
fimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. in-
tus coloratis. Synonymon Plukenetii dubium.
- purpureum.* 48. *G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule ere-*
cto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus ses-
silibus.
- denudatum.* 49. *G. fol. spathulatis subtus niueis tomentosis supra*
laeuius. Suppl. p. 364.
****** Filaginoidea.*
- syluaticum.* 50. *G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. V*
sparsis. Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor,
calyce simillimo ex alpibus europaeis. (Crescit in
syluis alpinis. Fol. latiora magis attenuata. Spi-
culae breues congestae et cal. nigrior, quam in
sequenti vulgari specie, quae falso pro G. sylua-
tico sumta est, nempe Gnaphalium rectum, caul.
erecto spicato: spicis foliaceis, fol. lineari-lan-
ceolatis, supra subnudis. Sowerby engl. bot. t. 124.)
- verticillatum.* 51. *G. caule herbaceo simplicissimo, flor. verticil-*
latis, fol. linearibus. Suppl. p. 364.
- Oculus Cati.* 52. *G. caule herbaceo prostrato, fol. ouatis glome-*
ratis terminalibus villosissimis. Suppl. p. 364.
- capilosellum.* 53. *G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquener-*
viis subtus tomentosis, caule nudo, floribus ca-
pitatis. Suppl. p. 364.
- declinatum.* 54. *G. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc.*
radio albo lanceolato. Suppl. p. 365.
- coronatum.* 55. *G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio*
multiplici subrotundo. Suppl. p. 365.
- supinum.* 56. *G. caule herbaceo simplici procumbente, flor.*
sparsis. Syst. nat. 3. p. 234. Gnaphalium supinum,
Lavan.

- Lauandulae folio. *Bocc. mus. 107. t. 85.* *Guss.*
 lium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*
 ✓ *virginosum.* 57. G. caule herbaceo ramofo diffuso, floribus
 fertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859. M.*
glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuso, calycibus squamis
 terioribus subulatis nudis, fol. subamplexicaulis
Berg. cap. 251. Folia spathulata, hirsutissima
pitula foliosa. Rami caule altiores.
 † *Subiungo seorsim.*
iaponicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-ensiformibus
 subtus niueis, capitulis terminalibus. *Th.*
iap. p. 311. M.

947. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Papp.*
setaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colore

- * *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueseto.*
annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus
Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 388. Mill. illustr. ic. 2.
dii stigma simplex; Semen nudum. Disci fissi
subbifidum; Semen quinque-aristatum.
 ** *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*
vestitum. 2. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceo-
 linearibus apice calloso-mucronatis, ramis
 floris foliosis. *Planta tota vestita denso tomento*
speciosissimum. 3. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus
 ceolatis trineruiis, flor. pedunculatis. *Pappus*
plumosus.
proliferum. 4. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus
 granulato-subrotundis imbricatis obsolete.
467. Berg. cap. 272.
imbricatum. 5. X. caul. fruticosus. fol. ovatis subto-
 pedunc. squamosis. *Xeranthemum capense Tex-*
rairae foliis. Ppt. gaz. t. 5. f. 10. Xeranthemum
variegatum. Berg. cap. 271. Calyces nitidi
extus medio rufi. Pappus rubicundus.
canescens. 6. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-sub-
 glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis*
staccis. Pappus albus.
 *** *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*
retortum. 7. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. to-
 tolis recurvatis. (*Cfr. Gaertn. de fr. 2. f. 2*
t. 167. f. 3.)
spinosum. 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

- seseamoides*. 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus f. purpureus.*
- virgatum*. 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275. Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. sesamoide calyce flavo.*
- Stachelina*. 11. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*
- variegatum*. 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss. Xeranthemum africanum, Gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. Rai. suppl. 181.*
- paniculatum*. 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syst. ed. 13 p. 625. An ab hac differt Xeranthemum paniculatum, fruticosum, foliis subulatis canaliculatis lanatis cuspidatis patulis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 366.*
- **** — †
- fulgidum*. 14. X. fol. lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365. (X. fulgidum, fruticosum erectum, fol. oblongis margine tomentosis. Ait. Kew. 3. p. 180. Jacq. ic. pl. rar.)*
- moloniferum*. 15. X. procumbens, repens, sericeum, fol. oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*
- recurvatum*. 16. X. fol. recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuspidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIVM. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

- acernuum*. 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 204. M. (Caul. hirtus. Pedunc. incrassati, incurvi.)*
- abrotanoides*. 2. C. flor. lateralibus.

Ddd 4

949.

† Supplementum plant. in speciebus nonis huius generis characterum subdivisionum rationem non habet; hinc tres inultim subiungendae. M.

949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Imbricatus, cylindricus. Flosculi feminei hermaphroditi immixti.*

- inaefolia.* 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentatis. *Barth. aff. 2. p. 57. t. 57. Excluso nympha Morisoni. Flosculi foeminei corollula copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*
- neriifolia.* 2. B. fol. lanceolatis superne vno alterove culo ferratis.
- arborea.* 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*
- halimifolia.* 4. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis. (*Schmidt 6sterr. Baumz. t. 82. Fol. fere Copodii. Flor. ut plurimum geminati.*)
- Dioscoridis.* 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus latis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Steret, in caldario vix ad florem peruenit luxurians.*
- indica.* 6. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.
- brasiliانا.* 7. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus venosis.
- foetida.* 8. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corollatis.

950. CONYZA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidæ.*

- squarrosa.* 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo rymbofo, calycibus squarrosis. — *Fl. dan. t. 62.*
- linifolia.* 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollatis.
- sordida.* 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis trifloris, caule suffruticoso. *Mant. 466. Conyphalium sordidum, Sp. plant. 1193. Affinis saxatili.*
- saxatilis.* 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunculis unisporis, caule suffruticoso. (C. *saxatilis* fol. linearibus subintegris subtus tomentosis, pedunculis longissimis unisporis, squamis calycis subulatis. *Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- canescens.* 5. C. fol. linearibus, panicula fastigiata. *Sp. p. 397.*
- rupestris.* 6. C. fol. spathulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunculis elongatis unisporis. *Mant. 113. (Fol. subconvexa margine undulata.)*

subtus magis villosa, per aetatem utrinque fere nuda sunt. Squamae calycinae obtusae. Smiedel ic. pl. et anal. part. p. 143. t. 36.)

- scabra.* 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.
- asteroides.* 8. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.
- bifrons.* 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*
- lobata.* 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis. (*Calea lobata*, corymb. congestis, fol. alternis superioribus ovato-lanceolatis, inferioribus dentato-hastatis, sinuato-serratis. *Swartz prodr.* p. 113.)
- bifoliata.* 11. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.
- umbigera.* 12. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant.* 113.
- tortuosa.* 13. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
- candida.* 14. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *Alter ragusinus, folio Verbasci. Zan. hist. 33. Pedunculi superne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.*
- anthelmintica.* 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis, teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurascens: Flösculis 25, hermaphroditis.*
- balsamifera.* 16. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*
- cinerea.* 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Sepecio indicus Atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repando-serrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*
- odorata.* 18. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis.

- chinesis.* 19. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ferratis
 tomentosis, flor. terminalibus congestis.
hirsuta. 20. C. fol. oualibus integerrimis scabris subtus
arborescens. 21. C. fol. ouatis integerrimis acutis subtus
 tosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis
fruticosa. 22. C. fol. ouatis integerrimis obtusis, flor. se-
 alternis, ramulis flexuosis.
virgata. 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis,
 virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
decurrens. 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis
 axillaribus sessilibus glomeratis.
aurita. 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subde-
 cumbentibus. *Suppl. p. 367.*
- ✓ 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus*
radii lineares, angustissimae.
viscosum. 1. E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis la-
 tatis denticulatis basi reflexis, calycibus squamatis
 corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. t. 165. M. Virga aurea maior, foliis gla-
 uescentibus. Tournef. inst. 580. Vaill. 42. Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longioribus. Flores radiati. (Inula viscosa Ait. Kew. 3. p. 17.)*
graucolens. 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis
 liberis multifloris. *Mant. 468. Flores radiatis.*
glutinosum. 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloso viscidis,
 pedunculis unifloris. *Mant. 112. Flores purpureae.*
siculum. 4. E. squamis calycinis inferioribus laxis floribus
 perantibus, pedunc. foliosis. *Caules ruben-
 tes pulicariae affinis.*
carolinianum. 5. E. caule paniculato, flor. subsolitariis ter-
 minalibus, fol. linearibus integerrimis.
 V *canadense.* 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. la-
 tatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirsuta,
 pallida. *Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*
bonariense. 7. E. fol. basi revolutis.
jamaicense. 8. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneatis
 lanceolatis: serraturis utrinque duabus.
philadelphicum. 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis
 caulibus semiamplexicaulibus, flosculis radii ca-
 lanceis longitudine disci. *Non descriptio, quae
 aegyptiaci.*
aegyptiacum. 10. E. fol. semiamplexicaulibus, spatulatis den-
 tatis, flor. globosis. *Mant. 112. 517. — Jacq. hort. t. 19. M.*

- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, ~~sed lanceolatis~~ subdentatis margine scabris. *Mant. 469. — Jacq. hort. v. 3. t. 79. M.* (E. *Gouani*, pedunc. multifloris corymbosis, fol. radicalibus petiolatis ovatis, caulinis lineari-lanceolatis sessilibus *Gouan illustr. p. 66.*)
- cre.* 12. E. pedunculis alternis unifloris. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- lpinum.* 13. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis. *Fl. dan. t. 292.* Erigeron squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis. *Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*
- uniflorum.* 14. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramineum.* 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphorat.* 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- caponicum.* 17. E. fol. sessilibus obovatis ferratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. iap. p. 312. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ovatis ferratis villosis, flor. axillaribus, caule scandente. *Thunb. iap. p. 313. M.*
- tuberosum.* 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. Erigeron fol. rigidis, caul. subligioso paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorsa. Varietates a Gronovio.*
- foetidum.* 20. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist. 3. p. 90. n. 1. Conf. Inulam foetidam.*
- truncatum.* 21. E. fruticulosum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p. 368.*
- pinnatum.* 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p. 368.*
9152. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*
- Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clausus flore flosculofo; in calidioribus flore radiato patente.*
- dentata.* 2. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
- mutans.* 3. T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtusis.
- alpina.* 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (addo M. auctore Jacq.) vtrinque virenti.

- virentibus. *Iacq. Fl. austr. t. 246. M. Scapo alteraue bractea.*
- discolor.* 5. T. scapo vnifloro subnudo, fol. cordato latis crenatis supra lucidis, subtus tomentosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 247.*
- sylvestris.* 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato biculatis, inciso-lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 12. M.*
- Farfara.* 7. T. scapo vnifloro imbricato, fol. subcordatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*
- japonica.* 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant. 113. tussilaginea. Burm. ind. 182. Doronicum laginis folio. Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6.*
- frigida.* 9. T. thyrsos fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. Variat floribus flosculosis et radiatis.*
- alba.* 10. T. thyrsos fastigiato, flosculis foemineis nudis. *Fl. dan. t. 524.*
- hybrida.* 11. T. thyrsos oblongo, flosculis foemineis nudis. (T. *hybrida*, thyrsos conico subulato, flosculis plurimis foemineis, 2-3 hermaphroditis: pistillis bifidis.)
- Petasites.* 12. T. thyrsos ovato, flosculis foemineis nudis. *Fl. dan. t. 842. M. Flosculi foeminei inter hermaphroditos 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati. Filius. (T. Petasites, thyrsos ovato, flosculis omnibus fere hermaphroditis patulis: pistillis clauatis.)*

✓ 953. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
cylindricus, calyculatus: squamis apice
celatis.

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius.* 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus caule herbaceo erecto. *Mant. 469.*
- purpureus.* 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superiorem lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*
- cernuus.* 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. erosis riculatis. *Suppl. p. 370. Senecio rubens. Iacq. v. 3. p. 50. t. 98. (Flosculis rubris.)*
- persicifolius.* 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis dentatis.
- virgatus.* 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis pedunc. vnifloris: squamis subulatis.

- diuvaricatus.* 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis diuvaricatis.
- Pseudo-China.* 7. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.
- æclinatus.* 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus sparsis scabris recuruis, caule frutescente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Jacq. Misc. 2. p. 322. Icon. rar. M.*
- vulgaris.* 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 513.* (*Squamae omnes sphacelatae, calycis laciniae vero non omnes. Fol. plana glabra.*)
- arabicus.* 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*
- oeucedani-folius.* 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*
- aponicus.* 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 315. M.*
** *Flor. radiatis: radio reuoluto.*
- eriflorus.* 13. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
- egyptius.* 14. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis breuioribus integris sphacelatis. *Mant. 517.*
- liuidus.* 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis breuissimis intactis.
- trilobus.* 16. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.
- viscosus.* 17. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. (*Sowerby engl. bot. t. 32. Tota planta viscosa. Caul. pubescens. Fol. pinnae dentato-incisae obtusae. Var. coroll. radiis planis.*)
- lyuaticus.* 18. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. — *Fl. dan. t. 869. M.* (*Rup. Fl. ienens. ed. Hall. p. 177. t. 3. Cal. sulcatus glaber, squamis inferioribus breuissimis arcte depressis. Semina pubescentia pilis adpressis. Fol. pinnae margine reflexae pendulae. Var. cor. radiis planis.*)
- ebrodenfis.* 19. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirsuto.
- glaucus.* 20. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus.* 21. S. coroll. reuolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, pinnatifidis*

- hastatus.* 22. *S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulis, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnatifidis.*
- pubigerus.* 23. *S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus, fol. runcinatis, caul. simplicissimis, flor. subsessilibus.*
- elegans.* 24. *S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis patentissimis margine incrassato recurvato. Squamae subciliatae. (Curt. bot. mag. f. 27 re pleno.)*
- squalidus.* 25. *S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.*
- erucifolius.* 26. *S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis subhirtis, caule erecto. (Culta villositate. (Fol. subtus villosa, pinnatifida: laciniis subsessilibus margine reflexis incis: extima trifida altus villosus.)*
- incanus.* 27. *S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. phyt. 39. f. 6.*
- abrotanifolius.* 28. *S. coroll. radiantibus, fol. pinnatis: multifidis: laciniis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. — Fl. austr. v. 1. t. 79. M. Iacobaea alpina multifida etscheriana, flore luteo plerumque simplici. Pluk. alm. 194. Folia Radicalia pinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pinnatifida pubescentes, 3 f. 4, saepius biflori. (Caulis repens. Flor. numero variant.)*
- canadensis.* 29. *S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymbosis. Iacobaea Canadensis phylli foliis mariana. Pluk. mant. 107.*
- diffusus.* 30. *S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. Suppl. p. 371.*
- ✓ *Iacobaea.* 31. *S. coroll. radiantibus, fol. pinnatis: laciniis lacinulatis, caule erecto. (Fl. dan. v. 2. β. aquaticus, fol. radicalib. ovatis: caulibus pinnatifidis; lacinia extima maiore Hudf. angl. p. 366.)*
- ✓ *tenuifolius.* 32. *S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto, Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 278. M.*

- erucifolio valde affinis videtur, pro quo etiam ab aliis sumtus.)*
- auratus.* 33. *S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.*
- pyratus.* 34. *S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, supremis serratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus.* 35. *S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse serratis, petiolis auritis. Suppl. p. 371. Cineraria alpina. Syst. ed. 13. p. 636. (S. alpinus Suppl. ut synonymum modo ad C. cordifolia retulit Aitonius Kew. 3. p. 221. Cfr. quoque Reiz. obs. 5. p. 6.)*
- umbellatus.* 36. *S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnatodenticulatis: laciniis distantibus. Mant. 470. Senecio filifolius. Berg. cap. 278.*
 **** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*
- linifolius.* 37. *S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.*
- rosmarini-folius.* 38. *S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso. Suppl. p. 369.*
- paludosus.* 39. *S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. Fl. dan. t. 385.*
- memorensis.* 40. *S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 184. M. (Caul. ut plurimum solitarius striatus glaber aut pilosus. Fol. sparsa acuminata, ovata aut lanceolata. Cor. radii 5, rarissime 4-6. Jacquin l. c.)*
- sarracenicus.* 41. *S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 186. M. (Radix repens fibras numerosas emittens, hinc Caul. plures angulati glabri vestiti Fol. angustis confertis. Corymb. fol. superioribus vix altior: ramis plerumque villosis. Jacq.)*
- sibiricus.* 42. *S. coroll. radiantibus quinquerradiis, fol. ellipticis laevibus. Suppl. p. 370.*
- Doria.* 43. *S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 185. M. Folia utrinque laevia. Bractae setaceae sub calyce. Similis Cacaliae sarracenicae. (Totus glaber. Fol. erecta longissima integerrima aut subdenticulata glabra ad tactum pingui Jacq.)*
Doroni.

- Doronicum*. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subuni-
indivisis ferratis : radicalibus ovatis subtri-
Ger. prov. 169 t. 7. — Jacq. Fl. austr. t.
t. 45. M. *Doronicum helueticum humile*,
foliis. Bauh. pin. 185. prodr. 97. Vari-
gressivas &c vidit Jacquin, at omnes re-
venire D. Haller. (Flor. pedunculati,
aurantii.)
- longifolius*. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus (par-
fruticoso. Mant. 470. Berg. cap. 279.
- cruciatus*. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus (su-
mentosis : inferioribus cruciatis, superioribus
tegris. Suppl. p. 371.
- iuniperinus*. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoso,
bulatis. Suppl. p. 371.
- byzantinus*. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis rem-
tatis spinoso-denticulatis supra nudis, ca-
baceo. Solidago. Isatidis folio. Rai. sup-
n. 46. 58? Iacobaea sicula, caule rigido
foliis ad marginem laciniatis, floribus
teis. Rai. suppl. 178. n. 49? Hieracium
Conyzae f. Dentariae folio. Boëc. sic. S-
rigidi, sed omnibus partibus longe ang-
- halimifolius*. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carti-
tatis, caule fruticoso.
- ilicifolius*. 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis am-
libus dentatis, caule herbaceo. Berg. ca-
suprema hastata.
- rigidus*. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus
latis repandis erosis scabris, caule frutico-
mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scab-
moenus. Folia rigida, supra quasi obo-
non tamen glabra; subtus incana, villosa.
Flores parvi radio luteo pentapetalo: flo-
motis integris.
- polifolius*. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spathula-
gris obtusis, adultioribus supra glabris,
fruticoso.
- angulatus*. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis
tato-angulatis glabris. Suppl. p. 369.
- maritimus*. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus
tis denticulatis carnosissimis, caule herbaceo pro-
bente. Suppl. p. 369.

- profusus.* 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis sinuatis serratis villosis, caule unifloro subnudo. *Suppl. p. 370.*
- marginatus.* 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris subarticulatis marginatis, corymbo composito. *Suppl. p. 370.*
- lanatus.* 57. S. coroll. radiantibus, fol. sessilibus vtrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, superioribus lanceolatis. *Suppl. p. 370.*
- cordifolius.* 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus simplicissimis. *Suppl. p. 372.*
- lanceifolius.* 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laevibus. *Suppl. p. 372.*

54. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

* *Fruticosi.*

- acutifolius.* 1. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*
- reflexus.* 2. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.* Aster africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis prolifer. Radius sanguineus.*
- viridatus.* 3. A. fruticulosus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulosus.* 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap. 287.*
- emellus.* 5. A. fol. subuliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. *Mant. 471.* Aster parvus aethiopicus, Chamaemeli floribus, Tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. (Curt. mag. t. 33.)*
- lappinus.* 6. A. fol. spathulatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 88. M. Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis. (Curt. mag. t. 199.)*
- viridatus.* 7. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.

- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosissimis ramis inaequalis, flor. corymbosis. — *t. 615. M. (Sowerb. engl. bot. t. 87.)*
- Amellus.* 9. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis, pedunc. nudiusculis corymbosis, calycinis obtusis. *Est etiam flos in praeteritis nomen Amello. Virg.*
- diuvaricatus.* 10. A. ramis diuvaricatis, fol. ovatis serratis, libus integerrimis obtusiusculis amplexicaulis.
- *** *Herbacei Integrisfolii, pedunculis simplicibus.*
- hyssopifolius.* 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquis margine scabris, pedunc. subnudis. *M. 517. (A. hyssopifolius, fol. lineari-linearibus basi attenuatis integerrimis strictis, ramis corymbosis fastigiatis: foliolis crebris imbricatis, calycibus imbricatis. Ait. p. 200.)*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule perennante flor. terminalibus. (*Cal. cylindracci ardui. Aiton.*)
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule perennante pedunc. racemosis: pedicellis foliosis. (*Fol. glaberrima Aiton, quo differt ab A. ericoides Eiusd. Dill. elth. t. 36. f. 46. cui racemuli et caulis pubescens.*)
- tenuifolius.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliosis.
- linariifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis carinatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, corymbosis ramosissimis. *Folia lanceolata, versus apicem attenuata. Pedunculi squamulosis minimis. (Fol. scabriuscula. Cal. inaequalis. Rami disco subaequales. Aiton.)*
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.
- concolor.* 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, corymbosis simplicissimis, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus.
- novae anglicae.* 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis simplicibus, flor. confertis terminalibus hispidis. (*Calyces discum superantes laxi.*)

lineari-lanceolatis subaequalibus, caulis hispidus.
Ait. l. c. p. 201.)

undulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis adscendentibus. (*Petiolii alati basi dilatati. Caul. hispidus. Aiton.*)

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Catesby hunc in Europam primus introduxit. (A. grandiflorus, fol. linearibus integerrimis subamplexicaulibus hispidis ciliatis; ramorum calycisque reflexis. Ait. l. c. p. 200.)*

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuius.*
cordifolius. 23. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymbofo, pedunc. aphyllis, caul. laeuius. *Caulis sublaevis, (hirtus) superne magis ramosus. Folia radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spathulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*

uniceus. 24. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus. (*Caul. hispidus.*)

amnius. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Fl. dan. t. 486. (Radii albi. Cal. strigosus.)*

vernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus. 27. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovalilanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

laevis. 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laeuius subferratis, pedunc. foliosis subdivisis. (*Fol. integerrima lucida: radicalia subserrata. Cal. foliola apice incrassata. Aiton.*)

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

Tradescanti. 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis. (*Caul. teres glaber.*)

- noui belgii.* 31. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, paniculato, ramulis unifloris solitariis, squarrosis. (Fol. subamplexicaulia lanceolata margine scabra. Aiton.)
- tardiflorus.* 32. A. fol. spathulato-lanceolatis serratis basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. teretibus, flor. terminalibus. (A. *tardiflorus*, foliis lanceolatis basi attenuatis serratis calycib. laxis: foliolis lanceolato-linearibus aequalibus glabris. Ait. Kew. 3. p. 209.)
- miser.* 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, foliis: disco radiis longiore. (A. *miser*, foliis lanceolatis subserratis glabris, calycibus bricatis: foliolis acutis, disco radiis aequalibus villosiusculo. Ait. Kew. 3. p. 205.)
- macrophyllus.* 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis trineruatis; caulinis ovatis sessilibus. (L. stirp. nov. 2. t. 60. Petioli superiores alati.)
- chinesis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis patentibus foliosis terminalibus. Differt a congeneribus.
- tataricus.* 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis serratis, caule paucifloro. Suppl. p. 373.
- † Scorsim collocantur.
- hispidus.* 37. A. fol. inlimis oblongis crenatis scabris, lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. iap. p. 315. M.
- scaber.* 38. A. fol. oblongis serratis scabris, pedunculatis. Thunb. iap. p. 316. M.

955. SOLIDAGO. Recept. nudum. Pappus simplex radii circiter 5 (subinuolutae.) Cal. squamatae, clausae.

- semperuirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrime scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. panicula corymbosa, racem. recurvis adscendentibus, fol. trineruiis subserratis
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis adscendentibus, fol. eneruiis serratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque
- bicolor.* 5. S. racem. spicatis, fol. subserratis, floribus bicolore. Mant. 114.

- lanceolata.* 6. *S. corymb. terminalibus*, fol. linearilanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant.* 114.
- caesia.* 7. *S. panic. corymbosa*, racem. supra densioribus, caule glabro laevi. (*Caul. laevis colore purpurascens - spadiceo.*)
- mexicana.* 8. *S. caule obliquo*, pedunc. erectis foliolatis ramolis, fol. lanceolatis integerrimis.
- flexicaulis.* 9. *S. caule flexuoso*, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 10. *S. caule erecto*, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus. (*A priore haud diuersum putat Aitonius Kew. 3. p. 217.*)
- Virgaurea.* 11. *S. caule subflexuoso angulato*, racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663. M.* (*Caul. potius teres, apice subcompressus et hic pubescens.*)
- minuta.* 12. *S. caule simplicissimo*, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris. (*S. minuta*, caule simplicissimo piloso, fol. lanceolatis acutis ferratis glabris, racemo terminali simplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 218.*)
- rigida.* 13. *S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis*, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
- monoboracensis.* 14. *S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis*, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal.* ✓
 simplex, polyphyllus, aequalis.

- geifolia.* 1. *C. pedunculis ramosis*, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.* (*Fol. pubescentia, petioli superne auriti. Aiton.*)
- cymbalarifolia.* 2. *C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato*; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
- sibirica.* 3. *C. racemo simplici*, fol. cordatis obtusis denticulatis laevis, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 472. Bractae 2, oblongae, emarcescentes.*
- glauca.* 4. *C. racemo simplici*, fol. spathulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae, subcarnosa glauca petiolis marginato-spathulatis.*
- Nonchifolia.* 5. *C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.*
- cordifolia.* 6. *C. panicula pauciflora*, fol. caulinis petiolatis cordatis acute ferratis glabris, caule angulato.

- Suppl. p. 375. Cineraria cordifolia. Iacq. v. 2. t. 176. — Varietas β. Cineraria cordifolia auriculata. Iacq. austr. v. 2. t. 177. in qua foliorum superiorum appendiculati ad basin, in medio, ita ut non possim cum Senecione*
Suppl. p. 371. eandem habere. M.
- erispa.* 7. *C. floribus paniculatis, fol. caulinis spatulatis oblongis ferratis obtusis amplexicaulibus, dilatato-dentatis. Suppl. p. 376. — Iacq. Fl. v. 2. t. 178.*
- integrifolia.* 8. *C. α. alpina, flor. umbellatis, fol. denticulatis, radicalibus spatulatis. Murr. Iacq. austr. v. 2. t. 179. M.*
β. pratensis, — fol. subintegrifolia, radicalibus sensim angustatis. Staturae minoris quam praedens: Murr. Cineraria alpina γ. integrifolia. Spec. pl. p. 1243. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 180. (Cfr. Sowerby engl. bot. p. 152.)
- longifolia.* 9. *C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 181. Proxime venit cinerariam integrifoliam. M.*
- palustris.* 10. *C. floribus corymbosis, fol. lato-lanceolatis, dilatato-sinuatis, caule villosa. Fl. dan. t. 573.*
- aurea.* 11. *C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis, tomentosis.*
- maritima.* 12. *C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule frutescente.*
- canadensis.* 13. *C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis sublaciniis sinuatis, caule herbaceo.*
- capillacea.* 14. *C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. Suppl. p. 375.*
- linifolia.* 15. *C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule frutescente.*
- purpurata.* 16. *C. caule subbifloro, fol. obouatis subto-mentosis. Mant. 285.*
- amelloides.* 17. *C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis, caule suffruticoso. Berg. cap. 290. Amelloides tidi similis. Radius caeruleus. Folia pinnatifida ovato-oblonga, viridia, nec cinerea. (Curt. mag. t. 249.)*
- americana.* 18. *C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. petiolatis lato-lanceolatis serratis supra subtus canis. Suppl. p. 373.*
- alata.* 19. *C. caule herbaceo, fol. obouatis decurrentibus, flor. corymbosis. Suppl. p. 374.*

- elongata.* 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p. 374.*
- acalioides.* 21. C. fol. teretibus oblongis carnosis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*
- denticulata.* 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*
- versifoliata.* 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*
- imeata.* 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice serratis basi dentatis. *Suppl. p. 375.*
- hastifolia.* 25. C. fol. hastatis; laciniis lateralibus bifidis diuaticatis. *Suppl. p. 376.*
- cayonica.* 26. C. fol. ensiformibus dentatis tomentosis, flor. terminalibus. *Thunb. iap. p. 317. M.*

56. INVLA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae* ✓
basi in setas duas desinentes.

- Helenium.* 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728. M.*
- odorata.* 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 f. 2 pedunculatus.*
- maueoleus.* 3. I. fol. lanceolatis subserratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbofo. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51. M. (Caul. purpurascens.)*
- Oculus Christi.* 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 223. M. (Fol. venosa rugosa.)*
- britannica.* 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. dan. t. 413.* ✓
- lysenetica.* 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Fl. dan. t. 410.*
- undulata.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*
- indica.* 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flavo.*

- ✓ *Pulicaria*. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule to, flor. subglobosis radio brevissimo. — *t. 613. M.* (*Inula Pulicaria Hudsonii, forte et aliorum a b. Sibthorp sequente in mine: Inula uliginosa, fol. amplexicaulibus undulatis, caule erecto pubescente, flor. hemisphaericis. Flor. oxon. p. 256, quae hinc ab Inula Pulicaria Linn. diuersa videtur.*)
- arabica*. 10. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformi calycib. cylindricis. *Mant. 115.*
- spiraeifolia*. 11. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis et latis confertis ferrulatis, flor. terminalibus sessilibus.
- squarrosa*. 12. I. fol. sessilibus ovalibus laevibus reticulatis subcrenatis, cal. squarroso. *Caulis pinnatifidus, saepe uniflorus. Folia sessilia, ovata, nuda, subserrata, margine magis serratis, exterioribus maioribus. Flos terminalis, sessilis. Calyx foliolis ovatis, exterioribus maioribus.*
- Bubonium*. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, sessilibus, caule ramisque subsessilibus squarroso. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. 1. t. 786. M.*
- ✓ *salicina*. 14. I. fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris angulatis, flor. inferioribus altioribus. *t. 786. M.*
- ✓ *hirta*. 15. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, caule teretiusculo subpiloso, inferioribus altioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 115. Folia utrinque hirta lanugine subrufo.*
- mariana*. 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.
- ✓ *germanica*. 17. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 134. Constat squamis duplicibus: exteriores lanceolatae acutae, apice recuruae et punctate maculatae. Iacq.*
- iaponica*. 18. I. fol. sessilibus lanceolatis denticulatis, culis virgatis unifloris. *Thunb. iap. p. 318.*
- dubia*. 19. I. fol. sessilibus oblongis ciliatis, caule *Thunb. l. c. M.*
- ✓ *ensifolia*. 20. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis glabris sparsis, caule subunifloro. — *Iacq. austr. v. 2. t. 162. M. (Cal. subvillosus.)*

- orthmifolia.* 21. I. fol. linearibus carnosis tricuspidatis. (Fol. utrinque apice dente unico instructa.)
- provincialis.* 22. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto unifloro.
- montana.* 23. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce breui imbricato.
- aeftuans.* 24. I. fol. spathulatis subtus tomentosis.
- bifrons.* 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.
- caerulea.* 26. I. fol. decurrentibus obouatis subserratis, caule suffruticoso, flor. sessilibus terminalibus. *Mant.* 471. *Inula cernua.* *Berg. cap.* 288. *Antherae caudatae.* *Radius caeruleus.*
- aromatica.* 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso.
- pinifolia.* 28. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Mant.* 472.
- foetida.* 29. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Pseudo-Helichrysum melitense*, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Morif. hist.* 3. p. 90. *Exclusa Milleri figura.* *Affinis Senec. foetido.* *Habitus Cinerariae.*

§58. ARNICA. *Recept. nudum.* *Pappus simplex.* *Corollulae radii filamentis 5 absque antheris,*

- montana.* 1. A. foliis ouatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan. t.* 63.
- villoselloides.* 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphylo lanato, calyce radium aequante.
- scorpioides.* 3. A. fol. alternis dentatis mollibus, *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t.* 349. *Semina omnia papposa.*
- Doronicum.* 4. A. fol. alternis subserratis, oblongis asperis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. 1. t.* 92.
- maritima.* 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.
- crocea.* 6. A. fol. ouatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Folia quibusdam cordata.*
- ciliata.* 7. A. fol. amplexicaulibus ouatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. iap. p.* 318. M.
- tiaponica.* 8. A. fol. inciso-palmatis denticulatis, flor. terminalibus subbinis. *Thunb. iap. p.* 319. M.

- palmata.* 9. A. foliis inciso-palmatis dentatis, flor. latis. Thunb. l. c. M. *Est sine dubio Arnica. Suppl. p. 376. M.*
- Gerbera.* 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
- coronopifolia.* 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept. nudum. Pappus* *Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, longiores. Sem. radii nuda pappoque destituti.*

- Pardalianches.* 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: bus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Fl. austr. v. 4. t. 350. M. Semina radii nuda, ramifera. — Doronicum austriacum. L. austr. v. 2. t. 130. differt ab isto præcipue radix lignescens et parum prolifera sit, Pardalianche autem radix in omnem ambitum spirose et longa distantia surculos trudit. tates igitur modo habeo. M.*

plantagineum. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis Caulis ramiferos.

Bellidiastrum. 3. D. caule nudo simplicissimo unifloro. — *Fl. austr. v. 4. t. 400. M. Semina papposa.*

960. PERDICIVM, *Recept. nudum. Pappus* *(Papp. sessilis pilosus dentatus. Vahl.) Calycis bilabiatae.*

semiflosculare. 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro *taraxaci*, scapo 1-floro, flosculis foeminae maphroditisque, fol. runcinatis Vahl. *af Naturhistorie-Selskab. I. v. 2. p. 9. t. 1.*

radiale. 2. P. floribus subradiatis, calyce exteriori phyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, colycibus simplicibus herbaceo. *Mant. 115.*

magellanicum. 4. P. fol. runcinatis, caule diphylo simplicifloro. *Suppl. p. 376. (Vahl. l. c. t. 4.)*

tomentosum. 5. P. fol. lyratis subtus tomentosis. Thunb. *p. 319. M. (Scapus 1-florus Vahl. l. c. t. 3.)*

1421. MVTISIA. *Recept. nudum. Pappus plumosus cylindricus, imbricatus. Corollulae radii oblongae; disci trifidae. Suppl. p. 57.*

Clematis. 1. MVTISIA. *Suppl. p. 373.*

51. *HELENIVM*. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* simplex, multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

autumnale. 1. *HELENIVM*. foliis ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis* Mill. *diff. non vidi.*

62. *BELLIS*. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obouata.

perennis. 1. *B.* scapo nudo. *Fl. dan. t. 503.*

annua. 2. *B.* caule subfolioso. *Excluso Triumphetti et Bocconis synonymo.* (*Flor. amoene caerulei. Gouan. illustr. p. 69.*)

322. *BELLIVM*. *Recept.* nudum. *Rem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* aristato. *Cal.* foliolis aequalibus.

illidioides. 1. *B.* scapis nudis filiformibus. *Mant. 285.* *Bellis annua minima. Triumph. obs. 82. t. 82.* *Bellis maritima minima, Roris folis folio, cyrenaica. Bocc. mus. 149. t. 107. Rai. suppl. 222.*

mutum. 2. *B.* caule folioso. *Mant. 286.* *Pectis minuta. Sp. plant. 1250.* *Bellis cretica fontana omnium minima. Tournef. Cor. 37. Vaill. alt. 547. — Schreb. in alt. vps. nov. v. 1. p. 84. tab. 5. fig. 2. M. Planta inter omnium minutissimas.*

64. *TAGETES*. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flo-*
sculi radii 4, persistentes.

attula. 1. *T.* caule subdiuiso patulo. (*Flor. colore aurantio et luteo variegati.*)

ercta. 2. *T.* caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.

muta. 3. *T.* caule simplici recto, pedunc. squamosis multifloris.

63. *LEYSERA*. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.

naphalodes. 1. *L.* foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus. 2. t. 66. f. 6.* *Caulis prolifer. Folia sparsa, filiformia, villosa-incana, setis brevissimis sparsis glanduliferis. Pedunculi terminales solitarii, purpurei. Calyces turbinati squamis omnibus scariosis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. Semina*

- mina omnia coronata margine membranacea insuper disci semina papposa. Receptaculum paleaceum, disci nudum. Dav. Royen.*
- Callicornia.* 2. L. fol. trifariis, flor. subsessilibus. *Callicornia gnaphalodes. Burm. prodr. 24. phyt. 350. f. 4.*
- paleacea.* 3. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. *Leysera ericoides. Berg. cap. 294. Folia obsita, interius sulco tomentoso exaristatulum totum paleis longitudine feris. Seminum corona omnis membranacea; nec papposa. Hinc Bupththalmis caractere conueniente adeo similis priori, ut facie vix distingueretur.*

974. ZINNIA. Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. ouato-cylindricus, imbricatus. F. radii 5, persistentes, integri.

- pauciflora.* 1. Z. floribus sessilibus. *Verbesina fol. oppositis acutis integerrimis scabris. Ad. petr. p. 325. t. 13. Flores lutei. (Tota glabra. ic. t. 64.)*
- multiflora.* 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec. 23. t. 12. obs. 2. t. 40. Caulis hirtus; Folia petiolatis ruber. Habitat in Louisiana.*

965. PECTIS. Recept. nudum. Pappus aristatus 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes

- ciliaris.* 1. P. foliis linearibus ciliatis.
- punctata.* 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis. *Iacq. amer. pict. p. 106. t. 196. M.*
- linifolia.* 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque

966. CHRYSANTHEMUM. Recept. nudum. Pappus ginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: mis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

- frutescens.* 1. C. fruticosum, foliis carnosissimis linearibus dentatis apice trifidis.
- serotinum.* 2. C. fol. lanceolatis superne serratis utrinque minutis.
- atratum.* 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis carnosissimis. *Folia Radicaria cuneiformia, ovata; Caulina lanceolata, serrata. Cassius. Calyx margine atro.*

- pinum.* 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squamæ nigrae scariosae. (Fol. veluti subpulposa, primo incana, dein lacte viridia Wulfen.)*
- leucanthemum.* 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne serratis; inferne dentatis. *β. Bellis montana, folio obtuso crenato. Bauh. pin. 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206. γ. Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. Tournesf. inst. 492. Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cauo. (Fl. dan. t. 994)*
- montanum.* 6. C. fol. imis spathulato-lanceolatis serratis: summis linearibus. *Varietas C. Leucanthemi secundum Gerardum. (C. montanum, fol. radicalibus spathulatis serratis longe petiolatis, caulinis sessilibus linearibus subdenticulatis, caule 1-floro v. Wulf. in Jacq. Coll. I. p. 332.)*
- ramini-folium.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- onspeliense.* 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *(Schkuhr Handb. t. 253.)*
- alsamita.* 9. C. fol. ovatis oblongis serratis auriculatis. *Similimum Tanacetum Balsamitæ, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus. Folia lanceolato-ovata, obtusiuscula, serrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Asteris annui. Calyx fere Achilleæ. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- odorum.* 10. C. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. — *Fl. dan. t. 896. M. (Sem. 4-drangularia marginata, latere transversim sulcata. Pedunc. nudi apice inprimis sulcati. Petioli deorsum latiusculi. Recept. conico toto nudo et squamis margine nigricantibus, nec non odoris defectu ab Anthemide aruensi et Cotula etc. facile dignoscitur.)*
- Achilleæ.* 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, Achilleæ caesuris. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia. 2. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule mo-
— *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*
** *Chrysanthema*.
- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angu-
ratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongi-
fidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis
tufidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis ac-
gerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne lacinia
ferne dentato-ferratis. (*Fl. dan. t. 995.*)
- Myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyci
aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teres.*
*Folia extrorsum latiora, obtusa, obtusis-
laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus
lis, striatus, obscurior, apice non in-
calyx squamis apice scariosis. Corolla
lutea. Radius brevis, tridentatus. Sin-
rona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radius
dine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decum-
rollae radiis disco brevioribus. *Anthemi-
folia. Sp. pl. 1265. Discus omnino absque
Differt a C. bipinnato disci corollarum
non superante longitudinem calycis, at
natum disco duplo latiore gaudet. Affinis
vioribus.*
- bipinnatum*. 21. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis
vioribus.
- coronarium*. 22. C. fol. pinnatis incisiss extrorsum latioribus
- flosculosum*. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphro-
ditis. *Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 27.
peruirens. Folia obovata, sinuato-dentata.
dula. Flos terminalis, solitarius. G. (N.
Cotula grandis ut distinctam restituit J.
Desfontaines, sed et una cum C. flosculi-
neri Balsamita vid. pag. 783. adscripta; Q.
de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. fr. p.
et 38.)*
† *Addo seorsim.*
- iaponicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisiss dentatis.
iap. p. 321. M.

967. MATRICARIA. Recept. nudum. Pappus nullus.
Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus
solidis, acutiusculis.

- Parthenium*. 1. M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss,
pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t. 674. M.*
- maritima*. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis
subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
- suaveolens*. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis ca-
lycinis margine aequalibus.
- Chamomilla*. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis
calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond.*
*Tota glaberrima dilute viridis. Fol. multifida, ca-
pillaria. Cal. margine scariosus. Recept. acute
conicum. Sem. striata.*)
- argentea*. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
- asteroides*. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis.
*Mant. 116. (Boltonia asteroides L'Herit. fert.
p. 27. t. 36. Recept. fauiform hemisphaericum. Papp.
aristatus subbicornis. Cor. radii plurimae. Cal.
imbricatus Ait. Kew. 3. p. 197.)*

1420. VNXIA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.
5-phyllus: foliolis ovatis. Flores radii et disci
quinque. *Suppl. p. 56.*

camphorata. 1. VNXIA. *Suppl. p. 368.*

968. COTVLA. Recept. subnudum. Pappus marginatus.
Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.

- anthemoides*. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus
flosculosis. *Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia ni-
lotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnati-
fida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori.
Flos globosus, ternuus, luteus. Calyx non im-
bricatus.*
- aurea*. 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. floscu-
losis cernuis. *Exclusis C. B. et Lob. synonymis.
Flores absque paleis flosculis quadrifidis. (Schkuhr.
bot. Handb. t. 254.)*
- striata*. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule
erecto stricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syst. nat. 12.
p. 734. Lidbeckia pectinata. Berg. cap. 306. t. 5.
f. 9. (Caul. laevis rore caesio obductus. Mant. l. c.)*
coro. 10.

- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule mo-
— *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*
** *Chrysanthema*.
- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angu-
ratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongi-
fidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis
tufidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis ac-
gerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne lacinia
ferne dentato-ferratis. (*Fl. dan. t. 995.*)
- Myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyci
aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teres.*
Folia extrorsum latiora, obtusa, obtusius-
cula, semiamplexicaulia. Pedunculus
lis, striatus, obscurior, apice non in-
calyx squamis apice scariosis. Corolla
lutea. Radius brevis, tridentatus. Sin-
rona membranacea.
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radius
disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decum-
bolae radiis disco brevioribus. *Anthemi-*
folia. Sp. pl. 1265. Discus omnino absque
Differt a C. bipinnato disci corollam
non superante longitudinem calycis, at
natum disco duplo latiore gaudet. Affinis
- bipinnatum*. 21. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis
vioribus.
- coronarium*. 22. C. fol. pinnatis incisiss extrorsum latioribus
- flosculorum*. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphro-
ditis. *Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 21.*
peruirens. Folia obovata, sinuato-dentata.
dula. Flos terminalis, solitarius. G. (Mant.)
Cotula grandis ut distinctam restituit. J. (Mant.)
Desfontaines, sed et una cum C. flosculis
neri Balsamita vid. pag. 783. adscripta; G.
de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. fr. t. 1.
et 38.)
† *Addo seorsim.*
- iaponicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisiss dentatis.
cap. p. 321. M.

967. MATRICARIA. Recept. nudum. Pappus nullus.
Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus
solidis, acutiusculis.

- Parthenium*. 1. M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss,
pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t. 674. M.*
- maritima*. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis
subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
- suaveolens*. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis ca-
lycinis margine aequalibus.
- Chamomilla*. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis
calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond.*
Tota glaberrima dilute viridis. Fol. multifida, ca-
pillaria. Cal. margine scariosus. Recept. acute
conicum. Sem. striata.)
- argentea*. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
- asteroides*. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis.
Mant. 116. (Boltonia asteroides L'Herit. fert.
p. 27. t. 36. Recept. fauiform hemisphaericum. Papp-
aristatus subbicornis. Cor. radii plurimae. Cal.
imbricatus Ait. Kew. 3. p. 197.)

1420. VNXIA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.
5-phyllus: foliolis ovatis. Flores radii et disci
quinque. *Suppl. p. 56.*

camphorata. 1. VNXIA. *Suppl. p. 368.*

968. COTVLA. Recept. subnudum. Pappus marginatus.
Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.

- anthemoides*. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus
flosculosis. *Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia ni-*
lotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnati-
fida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori.
Flos globosus, ternuus, luteus. Calyx non im-
bricatus.
- aurea*. 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. floscu-
losis cernuis. *Exclusis C. B. et Lob. synonymis.*
Flores absque paleis flosculis quadrifidis. (Schkuhr.
bot. Handb. t. 254.)
- striata*. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule
erecto stricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syst. nat. 12.*
p. 734. Lidbeckia pectinata. Berg. cap. 306. t. 5.
f. 9. (Caul. laevis rore caesio obdusus. Mant. l. c.)
coro. 10.

- coronopifolia.* 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulis, tatis, flor. flosculosis. *Fl. dan. t. 341.*
- umbellata.* 5. C. fol. lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*
- quinqueloba.* 6. C. quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis. *Suppl. p. 377.*
- viscosa.* 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.
- turbinata.* 8. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis, radiatis. *Mant. 473.*
- tanacetifolia.* 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi foeminae vlli; disci quadrifidi. ☉*
- Verbesina.* 10. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis radiatis pedunculatis binis. *Mant. 473. (Flor. hermaphroditi, semina aristata: Lauenia cernens Swartz prodr. p. 112.)*
- capensis.* 11. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: imbricatis, flor. radiatis. *Mant. 287. Matricaria capensis. Mant. 115. Matricaria africana Berg. cap. 296. Chamaemelum africanum, petalis florum breuibus magisque spissatis. Rai. suppl. 224. Chamaemelum leucanthemum, crassioribus foliis e Cap. b. spei. Pluk. mant. 115. Corollulae radii distantes, subpedicellatae, imbricatae, neutrae. Planta Chamomillae similis.*
- pilulifera.* 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*
- sericea.* 13. C. fol. supradecompositis tomentosis linearibus. *Suppl. p. 377.*

969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Pappus erectus. Semin. lateralibus membranaceis.*

- creticus.* 1. A. foliis decompositis linearibus: lacinulis ovatis, planis.
- orientalis.* 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Scriptio deficit.*
- aureus.* 3. A. fol. bipinnatis teretiusculis incanis, erectis punctatis. *Mant. 287. Chamaemelum leucanthemum capite aphylo. Bauh. pin. 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Bauh. hist. 3. p. 119. Anthemis Chrysanthemum minus. Lob. ic. 771.*

valentinus. 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuifis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. Confer. Anthemis valentina, cui Corollae fimiliter aristatae, sed Calyx minus scarious; forte sola varietas est.

70. ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.

* Radio discolore f. albo.

Tota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. Mant. 474. Till. pif. t. 17. f. 2. rectius.

multissima. 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. Mant. 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. — Fl. dan. t. 685. ? M. Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentoso-sericea.

mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso unifloro, petalis ouatis, paleis sphaecelatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M. (Caul. ex viridi rubescens. Fol. pinnae lineares integrae f. 2-3-fidae.)

huia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis. Chamaemelum chium vernum, folio crassiflore, flore magno. Tournef. cor. 37.

obilis. 8. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. Excluso Tournef.

ruensis. 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

ystriata. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoso-villosis. Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 444. M.

ortula. 11. A. receptac. conicis: paleis setaceis, seminudis. (Curt. Fl. lond. ic. Minus tomentosa, colore flauo-viridis, odore foetidissima.)

pyrethrum. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. Mill. fig. t. 38.

** Radio concolore f. luteo.

allentina. 13. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

- repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, crenatis.
- trineruia. 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis serratis, nerviis oppositis petiolatis, receptaculo cuius nominis loco autem trineruiam voco, ciem subsequentem. Mi.
- americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus longioribus.
- tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis le corymbofo. — Fl. dan. t. 741. M.
- arabica. 18. A. caule decomposito, calye ramiferia.
971. ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circ. (5-10 Willdenow.)
- * Corollis radio flavis.
- Santolina. 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subulatis reflexis.
- Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.
- falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: culis crenatis.
- tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus tatis. (Flor. flavi. Planta cypria tomentum.)
- pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis ratis subtus lanigeris.
- abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis distantibus.
- bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis integris. (Tanacetum myriophyllum, fol. bipinnatis tomentosis, pinnulis cauligrum dentatis, calium integerrimis. Willd. de Achillea.)
- Inprimis ob Receptaculum nudum.)
- aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis, rato-dentatis.
- ** Corollis radio albis.
- macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-serratis: maioribus coadunatis.
- impatiens. 10. A. fol. pinuatis: pinnis distantibus linearibus, ceolatis: basi sursum acutis. (A. impatiens, pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. l. c. p. 31.)
- Clauennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 76. M.

- Ptarctica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis. — Fl. dan. 643. M.
- alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. (A. alpina, fol. integris lanceolatis brevissime petiolatis serratis: serraturis ferrulatis. Willd. l. c. p. 12.)
- atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — Jacq. austr. v. 1. t. 77. M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. Hall. att. 6. p. 114, n. 89. (Cal. squamae margine atrae.)
- moschata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33. M. (Fol. sub lente punctata. Jacq.)
- nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis. Hall. att. 6. p. 116. n. 89.
- magna. 17. A. fol. bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. (A. magna, fol. pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. Willd. l. c. p. 22.)
- Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — Fl. dan. 737. M.
- nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis. (A. nobilis, fol. subbipinnatis pubescentibus, pinnis oblongis pinnatifidis: incisuris aequalibus. Willd. l. c. p. 86.)
- odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. Varietatem A. nobilis credit Gerard.
- cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
972. TRIDAX. Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.
- procumbens. 1. TRIDAX.
978. AMELLVS. Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.
- lychnitis. 1. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. Mant. 476. Berg. cap. 298.
- umbellatus. 2. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

- repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, crenatis.
- trineruia. 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis serratis, nerviis oppositis petiolatis, receptaculo cuius nominis loco autem trineruiam voco, ciem subsequentem. Mi.
- americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus longioribus.
- tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis le corymbofo. — Fl. dan. t. 741. M.
- arabica. 18. A. caule decomposito, calye ramiferia.
971. ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circ. (5-10 Willdenow.)
- * Corollis radio flavis.
- Santolina. 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subulatis reflexis.
- Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.
- falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: culis crenatis.
- tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus tatis. (Flor. flavi. Planta cypria tomentum.)
- pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis ratis subtus lanigeris.
- abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis distantibus.
- bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis integris. (Tanacetum myriophyllum, fol. bipinnatis tomentosis, pinnulis cauligrum dentatis, calium integerrimis. Willd. de Achillea.)
- Inprimis ob Receptaculum nudum.)
- aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis, rato-dentatis.
- ** Corollis radio albis.
- macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-serratis: maioribus coadunatis.
- impatiens. 10. A. fol. pinuatis: pinnis distantibus linearibus, ceolatis: basi sursum acutis. (A. impatiens, pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. l. c. p. 31.)
- Clauennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 76. M.

- Ptarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis. — Fl. dan. 643. M.
- alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. (A. alpina, fol. integris lanceolatis brevissime petiolatis serratis: serraturis ferrulatis. Willd. l. c. p. 12.)
- atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — Jacq. austr. v. 1. t. 77. M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. Hall. att. 6. p. 114, n. 89. (Cal. squamae margine atrae.)
- moschata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33. M. (Fol. sub lente punctata. Jacq.)
- nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis. Hall. att. 6. p. 116. n. 89.
- magna. 17. A. fol. bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. (A. magna, fol. pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. Willd. l. c. p. 22.)
- Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — Fl. dan. 737. M.
- nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis. (A. nobilis, fol. subbipinnatis pubescentibus, pinnis oblongis pinnatifidis: incisuris aequalibus. Willd. l. c. p. 86.)
- odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. Varietatem A. nobilis credit Gerard.
- cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
972. TRIDAX. Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.
- procumbens. 1. TRIDAX.
978. AMELLVS. Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.
- lychnitis. 1. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. Mant. 476. Berg. cap. 298.
- umbellatus. 2. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

1321. ECLIPTA. Recept. paleaceum. Pappus
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta.* 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis
Mant. 286. Verbesina alba. Sp. plant. 1272.
475. Eclipta Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. (Sed
Handb. t. 255.)
- punctata.* 2. E. caule erecto punctato, fol. planis.
p. 286. Jacq. amer. pict. p. 106. t. 197. M.
- latifolia.* 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis.
p. 378.
- prostrata.* 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subop-
tis. Mant. 128. Verbesina prostrata. Sp. p.
286. Mant. 475.

973. SIGESBECKIA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens.
dinus dimidiatus.

- orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus
nearibus maioribus patentibus.
- occidentalis.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis.
475. An Milleriae generis? Excluso Pl.
synonymo.

975. VERBESINA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.

- alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis
(Caul. alatus hirtus. Sem. obovata, cuneata,
membranaceis albis. Swartz obs. p. 313. Sed
Handb. t. 256.)
- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis
ratis.
- virginica.* 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, re-
symbois.
- Lauenia.* 4. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris
latis, sem. tricornibus. Pu. tumba. Rheed. mal.
p. 125. t. 63. (Lauenia erecta. Swartz p.
p. 112. Ob: Recept. nudum. Papp. 3-ang.
apice glandulosus. Cal. subaequalis. Styl.
fidus. Ste. l. c.)
- dichotoma.* 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petio-
caule supra dichotomo, extimo internodio
presso. Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. l. 4.
- biflora.* 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplin-
acuminatis serratis, pedunc. geminis

- Eclipta. Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1. Vallia-
manga-nari. Rheed. mal. 10. t. 79.
- calendulacea.* 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pe-
dunc. longis unisloris, calyc. simplicibus. Pee-
Caioni. Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.
- nodiflora.* 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis
sessilibus; caulinis lateralibus.
- fruticosa.* 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule
fruticoso.
- gigantea.* 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fru-
toso. Jacq. in Litt. Coll. I. p. 53. Icon. rar. Vere
gigantea, quum in caldario horti vindobonensis
iam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pe-
dum attigerit. M. (Caul. aphyllus et cicatrifatus,
intus medulla alba farctus uti in Iuncis. Jacq.)
- Bosvallea.* 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostra-
tis, flosculis senis: foemineo unico. Suppl. p. 379.

977. BUPHTHALMUM. Recept. paleaceum. Pappus
margo obsoletus. Seminum latera, praesertim ra-
dii, marginata. Stigma floscul. hermaphroditico-
rum indivisum.

- * Asterisci T.
- frutescens.* 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidenta-
tis, caule fruticoso. Folia supra venosa, subtus
laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea
edentula.
- arborescens.* 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosis
edentulis integerrimis, caule fruticoso. Plum. ic.
106. f. 2.
- sericeum.* 3. B. fol. oppositis approximatis spatulato-
oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hir-
sutis, caule arboreo. Suppl. p. 379. (L'Herit.
Sert. t. 37.)
- spinosum.* 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceo-
latis amplexicaulibus integerrimis. Radius multi-
plex; tenuissimus.
- aquaticum.* 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol.
alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.
- maritimum.* 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alter-
nis spatulatis, caule herbaceo. Stigma herma-
phroditicum etiam bifidum. Willch.

1321. ECLIPTA. Recept. paleaceum. Pappus
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta.* 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis
Mant. 286. Verbesina alba. Sp. plant. 1272.
475. Eclipta Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. (Sed
Handb. t. 255.)
- punctata.* 2. E. caule erecto punctato, fol. planis.
p. 286. Jacq. amer. pict. p. 106. t. 197. M.
- latifolia.* 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis.
p. 378.
- prostrata.* 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subop-
tis. Mant. 128. Verbesina prostrata. Spec.
286. Mant. 475.

973. SIGESBECKIA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens.
dinus dimidiatus.

- orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus
nearibus maioribus patentibus.
- occidentalis.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis.
475. An Milleriae generis? Excluso Pl.
synonymo.

975. VERBESINA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.

- alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis
(Caul. alatus hirtus. Sem. obovata, cuneata,
membranaceis albis. Swartz obs. p. 313. Sed
Handb. t. 256.)
- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis
ratis.
- virginica.* 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, re-
symbois.
- Lauenia.* 4. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris
latis, sem. tricornibus. Pu. tumba. Rheed.
p. 125. t. 63. (Lauenia erecta. Swartz
p. 112. Ob: Recept. nudum. Papp. 3-ang.
apice glandulosus. Cal. subaequalis. Styl.
fidus. Ste. l. c.)
- dichotoma.* 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petio-
caule supra dichotomo, extimo internodio
presso. Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. l. 4.
- biflora.* 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplin-
acuminatis serratis, pedunc. geminis

- Eclipta. Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1. Vallia-
manga-nari. Rheed. mal. 10. t. 79.
- calendulacea.* 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pe-
dunc. longis unisloris, calyc. simplicibus. Pee-
Caioni. Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.
- nodiflora.* 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis
sessilibus; caulinis lateralibus.
- fruticosa.* 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule
fruticoso.
- gigantea.* 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fru-
toso. Jacq. in Litt. Coll. I. p. 53. Icon. rar. Vere
gigantea, quum in caldario horti vindobonensis
iam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pe-
dum attigerit. M. (Caul. aphyllus et cicatrifatus,
intus medulla alba farctus uti in Iuncis. Jacq.)
- Bosvallea.* 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostra-
tis, flosculis senis: foemineo unico. Suppl. p. 379.

977. BUPHTHALMUM. Recept. paleaceum. Pappus
margo obsoletus. Seminum latera, praesertim ra-
dii, marginata. Stigma floscul. hermaphroditico-
rum indivisum.

- * Asterisci T.
- frutescens.* 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidenta-
tis, caule fruticoso. Folia supra venosa, subtus
laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea
edentula.
- arborescens.* 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosis
edentulis integerrimis, caule fruticoso. Plum. ic.
106. f. 2.
- sericeum.* 3. B. fol. oppositis approximatis spatulato-
oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hir-
sutis, caule arboreo. Suppl. p. 379. (L'Herit.
Sert. t. 37.)
- spinosum.* 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceo-
latis amplexicaulibus integerrimis. Radius multi-
plex; tenuissimus.
- aquaticum.* 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol.
alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.
- maritimum.* 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alter-
nis spatulatis, caule herbaceo. Stigma herma-
phroditicum etiam bifidum. Willch.
Fff 3 durum.

822 SYNGENES. POLYGAM. FRVSTRAN. *Helianthus*.

durum. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, suffruticoso.

** *Asteroides*. T.

salicifolium. 8. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. v. 4. t. 370. M.*

grandiflorum. 9. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis, calyc. nudis, caule herbaceo. *Poppo margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque Inula seminibus subnudis?*

speciosissimum. 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis, calyc. subciliatis, caule unifloro. *Mant. 177. An Silphii species?*

helianthoides. 11. B. fol. oppositis ovatis serratis triplinerviis, calyc. foliosis, caule herbaceo. (*Character generis Buphthalmi, Cal. Silphii aut Rudbeckii, species Helianthi. L'Herit. Stirp. nov. p. 93. Hancce speciem, Helianthum laeuem, Solidaginoïdes, nec non Rudbeckiam oppositam? inter se non differre, verisimile est. Ait. Kew. 3. p. 247., Swartz obs. p. 315. ritier l. c.*)

* *Leysera paleacea*.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum planum. F. pus 2-phyllus. Cal. imbricatus, subsquarrosus annuus*. 1. H. foliis omnibus cordatis trineruiis, calyc. incrassatis, floribus cernuis. — *lustr. ic. M.*

indicus. 2. H. fol. omnibus cordatis trineruiis, aequalibus, calyc. foliosis. *Mant. 117. (In nimas huius generis species numerandus.)*

multiflorus. 3. H. fol. inferioribus cordatis trineruiis, superioribus ovatis.

tuberosus. 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *hort. v. 2. t. 161. M.*

decapetalus. 5. H. caule inferne laeni: fol. lanceolato-triplineruiis, radiis decapetalis, pedunc. com.

frondosus. 6. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne frondoso.

- strumosus.* 7. *H. radice fusiformi. An varietas H. gigantei?*
Pluk. alm. 99.
- giganteus.* 8. *H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis,*
caule stricto scabro. Moris. l. c. t. 7. f. 66. rectius.
- altissimus.* 9. *H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, pe-*
tiol. ciliatis, caule stricto glabro. — Jacq. hort.
v. 2. t. 160. M. Moris. loc. cit. t. 7. f. 7. (Caul. 6
pedes et ultra altus, fusco-purpurascens.)
- laevis.* 10. *H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis serratis*
laevibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 11. *H. fol. alternis linearibus. Caulis purpurascens,*
sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra,
marginem revoluta, subtus pallida. Corollae di-
scus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.
- aliuvaricatus.* 12. *H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis tri-*
neruiis, panic. dichotoma.
- atro-rubens.* 13. *H. fol. oppositis spathulatis crenatis triplinerviis*
scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDHECKIA. *Recept. paleaceum, conicum. Pappus*
marginem 4-dentato. Cal. 2-plici ordine squa-
marum.

- laciniata.* 1. *R. foliis compositis laciniatis.*
- triloba.* 2. *R. fol. spathulatis: inferioribus trilobis, superio-*
ribus indivisis.
- hirta.* 3. *R. fol. indivisis spathulato-ouatis, radii petalis*
emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris,
foliis ovato-lanceolatis, hirta. Buth. cun. 227.
(Fol. triplinervia, hirta, serrata, recept. conicum.
Ait. Kew. 3. p. 251, quo differt ab eius R. fulgida.)
- purpurea.* 4. *R. fol. lanceolato-ouatis alternis indivisis, radii*
petalis bifidis. Radius foemineus purpureus de-
pendens. (Curt. bot. mag. t. 2.)
- oppositifolia.* 5. *R. fol. oppositis lanceolato-ouatis serratis, radii*
petalis bifidis.
- angustifolia.* 6. *R. fol. oppositis linearibus integerrimis.*

981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Pappus bicornis.*
Cal. erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus
cinctus.

- verticillata.* 1. *C. foliis decomposito-linearibus. (Curt. mag. t. 156.)*
- coronata.* 2. *C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.*
- leucantha.* 3. *C. fol. pinnatis serratis, radio florum divers-*
colore.

2271. ZOEGERA. Recept. setosum. Pappus setaceus. radii ligulatae. Cal. imbricatus.

- Leptaurea.* 1. Z. fol. oblongis, calyce hirsuto campanulato. *Suppl. p. 383. Zoegera Leptaurea. Syst. p. 652. Mant. 117. Radius ligulatus diffinitus. Centaurea. Confer. Centaurea Gmel. itin. 1. t. 20. (L. Herit. Stirp. nov. t. 29.)*
capensis. 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro basi
Suppl. p. 382.

984. CENTAUREA. Recept. setosum. Pappus
 Cor. radii infundibuliformes, longiores, gulares.

* Iaceae: calycibus laevibus inermibus.

- Crupina.* 1. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis pinnatis serratis subciliatis. Semen *sa f. 2. in flore.*
moschata. 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: mis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An distinctae?*
erucifolia. 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, lanceolatis subdentatis. Iacea maior exotica. *Phyt. 39. f. 3. mala.*
Lippii. 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herbaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyc. dunculati, imbricati squamis apice mucronato. Corollae purpureae. Radio magno. Radii 9-12; lineares, 3-f. 4-partiti; Fil. totidem.*
alpina. 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis pinnatis glabris integerrimis: impari serratis
Centaureum. 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, foliis: foliolis serratis decurrentibus. *(Habitat ratulae. Caul. valde foliosus. Fol. pinn. serrata.)*

** Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis

- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis longis scabris. *Fl. dan. t. 520. (Caul. multiflorus. Fol. lanceolata subserrata.)*
capillata. 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.

- uniflora.* 9. *C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. Mant. 118.*
- linifolia.* 10. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. Mant. 117. (Cauleque hirtis Vahl. Symb. 1. p. 75.)*
- prestinata.* 11. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. Exclusa Iacea molli. C. B.*
- nigra.* 12. *C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. Similis C. Iaceae, sed absque radio neutro. (Sowerb. engl. bot. t. 278. Fol. potius ovato-lanceolata. Flor. omnes hermaphroditi: Iacea nigra Moench method. p. 565.)*
- pullata.* 13. *C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis. (Mill. ic. t. 152. f. 2.)*
- montana.* 14. *C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 371. M.*
- Cyanus.* 15. *C. calyc. ferratis. fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis. Fl. dan. t. 993.)*
- paniculata.* 16. *C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 320. M. Centaurea micranthus. Gmel. lib. 1. p. 135. t. 23. f. 1. (Cfr. Retz. obs. 2. p. 26.)*
- spinosa.* 17. *C. calyce subciliato, ramis spinosis.*
- vagrusina.* 18. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.*
- Cineraria.* 19. *C. calyc. ciliatis terminali- sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. — Iacq. hort. v. 1. t. 92. M. (Coroll. et anther. purpureascent.)*
- cargentea.* 20. *C. calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. Flores lutei. Folia alba, ut C. Cinerariae.*
- Sibirica.* 21. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.*
- Semperuirens.* 22. *C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. Bocc. sic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores flosculosi. Folia basi dente elongato, unde quasi stipulis instructus: caulis.*
- Scabiosa.* 23. *C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. (Sowerby engl. bot. t. 56. Caul. et fol. scabra.) tatarica.*

- tatarica.* 24. *C. calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceatis indiuisis. Suppl. p. 383.*
- Stoebe.* 25. *C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis ribus integerrimis.*
- acaulis.* 26. *C. calyc. ciliatis, fol. lyratis: caula subtrifida.*
 *** *Rhapontica: calycinis squamis scariosis.*
- orientalis.* 27. *C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis lanceolatis. Similis C. Scabiosae, sed corollae luteae.*
- Behen.* 28. *C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis oppositis; caulinis amplexicaulis.*
- repens.* 29. *C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis, pedunc. filiformibus aphyllis.*
- Iacea.* 30. *C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: calicibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. Fl. t. 519. (β. C. simplex, caul. simplici sublaeuifusculo, fol. lanceolatis integris, omnium qualibus. Caul. non, uti in Iacea, ramosus, fol. caulina hastata. Flor. unicolores roseo disco albi. Cfr. quoque Schrank Fl. bav. 2. p. 319.)*
- amara.* 31. *C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis integris, caul. decumbentibus. Varietas C. Iaccae dum Ger. prov. 188.*
- alba.* 32. *C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. lanceolatis: caulinis linearibus basi dentatis.*
- splendens.* 33. *C. calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus pinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.*
- Rhapontica.* 34. *C. calyc. scariosis, fol. ovato-oblongis pinnatifidis integris petiolatis: subtus tomentosis. Mant. 478.*
- babylonica.* 35. *C. calyc. scariosis, fol. subtomentosis decumbentibus indiuisis: radicalibus lyratis. Mant. 478. var. ratula babylonica. Sp. plant. 1148.*
- glauifolia.* 36. *C. calyc. scariosis, fol. indiuisis integerrimis currentibus. (Curt. mag. t. 62. Flor. lutei.)*
- conifera.* 37. *C. calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simpliciter.*
- **** *Stoebae: calycinis spinis palmatis.*
- fontifolia.* 38. *C. calyc. palmato-spinosis, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. Mant. 478.*
- seridis.* 39. *C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: inferius sinuato-dentatis.*

- romana*. 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaeroccephala*. 41. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- Issardi*. 42. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia*. 43. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. lacea cyanoides, alato caule. *Herm. par. 189. t. 189.*
- aspera*. 44. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. β . *Carduus pumilus supinus*, lacea filio incano et tenui. *Bocc. rar. 919. Excluso Hermann. t. 189. Calycis spinæ 3-5-plices.*

**** *Calcitrapæ: calycinis spinis compositis.*

- Benedicta*. 45. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis inuolucratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- eriophora*. 46. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule proliifero. *Mant. 478.*
- ægyptiaca*. 47. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caule proliifero. *Mant. 118.*
- Calcitrapa*. 48. C. calyc. subduplicato spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Spinæ calycis albae. (Coroll. radii purpureæ, disci albidæ.)*
- calcitrapoides*. 49. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.
- solstitialis*. 50. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis spinæ albae. (Fol. laciniae acutæ, extima deltoidea. Spinæ pallide flavae $\frac{1}{2}$ unc. longæ. Smith Transact. of the Lin. Soc. II. p. 238. Sowerb. engl. bot. t. 243. Fl. flavi.)*
- melitenfis*. 51. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *(Fol. lacin. rotundatae æquales. Cal. spinæ fuscae breviores Sm. l.c.)*
- ficula*. 52. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.
- centauroides*. 53. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore. *Calycis squamæ*

- mae ciliatae spina terminali, sed interiores
mae scariosae, muticae, ciliatae.*
- collina.* 54. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol.
libus bipinnatifidis, caule acutangulo.
- rupestris.* 55. C. cal. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis lin
***** *Crocodiloidea: spinis simplicib*
- Verutum.* 56. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus
oppositis. *Mant.* 478.
- falmantica.* 57. C. calyc. setula subspinosa exstante glab
lyrato-runcinatis ferratis: *Iacq. hort. t. 64*
478. (*Rami elongati flor. solitariis totis*
terminati.)
- cichoracea.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurren
diuifis ferrato-spinosis.
- muricata.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. infer
pinnatifidis; superioribus lanceolatis, ped
gissimis.
- peregrina.* 60. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis
latis: inferne dentatis.
- radiata.* 61. C. calyc. subinermibus subaristatis radi
pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium.* *S*
1201. *Calyx angustus squamis interiori*
gioribus. Flosculos distincte non observa
- nudicaulis.* 62. C. calyc. setaceo-spinosis: fol. indiuis.
ribus subdentatis, caule nudiusculo vnif
plici. *Ger. prov. 187. t. 5.*
- Crocodilium.* 63. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis
pinnatifidis integerrimis: lacinia extima
dentata.
- pumila.* 64. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis
pinnatis villosis, caule nullo.
- tingitana.* 65. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceol
visis ferrato-subspinosis. †
- galactites.* 66. C. calyc. ferrato-spinosis, fol. decurrentib
tis spinosis subtus tomentosis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.
- quinqueflora.* 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis.
478. (*Milleria dichotoma* *Cavan. pl. hisp*
Calyces semper 7-9-flosos vidit, hinc nomen
mutandum putauit. *Cfr. quoque super h*

nere operis. citati pag. 3. Cal. duplicatis Gaertn. de fr. 2. p. 423. t. 168.)

biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunc. simplicissimis. (M. *biflora*, calycibus simplicibus. Gaert. l. c.)

323. *BALTIMORA*. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. cylindricus, polyphyllus. Radius corollae 5-florus.

recta. 1. *BALTIMORA*. Mant. 288. Chrysanthemum americanum, cauleolato. amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus parvis. Pluk. mant. 46. t. 342. f. 3. (Caul. 4-gonus, lateribus canaliculatis: angulis scabris. Fol. opposita ovata submentosa trinerviâ. Flor. lutei. Corollulae disci tomentosae. Antherae nigrae Mant. l. c.)

386. *SILPHIUM*. Recept. paleaceum. Pappus marginato-bicornis. Cal. squarrosus.

raciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. Linn. fasc. 1. t. 1
terebinthina-ceum. 2. S. fol. alternis ovatis serratis scabris: radicalibus cordatis. Suppl. p. 383. *Silphium terebinthinaceum*. Jacq. hort. v. 1. p. 16. t. 43.

perfoliatum. 3. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.

connatum. 4. S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. Mant. 574. (Caul. subtetragonus, basi scaber, superne laevis. Omnibus partibus antecedente tenerius Retz. obs. 2. p. 27.)

Asteriscus. 5. S. fol. indivisis sessilibus oppositis: inferioribus alternis.

solidaginoides. 6. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis. Facies *Helianthi*.

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.

trilobatum. 8. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

387. *POLYMNIA*. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exterior 4 f. 5-phyllus: interior 10-phyllus foliolis concavis.

canadensis. 1. P. foliis alternis hastato-sinuatis.

carnosa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus serratis, caule frutescente decumbente. Suppl. p. 384. *)

Vueta

*) *DIDELTA*. Recept. sanosum, discedens in partes semina retinentes. Cal. patens: exterior foliaceus. Papp. paleaceus polyphyllus. AITON Kew. 3. p. 256. L'HERITIER stirp. nov. p. 55.

1. D.

- Vuedalia.* 3. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr.* l. p. 185.
- Tetragonotheca.* 4. P. fol. oppositis spathulatis subdentatis. gonotheca helianthoides. *Sp. plant.* 1273. communis 4-partitus, 4-angularis: lacinioidibus. *Corol. radiata.* Germ. *utrique fertilia*, epapposa. *Recept. paleaceum stirp. nov.* p. 177. *Dill. elth.* t. 283, f. 365.
- abyssinica.* 5. P. fol. oppositis lanceolatis sessilibus. p. 383. (*Cal. 5-partitus. Flosc. omnes fertiles*
- spinosa.* 6. P. fol. oppositis ovato-cordatis sessilibus, supraaxillaribus, calyc. integris, caule fr. erecto. *Suppl.* p. 384.
- Wedelia.* 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mart. Jacq. amer. pict.* p. 106. t. 198. M. Calyx huius, uti praecedentis, tetraphyllus, nec pentaphyllus. Haec differt a reliquis *P. dii emarginatis et Seminibus pappo plano dentato.*
988. CHRYSOGONVM. *Recept. paleaceum. Pappus* phyllus, 3-dentatus. *Cal. 5-phyllus. Sem. culo 4-phylo inuoluta.*
- virginianum.* 1. C. petiolis folio longioribus.
989. MELAMPODIVM. *Recept. paleaceum, cor. Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal. 5-phyllus.*
- americanum.* 1. M. caule erecto, foliis sublinearibus videntatis.
- australe.* 2. M. caule decumbente, fol. ovatis serratis.
990. CALENDVLA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
- arvensis.* 1. C. seminibus cymbiformibus muricatis inc. tis: extimis erectis protensis. (*Bull. herb. t.*
- santa.* 2. C. sem. vrceolatis obouatis laevibus, calyc. muricatis.
- officinalis.* 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis bus. — *Mill. illustr. ic. M.*

1. *D. carnosia*, fol. alternis lanceolato-oblongis carnosis *Ait. l. c. D. goniofolia L'HERIT. l. c. t. 28.*

2. *D. spinosa*, fol. oppositis ovatis subamplexicaulis *Ait. l. c. P. spinosa Suppl. p. 384.*

- unialis.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus. *Calendula scabra*. Berg. cap. 310. (Mill. ic. t. 55. f. 1. *Semina radii oblonga 3-4-gona: lateribus atque angulis tuberculato-muricatis* Gaertn. de fr. 2. p. 422.)
- brida.* 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassatis. (Mill. ic. t. 55. f. 2. *Sem. radii 3-quetra: lateribus conuexiusculis glabris; angulis autem compressis atque serrato-dentatis* Gaertn. l. c.)
- alicaulis.* 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. Mant. 479. Berg. cap. 312.
- aminifolia.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. Berg. cap. 310.
- uticosa.* 8. C. fol. obouatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.
- mentosa.* 9. C. fol. obouatis integris tomentosis, scapo nudo vnifloro. Suppl. p. 384.

1. ARCTOTIS. Recept. villosum f. paleaceum. Pappus corona pentaphylla. Cal. imbricatus: squamis apice scariosis.

* Receptaculo villoso.

- endulacea.* 1. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcinatis subtomentosis.
- ochondriaca.* α. A. flosc. radiant. sterilibus duodenis subintegris 3.
- ilis.* β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
- uscans.* γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. Mant. 479. Berg. cap. 320. *Anemonospermum africana*, *Lacobeae maritimae* foliis, flore sulphureo. Comm. rar. 36. t. 36.
- uerba.* δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.
- rrata.* ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
- uifolia.* 2. A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indiuisis dentato-ferratis. Suppl. p. 385.
- amtaginea.* 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indiuisis nudis. Suppl. p. 385.
- gustifolius.* 4. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.
5. A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis vtrinque bidentatis.

Ggg

- aspera. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. finuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. 480. Berg. cap. 315.
 ** Recept. paleaceo.
 paradoxa. 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis ratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus (Pappus duplex: exterior 5-phyllus, foliis rotundis scariosis niveis; interior setaceus: quinque basi connatis: Vrfinia paradoxa de fr. 2. p. 463. t. 174. Cfr. descriptionem rabilis huius speciei apud Roth botan. p. 59-61.)
 paleacea. 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis los disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus
 dentata. 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnis pinnatifido-dentatis. Arctotis Berg. cap. 325. Chrysanthemum aethiops foliis breuibus rigidiusculis, subhirsutum, minore. Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.
 anthemoides. 10. A. paleis flosculo breuioribus, fol. superpositis linearibus. Berg. cap. 324. Radius violaceus.
 tenuifolia. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. indivisis glabris. Mant. 288.
 acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. Recept. nudum. Pappus. Cal. polyphyllus. Sem. globosa, colorata.

- spinosum. 1. O. spinis ramosis. Berg. cap. 331. MacMoris. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56. Affine O. p.
 pisiferum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis ferratis. ramulis denticulato-angulatis cap. 330. Folia cuneiformia erosa. Pedunculi mosi. (Mill. ic. t. 194. f. 1.)
 moniliferum. 3. O. fol. obouatis ferratis petiolatis subdentibus. (Dill. elth. t. 68. f. 79.)
 ilicifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris amplexicaulibus, ramis sulcatis.
 ciliatum. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. cap. 332. † Osteospermum fruticans lanug. foliis oblongis dentatis. Burm. afr. 171. t. 6

- uncum.* 6. O. fol. linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant.* 291. *Osteospermum iuncum.* *Berg. cap.* 290.
- triquetrum.* 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl.* p. 385.
- pyrmbosum.* 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant.* 290.
- imbricatum.* 9. O. fol. ouatis obtusis imbricatis. *Mant.* 290. *Dif- fert ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedun- culis absque foliolo lineari.*
- herbaceum.* 10. O. fol. ouatis sessilibus spathulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl.* p. 385.
- imicum.* 11. O. fol. ouatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl.* p. 386.
- erfoliatum.* 12. O. fol. ouatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl.* p. 386.
- polygaloides.* 13. O. fol. lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 333.
- allendula- ceum.* 14. O. fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosolaxo. *Suppl.* p. 386.
- stotoides.* 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosis. *Suppl.* p. 385.

913. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

- ulbosa.* 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.
- argetes.* 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis. — *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 17. t. 5. M.
- trifida.* 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl.* p. 387.
- cinata.* 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrisatus.* (*Mill. ic. t.* 194. f. 2.)
- abrotanifolia.* 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis. *Cineraria abrotanifolia.* *Berg cap.* 292.
- ethanasiae.* 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico duodecim-dentato. *Suppl.* p. 386.
- liata.* 7. O. fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ouatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl.* p. 386.

- pinnata.* 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis imbricatis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bosa β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*
- trifurcata.* 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p. 387.*
- munita.* 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex diuaticaturis. *Suppl. p. 388.*
- coronopifolia.* 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: foliis sinuato-dentatis.
- cheirifolia.* 12. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis suffruticoso repente. *Excluso Synonymis. clif. Mill. ic. 245. f. 1.*
- crassifolia.* 13. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis erecto. *Mant. 118.*
- parviflora.* 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289. Scrigens. Sp. plant. 1224. Iacobaea africana scens, folio longiore glauco. Comm. l. p. 143. t. 72.*
- tenuissima.* 15. O. fol. filiformibus carnosissimis, caule fruticoso. *Mant. 118. Crassula fruticosa, foliis longissimis alternis, caule fruticoso ramoso. Mill. Flores non vidi.*
- linifolia.* 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis serratis. *Suppl. p. 388.*
- digitata.* 17. O. fol. oblongis indivisis, s. digitato-pedunculis unifloris. *Suppl. p. 386.*
- Lingua.* 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulis. *Suppl. p. 387.*
- lateriflora.* 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*
- heterophylla.* 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis, foliis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*
- cacalioides.* 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 388. (O. cacalioides, tubere denudato lobato plantigero, scapis unifloris, foliis vatis denticulatis. Ait. Kew. 3. p. 276.)*
- ericoides.* 22. O. caule dichotomo imbricato, foliis acutis pedunculo longissimo ex diuaticaturis foliis. *Suppl. p. 388.*
- capillaris.* 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 389.*
- virginea.* 24. O. fol. cuneatis incisissimis. *Suppl. p. 389.*

frutescens. 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288. *Cineraria othonnites*. *Sp. plant.* 1244. *Iacobaea africana frutescens*, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 76. *Rai. suppl.* 174. *Affinis O. arborescenti*.

arborecens. 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborecente carnofo cicatricibus lanatis.

324. *HIPPIA*. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, subtrifidi,

integrifolia. 1. *H. hispida erecta*, foliis ovatis serratis quinque-nerviis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 389. (*Ethulia paniculata* *Houyt. nat. hist.* 10. p. 551. t. 67. f. 2.)

minuta. 2. *H. herbacea procumbens*, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unisporis. *Suppl.* p. 389.

frutescens. 3. *H. fruticosa villosa*, fol. pinnatifidis, floribus corymbosis. *Suppl.* p. 390. *Hippia frutescens*. *Syst. ed.* 13. p. 390. *Mant.* 291. *Tanacetum frutescens*. *Sp. pl.* 1183. *Eriocephalus fol. pinnatis*. *Syst. nat.* 12. p. 579.

94. *ERIOCEPHALVS*. *Recept.* subuillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii flosculi* 5.

africanus. 1. *E. foliis integris diuisisque*, floribus corymbosis. (*Dill. elth. t.* 110. f. 134.)

racemosus. 2. *E. fol. linearibus indiuisis*, flor. racemosis.

95. *FILAGO*. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi foeminei* inter squamas calycis locati.

acaulis. 1. *F. floribus acaulibus sessilibus*, foliis floralibus maioribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum*. *Raro caulescit*.

germanica. 2. *F. panicula dichotoma*, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

pyramidata. 3. *F. caule dichotomo*, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. foemineis serratis.

montana. 4. *F. caule subdichotomo erecto*, flor. conicis terminalibus axillaribusque.

Ggg 3

gallica.

- gallica.* 5. F. caule dichotomo erecto, flor. subul-
laribus, fol. filiformibus. (Fol. subtomento-
aruensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis latera-
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali
hirsutissimis radiato. Mant. 481. Scop. ans. 2

996. MICROPVS. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. calyculatus. Radius corollae nullus.
sculi foeminei a squamis calycinis inuoluti.
supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol-
tariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. 2
pin. 263.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPVS. Calyculus 4-florus. Cor-
ligulatae, hermaphroditae. Recept. nudum.
pus setaceus. (Inuolucrum ex foliolis 2 f.
ouatis persistens Swartz.)

- scaber.* 1. E. foliis oblongis scabris. (Dill. elik.
f. 126. b. Gaertner de fr. 2. p. 414. huius
corollulas minime ligulatas, sed tubulosas
liter ac profunde quinquefidas adscribit.)
tomentosus. 2. E. fol. ouatis tomentosis.

1325. OEDERA. Calyc. multiflori. Corollulae tub-
hermaphroditae et una alteraue foeminea li-
Recept. paleaceum. Pappus paleis plurib-

- prolifera.* 1. O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis
glabris, Suppl. p. 391. Mant. 291. Buph-
capense. Sp. plant. 1274. Amoen. acad. 6.
Berg. cap. 267. (Gaertn. de fr. 2. t. 172.)
aliena. 2. O. fol. linearibus subtus tomentosis. Suppl.

998. SPHAERANTHVS. Calyc. 8-flori. Coroll.
fae hermaphroditae et obsoletae foemineae.
cept. squamosum. Pappus nullus.

- indicus.* 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis serratis
dunculis crispatis. Caulis inferne et sup-
mosi, laeues. Folia alterna, lanceolata,
serrata, sessilia, totaliter decurrentia, fo-
inuoluta, odore olei Lauandulae. Flores fo-

terminales, subglobosi, caerulei, Stylo exserto. Pedunculus in singulis ramis unicus, oppositifolius. Ramus uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala sui folii, sed oppositifolium esse, et folium proximum, cui nihil commune cum pedunculo, proferre tantum ramum.

Africanus.

2. S. fol. decurrentibus ovatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119. Burm. ind. t. 60. f. 2.*

Chinensis.

3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant. 119. (Rheed. malab. 10. t. 43.)*

999. ECHINOPS. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus. ✓

phaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. — *Mill. illustr. ic. M.* ✓

pinosus. 2. E. capitulis inspersis spinis longis. *Mant. 119.*

Ritro. 3. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris. (*Fol. inferiora lanceolata.*)

strigosus. 4. E. capit. fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis. (*Fol. subtus albo-tomentosa, superne spinis rectis obsita.*)

1000. GVNDELIA. *Calyx* fere 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

Tournefortii. 1. GVNDELIA. *Mill. ic. t. 287.* (Cal. 0. *Recept. uniuersale cylindricum lobatum, inter lobos paleaceum; parziale obpyramidatum sub-7-florum, vertice aculeatum. Sem. lobulis immersa coronata pappo substipitato, cotyloideo, ciliato. Gaertn. de fr. 2. p. 386. t. 163.*)

422. IVNGIA. *Calyx* communis 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio* exteriori ligulato; *Labio* interiori bipartito. *Suppl. p. 58.*

ruginea. 1. IVNGIA. *Suppl. p. 390.*

1001. STOEBE. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

aethiopica. 1. S. foliis recuruato-uncinatis nudis. *Mant. 481. (Gaert. de fr. 2. p. 416. t. 167. Cal. proprius duplex: exterior 3-phyllus rigidus pungens; interior*

- ericoides*. 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris formibus. *Berg. cap. 339. Mant. 574. Eupatorium ericoides* c. b. spei. *Breyn. cent. 140. Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10. Flore alter tubulosus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*
- prostrata*. 3. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caulifloris. *Mant. 271.*
- gnaphaloides*. 4. S. fol. imbricatis adpressis. *Stoebe gomphodes. Berg. cap. 336. Seriphium corymbiferum. Mant. 119. Gnaphalium niueum. Sp. pl. 1. Calyx communis subpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congestus. (Cfr. Retz. bot. 5. p. 7.)*
- scabra*. 5. S. fol. tortis adpressis linearibus extus tubulato-scabris intus tomentosis, floribus racematis. *Suppl. p. 391.*
- reflexa*. 6. S. procumbens, fol. linearibus, spicis compositis ramis adscendentibus. *Suppl. pl. 391.*
- Rhinocerotis*. 7. S. fol. triquetris adpressis, ramulis tomentosis, racemis prolixis. *Suppl. p. 391.*
- disticha*. 8. S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. *Suppl. p. 391.*

M O N O G A M I A.

1003. SERIPHIVM. *Cal. imbricatus. Cor. 1-petala, regularis. Sem. 1, oblongum, infra corollam. (F. pus penicillato-plumosus caducus Gaertn.)*

- cinereum*. 1. S. floribus verticillato-spicatis unisporis, patentibus. *Mant. 481. Spicae alopecuroides, velae. Rami verticillati. (Gaertn. l. c. t. 16.)*
- plumosum*. 2. S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-pilosis. *Mant. 481. Flores subquinqueflori. Folia filiformia.*
- fusum*. 3. S. flor. capitatis unisporis, fol. imbricatis. *Mant. 481. Stoebe ericoides. Berg. cap. 339. Eupatorium varietatae S. gnaphaloidis.*
- ambiguum*. 4. S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus, pilosis ambigua. *Sp. plant. 1190. Huius generis species naturalis, licet charactere difficile cognoscenda, nisi solo pappo,*

11002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monosperma.

maritima. 1. STRVMPFIA. — *Iacq. amer. pict.* p. 107. M.

11004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismat-
ticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra co-
rollulam, lanatum.

scabrum.

1. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recur-
vatis glabris caule brevioribus. *Suppl.* p. 392. Co-
rymbium scabrum. *Syst. ed.* 13. p. 665. *Mant.* 120.
Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5. *Burm. afr.* 189. t. 70.
f. 1. *Corymbus strictus*: *Floribus* geminis sibi ap-
proximatis: *Bracteis* 4 f. 5, linearibus. *Calyx*
clauatus: *valvulis* navicularibus, non innuolenti-
bus. *Dav. Royen.*

glabrum.

2. C. glaberrimum, fol. ensiformibus planis ner-
vosis. *Suppl.* p. 392. Corymbium glabrum. *Syst.*
ed. 13. p. 665. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4. *Panicula*
laxa, effusa. *Flores distincti*: *Bracteis* 2 f. 3,
minutis. *Calyx* cylindricus, *valvula* una alteram
amplexante. *Dav. Royen.*

filiforme.

3. C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule
brevioribus. *Suppl.* p. 392.

villosum.

4. C. villoso-lanatum, fol. caulinis amplexicauli-
bus subulatis rectis planis. *Suppl.* p. 392.

11005. IASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-
petala, regularis. *Capsf.* infera, bilocularis.

montana.

1. IASIONE. *Syst. ed.* 13. p. 392. *Fl. dan.* t. 319.
(*Florum oeconomia* huic generi plane singularis.
Qui discum occupant tantum *antheris*, *basi* modo
secum connatis, *fertilibus gaudent*, *radium* qui
efficiunt econtrario pistillis ad concipiendum aptis
instructi; *haec stigmatem* vero et *emarginato prae-*
edita, *sed staminibus fertilibus destituta*, a *pistil-*
lis flosculorum disci, quae *clauata et hirsuta*, et
dum antheras perforant, *polline oblecta foecun-*
dantur.)

perennis.

β. radice perenni. *Suppl.* p. 392.

11006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregu-
laris. *Capsula* infera, 2-f. 3-locularis.

Ggg 5

* Foliis

* *Foliis integerrimis.*

- simplex.* 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Mant.* 291.
- pinifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
- Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Fl. dan. t.* 39.
- Tupa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- anceps.* 5. L. fol. lanceolatis (addo M. vix dentatis) dentatis. *Suppl. p.* 395.
- Kalmii.* 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus, tuftusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
- paniculata.* 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
- grandis.* 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corollis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.
- cornuta.* 9. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.
- ** *Caule erecto, fol. incis.*
- Phyteuma.* 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subspicato, antheris hirsutis distinctis.
- Columnneae.* 11. L. fol. oblongis obtusis crenatis glaberrimis, pubescentibus, tomentoso-albis, caule corollisque pubescentibus. *Suppl. p.* 393. (L. Columnnae, fol. oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentosis. *Smith ic. pl. t.* 22.)
- bellidiflora.* 12. L. caule erecto paniculato, fol. oblongis crenatis. *Suppl. p.* 396. (Potius cum Retzio bellidiflora denominanda.)
- bulbosa.* 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *C. phia bulbosa. Berg. cap.* 172. (Stam. basi connata, hinc monodelpha.)
- triquetra.* 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Munt.* 120. β . Lobelia corymbosa. *Sp. plant.* 1323. Lobelia corymbosa. *Berg. cap.* 344.
- longiflora.* 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis, lateralibus, tubo corollae filiformi longissimis. *Jacq. amer.* 219. — *Ed. 2. pict. p.* 107. t. 2. *Hort. v. 1. t.* 27. M. *Mant.* 482. Succus corrosivus.
- tomentosa.* 16. L. recta tomentosa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis vni- f. bifloris. *Suppl. p.* 394.
- secunda.* 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis, superioribus lanceolatis integris, pedunculis geminis secundis. *Suppl. p.* 395.

- patula.* 18. *L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ouatis dentatis, pedunc. lateralibus. Suppl. p. 395.*
- affurgens.* 19. *L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. (L. affurgens, fol. lato-lanceolatis serratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compositis terminalibus Swartz obs. p. 317.)*
- Cardinalis.* 20. *L. caule erecto, fol. lato lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. — Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata.* 21. *L. fol. ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. Suppl. p. 392. (Non diuersa videtur e nr. 25.)*
- ferruginea.* 22. *L. caule villoso, fol. lanceolatis serratis acutis, anastomosibus venarum vtrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. Suppl. p. 394.*
- debilis.* 23. *L. erecta, fol. lanceolatis serratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. Suppl. p. 395.*
- siphilitica.* 24. *L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis subserratis, calycum sinubus reflexis. Mant. p. 482.*
- surinamensis.* 25. *L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.*
- inflata.* 26. *L. caule erecto, fol. ouatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.*
- cliffortiana.* 27. *L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. Pedunculi longi subangulati.*
- urens.* 28. *L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*
- minuta.* 29. *L. fol. radicalibus ouatis, scapis capillaribus. Mant. 292.*
- volubilis.* 30. *L. caule volubili. Suppl. p. 396.*
- bulbosa.* 31. *L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. Suppl. p. 396.*

*** *Caule prostrato, foliis incisis.*

- Laurentia.* 32. *L. caule prostrato, fol. lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. Rapuntium creticum minimum, Bellidis folio, flore maculato. Tournef. cor. 9. Bractea setacea in medio pedunculi.*
- Erinus.* 33. *L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis. Mant. 483. (Caul. angulati decumb.)*

- cumb. medio ramique erecti. Anth. nigro-violeta. Jacq. Collect. IV. p. 103.)*
- erinoides.* 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petiol. oblongis dentatis. *Mant.* 291.
- zeylanica.* 35. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis serratis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, subvillosis.
- lutea.* 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis serratis. flor. sessilibus subspicatis. *Mant.* 483.
- hirsuta.* 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. laterali solitariis.
- coronopifolia.* 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longis. *Mant.* 483. (*Rad. nigra. Cal. fruticulosa. angusta, oblonga, scabriuscula subpilosa. Coll. III. p. 222.*)
- tenella.* 39. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120. *Lobelia parviflora. Berg. cap. 345.*
- hirsuta.* 40. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bifloris. *Suppl. p. 395.* (*A nr. 37, quacumque triviali comenit, haud diuersam monet ill. Rad. obs. 5. p. 6. etiam verba bi-f. trifloris excludunt, cum pedunc. saepius 1-flori sunt.*)
- **** *Caule prostrato, foliis integris. Mant.*
- depressa.* 41. L. depressa, fol. lanceolatis, caule carnoso. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta. Caps. supera, 3-valvis, locularis.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis demum indivisisque.
- pedata.* 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis. (*Cal. mag. 89.*)
- pinnata.* 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. fib. 4. p. 49. f. 4.*
- lanceolata.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. fib. 4. p. 49. f. 2.*
- primulifolia.* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis. (*V. odoratae valde affinis Loureiro.*)
- hirta.* 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis. (*dan. t. 618. Mant. 483. (V. hirta, acaulis.*)

petiolisque hirsutis, bracteis infra medium pedunculi *Curt. Fl. lond. ic.*)

- palustris.* 7. *V. acaulis*, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.* (*V. palustris*, acaulis fol. reniformi-cordatis subconvolutis: petiolo glabro, scapo in medio vno alteroue foliolo.)
- odorata.* 8. *V. acaulis*, fol. cordatis, stolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*

**** Caulescentes.**

- canina.* 9. *V. caule* adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*
- montana.* 10. *V. caulibus* erectis, fol. cordatis oblongis.
- scenifolia.* 11. *V. caul.* filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.
- canadensis.* 12. *V. caule* erecto, fol. cordatis acuminatis. (*V. canadensis*, caul. erecto teretiusculo, fol. cordatis acuminatis glabris, stipulis integris *Ait. Kew. 3. p. 290.*)
- mirabilis.* 13. *V. caule* triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Iacq. aust. t. 19.* (*V. mirabilis*, acaulis, fol. cordato-reniformibus subconvolutis: petiolo piloso. *Potius priori sectioni adnumeranda, cum postea solammodo caulescens sit, et unum alterumque florem apetalum, ut hoc in V. canina locum obtinet, profert.*)
- biflora.* 14. *V. caule* bifloro, fol. reniformibus serratis. *Fl. dan. t. 46. (Flor. flavi. Pedunc. longi.)*
- uniflora.* 15. *V. caule* unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. fib. 4. p. 101. t. 48. f. 5. (Flos unicus luteus pedunc. brevissimo Sp. pl. p. 1327.)*
- decumbens.* 16. *V. caulescens* procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

***** Stipulis pinnatifidis; Stigmate vrceolato.**

- tricolor.* 17. *V. caule* triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623. M. (β. V. arvensis*, caul. angulato, fol. ovato-lanceolatis serratis, calyce corolla sublongiore.)
- grandiflora.* 18. *V. caule* triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.* *Viola caule* triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, stipulis dentatis, radice repente. *Huds. angl. 331.*

- calcarata.* 19. *V.* caule abbreviato, fol. subouatis, stip. tiffidis, nectariis calyce longioribus.
- cornuta.* 20. *V.* caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. natiffidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens.* 21. *V.* caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis, *** *Floribus erectis, nec resupinatis.*
- enneasperma.* 22. *V.* caule basi ramosissimo, fol. lanceolatis integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
- suffruticosa.* 23. *V.* caule procumbente, fol. lanceolatis subulatis confertis, calyc. postice aequalibus.
- Calceolaria.* 24. *V.* caule simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis. (*Aubl. guian. t. 3.*)
- oppositifolia.* 25. *V.* caule suffruticoso brachiato, fol. oppositiflor. racemosis.
- Hybanthus.* 26. *V.* arborescens scandens aculeata, fol. obtusis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 107. t. 1. f. 12. M. Pedunculi multiflori.*
- Ipecacuanha.* 27. *V.* foliis ovalibus margine subtusque pilosis, grandiflora, Veronicæ folio villoso. *Barr. art. 113. An satis diuersa a V. diandra. Suppl. p. 3.* *Linn. Diff. de Viola spec. p. 1. Pombalia Ipecacuanha. Vandell. fasc. 1771. p. 7. t. 1. R. Ipecacuanhae albae ex hac stirpe esse, variis f. Certe mater Ipec. fuscae non est.*
- diandra.* 28. *V.* caule serpente herbaceo, fol. oblongis, dunc. unifloris. † *Caulis filiformis serpens dens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati. Bract. 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens, minimum, quasi ringens galea trifida. Pet. latior adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa. Pet. horum supremum postice exit in nectarium f. 2. car. longissimum contortum. Stamina 5, horum anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allam.*

V 1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera, 5-valvis.
* *Pedunculis unifloris.*

- chinensis.* 1. *I.* pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositifloris: nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. *I.* pedunc. unifloris solitarius, fol. ovatis: foliis lanceolatis, nectaris flore longioribus.

oppositifolia. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balsamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

*** Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t. 588.*

CLASSIS XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*
1010. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*
1011. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*
1012. SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*
1013. LIMODORVM. *Nectarium pedicellatum.*
1015. CYPRIPEDIVM. *Nectarium inflato-ventricosum.*
1016. EPIDENDRYM. *Nectarium turbinatum.*
1014. ARETHVSA. *Nectarium connatum cum corolla ring.*
1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti Cal. o. Cor. o. Stam. 1.
1423. DISA. *Spatha 1-valuis. Petala 3: tertium bipartitum, basi gibbosum.*
1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus 3-phyllus, interior superus, 6-fidus. Cal. bulosa.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, plani-
gmata 3. Caps. 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, crisp-
gma cucullatum. Caps. 3-locularis, infera.
1326. SALACIA. 1-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.
therae germini insidentes.
1273. STILAGO. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Bacca 8-
locularis.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
4-locularis.

(Nonnulla genera pro diverso staminum numero aut mutua combinatione
aliis classibus inferuntur. Qua de re videbis MEDICVS botanicae
tungen v. I. § 2. p. 114-150. CAVANILLES Diss. botanicae. scilicet
gen. pl. Linn. ed. 8. SWARTZ obs. bot. p. 318. THAYNE. Fl. jap. 1797.

PENTANDRIA.

1327. GLVTA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Ger-
men columnae, corollae adglutina-
tae, infidus.
1020. AYENIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5-coeca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Bac-
ca pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLO- 6-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps.
CHIA. 6-locularis.
* Cleome.
1024. PISTIA. 1-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps.
1-locularis.

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multiflorus. Cor. 4-fida.
Antherae connatae in duplici co-
lumna.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne-
ctarium staminiferum. Caps. 5-coeca.
1025. HELICTERES. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

1322. CYTINVS. 1-gynus. Cal. 4-fidus. Cor. o. Bacca 8-
locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala. Dru-
pa ficca.
1026. GREWIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bac-
ca locularis.
1031. POTHOS. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Bacca
1-sperma.
1029. DRACONTIVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Bacca
polysperma.
1030. CALLA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Stam.
mixta pistillis.
H h h 1028.

CLASSIS XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*
1010. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*
1011. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*
1012. SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*
1013. LIMODORVM. *Nectarium pedicellatum.*
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*
1016. EPIDENDRYM. *Nectarium turbinatum.*
1014. ARETHVSA. *Nectarium connatum cum corolla ring.*
1272. GYNNERA. 2-gyna. Amenti Cal. o. Cor. o. Stam. 1.
1423. DISA. *Spatha 1-valvis. Petala 3: tertium bipartitum, basi gibbosum.*
1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus 3-phyllus, interior superus, 6-fidus. Cal. bulosa.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, plani-
gmata 3. Caps. 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, crispu-
gma cucullatum. Caps. 3-locularis, infera.
1326. SALACIA. 1-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.
therae germini insidentes.
1273. STILAGO. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Bacca 8-
locularis.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
4-locularis.

(Nonnulla genera pro diverso staminum numero aut mutua combinatione
aliis classibus inferuntur. Qua de re videbis MEDICVS botanicae
tungen v. I. 82. p. 114-150. CAVANILLES Diss. botanicae. scilicet
gen. pl. Linn. ed. 8. SWARTZ obs. bot. p. 318. THAYNE. Fl. jap. 1797.

PENTANDRIA.

1327. GLVTA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Ger-
men columnae, corollae adglutina-
tae, infidus.
1020. AYENIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5-coeca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Bac-
ca pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLO- 6-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps.
CHIA. 6-locularis.
* Cleome.
1024. PISTIA. 1-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps.
1-locularis.

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multiflorus. Cor. 4-fida.
Antherae connatae in duplici co-
lumna.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne-
ctarium staminiferum. Caps. 5-cocta.
1025. HELICTERES. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

1322. CYTIVS. 1-gynus. Cal. 4-fidus. Cor. o. Bacca 8-
locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala. Dru-
pa ficca.
1026. GREWIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bac-
ca locularis.
1031. POTHOS. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Bacca
1-sperma.
1029. DRACONTIVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Bacca
polysperma.
1030. CALLA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Stam.
mixta pistillis.
H h h 1028.

1028. ARVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Setae praepistilla.
 1238. AMEROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Setae alterius lateris dissepimenti, et
 nis pistilla.
 1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla. Setae terna, nuda.

DIANDRIA.

- V 1009. ORCHIS. Nectarium corniforme pone florem.
 * Corollae galea calcarata.
 bicornis. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata, labio quinquepartito. (Satyrium bicorne Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.)
 biflora. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
 cornuta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata, alis patentibus; labio minimo subovato.
 spathulata. 4. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. (Satyrium spathulatum Thunb. l. c.)
 flexuosa. 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata, alis duobus lineatis furcatis. (Satyrium flexuosum Thunb. l. c.)
 tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea forniculata calcarata, nectario lanceolato minimo. (Satyrium excelsum Thunb. l. c.)
 sagittalis. 7. O. corollae galea calcarata bicaulata, labio lanceolato. (Satyrium sagittale Thunb. l. c.)
 barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario trifido ciliato. (Satyrium barbatum Thunb. l. c.)
 Draconis. 9. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. (Satyrium Draconis Thunb. l. c.)
 tenella. 10. O. corollae galea calcarata basi conica, lineari. (Satyrium tenellum Thunb. l. c.)
 sancta. 11. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato, quodentato: cornu incuruo, petalis connatis.

- Susannae. 12. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
 ciliaris. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
 habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-
 bus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. (Fl. dan. t. 235. (O. habenaria, bulbo folitario indiuiso, nectarii labio tripartito, laterali-
 bus setaceis, cornu filiformi germine multo longiore Swartz obs. p. 318. t. 9. Secundum quem Fl. dan. icon huc non pertinet.)
 bifolia. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. (Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lanceolatum. Petala alba patentia. (Sowerby engl. bot. t. 22.)
 Ornithis. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus connatis, reliquis patentissimis. (Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138. Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.
 flexuosa. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
 cucullata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
 globosa. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. (Mant. 484. Hall. flor. t. 27. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; flores resupinati, purpurascens.
 pyramidalis. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. (Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M. Labium trifidum, bicorne, integerrimum. (Labium basi tuberculis duobus distinctum. Sowerb. engl. bot. t. 110.)
 coriophora. 21. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis connatis. (Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium trifidum, serratum. (Odor cimicarius.)
 cubitalis.

1028. ARVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha praepistilla.
 1238. AMEROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha alterius lateris dissepimenti, et
 1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha terna, nuda.

DIANDRIA.

- V 1009. ORCHIS. Nectarium corniforme pone florem.
 * Corollae galea calcarata.
 bicornis. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata labio quinquepartito. (Satyrium bicorne Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.)
 biflora. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
 cornuta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata alis patentibus; labio minimo subovato. (Satyrium cornutum Thunb. prodr. p. 5.)
 spathulata. 4. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata labio cordato longissime pedicellato. (Satyrium spathulatum Thunb. l. c.)
 flexuosa. 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata talis duobus lineatis furcatis. (Satyrium flexuosum Thunb. l. c.)
 tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea forniculata calcarata, nectario lanceolato minimo. (Satyrium excelsum Thunb. l. c.)
 sagittalis. 7. O. corollae galea calcarata bicaulata, labio lanceolato. (Satyrium sagittale Thunb. l. c.)
 barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario trifido ciliato. (Satyrium barbatum Thunb. l. c.)
 Draconis. 9. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata nectario lineari apice ovato. (Satyrium Draconis Thunb. l. c.)
 tenella. 10. O. corollae galea calcarata basi conica, lineari. (Satyrium tenellum Thunb. l. c.)
 sancta. 11. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato quodentato: cornu incuruo, petalis connatis.

- Susannae. 12. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
 ciliaris. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
 habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-
 bus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. (Fl. dan. t. 235. (O. habenaria, bulbo folitario indiuiso, nectarii labio tripartito, laterali-
 bus setaceis, cornu filiformi germine multo longiore Swartz obs. p. 318. t. 9. Secundum quem Fl. dan. icon huc non pertinet.)
 bifolia. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. (Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lanceolatum. Petala alba patentia. (Sowerby engl. bot. t. 22.)
 Ornithis. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus connatis, reliquis patentissimis. (Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138. Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.)
 flexuosa. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
 cucullata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
 globosa. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. (Mant. 484. Hall. flor. t. 27. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; flores resupinati, purpurascens.)
 pyramidalis. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. (Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M. Labium trifidum, bicorne, integerrimum. (Labium basi tuberculis duobus distinctum. Sowerb. engl. bot. t. 110.)
 coriophora. 21. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis connatis. (Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium trifidum, serratum. (Odor cimicarius.)
 cubitalis.

cubitalis.

22. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido
formi: intermedia ouata: cornu germinibus
uiore.

V Morio.

23. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
nulado: cornu obtuso adscendente, petalis ob
conniuentibus. Mant. 485. Hall. flor. t. 33.
hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. Labium later
crenulatum, trifidum media emarginata. Fl.
obtusum, (virescentia) lineata. (Hall. herb. n.
nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labio
tiffimo.)

V mascula.

24. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
nulado: cornu obtuso, petalis dorsilibus re
Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Fl. dan. t. 45.
hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6. Differt a U
rione Petalis exterioribus acutioribus long
bus; Labelii lacinia media bifida lateralibus
giore. (Caul. solidus, apice hinc inde
Germ. contortum.)

vstulata.

25. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
ctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
485. Hall. flor. t. 28. Riv. hex. t. 17. Fl. dan.
103. Segu. ver. t. 15. f. 4. Labium trifidum
dia-biloba productiore punctis scabris. Pet
stincta. (Flor. inexplicati ob colorem valde
rum quasi adusii. Sowerby engl. bot. t. 18.)

militaris.

26. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinque
punctis scabro: cornu obtuso, petalis conni
bus. Mant. 485. Hall. flor. t. 28. 31. Riv. hex.
16. Labium trifidum media biloba produ
punctis scabris. Petala connata. (cinnam.)

fusca.

27. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
ciniis oblongis, cornu brevi, petalis conni
bus. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.
speciosi. Petala in galeam conflunt, obse
dicea. Nect. lab. latum albidum roseum, t
pilosis scabrum, laciniae laterales lineare
hac et priore sese distinguit O. ouata f. var.
nonnullorum, quae minor et racemo ouato
dilute roseis, nect. 3-fido: lacinia
dia latiore emarginata, punctis glabris
dignoscitur.)

morauica.

28. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido
nia media subrotunda emarginata amplius

talis erectis conniuentibus. Iacq. in Litt. Misc.
v. 3. Icon. rar. M.

papilionacea. 29. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso cre
nato emarginato ampliato: cornu subulato, pet
lis conniuentibus.

rubra.

30. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso, cre
nulado integro rotundato, cornu subulato, petalis
patulis. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.

pallens.

31. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integer
rimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus.
Mant. 292. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 45. M. Or
chis bulbosa, floribus flauiscentibus. Segu. ver.
t. 8. f. 3. Orchis foetida syluatica praecox, flore
albo, barba luteola. Rupp. ien. 2. p. 297. Labium
integerrimum, trifidum: media breuiore emar
ginata.

hispidula.

32. O. (addo M. bulbis indiuisis) culmo aphylo, fol.
reniformibus. Suppl. p. 401. (O. hispida, labello
5-partito: lacinis linearibus, fol. rotundo hi
spido. Thunb. Pl. cap. prodr. p. 4.)

speciosa.

33. O. bulbis indiuisis, scapo folioso: fol. latis oua
tis, labello quinquepartito: lacinis flexuosis.
Suppl. p. 401.

*** Bulbis palmatis.

latifolia.

34. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co
nico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis
flore longioribus. Mant. 486. Hall. flor. t. 32.
Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illustr. ic. M.
Caulis fistulosus, (apice polygonus. Bract. latae
flore longiores. Fol. maculata.)

incarnata.

35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio
obscure trilobo serrato, petalis dorsilibus refle
xis. Hall. emend. 178. flor. 1280.

sambucina.

36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu co
nico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitu
dine florum. Fl. succ. 2. n. 803. Hall. flor. 1280.
Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M.
Labium serratum, trilobum medio emarginata
punctis purpureis.

maculata.

37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu
germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsi
libus erectis. Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv.
hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media
angustif.

Hhh 3

cubitalis.

22. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido
formi: intermedia ouata: cornu germinibus
uiore.

V Morio.

23. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
nulado: cornu obtuso adscendente, petalis ob
conniuentibus. Mant. 485. Hall. flor. t. 33.
hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. Labium later
crenulatum, trifidum media emarginata. Fl.
obtusum, (virescentia) lineata. (Hall. herb. n.
nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labi
tissimo.)

V mascula.

24. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
nulado: cornu obtuso, petalis dorsalis
Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Fl. dan. t. 45.
hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6. Differt a
rione Petalis exterioribus acutioribus
bus; Labelii lacinia media bifida lateralibus
giore. (Caul. solidus, apice hinc inde
Germ. contortum.)

vstulata.

25. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
ctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
485. Hall. flor. t. 28. Riv. hex. t. 17. Fl.
103. Segu. ver. t. 15. f. 4. Labium trifidum
dia-biloba productiore punctis scabris. Pet
stinctis. (Flor. inexplicati ob colorem valde
rum quasi adusii. Sowerby engl. bot. t. 18.)

militaris.

26. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinque
punctis scabro: cornu obtuso, petalis conni
bus. Mant. 485. Hall. flor. t. 28. 31. Riv. hex.
16. Labium trifidum media biloba produ
punctis scabris. Petala connata. (cineria)

fusca.

27. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilob
ciniis oblongis, cornu brevi, petalis conni
bus. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.
speciosi. Petala in galeam conflunt, obse
dicea. Nect. lab. latum albidum roscum, t
pilosis scabrum, laciniae laterales lineare
hac et priore sese distinguit O. ouata f. var.
nonnullorum, quae minor et racemo ouato
dilute roseis, nect. 3-fido: lacinia
dia latiore emarginata, punctis glabris
dignoscitur.)

morauica.

28. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido
nia media subrotunda emarginata amplius

talis erectis conniuentibus. Iacq. in Litt. Misc.
v. 3. Icon. rar. M.

papilionacea. 29. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso cre
nato emarginato ampliato: cornu subulato, pet
lis conniuentibus.

rubra.

30. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso, cre
nulado integro rotundato, cornu subulato, petalis
patulis. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.

pallens.

31. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integer
rimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus.
Mant. 292. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 45. M. Or
chis bulbosa, floribus flauiscentibus. Segu. ver.
t. 8. f. 3. Orchis foetida syluatica praecox, flore
albo, barba luteola. Rupp. ien. 2. p. 297. Labium
integerrimum, trifidum: media breuiore emar
ginata.

hispidula.

32. O. (addo M. bulbis indiuisis) culmo aphylo, fol.
reniformibus. Suppl. p. 401. (O. hispida, labello
5-partito: lacinis linearibus, fol. rotundo hi
spido. Thunb. Pl. cap. prodr. p. 4.)

speciosa.

33. O. bulbis indiuisis, scapo folioso: fol. latis oua
tis, labello quinquepartito: lacinis flexuosis.
Suppl. p. 401.

*** Bulbis palmatis.

latifolia.

34. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co
nico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis
flore longioribus. Mant. 486. Hall. flor. t. 32.
Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illustr. ic. M.
Caulis fistulosus, (apice polygonus. Bract. latae
flore longiores. Fol. maculata.)

incarnata.

35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio
obscure trilobo serrato, petalis dorsalis reflexi
sis. Hall. emend. 178. flor. 1280.

sambucina.

36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu co
nico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitu
dine florum. Fl. succ. 2. n. 803. Hall. flor. 1280.
Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M.
Labium serratum, trilobum medio emarginata
punctis purpureis.

maculata.

37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu
germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsa
libus erectis. Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv.
hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media
angustif.

Hhh 3

angustissima integerrima. Caulis solidus. (Br. longitudine floris. Fol. lanceolata maculata. rectum.)

odoratissima. 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvum viore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta. (Etheae germinae longiores, longe aristatae. Fil. dilute purpurei. Calcar brevius. Hall. helv. nr. 174. t. 28.)*

conopsea. 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo minibus longiore: labio trifido, petalis dilatatis patentissimis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, nectarii cornu aequale. (Flor. odorati. Nect. longissimum incurvum.)*

flava. 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longioribus germinis, labio ovato basi dentato.

strateumatica. 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobato integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 43. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longioribus germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Orchis bulbis fibrosis, calcaribus brevioribus, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. Fl. dan. t. 333. (Retz. obs. bot. 4. t. 3. Ab hac Orchis Fl. dan. t. 333. laudata. Flor in Prodr. Fl. scand. p. 167. sub nomine Orchis Königii ut diversam disiunxit speciem.)*

abortiva. 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii cornu ovato integerrimo, caule aphylo. — *Jacq. austr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36. Pseudonodorum austriacum. Clus. hist. 1. p. 270. C. aphyllus. Flores violacei.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

psycodes. 45. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

spectabilis. 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovato emarginato, caule aphylo, foliis ovatis.

filicornis. 47. O. corollae nectario bifido, cornu longioribus germinis. *Suppl. p. 400.*

- tipuloides*. 48. *O. nectarii* labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- iaponica*. 49. *O. bulbis* ... *nectarii* cornu recuruo, labio subulato integro. *Thunb. iap. p. 26. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 3.)*

1010. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum*. 1. *S. bulbis* indiuisis, fol. lanceolatis, *nectarii* labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Mant. 487. Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 367. M. Labium trifidum: intermedia lineari praemorsa longissima. Planta alta.*
- tabulare*. 2. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p. 402. (Serapias tabularis. Thunb. prodr. p. 3.)*
- triste*. 3. *S. bulbis* indiuisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402. (Limodorum triste. Thunb. prodr. p. 4.)*
- giganteum*. 4. *S. bulbis* rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402. (Limodorum giganteum. Thunb. l.c.)*
- aculeatum*. 5. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride*. 6. *S. bulbis* palmatis, fol. oblongis obtusis, *nectarii* labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18. (Caul. angulosus. Fol. erecta obtusa. Nect. labium planum sublineare 3-dentatum: dente intermedio 2 lateralibus brevior. Pet. virescentia margine rubicunda.)*
- migrum*. 7. *S. bulbis* palmatis, fol. linearibus, *nectarii* labio resupinato indiuiso. *Mant. 488. Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 368. M. Labium ovato-lanceolatum, crenatum.*
- albidum*. 8. *S. bulbis* fasciculatis, fol. lanceolatis, *nectarii* labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Fl. dan. t. 115. Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Riv. hex. t. 3. (Fl. parvi conferti albid.)*
- Epipogium*. 9. *S. bulbis* compressis dentatis, caule vaginato, *nectarii* labio resupinato indiuiso. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 84. M. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. Act. bernens. 5. p. 309. (Nect. labium inflatum*

- flatum obtusissimum subincuruum pallidum purpurascens pictum.*)
- plantagineum.* 10. *S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis latis vaginantibus, nectarii labio integro.* — *Amer. pict.* 2. p. 108. M.
- repens.* 11. *S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, bus secundis.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 369. dan. 812.* M. *Epipactis foliis petiolatis lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis.* 488. *Trew. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7. flor. t. 22. Aët. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata, albida.*
- capense.* 12. *S. bulbis ... nectarii labio latiore obtuso emarginato vtrinque undulato.*
- hians.* 13. *S. bulbis ... corollae galea calcarata nectario ovato, fol. linearibus radicalibus.* *Sm. p. 401.*
- orobanchoides.* 14. *S. bulbis ... corollae galea postice biloba bicornuta, fol. bifariis.* *Suppl. p. 402.*
- pedicellatum,* 15. *S. bulbis ... scapo subnudo, racemo pedicellatis filiformibus laxis.* *Suppl. p. 402. (Serapias pedicellata. Thunb. prodr. p. 3.)*

✓ 1001. OPHRYS. *Nectarium subtus subcarinatum.*

* *Bulbis ramosis.*

- ✓ *Nidus avis.* 1. *O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginaphyllo, nectarii labio bifido.* *Mant. 443. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7. (Sowerby engl. bot. t. 1. f. 1.)*
- Corallorhiza.* 2. *O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginaphyllo, nectarii labio trifido.* *Fl. dan. t. 1. Hall. flor. t. 44. Stamina 4 f. in singulis locis.*
- spiralis.* 3. *O. bulbis aggregatis oblongis, caule subscissifloro spirali-secundis, nectarii labio indiviso undulato.* *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall. t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9. d. Epipactis foliis risque ex lineari-lanceolatis.* *Gmel. fib. 2. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. bulbium subrotundum, ciliatum.*
- cernua.* 4. *O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus nudis, nectarii labio oblongo integro acuto.*
- ✓ *ovata.* 5. *O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis nectarii labio bifido.* *Fl. dan. t. 137.*
- cordata.* 6. *O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis.* *Aët. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum,*

utrinque dente notatum, quod non in *O. ouata*.
(Hall. helv. ed. 2. nr. 1292. t. 22.)

** *Bulbis rotundis.*

lilifolia.

7. *O. bulbo subrotundo*, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsaliibus linearibus. *Ehret. aff. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β. Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyri-formibus foliosa vagina cinctis. Hall. aff. 4. p. 120. Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triquet. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia. (Solummodo in America crescit. Hinc nonnulla Synonyma ab ipso Linnaeo ex Floristis europaeis huic speciei adiecta potius ad sequentem referenda Sowerby engl. bot. p. 47.)*

Loeselii.

8. *O. bulbo subrotundo*, scapo nudo trigono, nectarii labio ouato. (*Sow. engl. bot. t. 47. Flor. flau.*)

paludosa.

9. *O. bulbo subrotundo*, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Fl. suec. 813. (Malaxia paludosa. Swartz in Act. stockh. 1789. p. 127. t. 6. f. 2.)*

monophyllos.

10. *O. bulbo rotundo*, scapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t. 36. (v. Wulf. apud Jacq. Coll. IV. p. 340. t. 13. f. 2.)*

calata.

11. *O. bulbis rotundis*, caule folioso, fol. lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl. p. 404.*

myodes.

12. *O. bulbis subrotundis*, scapo folioso, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 375. Icon. rar. Orchis musciflora. Hall. hist. n. 1265. t. 24.*

carachnites.

13. *O. bulbo subrotundis*, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Murr. Orchis fuciflora. Hall. hist. n. 1266. t. 24. Haec et praecedens olim, Syst. ed. 13. p. 678., iunctae nomine *O. insectiferae* a Linneo fuerunt, sed ob diversitatem floris in duas species diuelli debent. M. (Cfr. Sowerby l. c. p. 65.)*

Monorchis.

14. *O. bulbo globoso*, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum. (Nectario subgibboso accedit generi *Satyrio*. Sowerb. l. c. p. 71.)*

- alpina.* 15. O. bulbis onatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrique vnidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*
- camtschatea.* 16. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, nectarii labio lineari bifido.
- anthropophora.* 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato. *Hall. flor. t. 23. (Lab. inferius lineare fl. Pet. superiora imprimis externe viridia.)*
- crucigera.* 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiuiso conuexo cruce insignito. *Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- Volucris.* 19. O. bulbis subrotundis, labro triangulari. *Suppl. p. 403.*
- bracteata.* 20. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403. (Saty. bracteatum. Thunb. prodr. p. 6.)*
- atrata.* 21. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero. *Mant. 121.*
- catholica.* 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea vtriusque costa magna: labio cruciato, scapo folioso.
- circumflexa.* 23. O. bulbis indiuisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis. *(Thunb. prodr. p. 3.)*
- castra.* 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latius emarginato.
- biualuata.* 25. O. bulbis . . . flor. fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403. (Serapias Melaleuca. Thunb. l. c.)*
- alaris.* 26. O. bulbis . . . nectario labio integro. *Suppl. p. 404. (Arethusa alaris. Thunb. l. c.)*
- patens.* 27. O. bulbis . . . fol. subulatis, nectarii labio viximo capillari. *Suppl. p. 404. (Serapias patens. Thunb. l. c.)*

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio latifolia.

1. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis amplexicaulis, flor. pendulis. *Fl. suec. 819. — Fl. dan. t. nov. t. 267. M. Serapias bulbis fibrosis, labio obtuso crenato petalis aequali, flor. pendulis. Hudf. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, ouatis. Scop. carn. 255. Serapias bulbis fibrosis, caule multiflora, floribus spicatis, nectarii labio petalis brevioribus. Ger. prov. 132. Epipactis*

amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t. 40. act. helv. 4. p. 108.* Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit. 187. Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. *Hall. helv. 275.* Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin. 186.* *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores, fructusque penduli. Nectarium lineis nullis. (Crescit in montosis ad rupes calcarios. Fol. vaginantia, media lata ovata, summa lanceolata; infimum minus, infundibuliforme. Ab hac omnino diuellenda: Serapias sylvestris, caul. elongato stricto, fol. inferioribus ovatis: summis lanceolatis, bracteis lanceolatis flor. longioribus. Huc spectant Fl. dan. t. 811. et Hall. helv. ed. 2. t. 44. Hab. in sylvis. Nect. subrotundum concavum roseum albedo-friatum, eiusque labium dependens cordatum et in medio maculam cordiformem roseam gerens.)*

longifolia.

2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov. 132.* Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn. 256.* Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. act. helv. 4. p. 111. flor. t. 39.* Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. *Bauh. pin. 87. Riv. hex. 3.* Caulis altior. *Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo maiores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H. (Serapias palustris Lightfoot, fol. amplexicaulib. inferioribus ovatis: caulinis lanceolatis, flor. albidis secundis: nect. labio undulato-crenato. Sowerb. engl. bot. t. 270. Crescit in pratis humidis.)*

ensifolia.

3. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis brevior. *Suppl. p. 404.* Serapias grandiflora, bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevior. *Syst. ed. 13. p. 679. It. oel. 144. Hudf. angl. 341.* Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevior. *Ger. prov.*

- prov. 132.* Epipactis caule folioso paucifloro
neis laevis labelli obtusi. *Hall. ad. herb. 105. flor. t. 41. Riv. hex. t. 54. Fl. dan. t. 105.*
Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.
- lanceifolia.* 4. *S. bulbis fibrosis, fol. ouato-lanceolatis, ceteris longitudine capsulae, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis breuiore. Serapias flora. Syst. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus in Suppl. l. c. M.*
- rubra.* 5. *S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis nectarii labio acuto. Fl. dan. t. 345. Riv. hex. t. 105.*
Epipactis caule folioso paucifloro, lineis labelli acutissimi. Hall. flor. t. 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. Hall. herb. t. 105.
Helleborine montana angustifolia purpurea Baulh. pin. 187. Elleborines genus 5. Clus. p. 105.
Flores purpurei magni Fructusque erecti. Limodorum longius acutum lineis undulatis. H.
- Lingua.* 6. *S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido minato glabro petalis longiore.*
- cordigera.* 7. *S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido minato maximo basi barbato. Praecedenti (Nect. lab. subcordatum, basi media, lateribus utrinque auricula erecta obtusa Sp. p. 1345.)*
- capensis.* 8. *S. fol. conduplicato-ensiformibus: caule nudiusculo, vaginis spathaceis. Mant. 293. bium bifidum. (Limodorum barbatum. Thunb. prodr. p. 4.)*
- erecta.* 9. *S. bulbis . . . fol. ouatis amplexicaulibus, floribus erectis. Thunb. iap. p. 27. M. (Thunb. iap. t. 4.)*
- falcata.* 10. *S. bulbis . . . fol. ensiformibus conuolutis, flor. erectis. Thunb. iap. p. 28. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 5.)*

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, com-
vum, pedicellatum, intra petalum inferius

- tuberosum.* 1. *L. floribus sessilibus racemosis alternis. (L. tuberosum, flor. subspicatis barbatis. Ait. Kew. p. 301.)*
- altum.* 2. *L. flor. pedunculatis sparsis. Plum. ic. 185. distincta a praecedenti: nulla in floribus barba*

ribus sparsis numerosissimis. (L. altum, flor. imberbibus, spicis subpaniculatis. Ait. l. c.)

falcatum.

3. *L. cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-canaliculatis falcatis. Thunb. in Transact, of the Lin. Soc. 2. p. 326. Orchis falcata. Thunb. iap. p. 26. Eiusd. ic. pl. iap. t. 6.*

monile.

4. *L. scapo tereti striato moniliformi articulado simplici, fol. linearibus acutis. Thunb. l. c. p. 327. Epidendrum monile. Thunb. iap. p. 30.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

bulbosa.

1. *A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.*

ophioglossoides.

2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.*

adnaticata.

3. *A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.*

capensis.

4. *A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. Suppl. p. 405.*

villosa.

5. *A. bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis, pubescens. Suppl. p. 403.*

ciliaris.

6. *A. radice carnosae, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. Suppl. p. 405. Orchis burmanniana. Syst. ed. 13. p. 405. (Orchis pectinata, labello multipartito: laciniis capillaribus, fol. orbiculato ciliato. Thunb. prodr. p. 4.)*

bipalmata.

7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbato. Suppl. p. 405. (Smith ic. pl. t. 23.)*

11423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59.**)

grandiflora.

1. *D. cornu petalis brevioribus, caule subbifloro. Suppl. p. 406. Disa uniflora. Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7. (Satyrium grandiflorum. Thunb. prodr. p. 4.)*

racemosa.

2. *D. cornu petalis brevioribus; floribus racemosis. Suppl. p. 406. (Satyrium secundum. Thunb. l. c.)*

longi-cornu.

3. *D. cornu petalis longioribus, scapo unifloro. Suppl. p. 406. (Disa longicornis, cornu cylindrico longioribus. Thunb. prodr. p. 4.)*

maculata.

*) DISA. *Cor. ringens: petalum unum saccatum petala duo includens! Cornu anticum. THUNB. Pl. cap. prodromus.*)

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo vix
Suppl. p. 407.

1015. CYPRIPEIDIVM. *Nectarium* ventricosum infla-
caum.

- Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis
linis. Mill. ic. t. 242. *Flos tetrapetalus.*
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo
Flos pentapetalus. (Smith spicil. t. 11.)
iaponicum. 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 1.)

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, oblique
reflexum.* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis
caulinis, cirrhis spiralibus. Plum. ic. 183.
Swartz. obs. p. 325.)
Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol.
ceolatis, petalis linearibus obtusis. Flora
negae limiles.

** *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spathulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis
nectarii labio bifido diuarcato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis,
axillaribus. 105 lege 46.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc.
floris axillaribus confertis. — Jacq. amer. p. 109. t. 205. M.
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis,
rii tubo longitudine corollae — Jacq. amer. p. 109. t. 209. M.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis
caule simplici. — Jacq. amer. pist. p. 108. t. 20.
punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis
scapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato
talis maculatis caudatis: duobus longissimis
ouatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulis
vosis, scapis paniculatis.
ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. —
amer. pist. p. 110. t. 209. M.

- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio.
— Jacq. amer. pist. p. 110. t. 210. M. Catesby et
Jacquini forte distinctae species.
cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo vixifloro, nectarii labio
ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.
teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus.
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)
*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*
nodosum. 16. E. fol. vnico subradicali, spadice subquadrifloro.
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 213. M.
carinatum. 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne la-
tioribus.
guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis
cuneiformibus retusis.
inuncifolium. 20. E. fol. subulatis fulcatis, scapo petalisque pun-
ctatis: labio immaculato dilatato.
scriptum. 21. E. fol. ovato-oblongis trineruiis, floribus race-
mosis maculatis.
retusum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retu-
sis, flor. racemosis maculatis.
amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis
lateralibus orbiculatis.
cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo in-
natis, scapo multifloro, nectario cordato. (Curt.
bot. Mag. t. 152. Jacq. coll. III. p. 214.)
tuberosum. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis
bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbi-
formi bifido.
pusillum. 26. E. fol. ensiformibus subcarneis, scapo paucifloro.
Mant. 491.
ensifolium. 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, pe-
talis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
(E. ensifolium. scapo tereti laevi, fol. ensiformi-
bus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato
recurvato punctato. Smith Spicil. t. 24. Epiden-
dum ensifolium. Thunb. Transact. of the Lin.
Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.)
moniliforme. 28. E. caule tereti articulo striato moniliformi nudo
simplicissimo, foliis linearibus acutis.
ophioglossoides. 29. E. caule vnifolio, floribus racemosis secundis. —
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 211. M. ruscifo-

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo vix
Suppl. p. 407.

1015. CYPRIPEIDIVM. *Nectarium* ventricosum infla-
caum.

- Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis
linis. Mill. ic. t. 242. *Flos tetrapetalus.*
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo
Flos pentapetalus. (Smith spicil. t. 11.)
iaponicum. 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 1.)

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, oblique
reflexum.* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervo-
libus caulinis, cirrhis spiralibus. Plum. ic. 183.
Swartz. obs. p. 325.)
Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol.
ceolatis, petalis linearibus obtusis. Flora
negae limiles.

** *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spathulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis
nectarii labio bifido diuarcato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis,
axillaribus. 105 lege 46.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc.
floris axillaribus confertis. — Jacq. amer. p. 109. t. 205. M.
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis,
rii tubo longitudine corollae — Jacq. amer. p. 109. t. 209. M.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis
caule simplici. — Jacq. amer. p. 108. t. 208.
punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis
scapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato
talis maculatis caudatis: duobus longissimis
ouatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulis
vosis, scapis paniculatis.
ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. —
amer. p. 110. t. 209. M.

- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio.
— Jacq. amer. p. 110. t. 210. M. Catesby et
Jacquini forte distinctae species.
cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo vixifloro, nectarii labio
ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.
teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus.
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)
*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*
nodosum. 16. E. fol. vnico subradicali, spadice subquadrifloro.
Jacq. amer. p. 110. t. 213. M.
carinatum. 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne la-
tioribus.
guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petal-
is cuneiformibus retusis.
inuncifolium. 20. E. fol. subulatis fulcatis, scapo petalisque pun-
ctatis: labio immaculato dilatato.
scriptum. 21. E. fol. ovato-oblongis trineruiis, floribus race-
mosis maculatis.
retusum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retu-
sis, flor. racemosis maculatis.
amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petal-
is lateralibus orbiculatis.
cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo in-
natis, scapo multifloro, nectario cordato. (Curt.
bot. Mag. t. 152. Jacq. coll. III. p. 214.)
tuberosum. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis
bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbi-
formi bifido.
pusillum. 26. E. fol. ensiformibus subcarneis, scapo paucifloro.
Mant. 491.
ensifolium. 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, pe-
talis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
(E. ensifolium. scapo tereti laevi, fol. ensiformi-
bus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato
recurvato punctato. Smith Spicil. t. 24. Epiden-
dum ensifolium. Thunb. Transact. of the Lin.
Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.)
moniliforme. 28. E. caule tereti articulo striato moniliformi nudo
simplicissimo, foliis linearibus acutis.
ophioglossoides. 29. E. caule vnifolio, floribus racemosis secundis. —
Jacq. amer. p. 110. t. 211. M. ruscifo-

864 GYNANDRIA. TRIANDRIA. *Sisyrinchium*.

- ruscifolium*. 30. E. caule vnifolio, flor. e finu folii aggregatis.
Iacq. amer. pict. p. 110. t. 212. M.
graminifolium. 31. E. caule vnifolio, flor. e finu folii geminis.
capense. 32. E. scapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus
obtusis, flor. secundis, cornu longissimo. *S.*
p. 407.
striatum. 33. E. scapo angulato glabro, fol. ensiformibus
volutis, petalis lanceolatis, labello oblongo
Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 327.
modorum striatum. Thunb. iap. p. 28. Pl. iap.
neruosum. 34. E. scapo angulato, fol. ovatis nervosis, labello
integro reflexo. *Thunb. l. c. Ophrys nervosa.*
Thunb. iap. p. 27. Pl. iap. t. 10.

1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus, phyllus; interior superus, 6-fidus. Cor. tubulosa.
Suppl. p. 59.

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forst. in act. vpf. p. 184. t. 9.*

1272. GYNNERA. Amentum squamis vnifloris. Cor. o. Germen 2-dentatum. Styli 2, Sem. 1.
perpenisa. 1. GYNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 2.*
Perpensum blitispermum. Burm. prodr. 26.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha diphylla*.
Petala 6, plana. Caps. 3-locularis, infera.
Bermudiana. 1. S. foliis ensiformibus eneruiis. — *Mill. ic. M. (Cfr. Cyrilli Comment. p. 51 et 52.)*
palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant. 122. Sisyrinchium american. foliis plicatis et nervosis. Hort. 185. (Moraea palmifolia. Iacq. Coll. p. 192. Ic. pl. rar. t. 227.)*

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae vniflorae. Petala 6, undulato-crispata. Stigmata cucullata.*
Caps. 3-locularis, infera.
undulata. 1. F. caule multifloro. *Murr. Iacq. hort. t. 62.*
pauonia. 2. F. scapo vnifloro. *Murr. Ferraria petalis majoribus minoribus hastatis. Suppl. p. 407.*

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes.
chinensis. 1. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.
Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

T E T R A N D R I A.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 4-ocularis.

destillatoria. 1. NEPENTHES. (*Pluk. alm. t.* 237. *f.* 3. *Est planta dioica Retz. obs.* 5. *p.* 7.)

P E N T A N D R I A.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam vnguibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Caps.* 5-ocularis, (pedicellaris, 5-cocca *Gaertn.*)

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores* varii abortiunt, an sexu? (*Vogel Suppl. pl. select. fasc.* 2.)
tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili. — *Iacq. amer. pict.* *p.* 112. *M.*

1327. GLVTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens.

Benghas. 1. GLVTA. *Amoen.* 293. *Separatis Petalis a columna germinis, Stamina sita erit ut Passiflorae.*

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuisis.*

serratifolia. 1. P. foliis indiuisis ovatis serratis. *Iacq. hort.* *t.* 10.
callida. 2. P. fol. indiuisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cuprea.

Ayeniae Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.

- cuprea.* 3. P. fol. indiuisis ouatis subintegerrimis: peti-
aequalibus. (Cavan. Diff. 10. de Passiflora. t. 2.)
- tiliaefolia.* 4. P. fol. indiuisis cordatis integerrimis: peti-
aequalibus. (Cavan. l. c. t. 285.)
- maliformis.* 5. P. fol. indiuisis cordato-oblongis integerrimis
petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis
- quadrangu-
laris.* 6. P. fol. indiuisis subcordatis integerrimis, pe-
lis sex glandulosis, caule membranaceo-tetra-
no. Jacq. amer. 231. t. 143. — Ed. 2. pict. p. 1
t. 218. M. (Numerus glandularum in fol. l.
constantes 6. Pedunculus triangularis Soer-
in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 21.)
- laurifolia.* 7. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petio-
glandulosis, inuolucris dentatis. Jacq. obs. 35
Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.
- multiflora.* 8. P. fol. indiuisis oblongis integerrimis, flor.
fertis. (Petioli glandulis 2 pedicell. Cavan.
t. 272.)
- adulterina.* 9. P. fol. (addo M. indiuisis) oblongo-ovalibus
gris, flor. tubulosis. Suppl. p. 408. (Cal. 3-
lus glaber deciduus. Cor. tubulosa. Bacca
lata. Smith ic. pl. t. 24.)
** Foliis bilobis.
- perfoliata.* 10. P. fol. bilobis oblongis transuersis ample-
libus petiolatis subtus punctatis. (Nectar. f. 3
multipartitum. Swartz obs. p. 335.)
- rubra.* 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus
mentosis. Petioli eglandulosi. (Caul. et petio-
losi rubri Swartz. Jacq. ic. pl. rar. t. 185.)
- normalis.* 12. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis line-
obtusis diuaticatis, intermedio obsoleto
nato. Brown. iam. 328. n. 11. Folia lobis
lo recto diuaticatis. Petioli eglandulosi.
- Murucuia.* 13. P. fol. bilobis obtusis basi indiuisis, nectaris
nophyllis. Folia subtus punctata, setula inter-
bos. Petioli eglandulosi. (P. Murucuia, fol.
bis ouatis, basi integris, subtus punctatis,
rio 1-phylo. Swartz obs. p. 336. Cavan. l. c. t. 12)
- Vespertilio.* 14. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosis
lobis acutis diuaticatis, subtus punctatis.
subtus punctata, basi punctis 2 maioribus
tis, setula nulla inter lobos. Petioli eglandulosi
(Dill. elth. t. 137. f. 164.)
- capsularis.* 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

*** *Foliis trilobis.*

- rotundifolia.* 16. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis, subtus punctatis. Petioli absque glandulis. Folia subtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Iacq. obs. 2. t. 46. f. 1. (Distincta a caeteris fol. rotundatis apice tantum subtrilobis. Swartz l. c. p. 338.)
- punctata.* 17. P. fol. subtrilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum testum operculo concauo striato albido. Folia fere biloba sunt. Petioli eglandulosi.
- lutea.* 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. Caulis annuus. Folia eglandulosa. (Iacq. ic. pl. rar.)
- minima.* 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio longiore. Iacq. hort. t. 20. Folia subpubescentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi (?). Flores minuti. (Petioli 2-glandulosi. Caul. laevis inferne suberosus. Aiton. Kew. 3. p. 309. Cfr. quoque Sowerby l. c. p. 27. t. 5. f. 5.)
- suberosa.* 20. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso. — Iacq. hort. v. 2. t. 163. M. Petioli glandulosi. (Fol. lobi ovati. Pet. 2-glandulosi Swartz.)
- holosericea.* 21. P. fol. trilobis basi utrinque denticulo reflexo. Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, utrinque tomentosa. (Cavan. l. c. t. 291.)
- hirsuta.* 22. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 23. P. fol. trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-capillaribus. Foliorum lobus medius multoties lateralibus maior. Stipulae ciliares. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Inuolucrum Nigellae damascenae simile. (Cavan. l. c. t. 289.)
- incarnata.* 24. P. fol. trilobis serratis. Petioli glandulis 2 ad basin folii. (Iacq. Coll. I. p. 107. Ic. pl. rar. t. 187.)
- mixta.* 25. P. fol. trifidis serratis, flor. tubulosis. Suppl. p. 408. (Stipulae 2, lunares, amplexicaules. Cal. 1-phyllus tubulosus. Smith ic. pl. t. 25.)

**** *Foliis multifidis.*

- caerulea.* 26. P. fol. palmatis integerrimis. — Mill. *ill. ic. M. Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulosis 2. Stipulae lunares.* (Curt. mag. t. 28.)
- ferrata.* 27. P. fol. palmatis ferratis. (Petioli ornati glandulis 4 pedicellatis. Cavan. l. c. p. 449. t. 296.)
- pedata.* 28. P. fol. pedatis ferratis.

H E X A N D R I A.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-2-tala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.
- bilobata.* 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — Jacq. *M. austr.* 2. p. 346. (Ic. pl. rar. t. 188.)
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. — Jacq. *spec.* 8. t. 3. *Folia palmato-triloba. C. aromaticus. Contra iclus serpentum. Barrer.*
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — Jacq. *pid.* p. 115. t. 224. M.
- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. — Jacq. *spec.* 9. t. 4. — Jacq. *amer. pid.* p. 114. t. 222. M. *Corollae labium longissimum.*
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, fructu dunc. multifloris. — Jacq. *amer. pid.* p. 114. t. 223. M. *Caulis versus radicem suberosus. Petioli apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculus commode complicandus, totus intertextus foliis transuersis.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis. (Fol. linguaeformis Swartz.)
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longifloris. †
- arborescens.* 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- caudata.* 9. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. — Jacq. *amer. pid.* p. 114. t. 221. M. *Aristolochia scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deflexis. Brown. iam. 329. (Cor. labium caudatum Swartz.)*

- odoratissima.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis maiore.
- anguicida.* 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis. — *Iacq. amer. pict. p. 114. t. 220. M. Succus radices salina mixtus, Gtj - Gtj, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Iacquin.*
- maurorum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis.
- indica.* 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, peduncul. multifloris.
- baetica.* 14. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. subternis petiolo longioribus.
- semperuirens.* 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis vndatis, caule infirmo, flor. solitariis.
- Serpentaria.* 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus. flor. solitariis. *Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.*
- Pistolochia.* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis parva, insidens basi pedunculi.*
- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
- longa.* 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
- hirsuta.* 20. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
- Clematitis.* 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illustr. ic. M. Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-petala, linguata, integra. Antherae 6. f. 8, filamento insidentes. Caps. 1-locularis, in fundo corollae.

- Stratiotes.* 1. PISTIA foliis obcordatis. *Iacq. amer. 234. — Ed. 2. pict. p. 115. t. 225. Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, ut Lemna, cui affinis. (Planta potius monodelpha, et numerus antherarum a 3-8 variat. Swartz obs. p. 344.)*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Ca*
4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, q
rum altera supra alteram posita. *Suppl.* p. 60.
composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl.* p. 409.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *P*
tala 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculat
staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.
Hospita. 1. KLEINHOVIA. (fol. subcordatis latis acut
tis, flor. racemosis. *Cavan. Diff.* 5. p. 288. t. 1
1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, ob
quus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae*
(saepe) intortae.
barucnsis. 1. H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu
torto apicibus rectis. *Mant.* 122. — *Iacq. f*
amer. pict. p. 116. t. 227. M.
Ifora. 2. H. decandra, fol. cordatis serratis, fructu
contorto. *Iacq. amer.* 236. *Helicteres villosa*
fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Bro*
iam. 330. — Var. β Linn. *spec.* p. 1366, *Helic*
res iamaicensis. *Iacq. stirp. amer. pict.* p. 115
226. M. (β . ut speciem distinxit Swartzius *fr*
p. 98: H. *iamaicensis*, fol. cordatis acutis se
tis, fructu ovato acuto contorto.)
angustifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu o
recto. *Osborn. it.* 232. t. 3.
pentandra. 4. H. pentandra, fol. ovatis, floralibus colo
Mant. 294. *Spiriploca.* *Allamand. mss.*
carthagenensis. 5. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu
longo recto. — *Iacq. stirp. amer. pict.* t. 228.
apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, fili
diuaticatis. *Iacq. amer.* 238. t. 181. f. 98. — *I*
stirp. amer. p. 116. t. 263. f. 74. M. *Stamina*

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, super
Cor. 0. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locula
poly sperma.

Hypocistis. 1. CYTINVS. *Afarum Hypocistis.* *Sp. pl.* 633. *Thyr-*
sine. Gleditsch. verm. Abhandl. T. 1. 226. Tab. 2.

P O L Y A N D R I A.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6.
Stam. exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.

muricata. 1. *X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.*
Cfr. Gaert. de fr. 1. p. 339. Qui huic generi Cal.
3-phyllum et Cæsp. plures pedicellatas adtribuit.)
glabra. 2. *X. peduncul. subunifloris, fruct. glabris.*

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5:
basi squama nectarifera. Bacca 4-locularis.

occidentalis. 1. *G. foliis subouatis, floribus solitariis.*
orientalis. 2. *G. fol. sub lanceolatis, flor. solitariis. Prae-*
cedenti affinis.

asiatica. 3. *G. fol. cordatis. Mant. 122. Microcos lateriflora.*
Sp. pl. 734. (Pedunc. axillares subquaterni petiolo
longiores Vahl. Symb. I. p. 35. Secundum lauda-
tum auctorem Synonym. Spec. pl. non ad hanc,
sed potius ad aliam ab eo Grewia tiliaefolia ap-
pellatam speciem pertinet, cuius folia glabra et
pedunculi petiolo breviores.)

Malococca. 4. *G. fol. cordatis ouato-oblongis crenatis scabris,*
pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco.
Suppl. p. 409.

saluifolia. 5. *G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus*
pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus.
Suppl. p. 409.

Microcos. 6. *G. fol. ouato-oblongis, flor. paniculatis. Micro-*
cos paniculata. Spec. pl. 733. (Microcos panicu-
lata. Gaertn. de fr. I. p. 273. Drupa baccata. Pu-
tamen fibris crinitum, 3-loculare. Sem. apice
affixa. G.)

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento di-
uisa: Stamina interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant. 579. Arisarum Po-*
tamogeiti folio. Bocc. sic. 50. t. 26. Moris. hist. 3.
p. 544. J. 13. t. 6. f. 19. Rai. hist. 1097. Habitat
Panormi et in Barbaria 4.

1028. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata, Sp.
supra nudus, inferne foemineus, medio staminibus.

* *Acaulia*: fol. compositis.

- Dracunculus*. 1. *A.* foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
Dracontium. 2. *A.* fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum.
pentaphyllum. 3. *A.* acaule, fol. quinatis.
triphyllum. 4. *A.* acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.
ternatum. 5. *A.* acaule, fol. ternatis, receptaculo spathae longiore. *Thunb. iap. p. 233. M.*

** *Acaulia*: fol. simplicibus.

- Colocasia*. 6. *A.* acaule, fol. peltatis ovatis repandis: emarginatis. *Catesb. car. 2. p. 45. t. 45.*
esculentum. 7. *A.* acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: emarginatis.
macrorrhizon. 8. *A.* acaule, fol. peltatis cordatis repandis: bipartitis.
peregrinum. 9. *A.* acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: gulis rotundatis.
diuvaricatum. 10. *A.* acaule, fol. cordatis hastatis diuvaricatis. *Spatha revoluta. Spadix subulatus. (Odor foetissimus.)*
trilobatum. 11. *A.* acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessile. *sola varietas A. diuvaricati?*
sagittae-folium. 12. *A.* acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis varicatis acutis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 127. M.*
maculatum. 13. *A.* acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. *Fl. dan. t. 505. — Mill. illustr. ic. M.*
virginicum. 14. *A.* acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
probofci-deum. 15. *A.* acaule, fol. hastatis, spatha declinata: imbricatim subulata.
Arisarum. 16. *A.* acaule, fol. cordatis oblongis, spathae ovatae. *Arisarum serpentinum. Barr. ic. t. 1. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.*
pictum. 17. *A.* acaule, fol. cordatis venis coloratis. *Suppl. p. 410.*
ouatum. 18. *A.* acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scissata.
tenuifolium. 19. *A.* acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo: clinato.
cannaefolium. 20. *A.* acaule, fol. lanceolatis aueniis. *Suppl. p. 410.*

musciuorum. 21. A. (addo M. scapo breuissimo) fol. hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl.* p. 410.

*** *Caulescentia.*

arborescens. 22. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.

feguinum. 23. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 117. t. 229. M. *Mill. ic.* t. 295. *Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.*

hederaceum. 24. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. — *Iacq. amer. pict.* p. 117. t. 230. M.

lingulatum. 25. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 26. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus vnilobatis.

11029. DRACONTIVM. *Spatha cymbiformis. Spadix tectus. Cal. 0. Petala 5. Baccae polyspermae.*

polyphyllum. 1. D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

spinosum. 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum. 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?* (*Pothos foetida*, fol. cordatis, spadice subglobofo. *Ait. Kew. 3. p. 319.*)

transchatsense. 4. D. fol. lanceolatis.

pertusum. 5. D. fol. pertulis, caule scandente. *Mill. ic.* 197. t. 296.

11030. CALLA. *Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. 0. Petala 0. Baccae polyspermae.*

aethiopica. 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc.* 37. t. 18. 19.

palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. *Fl. dan.* t. 422.

11031. POTHOS. *Spatha. Spadix simplex, tectus. Cal. 0. Petala 4. Stam. 4. Baccae dispermae.*

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

aucaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis eneruiis. *Sp. plant.* 1675. — *Iacq. amer. pict.* p. 118. t. 231. M.

lanceolata. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, scapo apice triquetro.

crenata. 4. P. fol. lanceolatis crenatis.

- cordata.* 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, dice digitiformi. Ait. Kew. 3. p. 319.)
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere frifero. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Sem. foliis alterna.

- marina.* 1. Z. pericarpis sessilibus. Fl. dan. t. 15.
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. 123. *)

*) Egregiae de hacce specie observationes perlegi merentur, quae sequuntur. Opella descriptae sunt: Zosteræ oceanicae Linnæi Ardyeræ. Committus est PHILIPPUS CAVLINUS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. 1792. Cfr. Annal. der Bot. St. 9. p. 57. t. 4. Secundum cel. Ait. potius ad Hexandriam monogyniam pertinet, etiam dubitat, an Lina ad hoc, aut ad genus Ruppia referenda sit.)

CLASSIS XXI.
 MONOECIA.

MONANDRIA.

1003. CHARA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigma 3-fidum. Sem. 1.
 1034. ZANNICHELLIA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.
 1035. CERATOCARPVS. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. inferum.
 1426. ARTOCARPVS. ♂ Cal. bivaluis. Cor. nulla.
 ♀ Cal. nullus. Cor. nulla. Styl. 1. Drupa multilocularis.
 NIPA. ♂ Spatha. Cor. 6-petala.
 ♀ Spatha. Cor. o. Drupae angulatae.
 1036. ELATERIVM. ♂ Cal. o. Cor. hypocrateriform.
 ♀ Cal. o. Cor. hypocrateriform. Caps. infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
 1033. CYNOMORIVM. ♂ Cal. amenti. Cor. nulla.
 ♀ Cal. amenti. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1. subrotundum.
 1427. PHYLLACHNE. ♂ Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.
 ♀ Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundibulif. Styl. 1. Stigma tetragonum. Caps. infera, polysperma.
 1428. CASUARINA. ♂ Cal. Amenti. Corollae Squamulae bipartitae.
 ♀ Cal. Amenti. Cor. nulla. Styl. bifidus. Strobilus.
 1429. AEGOPRICON. ♂ Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. nulla.
 ♀ Flores solitarii. Cal. vt in mare. Cor. nulla. Styli tres. Bacca 3-cocca.

* Callitriche verna.

DIAN.

- cordata.* 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, dice digitiformi. *Ait. Kew.* 3. p. 319.)
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere frifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* foliæ alterna.

- marina.* 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan.* t. 15.
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. *Fl. dan.* t. 123. *)

*) Egregiæ de hacce specie observationes perlegi merentur, quæ sequuntur. *Opella* descriptæ sunt: Zosteræ oceanicæ Linnæi *Arboreæ*. Committus est PHILIPPUS CAVLINUS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. 1792. Cfr. *Annal. der Bot. St.* 9. p. 57. t. 4. Secundum cel. *Arb.* potius ad Hexandriam monogyniam pertinet, etiam dubitat, an *Arb.* rina ad hoc, aut ad genus *Ruppia* referenda sit.)

CLASSIS XXI.
 MONOECIA.

MONANDRIA.

1003. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.
 1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
 1035. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*
 1426. ARTOCARPVS. ♂ *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.
 NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
 ♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupæ* angulatae.
 1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
 ♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
 1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.
 1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Caps.* infera, polysperma.
 1428. CASUARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollæ* *Squamulae* bipartitæ.
 ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*
 1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Flores* solitarii. *Cal.* vt in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna.*

DIAN.

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pon-*
 locale, polyspermum.
 1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
 1-locularis.

* *Gunnera*.

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *S*
 nudum, subrotundum.
 1044. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis *S*
Sem. 1, gluma sinu perforata.
 1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, tectum nuce.
 1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum.
 1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *S*
 tunicatum.
 1041. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *S*
 1-sperma.
 1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1. *S*
 pappigerum.
 1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *S*
 subrotundum.
 1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *S*
 3-cocca.
 1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid. *S*
 3-cocca.
 1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *S*
 excauata.

039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* immersae receptaculo.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
 * *Elate* Conf. App.
 * *Amaranthi* varii.

TETRANDRIA.

054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cya-
 thiforme.
 ♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stig.* villos. *Sem.* 1,
 ouatum.
 055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1,
 baccatum.
 053. BVXVS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capsf. 3-locularis.
 052. BETVLA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
 ouatum.
 051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Petal.* 4.
 ♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.*
 inferum, 2-loculare.
 274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* torulosa.
 . AVCVBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.
 328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* lon-
 gissima.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longis-
 simus. *Sem.* nux.
 275. CICCICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid. *Capsf.*
 4-cocca.
 * *Plantago* uniflora.

PENTANDRIA.

277. NEPHELIVM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 2, inter
 germina.

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida. connexa.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2. Dr.*
 1057. AMBROSIA. ♂ *Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Nux 5-dentata.*
 1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii ligulati. Sem. 1.*
 1326. CLIBADIVM. ♂ *Cal. comm. imbricatus. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii 3-fida. pae umbilicatae.*
 1059. IVA. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii o. Styl. 2.*
 1060. AMARANTHVS. ♂ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla. 3. f. 5.*
 ♀ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3. circumscissa.*
 1276. LEEA. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Styl. 1. 6-loculare. Sem. solitaria.*
 * *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv.*
 ♀ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. Sem. 1, corolla circumscissa.*
 1063. PHARVS. ♂ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv.*
 ♀ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. Styl. 1. Sem. 1.*
 * *Cocos Cfr. App. Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. ♂ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida.*
 ♀ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1. pa ficca.*

POLYANDRIA. plura quam 7.

1156. BEGONIA. ♂ *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styl. fidi. Caps. infera, 3-locularis. lysperma.*

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 24 circiter.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100. Sem. numerosa.*
 1066. MYRIOPHYL- ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.*
 LVM. ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.*
 1065. CERATOPHYL- ♂ *Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla. Stam. 18 circiter.*
 LVM. ♀ *Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1.*
 1068. THELIGONVM. ♂ *Cal. 2-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1, corticatum.*
 1069. POTERIVM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 32 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2. Sem. 2, obducta.*
 1072. FAGVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 3. Caps. 2-sperma.*
 1070. QVERCVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 10 circiter.*
 ♀ *Cal. integer. Cor. o. Styl. 5. Nux coriacea.*
 1071. IVGLANS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. 6-partita. Stam. 18 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Drupa coriacea.*
 1074. CORYLVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 8.*
 ♀ *Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Nux nuda.*
 1073. CARPINVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 10.*
 ♀ *Cal. 6-fidus. Cor. o. Pist. 2. Nux nuda.*
 1075. PLATANVS. ♂ *Ament. globos. Cor. obsoleta. Anther. circumnata.*
 ♀ *Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl. 1. Sem. 1, papposum.*
 1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. plurima.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Caps. polysperma.*
 * *Areca. Cfr. App. Caryota. Cfr. App.*

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida. connexa.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2. Dr.*
 1057. AMBROSIA. ♂ *Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Nux 5-dentata.*
 1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii ligulatae. S. m. 1.*
 1326. CLIBADIVM. ♂ *Cal. comm. imbricatus. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii 3-fidae. pae umbilicatae.*
 1059. IVA. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. difci.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii o. Styl. 2.*
 1060. AMARANTHVS. ♂ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla. 3. f. 5.*
 ♀ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3. circumscissa.*
 1276. LEEA. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Styl. 1. 6-loculare. Sem. solitaria.*
 * *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv.*
 ♀ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. Sem. 1, corolla circumscissa.*
 1063. PHARVS. ♂ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv.*
 ♀ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. Styl. 1. Sem. 1. . . .*
 * *Cocos Cfr. App. * Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. ♂ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida.*
 ♀ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1. pa ficca.*

POLYANDRIA. plura quam 7.

1156. BEGONIA. ♂ *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styl. fidi. Caps. infera, 3-locularis. lysperma.*

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 24 circiter.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100. Sem. numerosa.*
 1066. MYRIOPHYLL. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.*
 LVM. ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.*
 1065. CERATOPHYLL. ♂ *Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla. Stam. 18 circiter.*
 LVM. ♀ *Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1.*
 1068. THELIGONVM. ♂ *Cal. 2-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1, corticatum.*
 1069. POTERIVM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 32 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2. Sem. 2, obducta.*
 1072. FAGVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 3. Caps. 2-sperma.*
 1070. QVERCVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 10 circiter.*
 ♀ *Cal. integer. Cor. o. Styl. 5. Nux coriacea.*
 1071. IVGLANS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. 6-partita. Stam. 18 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Drupa coriacea.*
 1074. CORYLVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 8.*
 ♀ *Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Nux nuda.*
 1073. CARPINVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 10.*
 ♀ *Cal. 6-fidus. Cor. o. Pist. 2. Nux nuda.*
 1075. PLATANVS. ♂ *Ament. globos. Cor. obsoleta. Anther. circumnata.*
 ♀ *Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl. 1. Sem. 1, papposum.*
 1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. plurima.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Caps. polysperma.*
 * *Areca. Cfr. App. * Caryota. Cfr. App.*

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1. C
 10-cocca.
1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. S
 plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
 ces 2, alatae.
1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, C
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
 angulata.
1078. THUIA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
 cincta alâ.
1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.*
 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1081. DALECHAM- ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *NeAr.*
 PIA. mellatum. *Stam.* multa.
 ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.*
Capsf. 3-cocca.
1080. PLVKENETIA, ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. C
 4-cocca.
279. CVPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. S
 fidus. *Capsf.* seminibus 6, ar
1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 ♀ *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1085. RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 3
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1084. IATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1086. STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.*
 circiter.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. C
1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 2, b
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-
Drupa 1-sperma aut *Capsf.* 3-co

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* *Stylus* 3 fidus.
Germen tricoccum inter calycem et corollam.
1278. GNETVM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* o.
Anther. 2.
 ♀ *Amenti* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Dru-*
pa 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Pom. oblongum.
1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.*
elasticum!
1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fida.
Pomum. *Sem.* argutis.
1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Pomum. *Sem.* marginatis.
1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Drupa monosperma.
1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid.
Bacca.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.*
 3-locul. 2-sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* perforatum. *Stylus* *Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.
 FOEMINEI. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Germin
 citer 4. Sem. totidem.
palustris. 1. ZINNICHELLIA. Fl. dan. t. 67. — Mill. i
 ic. M. (Filam. 1, striatum; Anthera quad
 laris, apice callosa, nec sagittata. Styl. teres
 fuscus; Stigm. magnum pellucidum pap
 subcampanulatum nec ouatum obscurum. Fo
 habitu ceterum cum Ranunc. flauiatili co
1035. CERATOCARPVS. MASC. Cal. 2-partitus. C
 Filamentum longum.
 FOEM. Cal. 2-phyllus, germini adnatus. C
 Styli 2. Sem. 2-corne, compressum.
arenarius. 1. CERATOCARPVS. (Buxb. in Aff. petrop
 244. t. 9. Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 209.)
1426. ARTOCARPVS. Amentum cylindricum sensu
 crassatum, floribus tectum.
 MASC. Cal. 2-valuis. Cor. o.
 FOEM. Cal. o. Cor. o. Styl. 1.
 Drupa multilocularis. Suppl. p. 61. — T
 Diff. nov. pl. gen. p. 24. G. Forster vom B
 baum. M.
incisa. 1. A. foliis incis. Suppl. p. 411. Radem
 cisa. Thunb. in aff. stockh. v. 36. p. 250. le
 ou Fruit de pain. Sonnerat. voy. a la nou
 née. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60. — Variet
 plex: α) fructu apyreno, in Otahiti ha
 Forster v. Brotb. p. 33 sqq. Tab. I. II. β) fr
 minifero insularum Philippinarum. Sonnerat.
- integrifolia.* 2. A. fol. integris. Suppl. p. 412. Rademac
 tegra. Thunb. in aff. stockh. v. 36. p. 252.
1033. CYNOMORIVM. MASC. Cal. Amentum im
 tum. Cor. o.
 FOEM. Cal. in eodem amento. Cor. o. St
 Sem. 1, subrotundum.
coccineum. 1. CYNOMORIVM. Tota planta est unica
 tum. (Mich. gen. pl. p. 17. t. 12. Fungus r
 des coccineus tuberosus melitenis. Boc
 p. 69. t. 81.)

1. NIPA. MASC. *Spatha*. Cor. 6-petala.

FOEM. *Spatha*. Cor. o. *Drupae* angulatae. Thunb.
in *act. stockh.* 1782. p. 23. M.

fruticans. 1. NIPA. Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. M.

1203. CHARA. MASC. Cal. o. Cor. o. *Anthera* germini
subiecta.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Stigma* 5-fidum.
Sem. 1. (*Nux* spiraliter striata, 1-locul. poly-
sperma Gaertn.)

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.

vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.
Baccae oblongae, polyspermae. Weis.

hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan.*
t. 154.

flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-
tioribus. (*Schmidel ic. et anal. pl. p. 53. t. 14.*
Fruct. atrouirides, qui in C. vulgari amoene
rubri.)

12036. ELATERIVM. MASC. Cal. o. Cor. hypocrateri-
formis.

FOEM. Cal. o. Cor. hypocr. *Capf.* infera, 1-lo-
cularis, 2-valvis.

carthagenense. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Iacq. amer. pict.*
p. 118. t. 232. M.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incis. *Mant.* 123.

1427. PHYLLACHNE. MASC. Cal. 3-phyllus, superus.
Cor. infundibuliformis.

FOEM. Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundi-
buliformis. *Styl.* 1. *Stigmatetragonum.* *Capf.*
infera, polysperma. *Suppl.* p. 62.

ulliginosa. 1. PHYLLACHNE. *Suppl.* p. 412.

1428. CASVARINA. MASC. Cal. amenti. *Corollae squa-*
mulae bipartitae.

FOEM. Cal. amenti. Cor. o. *Styl.* bifidus. *Stro-*
bilus. *Suppl.* p. 62. — *Conf. Thunb. Diss. n.*
gen. pl. p. 53. M.

equisetifolia. 1. C. verticillis staminum approximatis. Thunb.
l. c. p. 53. M. *Suppl.* p. 412. *Casuarina littorea.*
Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.

Kkk 2

nodiflora.

- nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. p. 54. M. (Cfr. Gaertn. d. fr. 2. p. 63 et 64.)*
1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. o.
- FOEM. Flores solitarii. Cal. vt in mare. Cor. Styl. 3. Bacca (Caps.) 3-cocca. Suppl. p. 1.
- betulinum. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413. (Smith ic. pl. 1.)

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
- FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 2-loculare, polyspermum.
- trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 234. M. Fructus muricatus.*
- pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 233. M.*
- trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.
1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.
- FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. C. unilocularis.
- trifolca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.
- minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radicaliis. Lenticula palustris. *Bauh. pin. 362. t. 114. f. 3. Floret quotannis sub immo.*
- gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicaliis. Varietas praecedentis secundum Gaertn. 122. (Cfr. de flore Ehrh. Beytr. 1. p. 2.)
- polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vahl. t. 20. f. 2.*
- arrhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. t. 16. f. 11.* omnium minima arrhiza. *Mich. gen. 16. t. 11.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal. foletus, 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum cylindricum, infra male. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1, imbricatum, pappo capillari.
- latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica masculinaeque approximatis. — *Fl. dan. t. 645. p. 1.*

- maior, spica mascula foemineaeque subapproximatis, fol. ensiformibus culmo brevioribus. *Filam. antheris longiora.*
- angustifolia. 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foemineaeque remotis. — *Fl. dan. t. 815. M. (T. minor, spica mascula foemineaeque longe remotis, fol. sublinearibus culmo longioribus. Filam. antheris breviora.)*
1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.
- erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoso). *Mant. 494.*
- mutans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494. (Flor. axillaribus. Ab hac seiungendum S. supraaxillare Ehrh. f. S. simplex Hudson, caul. simplici, flor. inferioribus pedicellatis supra-axillaribus.)*
1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
- Mays. 1. ZEA.
1044. TRIPSACVM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor. Gluma membranacea.
- FOEM. Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2-valvis. Styli 2. Sem. 1.
- dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M. t. 9.*
- hermaphrodium. 2. T. spica hermaphrodita. *(Linn. Dec. pl. t. 9.)*
1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce officato tectum.
- Lacryma. 1. coix. seminibus onatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70. (Lithagrostis Gaertn. de fr. 1. p. 7. t. 1.)*

- nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. p. 54. M. (Cfr. Gaertn. d. fr. 2. p. 63 et 64.)*
1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. o.
- FOEM. Flores solitarii. Cal. vt in mare. Cor. Styl. 3. Bacca (Caps.) 3-cocca. Suppl. p. 1.
- betulinum. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413. (Smith ic. pl. 1.)

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
- FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 2-loculare, polyspermum.
- trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 234. M. Fructus muricatus.*
- pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 233. M.*
- trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.
1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.
- FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. C. unilocularis.
- trifolca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.
- minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radicaliis. Lenticula palustris. *Bauh. pin. 362. t. 114. f. 3. Floret quotannis sub immo.*
- gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicaliis. Varietas praecedentis secundum Gaertn. 122. (Cfr. de flore Ehrh. Beitr. 1. p. 2.)
- polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vahl. t. 20. f. 2.*
- arhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. t. 16. f. 11.* omnium minima arhiza. *Mich. gen. 16. t. 11.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal. foletus, 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum cylindricum, infra male. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1, imbricatum, pappo capillari.
- latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica masculinaeque approximatis. — *Fl. dan. t. 645. p. 1.*

- maior, spica mascula foemineaeque subapproximatis, fol. ensiformibus culmo brevioribus. *Filam. antheris longiora.*
- angustifolia. 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foemineaeque remotis. — *Fl. dan. t. 815. M. (T. minor, spica mascula foemineaeque longe remotis, fol. sublinearibus culmo longioribus. Filam. antheris breviora.)*
1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.
- erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoso). *Mant. 494.*
- mutans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494. (Flor. axillaribus. Ab hac coniungendum S. supraaxillare Ehrh. f. S. simplex Hudson, caul. simplici, flor. inferioribus pedicellatis supra-axillaribus.)*
1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
- Mays. 1. ZEA.
1044. TRIPSACVM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor. Gluma membranacea.
- FOEM. Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2-valvis. Styli 2. Sem. 1.
- dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M. hermaproditum.*
- hermaproditum. 2. T. spica hermaphrodita. (*Linn. Dec. pl. t. 9.*)
1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce officato tectum.
- Lacryma. 1. COIX. seminibus onatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70. (Lithagrostis Gaertn. de fr. 1. p. 7. t. 1.)*

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata.
Cor. Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *S.*
lus 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia.

1. OLYRA. (*O. paniculata*, culmo ramoso, cula terminali. *Swartz obs. p. 347?*)

V 1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.*
phyllus. *Cor.* o.

FOEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus.
Cor. o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum.
Stigm. 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

dioica.

1. *C. spica simplici dioica.* - *Fl. dan. t. 166. Ex synonymo Scheuchzeri.*

capitata.

2. *C. spica simplici androgyna ovata: superne*
scula, capsulis imbricato-patulis. Fl. dan. t. 166.

pulicaris.

3. *C. spica simplici androgyna: superne*
capsulis diuaticatis retroflexis.

squarrosa.

4. *C. spica simplici androgyna: inferne*
capsulis imbricatis horizontalibus.

vncinata.

5. *C. spica simplici androgyna lineari superne*
scula, aristis foeminarum vncinatis, masculinis
ticis. Suppl. p. 413.

cyperoides.

6. *C. capitulo terminali subrotundo, floribus*
plicissimis subulatis, inuolucro longo. Suppl.
413. Carex cyperoides, umbella subcapitata
simplicissimis subulatis, inuolucro tetra-
elongato. Syst. ed. 13. p. 703. Carex bo-
aquatica annua, Cyperi facie, caule molli,
tulis in glomeratam spicam digestis, Misc.
70. t. 33. f. 19. Scirpus spica multipartita,
nibus caudatis. Gmel. sib. 1. p. 81. Cyperus
nor capitulis inflexis. Buxb. cent. 4. p. 34.
Carex bohémica. Schreb. Gram. t. 28. f. 3.
tat in Sibiria, Bohemia. Mist DD. Schreber
Erlang. De genere nil noui. Radix per-
Culmi pedales, triquetri. Capitulum termin-
glomerulis pluribus. Glumae exteriores
glomeruli masculinae; interiores foeminae.
mina 3 alba. Pistillum nectario longius, 3-
fido. Schreber.

** *Spicis androgynis.*

- Svaldensis.* 7. C. spicis ternis congestis sessilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphylo.
- arenaria.* 8. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.* (C. *arenaria*, spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis pluribus: terminalibus masculis; inferioribus foemineis, culmo incuruo. *Goodenough's Observ. on the british spec. of Carex in Transact. of the Linn. Soc. 2. p. 153.* *Caute distinguenda a C. disticha Hudf. f. intermedia Gooden. cui culmus erectus, et spicae terminales et inferiores foemineae.*)
- uliginosa.* 9. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. 494.*
- leporina.* 10. C. spica composita, spiculis ouatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. (*Spiculae huic solummodo 3. Goodenough. Secundum quem cum hac ab omnibus fere Floristis confusa est sequens species Carex oualis, spiculis subtenis oualibus approximatis alternis, squamis lanceolatis capsulam aequantibus. Gooden l. c. p. 148.*)
- ulpina.* 11. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ouatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Fl. dan. t. 308.*
- brizoides.* 12. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. (*Cfr. Schreb. Spic. fl. lips. p. 63.*)
- muricata.* 13. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis: (ore fissis, radice fibrosa *Gooden. quo differt a C. stellulata Einsd. f. echinata aliorum, cui caps. ore integro sunt. Fl. dan. t. 284.*)
- holiacea.* 14. C. spiculis obouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticatis.
- remota.* 15. C. spicis ouatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Carex axillaris. Sp. plant. 1382. Fl. dan. t. 370. Mich. gen. 70. t. 33. f. 16. β. Carex axillaris. Sp. plant. 1382.*
- elongata.* 16. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.

- canescens.* 17. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus androgynis, capsulis ouatis obtusiusculis. *Fl. t. 285.*
- paniculata.* 18. C. racemo composito, spiculis androgynis. *rex angustifolia*, caule triquetro, spica multifusca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*
- indica.* 19. C. spicis androgynis cylindricis paniculatis natis, flosculis aliquot infimis foemineis. *Mant.*
- brunnea.* 20. C. spicis androgynis pedunculatis linearibus perne masculis. *Thunb. iap. p. 38. M.*
- *** *Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.*
- flava.* 21. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: scula lineari, capsulis acutis recurvis. (*Fl. t. 1047.*)
- pedata.* 22. C. spicis foemineis sessilibus oblongis; inferiori axillari, fol. subfiliformibus.
- digitata.* 23. C. spicis linearibus erectis, mascula breviori inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distinctis.
- montana.* 24. C. spicis foemineis sessilibus subsolitariis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis bescentibus. — *Carex praecox Jacq. Fl. t. 446. latiora folia habet et mihi videtur ea ac Carex spica mascula et foemineis duabus tibus approximatis subsessilibus in axillis succeduntium foliorum. Fl. dan. t. 444. In C. montana filiformia. M.*
- tomentosa.* 25. C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis globosis tomentosis. *Mant. 123.*
- globularis.* 26. C. spica mascula oblonga, foeminea sessili folio florali breviori approximata.
- filiformis.* 27. C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviori.
- vilulifera.* 28. C. spicis terminalibus confertis subrotundis mascula oblonga.
- saxatilis.* 29. C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis; oblonga. *Fl. dan. t. 403?*
- tristachya.* 30. C. spicis monoicis tribus sessilibus linearibus scul. longiore. *Thunb. iap. p. 38. M.*

**** *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*

- atrata.* 31. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis florentibus erectis; fructiferis pendulis.

- Mimosa.* 32. *C. spicis* ouatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646.* M. Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin. 85.* (*Caps. subcompressa ouata nervosa mucronata: ore integro Goodenough.*)
- capillaris.* 33. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*
- pallescens.* 34. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis ouatis imbricatis: capsulis confertis obtusis. *Folia pubescentia. (Fl. dan. t. 1050.)*
- panicæ.* 35. *C. spicis* pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*
- folliculata.* 36. *C. spicis* terminalibus pedunculatis: mascula foemineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ. V
- Pseudo-Cyperus.* 37. *C. spicis* pendulis, pedunculis geminatis. (*Culm. 3-quetet striatus scaberrimus. Spiculae ut plurimum geminae pendulae, summae erectae, virides cylindricae, nonnullae passim androgynae.*)
- caespitosa.* 38. *C. spicis* erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro. (*C. caespitosa, digyna, vaginis nullis, spicis subseffilibus subcylindricis obtusis, fol. erectis molliusculis. Gooden. l. c. p. 195.*)
- distans.* 39. *C. spicis* remotissimis subseffilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.
- japonica.* 40. *C. spicis* monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ouatis; mascula terminali lineari. *Thunb. iap. p. 38. M.*
- ***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta.* 41. *C. spicis* masculis pluribus, foemineis subseffilibus, capsulis obtusiusculis. (*Facie quadantenus sibi similes sequentes species ita nunc distinguuntur. 1. C. stricta Goodenough, cui fol. erecta stricta: radicalium vagina, culmo luxuriante, saepe in fila reticulato-connexa laceratur. 2. C. riparia Curt. habet squamas foemin. aristato-acuminatas et caps. furcato-dentatas. 3. C. paludosa Good. f. acuta Curt. quae fol. basi rubris, glauco-viridibus, et mascul. squamis obtusis sese distinguit a 4. C. gracilis Curt. cuius spic. filiformes: foem.*

- foem. primo nutantes dein erectae et caps. ore indiuiso. Cfr. de his Goodenough l. c. p. 196-205.)*
- vesicaria.* 42. *C. spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. — Fl. dan. t. 647. M. (C. vesicaria, spicis masculis linearibus: foemineis oblongis patentibus, capsulis inflatis oblongis rostrato-acuminatis patentibus. Gooden. l. c. p. 205. β. ut speciem diuersam ita denominauit: C. ampullacea cui spicae filiformes: foemin. teretes erectae et caps. globosae inflatae aristato-rostratae.)*
- hirta.* 43. *C. spicis remotis: masculis pluribus: foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. Fl. dan. t. 379.*
- pumila.* 44. *C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. Thunb. iap. p. 39. M.*

***** *Spicis masculis distinctis a flore foemineo.*

- lithosperma.* 45. *C. spicis paniculatis masculis, flor. foemineis solitariis, sem. globosis nitidis. Schoenus lithospermus. Sp. plant. 65. Spicae masculae paruae, multiflorae. Flores foeminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus. (Scleria Flagellum. Berg. in Atl. holm. 1765. p. 144 t. 4. Monoica ♂. Spiculae multiflorae ♀. Spiculae 1-florae. Semen subosseum globosum. Swartz prodr. p. 1. Retz. obs. 4. p. 13. Gaertn. de fr. p. 13. t. 2.)*

1047. **AXYRIS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.**

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 2. Sem 1.

- ceratoides.* 1. *A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. Gmel. sib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Misc. austr. 2. p. 357. Icon. rar. M. (Diotis Schreb. gen. pl. Lin. p. 633.)*
- amaranthoides.* 2. *A. fol. ouatis, caule erecto, spicis simplicibus. Gmel. sib. 3. p. 21. t. 3.*
- hybrida.* 3. *A. fol. ouatis, caule erecto, spicis conglomeratis. Gmel. sib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*
- prostrata.* 4. *A. fol. obouatis, caule subdiuiso, flor. capitatis. Gmel. sib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. gott. 35.*

1039. OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ouatum, cui *Antherae* innatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capf.* carnosa, 3-locularis. *Sem.* 1. (Cfr. *Swartz obs. p.* 349-353.)

Andiandra. 1. O. foliis ouatis.

Triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus.

Capf. 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* solitaria.

Volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. (*Trew. Pl. rar. t.* 15. *Bracteae integrae. Vahl. Symb. 1. p.* 76.)

Muculocrata. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. (*Iacq. icon. pl. rar. t.* 190.)

Mercurialis. 3. T. fol. ouatis. *Croton* foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.

Virens. 4. T. fol. lanceolatis obtusis subdentatis.

Thamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

Cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl. p.* 415. *Croton* hastatum. *Syst. ed.* 13. *p.* 722. *Croton* vrens. *Syst. ed.* 13. *p.* 722.

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.

FOEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

Omora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245. — *Ed. 2. pict. p.* 120. M.

Muigera. 2. H. fol. ouatis basi petiolatis. (*Rumph. amb. t.* 123.)

1050. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi.

Capf. 3-locularis. *Sem.* solitaria.

Grandifolia. 1. P. foliis ouatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

Niruri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. (*In hac uti et in nr. 4 et 6 Filam. columnare et Anth. 3, didymae ut plurimum coaglitae, Swartz obs. p.* 354.)

Urinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.

baccifor.

- bacciformis.* 4. P. fol. pinnatis foliolis senis, flor. foemineo terminali. *Mant.* 294. *Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae ursi.* Cfr. *Suppl.* p. 415.
- racemosus.* 5. P. fol. pinnatis apice racemoso-floriferis. fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl.* pl. 415.
- Emblica.* 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
- maderaspatensis.* 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

TETRANDRIA.

1274. SERPICVLA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl.* p. 416.

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl.* p. 416. *Serpicula repens. Syst. ed. 13. p. 708. Mant. 124. Serpicula serpyllifolia Burm. prodr. 26. Caulis repens.*

.. AVCVBA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Nect. o.* Nux 1-ocularis. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 61. Bacca 1-sperma. Thunb. iap. p. 5. M.*

iaponica. 1. AVCVBA. Aukuba. *Kaempfer. am. exot. p. 775. Thunb. iap. p. 64. t. 12 et 13. M.*

1328. LITTORELLA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

FOEM. *Cal.* nullus. *Cor.* sub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacustris. 1. LITTORELLA. *Berg. abt. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170. Plantago uniflora Sp. plant. 167. Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capf.* 4-cocca.

dislichia. 1. CICCICA. *Syst. ed. 13. p. 416. Mant. 124. Auerrhoa acida. Syst. ed. 13. p. 357. Cfr. Suppl. p. 416.*

1052. BETULA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus.
Cor. 4-partita.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Sem.*
vtrinque membrana alata.

1. *A. foliis ovatis acuminatis serratis. Betula alba.*
Syst. ed. 13. p. 708.
2. *B. fol. subpalmatis; laciniis dentatis. Suppl. p. 416.*
3. *B. fol. rhombico-ovatis acuminatis duplicato-*
serratis.
4. *B. fol. cordatis oblongis acuminatis serratis.*
5. *B. fol. orbiculatis crenatis. Fl. dan. t. 91.*
6. *B. fol. obovatis crenatis. Mant. 124. — Jacq.*
hort. v. 2. t. 122. M. (Fol. subt. pubescentia.)
7. *B. pedunculis ramosis.*
8. *B. fol. incanis ovatis acutis biserratis, stipulis*
lanceolatis, amentis spicatis. Suppl. p. 417. Be-
tula Alnus incana. Spec. pl. ed. 2. p. 1394.

1053. BVXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *germi-*
nis rudimentum.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.*
3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

temperuirens. 1. BVXVS.

1054. VRTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Necta-*
rium centrale, cyathiforme.

FOEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

1. *V. foliis oppositis ovatis serratis, amentis fru-*
ctiferis globosis. — Mill. illustr. ic. M.
2. *V. fol. oppositis cordatis serratis, amentis fru-*
ctiferis globosis. (An a priori satis distincta?
Cfr. Wither. bot. Arrang. 1070.)
3. *V. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amen-*
tis fructiferis globosis.
4. *V. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis bre-*
vissimis.
5. *V. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis,*
racemis paniculatis longitudine foliorum.
6. *V. fol. oppositis ovalibus. — Fl. dan. t. 739. M.*
7. *V. fol. oppositis cordatis, racemis geminis. —*
Fl. dan. t. 746. M. (V. dioica, fol. oppositis cor-
datis, racemis geminis racemosis patentibus. Vahl.
Symb.

- Symb. II. p. 95. Cl. Auctor Vrt. dioica β. Lin. Spec. pl. p. 1396. ita l. c. p. 96. determinat: Vrtica caudata, fol. oppositis cordatis, racemis geminis simplicissimis longissimis.)*
- cannabina.* 8. V. fol. oppositis tripartitis incis. *alienata.* 9. V. fol. oppositis ouatis integerrimis lineatis. *Parietaria zeylanica. Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Ram. oppositi, horizontales, diffusi. Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Majculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4; alba. Foemineus masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ouatum, atrum basi alba. Plantula semperuirens. Ex floribus masculis Vrtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.*
- cylindrica.* 10. V. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus. (*Böhmeria cylindrica. Swartz prodr. p. 34. Monoica. ♂. Cal. 4-partitus. Cor. o. ♀. Cal. o. Styl. 1. Sem. 1. Sw. l. c. p. 2.*)
- parietaria.* 11. V. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. (*V. Parietaria, fol. oppositis ovato-lanceolatis integris, caule ramosissimo, flor. dioicis. Swartz obs. p. 357.*)
- ciliaris.* 12. V. fol. oppositis ouatis ciliatis, racemis diuaticatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
- spicata.* 13. V. fol. oppositis ouatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. iap. p. 69. M.*
- macrophylla.* 14. V. fol. oppositis subrotundis duplicato-serratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit. M.*
- rhombea.* 15. V. fol. oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Suppl. p. 417.*
- ** *Alternifoliae.*
- aestuans.* 16. V. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata.* 17. V. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- diuaticata.* 18. V. fol. alternis ouatis, racemis compositis diuaticatis. (*Racemi distichi. Flor. minuti secundi.*)
- canadensis.* 19. V. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramosis distichis erectis.

- interrupta.* 20. V. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- niuea.* 21. V. fol. alternis suborbiculatis vtrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79. — Iacq. hort. v. 2. t. 166. M.*
- baccifera.* 22. V. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. foemineis baccatis.
- arbores.* 23. V. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*
- capensis.* 24. V. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*
- frutescens.* 25. V. fol. alternis oblongis cuspidatis subtus niueis. *Thunb. iap. p. 70. Vrtica fruticosa, foliis ovatis alternis cordatis integris subtus argenteis, caule tomentoso, racemis axillaribus ramosis, floribus glomeratis. Suppl. p. 417. M.*
- stimulans.* 26. V. fol. alternis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*
- japonica.* 27. V. fol. alternis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. iap. p. 70. Differt ab Vrtica japonica. Suppl. p. 48. M. (quae est V. spicata. Thunb. vid. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*
- villosa.* 28. V. fol. alternis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. l. c. M.*

11055. MORVS. MASC. Cal. 4 partitus. Cor. o.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 2. Cal. baccatus. Sem. 1.

- alba.* 1. M. foliis oblique cordatis laevis.
- nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis. (*De usu et praeparandi modo cfr. Thunberg Fl. iap. p. 72-76.*)
- rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. ✓
- indica.* 5. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter serratis.
- atarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter serratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro serico praestantissimo. Forster.*
- tinctoria.* 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Iacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2. pist. p. 121. t. 263. quoad folium. M. Species 2 habet Millerus: Morus tinctoria, fol. oblique cordatis acumi-*

acuminatis hirsutis. *Mill. dict. M. Zanthoxylum*,
fol. ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis
aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria*.

PENTANDRIA.

1277. *NEPHELIVM*. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2
singulis. *Drupae* siccae 2, muricatae, 1-spermae.
lappaceum. 1. *NEPHELIVM*. *Mant.* 125.

1056. *XANTHIVM*. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
Cor. 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.*
paleaceum.

FOEM. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum.
Cor. o. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nu-*
cleus 2-locularis.

frumarium. 1. *X.* caule inermi, foliis cordatis trineruiis. (*Fl.*
dan. t. 770.)

orientale. 2. *X.* caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis subtrilo-
bis. *Linn. dec.* 33. t. 17.

echinatum. 3. *X.* caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis
vincinatis confertis basi echinatis. *Murr. in comm.*
gott. 1784. c. ic. M.

spinosum. 4. *X.* spinis ternatis, fol. trilobis.

fruticosum. 5. *X.* foliis pinnatifidis: laciniis incisfis, caule fru-
ticoso. *Suppl.* p. 418. (*L'Herit. Stirp.* 2. t. 91.)

1057. *AMBROSIA*. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus.
Cor. 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.*
nudum.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato,
1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-
sperma.

trifida. 1. *A.* foliis trilobis serratis.

elator. 2. *A.* fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis termi-
nalibus glabris.

artemisiifolia. 3. *A.* fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum in-
diuisis integerrimis.

maritima. 4. *A.* fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subfif-
filibus.

1058. PARTHENIVM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyl-
lus. *Cor.* disci monopetalae.

FOEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: inter-
media foeminea supera. *Sem.* nudum.

Hystero-
phorus. 1. *P.* fol. composito-multifidis.

integrifolium. 2. *P.* fol. ouatis crenatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* di-
sci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.
FOEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2. longi.
Sem. nudum, obtusum.

minua. 1. *I.* foliis lanceolato-ouatis, caule herbaceo. (*Schmi-*
del ic. et anal. pl. p. 59-63. t. 16. Tota purpura-
scens. Cal. ut plurimum 5-phyllus.)

erutescens. 2. *I.* fol. lanceolatis, caule fruticoso.

329. CLIBADIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
Cor. disci 5-fidae.

FOEM. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii foeminei
3-f. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

erinamense. 1. CLIBADIVM. *Mant.* 294. *Clibadium foetidum.*
Allam. mss. Folia opposita.

060. AMARANTHVS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o.
Stam. 3-f. 5.

FOEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.*
1-ocularis, circumscissa. *Sem.* 1. (Cfr. *C. L.*
Willdenow Historia Amaranthorum. Turici,
1790. cum tab. 12. pictis.)

* *Triandri.*

bus. 1. *A.* glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bra-
cteis subulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis stri-
ctis. *Blitum maritimum minus*, calycibus aculea-
tis. *Till. pif. 25.*

aecizans. 2. *A.* glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceo-
latis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

lancholicus. 3. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis
sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in cal-*
dario natae, laetissime sanguinea.

color. 4. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis
amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.

- polygamus*. 5. *A. glomerulis* diandris subspicatis ouatis, flor. maphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus*. 6. *A. glomerulis* triandris subspicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.
- mangostanus*. 7. *A. glomerulis* triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.
- tristis*. 8. *A. glomerulis* triandris rotundatis subspicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus*. 9. *A. glomerulis* triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retusis. *Affinis A. oleracei*.
- oleraceus*. 10. *A. glomerulis* triandris pentandrisque, fol. ouatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum*. 11. *A. glomerulis* lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis retusis, caule diffuso. (*A. Blitum*, glomerulis triandris subspicatis, flor. triphyllis, fol. ouatis retusis, caule diffuso. *Willd. l. c. p. 22.*)
- viridis*. 12. *A. glomerulis* triandris, flor. masculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto. (*A. viridis*, glomerulis axillaribus geminatis triandris, flor. masculis triphyllis, fol. ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. l. c. p. 18. t. 8. f. 16.*)
- deflexus*. 13. *A. flor. triandris*, spicis frutescentibus nutantibus carnosissimis, caule diffuso. *Mant. 295. Folia ovata subundulata, lineata, saepius emarginata cum setula.*
- polygonoides*. 14. *A. glomerulis* triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtusis.
- scandens*. 15. *A. flor. triandris*, fol. ouatis, spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

** *Pentandri*.

- hybridus*. 16. *A. racemis* pentandris decompositis congestis nudis, spiculis coniugatis.
- paniculatus*. 17. *A. racemis* pentandris supradecompositis: partialibus patentibus. (*Racis pubescentibus et calyc. mucronatis a sequente differt Willdenow.*)
- sanguineus*. 18. *A. racemis* pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ouato-oblongis. (*Mill. ic. t. 22.*)
- retroflexus*. 19. *A. racemis* pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villosa, ramis recurvatis.
- flavus*. 20. *A. racemis* pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.

hypochon

- hypochondriacus.* 21. A. racemis pentandris compositis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.
cruentus. 22. A. racemis pentandris decompositis ramotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ouatis.
caudatus. 23. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.
spinosus. 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

11276. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario.

Peric. sexloculare. *Sem.* solitaria.

- aequata.* 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. 124.*
striata. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. 124.*

HEXANDRIA.

11062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, foemineis mixta.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

- aequatica.* 1. Z. paniculata effusa.
palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata foeminea. *Mant. 295.* Zizania-sylvestris affurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. *Brown. iam. 340.* — *Schreb. gram. P. 2. p. 54. t. 29. M.*
terrestris. 3. Z. panicula subracemosa.

11063. PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma biualvis.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma uniuualvis, longa inuoluens. *Sem.* 1.

lanceifolius. 1. PHARVS.

HEPTANDRIA.

11064. GVETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupe* sicca.

speciosa. 1. GVETTARDA. (*Est planta hexandra rarius pentandra; etiam quoad partes fructificationis variat. Swartz obs. p. 361.*)

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

✓ 1065. CERATOPHYLLUM. MASC. Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. 16-20.

FOEM. Cal. multipartitus. Cor. o. Pist. 1. Styl. o. Sem. 1, nudum.

demersum. 1. C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trifloris. (*Caps. ovata inflata terminata rostro spinosaeformi, ad basin spinis 2 rectis praedita. Roth. Germ. 3. p. 484.*)

submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis. Fl. dan. t. 510. (*Fol. inferiora subinflato-tubulosa extrorsum dentata: superiora capillaria filiciliata. Roth l. c. Secundum quem icon Fl. dan. huc non pertinet.*)

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Stylus o. Sem. 4, nuda.

spicatum. 1. M. floribus masculis interrupte spicatis. — Fl. dan. t. 681. M. Spica aphylla. (*Petala 4 in flor. mascul. omnino adsunt, quae subrotunda concava rubescentia, antheris vero sese expandentibus, mox et elastice quasi decidunt.*)

verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. Folia quaternaria. Flores hermaphroditi. Turra. (*Frequentius dioicum: flor. masculini nimirum superiorem spicae partem; foeminiini inferiorum occupant. Sowerb. engl. bot. p. 218. t. 218. Etiam petala ovalia decidua a laudato auctore sunt observata.*)

✓ 1067. SAGITTARIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Filamenta fere 24.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pist. multa. Sem. multa, nuda. (*Caps. vtriculares semilunatae Gaertn.*)

✓ *sagittifolia.* 1. S. foliis sagittatis acutis. Fl. dan. t. 172.

obtusifolia. 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramofo.

lanci-

- lanceifolia.* 3. S. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer.* 248. —
Ed. 2. pict. p. 121. M.
acutifolia. 4. S. fol. subulatis. *Suppl. p. 419.*
trifolia. 5. S. fol. ternatis.

1156. BEGONIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, vt mascula. *Styli* 3, bifidi: *Capf.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polysperma.*)

ferruginea. 1. B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.* (B. *ferruginea*, caulesc., fol. inaequaliter cordatis dentatis, floris masculi petalis oblongis subaequalibus. *Dryand. l. c. p. 163. Smith icon. ined. t. 44.*)

capensis. 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syst. ed. 13. p. 716. Mant. 502. Iacq. obs. 2. t. 35.* (B. *diptera*, acaul., fol. inaeq. cordatis, pedunc. dichotomis, capf. ala ima maxima: 2da angusta; 3tia obsoleta. *Dryand. l. c. p. 170.*)

Vrticae. 3. B. herbacea diffusa, fol. biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis vnifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.* (B. *Vrticae*, caulesc., radicans, fol. vtrinque hispidis inaequaliter ouatis, duplicato-serratis, capf. basi 3-cornibus. *Dryand. l. c. p. 167.* B. *vrticaefolia. Smith l. c. t. 45.*)

11098. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* fere 12.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capf.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM. In India orientali vulgaris.

11069. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

L11 3

Sangui-

*) BEGONIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* polypetala. *Stam.* numerosa. Fem. *Cal.* o. *Cor.* polypet., *supera* Capf. alata, polysperma. DRYANDER de genere Begonia in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 159.)

- V *Sanguisorba*. 1. *P. inerme*, caulibus subangulosis. (*Curt. Fl. lond. ic. Stigmata penicilliformia.*)
hybridum. 2. *P. inerme*, caul. teretibus strictis.
spinosum. 3. *P. spinis ramosis*.

V 1070. QVERCVS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o.
Stam. 5-10.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber.
Cor. o. *Styli* 2-5. *Sem.* (*Nux*) 1, ouatum.

- Phellos*. 1. *Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris*.
molucca. 2. *Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis*.
glabra. 3. *Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris*.
Thunb. iap. p. 175. M.
acuta. 4. *Q. fol. oblongis cuspidatis integris, iunioribus*
tomentosis. Thunb. l. c. M.
glauc. 5. *Q. fol. obouatis acuminatis apice ferratis, sub-*
tus glaucis. Thunb. l. c. M.
cuspidata. 6. *Q. fol. ouatis cuspidatis ferratis glabris. Thunb.*
iap. p. 176. M.
ferrata. 7. *Q. fol. oblongis (parallelo-neruosis villosis to-*
mentosisque. Thunb. l. c.)
Ilex. 8. *Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratisque sub-*
tus incanis, cortice integro. β. Quercus gra-
muntia. Sp. pl. 1418. Gerard. prov. 531.
Suber. 9. *Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratis subtus*
tomentosis, cortice rimoso fungoso.
coccifera. 10. *Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis vtrinque*
glabris.
Prinus. 11. *Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis sinuato-ser-*
ratis: denticulatis rotundatis vniformibus.
dentata. 12. *Q. fol. obouato-oblongis obtusis inciso-dentatis*
subtus tomentosis. Thunb. iap. p. 177. M.
nigra. 13. *Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.*
rubra. 14. *Q. fol. obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.*
alba. 15. *Q. fol. oblique pinnatifidis: sinuatis angulisque*
obtusis.
Esculus. 16. *Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis*
acutis, postice angulatis. Mant. 496.
V *Robur*. 17. *Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinu-*
bus acutioribus, angulis obtusis. β. Quercus la-
tifolia foemina. Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214
Mant. 496. (Ambae varietates nunc ut species
quoad fructus separantur, qui in Q. Robur

les in Q. fructipendula Schrank f. pedunculata Ehrh. pedunculis longis instructi sunt.)

- Aegilops.* 18. *Q. fol. ouato-oblongis glabris serrato-repandis.*
Cerris. 19. *Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuersis acutis; subtus subtomentosis.*

1071. IVGLANS. MASC. *Cal. 1-phyllus, squamiformis.* ✓
Cor. 6-partita. Filamenta 18.

FOEM. *Cal. 4-fidus, superus. Cor. 4-partita. Styli 2. Drupa nucleo sulcato.*

- regia.* 1. *I. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. — Mill. illustr. ic. M. Habitat in Persia. D. Lerche. Mant. 496.* ✓
alba. 2. *I. foliol. septenis lanceolatis serratis: impari fessili. (Cfr. Willdenow Berl. Baumz. p. 154-155.)*
migr. 3. *I. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus.*
crinerea, 4. *I. foliol. vndenis lanceolatis basi altera breuiore.*
haccata. 5. *I. foliol. ternis.*

1072. FAGVS. MASC. *Cal. 5-fidus, campanulatus. Cor. o.* ✓
Stam. 12.

FOEM. *Cal. 4-dentatus. Cor. o. Styli 3. Capsula (Calyx antea) muricata, 4-valuis. Sem. (Nucis) 2.*

- Castanea.* 1. *F. foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. (Castanea vesca Gaertn. de fr. r. p. 181. t. 37.)* ✓
umila. 2. *F. fol. lanceolato-ouatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.*
ylluatica. 3. *F. fol. ouatis obsolete serratis. (Fol. ternis. β. foliis sanguineis. γ. fol. alternis inciso-serratis. A. v. Vignet Anzeige einer neu entdeckten Buchenart in Schmidt's Samml. phys. ökonom. Auff. I. p. 173. t. 1.)* ✓

1073. CARPINVS. MASC. *Cal. 1-phyllus: squama ciliata.* ✓
Cor. o. Stam. 20.

FOEM. *Cal. 1-phyllus: squama ciliata. Cor. o. Germina 2. Styli singulis 2. Nux ouata.*

- Betulus.* 1. *C. squamis strobilorum planis.* ✓
Ostrya. 2. *C. squam. strobilorum inflatis. Mant. 496.*

- ✓ 1074. CORYLVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2.
Nux ouata.

- ✓ *Auellana.* 1. *C. stipulis* ouatis obtusis. (*C. Auellana*, stipulis lanceolatis, fol. cordatis subrotundis, ramulis pilosis. *Ait. Kew.* 3. p. 363. β . *C. barbata*, arborescens, cal. laciniis pinnatifidis.)

- ✓ *Columna.* 2. *C. stipul.* linearibus acutis.

- ✓ 1075. PLATANVS. MASC. *Cal.* Amentum globosum, *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FOEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmatate recuruo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. *P. foliis* palmatis, (vtrinque glabris.)

occidentalis. 2. *P. fol.* lobatis; (neruis subtus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. p. 365. *Cfr. Willd. Berl. Baumz.* p. 225.)

1076. LIQVIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capf.* multae in globum, bivalues, polyspermae.

Syraciflua. 1. *L. foliis* palmato-angulatis: lobis indiuisis acutis. (*Sinus* bascos venarum villosi. *Aiton.*)

peregrinum. 2. *L. fol.* oblongis alternatim sinuatis. *)

MONADELPHIA.

- ✓ 1077. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudaе.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*
sylvestris. 1. *P. foliis* geminis: primordialibus solitariis glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*

Pinea.

*) COMPTONIA. ♂ Amentum. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Anth.* 2-partitae. ♀ Amentum. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

C. asplenifolium L'HERIT. *stirp. nov.* 2. t. 58. SCHMIDT *Oesterr. Baumz.* 2. p. 3. t. 61.)

- Pinea.*
Taeda. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis et Pinus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus. *Milleri diuersa species a Taeda; sed qua nota, praeter foliorum longitudinem?*
- Cembra.*
Strob. 4. P. fol. quinis laeuibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*
Cedrus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laeul.
Larix. 6. P. fol. fasciculatis acutis.
7. P. fol. fasciculatis obtusis. (*Reiter und Abel Ab. bild. teutsch. Holzart. t. 96.*)
- ** *Foliis solitariis et basi distinctis.*
- Picea.* 8. P. fol. solitariis emarginatis. (*Reiter u. Abel l. c. t. 98.*)
- Balsamea.* 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.
- canadensis.* 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis.
- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laeuibus bifariam versis. (*Reit. u. Abel l. c. t. 99. Rami verticillati.*)
- orientalis.* 12. P. fol. solitariis tetragonis.

11078. THVIA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o. *V*
Stam. 4.

FOEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1.

Nux 1, cincta ala emarginata.

- occidentalis.* 1. T. strobilis laeuibus: squamis obtusis. Rami *V*
patuli.
- orientalis.* 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis. Rami *V*
erecti.
- apophylla.* 3. T. strobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. β . Thuia cupressoides. *Mant. 125.* (*Tamarix articulata*, ramis articulatis: articulis turbinatis mucronatis, spicis racemosis. *Vahl. Symb. II. p. 48. t. 32.*)
- dolabrata.* 4. T. strobilis squarrosis, fol. trifariam imbricatis subtus excauatis niueis. *Thunb. iap. p. 266.* Thuia *dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis conuexis viridibus, subtus excauatis albis. *Suppl. p. 420. M.*

1079. CUPRESSVS. MASC. Cal. Amentis squama. Cor. o.
Antherae 4, sessiles absque filamentis.

FOEM. Cal. strobili: squama 1-floro. Cor. o.

Styli? puncta concava. Nux angulata.

semperuirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.

thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

pendula. 5. C. fol. oppositis ouatis, ramulis dichotomis pendulis. Thunb. iap. p. 265. M.

iaponica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. Thunb. l. c. Cupressus iaponica, fol. tri- f. quadrifariis acerosis falcatis quadrifurcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4. Stam. 8.
Nectaria 4, barbata.

FOEM. Cal. o. Petala 4. Stylus longissimus flagmate peltato 4-lobo. Caps. 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucosis. Suppl. p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720. (Rumph. amboin. t. p. 194. t. 79. f. 2.)

1081. DALECHAMPIA. Inuolucrum commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.

MAS. umbella 10-flora: inuolucello 2-phylo: paleis numerosis. Perianth. proprium 5-phyllum. Cor. nulla: Filam. plurima, connata.

FOEM. Flosculi 3. Inuolucello 3-phylo. Perianth. proprium foliolis 11. Cor. o. Stylus filiformis. Caps. 3-cocca. Mant. 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. Suppl. p. 421.

scandens. 2. D. fol. trifidis serratis. Suppl. p. 421. Dalechampia scandens. Syst. ed. 13. p. 720. Mant. 496. — Iacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.

1082. ACALYPHA. MASC. Cal. 3-f. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8-16.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca, 3-locularis. Sem. 1.

virginica. 1. A. inuolucris foemineis cordatis incis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. (Pluk. phyt. 99. f. 4.)

virgata. 2. A. spicis foemineis inuolucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis.

indica. 3. A. inuolucris foemineis cordatis subrenatis, fol. ouatis petiolo brevioribus.

villosa. 4. A. inuolucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ouatis acuminatis serratis petiolo longioribus. Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Iacq. amer. p. 254. Iacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.

australis. 5. A. inuolucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. MASC. Cal. cylindricus, 5-dentatus: Cor. 5-petala. Stam. 10-15.

FOEM. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Cascarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. (3. C. lineare, fol. linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis, caule fruticoso. Ait. Kew. 3. p. 374. Iacq. hist. t. 162. f. 4. Swartz obs. p. 363.)

castaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.

palustre. 4. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis serratis scabris.

glabellum. 5. C. fol. ouatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelph. (Gaertn. de fr. 2. p. 118. t. 107.)

glandulosum. 7. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris serratis. Fructus capitulum Braeis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4. M.

sebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. Foliola latiora quam longa, inuoluta: basis folii glandulis 2.

iaponi-

1079. CUPRESSVS. MASC. Cal. Amentis squama. Cor. o.
Antherae 4, sessiles absque filamentis.

FOEM. Cal. strobili: squama 1-floro. Cor. o.

Styli? puncta concava. Nux angulata.

semperuirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.

thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

pendula. 5. C. fol. oppositis ouatis, ramulis dichotomis pendulis. Thunb. iap. p. 265. M.

iaponica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. Thunb. l. c. Cupressus iaponica, fol. tri- f. quadrifariis acerosis falcatis quadrifurcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4. Stam. 8.
Nectaria 4, barbata.

FOEM. Cal. o. Petala 4. Stylus longissimus flagmate peltato 4-lobo. Caps. 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucosis. Suppl. p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720. (Rumph. amboin. t. p. 194. t. 79. f. 2.)

1081. DALECHAMPIA. Inuolucrum commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.

MAS. umbella 10-flora: inuolucello 2-phylo: paleis numerosis. Perianth. proprium 5-phyllum. Cor. nulla: Filam. plurima, connata.

FOEM. Flosculi 3. Inuolucello 3-phylo. Perianth. proprium foliolis 11. Cor. o. Stylus filiformis. Caps. 3-cocca. Mant. 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. Suppl. p. 421.

scandens. 2. D. fol. trifidis serratis. Suppl. p. 421. Dalechampia scandens. Syst. ed. 13. p. 720. Mant. 496. — Iacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.

1082. ACALYPHA. MASC. Cal. 3-f. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8-16.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca, 3-locularis. Sem. 1.

1. A. inuolucris foemineis cordatis incis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. (Pluk. phyt. 99. f. 4.)

2. A. spicis foemineis inuolucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis. ouatis petiolo brevioribus.

3. A. inuolucris foemineis cordatis subrenatis, fol. ouatis petiolo brevioribus.

4. A. inuolucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ouatis acuminatis serratis petiolo longioribus. Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Iacq. amer. p. 254. Iacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.

5. A. inuolucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. MASC. Cal. cylindricus, 5-dentatus: Cor. 5-petala. Stam. 10-15.

FOEM. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. (3. C. lineare, fol. linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis, caule fruticoso. Ait. Kew. 3. p. 374. Iacq. hist. t. 162. f. 4. Swartz obs. p. 363.)

3. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.

4. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis serratis scabris.

5. C. fol. ouatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.

6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelph. (Gaertn. de fr. 2. p. 118. t. 107.)

7. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.

8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris serratis. Fructus capitulum Braeis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4. M.

9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. Foliola latiora quam longa, inuoluta: basis folii glandulis 2.

iaponi-

- iaponicum*. 10. C. fol. indiuisis trilobisque ouatis acuminatis integris glabris. *Thunb. iap. p. 270. t. 28 et 29. M.* Croton *iaponicum*, foliis rhombico-ouatis acuminatis glabris quinqueneruiis, panicula terminali villosa. *Suppl. p. 422.*
- acutum*. 11. C. fol. ouatis ferratis acuminatis biglandulosa caule herbaceo. *Thunb. iap. p. 269. M.*
- Tiglium*. 12. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
- lucidum*. 13. C. fol. ouatis glabris, flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 38 (1768). p. 132. t. 7. Masculi Calyx 10-phyllus, Cor. o. Stam. 10. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirsutum, Styli 3 sexpartiti.*
- lacciferum*. 14. C. fol. ouatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127. (Burm. Fl. zeyl. p. 201. t. 91.)*
- balsamiferum*. 15. C. fol. ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125. — Jacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum*. 16. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*
- humile*. 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpos*. 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum*. 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis arboreus foliis Populi nigrae argenteis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*
- flauens*. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 3.*
- capense*. 21. C. fol. hastatis indiuisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p. 433.*
- lobatum*. 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinulosissimis, floribus cauli adpersis subsessilibus.

279. CVPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
- FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.
- americana*. 1. CVPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse iudico. Stamina non noui. (*Cfr. Swartz prodr. p. 61. et Obs. bot. p. 364 et 365.*)
1084. IATROPHA. MASC. Cal. o. (aut 5-fidus.) Cor. 1-petala, (aut 5-petala Sw.) infundibuliformis. Stam. 10: alterna breuiora.
- FOEM. Cal. o. Cor. 5-petala, patens. Stylis 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.
- gossypifolia*. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: setis glandulosis ramosis. (*Fol. semitriloba, rarius quinqueloba. Jacq. coll. 1. p. 115. Ic. pl. rar.*)
- moluccana*. 2. I. fol. ouatis integerrimis subdentatis. (*Cfr. Swartz obs. p. 367.*)
- Curcas*. 3. I. fol. cordatis angulatis. Stamina 10. — *Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.*
- multifida*. 4. I. fol. multipartitis laeuius, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuius. Stam. 10.
- lanipha*. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant. 126. — Iatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244. M.*
- vrens*. 7. I. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.*
- herbacea*. 8. I. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. I. fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422. Heuea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus huius arboris lacteus euadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores similibus naturae succum erogent.*
1085. RICINVS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.
- FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stylis 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1. *inermis.*

- iaponicum*. 10. C. fol. indiuisis trilobisque ouatis acuminatis integris glabris. *Thunb. iap. p. 270. t. 28 et 29. M.* Croton *iaponicum*, foliis rhombico-ouatis acuminatis glabris quinqueneruiis, panícula terminali villosa. *Suppl. p. 422.*
- acutum*. 11. C. fol. ouatis ferratis acuminatis biglandulosa caule herbaceo. *Thunb. iap. p. 269. M.*
- Tiglium*. 12. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
- lucidum*. 13. C. fol. ouatis glabris, flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 38 (1768). p. 132. t. 7. Masculi Calyx 10-phyllus, Cor. o. Stam. 10. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirsutum, Styli 3 sexpartiti.*
- lacciferum*. 14. C. fol. ouatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127. (Burm. Fl. zeyl. p. 201. t. 91.)*
- balsamiferum*. 15. C. fol. ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125. — Jacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum*. 16. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*
- humile*. 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpos*. 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum*. 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis arboreus foliis Populi nigrae argenteis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*
- flauens*. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 3.*
- capense*. 21. C. fol. hastatis indiuisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p. 433.*
- lobatum*. 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinulosi-ferratis, floribus cauli adpersis subsessilibus.

279. CVPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
- FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.
- americana*. 1. CVPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse iudico. Stamina non noui. (Cfr. Swartz prodr. p. 61. et Obs. bot. p. 364 et 365.)
1084. IATROPHA. MASC. Cal. o. (aut 5-fidus.) Cor. 1-petala, (aut 5-petala Sw.) infundibuliformis. Stam. 10: alterna breuiora.
- FOEM. Cal. o. Cor. 5-petala, patens. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.
- gossypifolia*. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: setis glandulosis ramosis. (Fol. semitriloba, rarius quinqueloba. *Jacq. coll. 1. p. 115. Ic. pl. rar.*)
- moluccana*. 2. I. fol. ouatis integerrimis subdentatis. (Cfr. Swartz obs. p. 367.)
- Curcas*. 3. I. fol. cordatis angulatis. Stamina 10. — *Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.*
- multifida*. 4. I. fol. multipartitis laeuius, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuius. Stam. 10.
- lanipha*. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant. 126. — Iatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244. M.*
- vrens*. 7. I. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.*
- herbacea*. 8. I. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. I. fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422. Heuea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus huius arboris lacteus euadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores similes naturae succum erogent.*
1085. RICINVS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.
- FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1. inermis.

inermis.

1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 362. Icon. rar. M.*

communis.

2. R. fol. peltatis subpalmatis ferratis. — *Ricinus liuidus. Iacq. Misc. v. 2. p. 360. Icon. rar. An alia nota constante, quam colore, a R. communi distinctus? M.*

Tanarius.

3. R. fol. peltatis repandis.

Mappa.

4. R. fol. peltatis indiuisis.

1086. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Fi. lamenta* 10-15.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae insidens. *Capsf.* 5, 1-ocularis, polysperma.

Balanghas.

1. S. foliis ouatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis. (*Cavan. Diss. 5. p. 286. t. 143.*)

foetida.

2. S. fol. digitatis, (flor. laxe racemosis. *Cav. l. c. p. 284. t. 141.*)

platanifolium.

3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 423. — Pertinet ad Polygamiam, nam flores mares cum hermaphroditis mixtos habet. Iacq. in Litt. Iacq. iun. in aff. helv. v. 9. c. tab. M. (Cav. l. c. p. 287. t. 145.)*

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum.* *Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.

FOEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* f. *Capsf.* 3-cocc.

Mancinella.

1. H. foliis ouatis ferratis basi biglandulosis. *Iacq. amer. 250. t. 159. — Ed. 2. pict. p. 122. t. 238. M. Fructus Drupa Semine carioso. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Iacq.*

biglandulosa.

2. H. fol. ouato-oblongis basi biglandulosis. — *Sapium aucuparium. Iacq. amer. pict. p. 121. t. 237. M. Capsula 3-cocca. (Cfr. Swartz obs. p. 371.)*

spinosa.

3. H. fol. subouatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.

FOEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Capsf.* 3-cocca.

Jyluatica.

1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETVM. MASC. *Amenti squama. Cor. o. Filament. 1. antheris binis.*

FOEM. *Amenti eiusdem. Cor. o. Stylus stigmatē 2-fido. Drupa monosperma.*

Gnemon. I. GNETVM. Mant. 125.

1087. HVRA. MASC. *Amentum imbricatum. Perianth. truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta. Anth. plurimis geminatis.*

FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus infundibuliformis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-ocularis. Sem. 1.*

crepitans.

I. HVRA. *Amentum masculum e diuaticatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra singulas Perianthium cylindricum, truncatum, brevissimum. Cor. o. Filamentum sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terue verticillatum tuberculis. Antherae 2, singulo tuberculo immersae, ovales, bifidae. (Trew. Pl. selectae t. 34 et 35.)*

SYNGENESIA.

11089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Filam. 3.*

FOEM. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Stylus 3-fidus. Pomum oblongum.*

Anguina.

1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. 497. *Semina Momordicae. Corollae niueae, maxime ciliatae. (Mill. ic. p. 21. t. 32.)*

neruifolia.

2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

crucumerina.

3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amara.

4. T. pomis turbinato-ouatis.

11090. MOMORDICA. MASC. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.*

FOEM. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Pomum (Bacca G.) elastice diffiliens.*

Balsamina.

1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. Seb. musf. 2. t. 3. f. 1.

Charantia.

2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. — Mill. illustr. ic. M.

operca-

- operculata.* 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
- Luffa.* 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incisis. (*In hac et sequente specie fructus non diffilire possunt, cum constant fibris tenacissimis intricatis vix violentia disrumpentibus. Loureiro Cochinch. p. 590.*)
- cylindrica.* 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
- trifolia.* 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
- pedata.* 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
- Elaterium.* 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. (*Bull. herb. t. 1.*)

1091. CVCVRBITA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido. (*Bacca 3-locularis: loculamentis 2-partitis. Gaertn.*)

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
- hispida.* 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis. *Thunb. iap. p. 322. M.*
- ouifera.* 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septenodigitatis. *Mant. 126.*
- Pepo.* 4. C. fol. lobatis, pomis laevibus.
- verrucofa.* 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
- Melopepo.* 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis. (*Prioris solummodo varietatem exiflimat b. Loureiro l. 6. p. 593.*)
- Citrullus.* 7. C. fol. multipartitis.

1092. CVCVMIS. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-fidum. *Pomi* semina arguta. (*Bacca 3-locularis: loculamentis subdiuisis, gelatina farchis Gaertn.*)

- Colocynthis.* 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.
- prophetarum.* 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 9. M.*

- Anguria.* 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, Colocynthis folio. *Herm. part. 134. sed fructus minor.*
- africanus.* 4. C. fol. palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*
- acutangulus.* 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 73. M. Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.*
- Melo.* 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in Calmucchia.*
- Dudaim.* 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.
- Chate.* 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus vtrinque attenuatis hirtis.
- fatuus.* 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
- anguinus.* 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevis contortuplicatis.
- flexuosus.* 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis curvatis.
- Conomon.* 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemfulcatis glabris. *Thunb. iap. p. 324. M.*
- madera/patanus.* 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Berg. cap. 351.*

11098. BRYONIA. MASE. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3. ✓

FOEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

- alba.* 1. B. foliis palmatis vtrinque calloso-scabris, ✓
(addo M.) floribus monoicis. — *Fl. dan. t. 813. M. (Stamina omnia distincta. Baccae nigrae. Moench. method. p. 652.)*
- ellioica.* 2. B. fol. palmatis vtrinque calloso-scabris, floribus dioicis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 199. M. (Stamina per paria connata. Baccae rubrae Moench.)*
- palinata.* 3. B. fol. palmatis laevis quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis.
- grandis.* 4. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. 126. (Fol. glabriuscula. Cirrhi simplices. Aiton.)*
- cordifolia.* 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. *Excluso Rumphii synonymo.*
M m m laciniosa.

- laciniosa.* 6. B. fol. palmatis : laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis. Exclufis synonymis.*
- africana.* 7. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laevibus : laciniis pinnatifidis.
- cretica.* 8. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.
- scabra.* 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, supra calloso-punctatis infra pilosis, vtrinque scabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*
- scabrella.* 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
- iaponica.* 11. B. fol. cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-hispidis. *Thunb. iap. p. 325. M.*

1094. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

- angulata.* 1. S. foliis angulatis. (*Dill. elth. t. 51. f. 59.*)
- laciniata.* 2. S. fol. laciniatis.
- Garcini.* 3. S. fol. quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis : laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3. Mihi non visa.*

G Y N A N D R I A.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

- telephioides.* 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*
- fruticosa.* 2. A. erecta herbacea. β . *Clusia* androgyna. *Mant. 128.*

1320. AGYNEIA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, *styli* rudimento adnatae.

FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* apice perforatum absque stylo stigmatibus.

- impubes.* 1. A. foliis vtrinque glabris. *Mant. 296.*
- puber.* 2. A. fol. subtus tomentosis. *Mant. 296.*

CLASSIS XXII.
DIOECIA.

MONANDRIA.

11430. PANDANVS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruſt.* compositus.
11096. NAIAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Pist.* 3. *Capsf.* 1-locularis.

DIANDRIA.

11097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1. *Capsf.* 1-locularis.
11099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.
11098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Capsf.* 2-valuis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

- * *Phoenix.* Cfr. App.
11100. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma.
11101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Drupa* 1-locularis.
11280. CATVRVS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
11102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♂ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.

1331. RESTIO.

♂ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala.♀ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3
Caps. 3-locularis, plicata, polysperma.

1431. MABA.

♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.♀ *Cal.* vt in mare. *Drupa* supera, 2-locularis.

T E T R A N D R I A.

1106. HIPPOPHAE.

♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca*
1-sperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS.

♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid. *Bacca*
1-sperma.

1105. VISCVM.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.

1432. MONTINIA.

♂ *Cal.* 4-dentatus, superus. *Petala* 4.♀ *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* steri-
lia. *Styl.* 2-fidus. *Capsula* oblonga,
2-locularis.

1104. BATIS.

♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Bacca 2-sperma.

1107. MYRICA.

♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca*
1-sperma.* *Urticae variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

P E N T A N D R I A.

1113. IRESINE.

♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.*
5-phyllum.♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2. *Caps.*
polysperma.

1115. CANNABIS.

♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux.*

1116. HVMVLVS.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.*
calyce alatum.

1108. PISTACIA.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Drupa* sicca.

1117. ZANONIA.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-locularis.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4. *Sem.* 1.
 calycinum.
1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Sem.* 1.
 calyce vesicario.
1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5. *Bacca*
 1-sperma.
1111. ASTRONIVM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5.
Sem. 1.
1181. CANARIVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma*
 sessile. *Drupa.*
1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Capsf.*
 1-sperma.
1118. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium*
Filamentis 5.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 5. *Bacca*
 infera.
 * *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
 * *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

- * *Borassus.* Cfr. App. * *Elais.* Cfr. App.
 1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Bacca*
supera, 3-loc.
1119. TAMVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-locularis.
1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.*
supera, 3-loc.
1121. RAIANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Sem.* in-
ferum ala aurita.
 * *Rumex Acetosa*, *Acetosella*, *aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. ♂ *Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ouat. Stam. 8-16.*
 ♀ *Ament. lacerum. Cor. o. Stigm. 4-fid. Capsf. 2-valuis. Sem. papposa.*
1124. RHODIOLA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4. Capsf. 4. polyspermae.*
1433. MARGARITARIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. et Cor. vt in marc. Styl. 4. f. 5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.*
 * *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum,*
 * *Loranthus europaeus,*

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Stam. 9-12.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Capsf. 2-cocca.*
1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6. Capsf. infera, 6-ocularis.*
 * *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal. subnullus. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-pet. Stigm. 8. Bacca polysperma.*
1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Nectar. glandulae 5.*
 ♀ *Cal. 5-partitus. Cor. 5-pet. Styl. 5. Capsf. 5-valuis.*
1129. CORIARIA. ♂ *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*
 ♀ *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5. Bacca 5-sperma: petalina.*
1130. SCHINVS. ♂ *Cal. 4-fidus. Cor. 5-petala.*
 ♀ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-cocca.*
 * *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
 * *Guilandina dioica,* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

- EVULEA. ♂ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 15.*
 ♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Styli 2.*
 1131.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca*
 3-cocca.
 1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae*
 sessiles, 15.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* o. *Caps.*
 1-locularis, polysperma.

I C O S A N D R I A.

- * *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

P O L Y A N D R I A.

- * *Cycas.* Cfr. App. * *Zamia.* Cfr. App.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Caps.*
 2-cocca, infera.
 1134. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8- f. 10-fidus. *Cor.* o. *Filamenta* o.
Antherae in fundo calycis, 4-sulcae,
 apice barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata.
Nuces pedicellatae, monospermae.
 * *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*
 * *Stratiotes aloioides*, rectius heic quam in Poly-
 andr. Hexagynia. *Murr.*

M O N A D E L P H I A.

1134. IVNIPERVS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla. *Stamina* 3.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3. *Bacca*
 infera, 3-sperma, calycina.
 1135. TAXVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 8-fid.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacca*
 1-sperma, recutita,
 1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla. *Stam.* 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Bacca*
 2-sperma, calycina.
 1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Bacca*
 1-sperma.
 1138. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plu-
 rima. *Styli* plures.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plur.
 effoeta. *Styli* plures. *Arilli* 10 in
 orbem.

1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla. Stam. 20.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Caps.
 3-cocca.
 * *Napaea dioica*.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1. Bacc.
 3-loc. 2-sperma.
 * *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3. Caps.
 3-cocca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. Cal. o. Cor. o. Anthera
 sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Stigmata 2. Fruct. compo-
 situs. Suppl. p. 64. Cfr. KEVRA. Thunb. Diff.
 nov. pl. gen. p. 26.

odoratissima. 1. PANDANVS. Suppl. p. 424. Odoris praestan-
 tissimi causa colitur.

1096. NAIAS. MASC. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-
 fida. Filamentum nullum.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ouata, uni-
 locularis.

marina. 1. NAIAS. (Mich. gen. pl. t. 8. f. 3.)

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MASC. Spatha 2-partita. Spadix
 tectus flosculis. Cor. 3-partitae.

FOEM. Spatha 2-fida, 1-flora. Cal. 3-partitus,
 superus. Cor. 3-petala. Styli 3. Caps. 1-lo-
 cularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA. Habitat vulgaris in India orient.

1099.

1099. CECROPIA. MASC. Spatha caduca. Amentia imbri-
 cata squamis turbinatis, subtrigonis. Cor. o.
 FOEM. ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1.
 Stigm. lacerum. Bacca monosperma.
 1. CECROPIA. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict.
 p. 126. t. 262. f. 66. quoad spatham clausam. M.
 Mant. 499.

1098. SALIX. MASC. Amenti squamae. Cor. o. Glandula
 baseos nectarifera.

FOEM. Amenti squamae. Cor. o. Stylus 2-fidus.
 Caps. 1-locularis; 2-valvis. Sem. papposa. (Cfr.
 G. F. Hoffmann Historia Salicum Lips. 1785-
 1791. c. iconibus.)

* Foliis glabris ferratis.

hermaphro- 1. S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphrodi-
 ditica. tis diandris.

triandra. 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.

pentandra. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris. (Fl. dan.
 t. 943. Petioli multiglandulosi. Willd. Berlin.
 Baumz. p. 333.)

phylicifolia. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.

iaponica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis
 rarioribus villosis. Thunb. iap. p. 24. M.

vitellina. 6. S. fol. ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis
 cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.

amygdalina. 7. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti-
 pulis trapeziformibus.

hastata. 8. S. fol. ferratis glabris subovatis acutis sessilibus,
 stipulis subcordatis.

egyptiaca. 9. S. fol. subferratis lanceolato-ovatis nudis venosis,
 petiolis simplicibus exstipulatis. Biedmusk. Brun.
 tt. 191. t. 72.

fragilis. 10. S. fol. ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis
 dentato-glandulosis. (Fol. iuniora utrinque pilis
 albidis adpressis obsita. Willd. l. c. p. 335.)

babylonica. 11. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis
 pendulis.

purpurea. 12. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus
 oppositis. Flores monandri secundum Arduinum.

Helix. 13. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-
 perioribus oppositis obliquis. (Hanc cum priore
 coniu-
 M m m 5

1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla. Stam. 20.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Caps.
 3-cocca.
 * *Napaea dioica*.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1. Bacc.
 3-loc. 2-sperma.
 * *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3. Caps.
 3-cocca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. Cal. o. Cor. o. Anthera
 sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Stigmata 2. Fruct. compo-
 situs. Suppl. p. 64. Cfr. KEVRA. Thunb. Diff.
 nov. pl. gen. p. 26.

odoratissima. I. PANDANVS. Suppl. p. 424. Odoris praestan-
 tissimi causa colitur.

1096. NAIAS. MASC. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-
 fida. Filamentum nullum.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ouata, uni-
 locularis.

marina. I. NAIAS. (Mich. gen. pl. t. 8. f. 3.)

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MASC. Spatha 2-partita. Spadix
 tectus flosculis. Cor. 3-partitae.

FOEM. Spatha 2-fida, 1-flora. Cal. 3-partitus,
 superus. Cor. 3-petala. Styli 3. Caps. 1-lo-
 cularis, polysperma.

spiralis. I. VALLISNERIA. Habitat vulgaris in India orient.

1099.

1099. CECROPIA. MASC. Spatha caduca. Amentia imbri-
 cata squamis turbinatis, subtrigonis. Cor. o.
 FOEM. ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1.
 Stigm. lacerum. Bacca monosperma.
 I. CECROPIA. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict.
 p. 126. t. 262. f. 66. quoad spatham clausam. M.
 Mant. 499.

1098. SALIX. MASC. Amenti squamae. Cor. o. Glandula
 baseos nectarifera.

FOEM. Amenti squamae. Cor. o. Stylus 2-fidus.
 Caps. 1-locularis; 2-valvis. Sem. papposa. (Cfr.
 G. F. Hoffmann Historia Salicum Lips. 1785-
 1791. c. iconibus.)

* Foliis glabris ferratis.

hermaphro- 1. S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphrodi-
 ditica. tis diandris.

triandra. 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.

pentandra. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris. (Fl. dan.
 t. 943. Petioli multiglandulosi. Willd. Berlin.
 Baumz. p. 333.)

phylicifolia. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
 iaponica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis
 rarioribus villosis. Thunb. iap. p. 24. M.

vitellina. 6. S. fol. ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis
 cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.

amygdalina. 7. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti-
 pulis trapeziformibus.

hastata. 8. S. fol. ferratis glabris subovatis acutis sessilibus,
 stipulis subcordatis.

egyptiaca. 9. S. fol. subferratis lanceolato-ovatis nudis venosis,
 petiolis simplicibus exstipulatis. Biedmusk. Brun.
 tt. 191. t. 72.

fragilis. 10. S. fol. ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis
 dentato-glandulosis. (Fol. iuniora utrinque pilis
 albidis adpressis obsita. Willd. l. c. p. 335.)

babylonica. 11. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis
 pendulis.

purpurea. 12. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus
 oppositis. Flores monandri secundum Arduinum.

Helix. 13. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-
 perioribus oppositis obliquis. (Hanc cum priore
 coniu-
 M m m 5

- coniunctam denominavit S. monandra *cel. Hoffmann l. c. l. p. 18.*)
- Myrsinites.* 14. S. fol. ferratis glabris ouatis venosis. (Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoso-reticulata ad aestatem insequentem persistunt Vahl. in Skrift af Nat. hist. Selsk. 2. p. 50.)
- arbuscula.* 15. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 408. M.
- herbacea.* 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. Fl. dan. t. 117.
- retusa.* 17. S. fol. subserratis glabris obouatis obtusissimis. Folia venis parallelis.
*** Foliis glabris integerrimis.
- ✓ *reticulata.* 18. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtusis. Fl. dan. t. 212.
- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ouatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. Thunb. iap. p. 24. M.
- glauca.* 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ouato-oblongis. (Flor. lapp. t. 7. f. 5.)
*** Foliis integerrimis, villosis.
- ✓ *aurita.* 22. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
- lanata.* 23. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponum.* 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- ✓ *arenaria.* 25. S. fol. integris ouatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. Excluse Halleri synonymo. (Hallerus solummodo in Lapponia invenitur monente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.)
- ✓ *incubacea.* 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ouatis acutis.
- repens.* 27. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque nudiusculis, caule repente. (Styl. simplex. Stigm. in 4 lacin. aequal. fissum. Caps. glabrae. Sow. engl. bot. t. 185.)
- fusca.* 28. S. fol. integerrimis ouatis subtus pubescens. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca. (S. arenaria, fol. integerrimis ouato-oblongis, supra subvillosis, subtus sericeo-villosis, stipulis ouatis acutis. Willd. Baumz. p. 341 et 451.)
- ✓ *rosmarini-folia.* 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. * Foliis

- **** Foliis subserratis, villosis.
- caprea.* 30. S. fol. ouatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
- terminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subserratis oblongo-ouatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. (Salix aurita Hoffm. de Sal. l. p. 30. et fere omnium autorum huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.)
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. MASC. Cal. 3-partitus, Cor. 3-petala. Stam. longa.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens. — Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 975. Cfr. Vahl in Skrift. af Nat. hist. Selsk. 2. p. 48. Qui hac in specie saepe flor. hermaphroditos inuenit, saltem ut plurimum monoica est, hinc praecedenti classi potius adnumeranda. V.)

1101. OSYRIS. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 0. FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0. Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.

- alba.* 1. O. foliis linearibus. M. — Syst. ed. 13. p. 737.
- lapponica.* 2. O. fol. ouatis floriferis. Thunb. iap. p. 31. M.

1431. MABA. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.

FOEM. Cal. ut in mare. Drupa supera, 2-locularis. Suppl. p. 65.

- elliptica.* 1. MABA. Suppl. p. 426.

1331. RESTIO. Syst. nat. 12. p. 735. *) MASC. CAL. Spica ouata, imbricata squamis unisporis, ouatis membranaceis. COR.

*) Flores dioici collecti intra strobilum. Strobilus ouatus vel oblongus, multiflorus. THUNB. Restio. Vpl. 1788. VSTERI Delect. opuscul. botan. l. p. 35-58. Cfr. quoque THUNB. Fl. cap. prod. p. 14-16.)

- coniunctam denominavit S. monandra *cel. Hoffmann l. c. l. p. 18.*)
- Myrsinites.* 14. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis. (*Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoso-reticulata ad aestatem insequentem persistunt Vahl. in Skrift af Nat. hist. Selsk. 2. p. 50.*)
- arbuscula.* 15. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 408. M.*
- herbacea.* 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
- retusa.* 17. S. fol. subserratis glabris obouatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*
*** *Foliis glabris integerrimis.*
- ✓ *reticulata.* 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis. *Fl. dan. t. 212.*
- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. iap. p. 24. M.*
- glauca.* 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. (*Flor. lapp. t. 7. f. 5.*)
*** *Foliis integerrimis, villosis.*
- ✓ *aurita.* 22. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
- lanata.* 23. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponum.* 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- ✓ *arenaria.* 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. *Excluso Halleri synonymo. (Hallerenus solummodo in Lapponia invenitur monente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.)*
- ✓ *incubacea.* 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 27. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque nudiusculis, caule repente. (*Styl. simplex. Stigm. in 4 lacin. aequal. fissum. Caps. glabrae. Sow. engl. bot. t. 185.*)
- fusca.* 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca. (S. arenaria, fol. integerrimis ovato-oblongis, supra subvillosis, subtus sericeo-villosis, stipulis ovatis acutis. Willd. Baumz. p. 341 et 451.)*
- ✓ *rosmarini-folia.* 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. * *Foliis*

- **** *Foliis subserratis, villosis.*
- caprea.* 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
- terminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. (*Salix aurita Hoffm. de Sal. l. p. 30. et fere omnium autorum huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.*)
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. MASC. Cal. 3-partitus, Cor. 3-petala. Stam. longa.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabrisculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 975. Cfr. Vahl in Skrift. af Nat. hist. Selsk. 2. p. 48. Qui hac in specie saepe flor. hermaphroditos invenit, saltem ut plurimum monoica est, hinc praecedenti classi potius adnumeranda. V.)*

1101. OSYRIS. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 0. FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0. Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.

- alba.* 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
- lapponica.* 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. iap. p. 31. M.*

1431. MABA. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.

FOEM. Cal. ut in mare. Drupa supera, 2-locularis. *Suppl. p. 65.*

- elliptica.* 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syst. nat. 12. p. 735. **
MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unisporis, ovatis membranaceis. COR.

*) Flores dioici collecti intra strobilum. Strobilus ovatus vel oblongus, multiflorus. THUNB. Restio. Vpl. 1788. VSTERI Delect. opuscul. botan. l. p. 35-58. Cfr. quoque THUNB. Fl. cap. prod. p. 14-16.)

COR. Petala 6, oblongiuscula, membranacea persistencia.

STAM. Filamenta 3, capillaria. Antherae oblongae, erectae.

FOEM. CAL. vt in mare.

COR. vt in mare.

PIST. Germen inferum. Styl. 3, subulati, persistentes. Stigmata filiformia.

PER. Capsula 3-ocularis, subrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, stylis conuergentibus.

SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtusa.

- paniculatus.* 1. R. caule frondoso, spicis paniculatis. Restio panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis ovatis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*
- verticillaris.* 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425. (Thunb. Restio. f. 7.)*
- dichotomus.* 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio culmo prostrato, ramis filiformibus secundis adscendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3. (Schoenus capensis. Spic. pl. p. 64. Thunb. l. c. nr. 26.)*
- vimineus.* 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum squamae acuminatissimae.*
- triflorus.* 5. R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. Restio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis terminalibus subternis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 2.*
- simplex.* 6. R. culmis simplicibus spica terminali. Restio spica simplici terminali oblonga disticha. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 10.*
- Elegia.* 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata; spathis partialibus vagis simplicibus. Restio thyrsifer thyrsi oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diuisis. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 9. Elegia iunceae. Mant. alt. 297. (Ill. Thunbergius in Pl. cap. prodr. genus Elegia restituit ob characterem genericum sequentem: ♂. Cal. 6-glumis, inaequalis. Cor. o. ♀. Caps. 1-ocularis. Etiam monogyna est.)*

- cernuus. 8. R. culmo simplici aphyllō, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425. (Thunb. l.c. f. 2.)*
 efflorum. 9. R. culmo simplici aphyllō, racemo composito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

FOEM. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Styli 3. Caps. tricocca.*

- Agallocha. 1. EXCOECARIA. (Arbor excoecans. *Rumph. amb. 2. p. 257. t. 79 et 80. Caps. subglobosa, trifidula. Sem. solitaria. Gaertn. de fr. 2. p. 126. t. 108.*)

1120. CATVRVS. MASC. *Cal. o. Cor. 3-fida.*

FOEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca.*

- spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 32.*

- ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus. Jacq. M. (Cfr. Swartz prodr. p. 34.)*

T E T R A N D R I A.

1103. TROPHIS. MASC. *Cal. o. Cor. 4-petala.*

FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus 2-partitus. Bacca 1-sperma.*

- americana. 1. TROPHIS. *Obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. 1661. huius generis; an species?*

1104. BATIS. MASC. *Amentum 4-fariam imbricatum. Cal. o. Cor. o.*

FOEM. *Amentum ouatum: inuolucro 2-phyllō. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile. Baccae coadunatae, 4-spermae.*

- maritima. 1. BATIS. *Jacq. amer. pict. p. 127. t. 246. M. An a Bucephalo Plum. distincta? (Cfr. Swartz obs. p. 373 et 374.)*

V 1105. VISCUM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* cordatum.

- album.* 1. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. — *Mill. illustr. ic. M.*
rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.
purpureum. 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.
opuntioides. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
capense. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* 426.
verticillatum. 6. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtusis.
pauciflorum. 7. V. fol. ouatis obtusis eneruiis, floribus spatis solitariis, caule fruticoso, ramis alternis. *Suppl.* p. 426.
terrestre. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl.* p. 426.

1432. MONTINIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Petala* 4.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* sterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capf.* oblonga, 2-locularis. *Suppl.* p. 65. Cfr. *Thunb. Diss. nov. pl. gen.* p. 27. M.

acris. 1. MONTINIA. *Suppl.* p. 427. — *Montinia* cario-phyllacea. *Thunb. in act. lund. P. 1. p. 108. M.*

V 1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

- rhamnoides.* 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 265.*
canadensis. 2. H. fol. ouatis.

V 1107. MYRICA. MASC. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o.

FOEM. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca* 1-sperma.

- Gale.* 1. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Fl. dan. t. 327.*
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente.
aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant. 298.* *Myrtus brabanticae accedens africana conifera.* *Pluk. alm. 250. t. 48. f. 8.* Arbor conifera

fera odorata, foliis salicis rigidis leuiter ferratis.
Rai. hist. 1800.

- Nagi.* 4. M. fol. lanceolatis integris aueniis. *Thunb. iap.*
p. 76. M.
quercifolia. 5. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
cordifolia. 6. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.
trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

108. PISTACIA. MASC. Amenti. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 0.
 FOEM. distincta. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.

Drupa monosperma.

- trifolia.* 1. P. foliis subternatis simplicibusque.
marbonensis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subouatis recur-
 vis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, po-*
stea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia
esset. Plin. XIII. 5.
Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.
Lentiscus. 5. P. fol. abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis.

109. ZANTHOXYLUM. MASC. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0.
 FOEM. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Caps.* 5,
monospermae.

- Claua Her-* 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t.* 328. *f.* 6. *Brow-*
culis. *neo Cal.* 5. *dentatus*; *Cor.* 5. *partita laciniis con-*
chatis; *Stam.* 5; *Styli* 0; *Stigmata* 5; *Capsula*
5-cocca; *aliter alii. Vt* *terius commendanda auto-*
ptis. — *In Horto bot. gott. omnes flores herma-*
phroditi, alternatim congesti ad latera ramorum:
Pedunculis breuibus; Calyce infero, 5, rarius 4-
vel 6-partito; Corolla 0; *Staminibus diuaticatis* 5,
rarius 4 vel 6; Stylo 1 *brevi; Stigmatibus glo-*
bofo-ouatis 3, *subinde* 2, *vel 4, absque ratione re-*
liquarum floris partium. Fructum apud nos non
maturat. M.

- trifoliatum.* 2. Z. fol. ternatis. *Sp. pl. p.* 1455. (*Panax aculea-*
tum, fol. ternatis: summis iuxta flores confertis
simplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule
fruticoso. L'Herit. stirp. nov. 2. t. 99.)

1111. *ASTRONIVM*. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

grauaeolens. 1. *ASTRONIVM*. — *Jacq. amer. pist.* p. 127. t. 262. f. 65. *quoad calycem et folia.* M. *Arbor foliis pinnatis.*

11281. *CANARIVM*. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona.

commune. 1. *CANARIVM*. *Mant.* 127.

1110. *ANTIDESMA*. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* 2-fidae.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-sperma.

alexiteria. 1. *ANTIDESMA*.

1113. *IRESINE*. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.

Nectaria 7.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

Celosia.

1. *IRESINE*. (*Flores semper hermaphroditos inuenit cl. Swartz, obs. p. 376, quaerit hinc, an specimina flor. dioicis instructa diuersam indicent speciem.*)

1112. *SPINACIA*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. *S.* fructibus sessilibus.

fera. 2. *S.* fructibus pedunculatis.

1114. *ACNIDA*. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. *ACNIDA*. (*Gaertn. de fr. 2. p. 197. t. 126.*)

1115. *CANNABIS*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, laterehians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clausum.

sativa. 1. *CANNABIS*. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

1116. HVMVLVS. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. o. ✓
 FOEM. Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer.
 Cor. o. Styli 2. Sem. 1, intra calycem foliatum. ✓
 Lupulus. I. HVMVLVS. — Mill. illustr. ic. M.
 1117. ZANONIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 3.
 Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.
 indica. I. ZANONIA.
 1118. FEUILLEA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
 Stam. 5. Nectar. filamenta 5, conniuentia.
 FOEM. Cal. 5-fidus. Styli 3. Pomum durum, 3-
 locale, corticosum.
 trilobata. I. F. foliis lobatis subtus punctatis. Trichosanthes
 punctata, fol. quinquelobis obtusis incisus subtus
 glanduloso-punctatis. Sp. plant. 1432. Dioicam
 statuit D. Browne.
 cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. An specie distincta?

H E X A N D R I A.

1119. TAMVS. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o.
 FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stylus 3-fidus.
 Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.
 communis. I. T. foliis cordatis indivisis. — Mill. illustr. ic. M.
 retica. 2. T. fol. trilobis. Varietas praecedentis. Ger. 136.
 1120. SMILAX. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. o.
 FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styli 3. Bacca 3-
 locularis. Sem. 2.
 * Caule aculeato, angulato.
 spera. 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-acu-
 leatis cordatis nouemneruiis.
 excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cor-
 datis nouemneruiis.
 cilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cau-
 linis cordatis; rameis ovato-oblongis. China am-
 boinensis. Rumph. amb. 5. p. 437. t. 161. Petioli
 bidentati, non cirrhi. Cirrhi ex alis f. pedun-
 culi rudimento.
 sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ova-
 tis retuso-mucronatis trineruiis.

** *Caule aculeato, tereti.*

- China.* 5. *S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ouato-cordatis quinqueneruiis.*
rotundifolia. 6. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemneruiis.*
laurifolia. 7. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato-lanceolatis trineruiis.*
tamnoides. 8. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.*
caduca. 9. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.*

*** *Caule inermi, angulato.*

- Bona nox.* 10. *S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.*
herbacea. 11. *S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis septemneruiis.*
tetragona. 12. *S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinqueneruiis acuminatis inermibus. Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

- lanceolata.* 13. *S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.*
Pseudo-China. 14. *S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramis ouato-oblongis quinqueneruiis.*

1121. RAIANIA. MASC. *Cal. 6-partitus. Cor. o.*

FOEM. *Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.*

- hastata.* 1. *R. foliis hastato-cordatis.*
cordata. 2. *R. fol. cordatis septemneruiis. (Caps. infera pergamenea, 3-locularis, eualvis, loculamentis 2 sterilibus subobliteratis, apterygiis: tertio fertili compresso in alam maximam producta. Gaertn. de fr. I. p. 42-43.)*
quinquefolia. 3. *R. fol. quinis ouato-oblongis.*
quinata. 4. *R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. Thunb. iap. p. 148. M.*
hexaphylla. 5. *R. fol. fenariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemosis. Thunb. iap. p. 149. M.*

1122. DIOSCOREA. MASC. *Cal. 6-partitus. Cor. o.*

FOEM. *Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-locularis, compressa. Sem. 2, membranacea.*

- pentaphylla.* 1. *D. foliis digitatis. Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. *D. fol. ternatis. Rumph. amb. 5. t. 128.*
trifida. 3. *D. fol. cordatis trifidis. Suppl. p. 427.*

aculeata.

- aculeata.* 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
- alata.* 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
- bulbifera.* 6. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
- latina.* 7. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
- villosa.* 8. D. fol. cordatis alternis oppositisque; caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*
- oppositifolia.* 9. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*
- septemloba.* 10. D. fol. cordatis septemlobis septemneruiis. *Thunb. iap. p. 149. M.*
- quinguelobata.* 11. D. fol. cordatis quingelobis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 150. M.*
- japonica.* 12. D. fol. cordatis acuminatis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 151. M.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. MASC. Amenti *Cal.* lamina lacera.
Cor. turbinata, obliqua, integra.

FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba.* 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
- tremula.* 2. P. fol. subrotundis dentato angulatis vtrique glabris. *Petoli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.*
- nigra.* 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Huius plus quam varietas est: Populus italica, ramis virgatis subueticillatis.)*
- balsamifera.* 4. P. fol. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atrouiridibus. Mill. dict. 7. Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
- heterophylla.* 5. P. fol. cordatis: iunioribus villosis. *Ramuli truncati repraesentant stellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

rosea.

I. RHODIOLA. *Fl. dan. t.* 483. (*b. Dahl, obs. bot., hancce plantam saepe hermaphroditam, flores masculinos 10-andros, et foemineos 5-gynos observavit, hinc putat, eam cum genere Sedum coniungi posse.*)

1433. MARGARITARIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Styli* 4. f. 5. *Bacca* cartilaginea, 4-f. 5-cocca. *Suppl. p.* 66.

nobilis. I. MARGARITARIA. *Suppl. p.* 428.

ENNEANDRIA.

✓ 1125. MERCVRIALIS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9-f. 12. *Antherae* globosae, didymae.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* didiocca, 2-ocularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Fl. dan. t.* 400. — *Mill. illustr. ic. M.*

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, floribus verticillatis: foemineo masculisque.

✓ annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Caul. ramosissimus: internodiis incrassatis. Fol. lucida.*)

tomentosa. 4. M. caule suffruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS. MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora stylifera.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-ocularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. I. HYDROCHARIS. — *Fl. dan. t.* 878. M.

D E C A N D R I A.

1127. CARICA. MASC. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis. Rumph. amb. 1. t. 50.*

51. *Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.*

Papoposa. 2. *C. foliorum lobis integris.*

1128. KIGGELARIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

Africana. 1. KIGGELARIA. — *Mill. illustr. ic. M.*

1130. SCHINVS. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.

FOEM. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. *S. foliis pinnatis: foliolis serratis impari longissimo, petiolis aequalibus. (Mill. ic. t. 246.)*

Alreira. 2. *S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.*

1129. CORIARIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.

FOEM. *Cal.* 5-phylus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. *C. foliis ovato-oblongis. Coriaria hermaphrodita. Turr. farset. 13. foemina. Foemina gaudet Antheris sterilibus. Ger. 341.*

myrsicifolia. 2. *C. fol. cordato-ovatis sessilibus.*

D O D E C A N D R I A.

EVACLEA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* superum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis. Cfr. *Suppl. p. 67.*

alcemosa. 1. EVACLEA. *Burm. afric. 4. 84. f. 2. Cfr. Suppl. p. 429.*

1132. DATISCA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* sessiles, longae, 15.

FOEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.* 3-angularis, 3-cornis, 1-ocularis, peruia, polysperma, infera.

cannabina. 1. *D.* caule laevi. (*Capsf. infera, ouato-oblonga, calycis dentibus 2 subulatis, et stylis 3 bifidis coronata. Gaertn. de fr. I. p. 147. t. 30.*)

hirta. 2. *D.* caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

FOEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8. sterilia. *Baccae* binae monospermae. *)

canadense. 1. *M.* foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

virginicum. 2. *M.* fol. peltatis cordatis lobatis.

iaponicum. 3. *M.* fol. peltatis rotundato-ouatis integris. *Thunb. iap. p. 193. M.*

carolinum. 4. *M.* fol. cordatis subtus villosis.

Cocculus. 5. *M.* fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.

crispum. 6. *M.* fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.

acutum. 7. *M.* fol. cordatis postice angulatis acuminatis, caule tereti striato. *Thunb. iap. p. 193. M.*

orbiculatum. 8. *M.* fol. orbiculatis subtus villosis.

hirsutum. 9. *M.* fol. lanceolato-ouatis villosis.

myosotoides. 10. *M.* fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

trilobum. 11. *M.* fol. trilobis. *Thunb. iap. p. 194. M.*

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Stam.* fere 30.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 2-ocularis. *Sem.* 1.

* *Foliis simplicibus M.*

odorata. 1. *C.* foliis ouatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl. p. 431.*

ilicifolia.

*) *Semen bullatum. Cotyledones segregatae. Radicula supera. — Partium floris et fructuum numerus in variis Menispermis speciebus varius est, in sola autem Cotyledonum positione conveniunt, quo vero ab omnibus aliis plantis differunt. GAERTN. de fr. I. p. 218.)*

- illicifolia.* 2. C. fol. subcordatis dentatis. *Mant.* 499. — *Mill. illustr. ic. M.*
- ruscifolia.* 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.*
- ferruginea.* 4. C. fol. lanceolatis setaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.
- graminea.* 5. C. fol. ensiformibus ferrulatis, petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.
- polygonifolia.* 6. C. fol. linearibus pilosis.
- filifolia.* 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.* p. 430.
- ** *Foliis compositis M.*
- crenata.* 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.
- pulchella.* 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.
- trifoliata.* 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.
- sarmentosa.* 11. C. fol. ternatis linearibus villosis. *Mant.* 299. *Frutex sarmentosus.*
- robilifera.* 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. *Cedrus conifera, Juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap b. Spei. Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulae, antea Petioli, vaginantes, scariosae, subovatae, bidentatae, glabrae, persistentes. Folia ternata, sessilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex structura hariolor. Strobili sunt Gallae, nec fructus.*
- obcordata.* 13. C. fol. ternatis: foliolis subrotundis; intermedio obcordato. *Suppl.* p. 429.
- ternata.* 14. C. fol. ternatis: foliolis integris pilosis. *Suppl.* p. 430.
- juniperina.* 15. C. flor. ternatis triquetris subulatis confertis. *Suppl.* p. 430.
- falcata.* 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl.* p. 431.
- teretifolia.* 17. C. fol. fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl.* p. 430.
- ericaefolia.* 18. C. fol. fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

1432. HEDYCARIA. MASC. *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* o.
Filamenta o. *Antherae* in fundo calycis, 4-
 fulcae, apice barbatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. Germina pedicellata.

Nuces pedicellatae i-spermae. *Suppl.* p. 67.

dentata.

I. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431.

MONADELPHIA.

✓ 1134. IUNIPERVS. MASC. *Amenti* Calyx squamae. *Cor.* o.
Stam. 3.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca*
 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 1. I. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadensis. 2. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunio-
 ribus ouatis, senioribus acutis.

bermudiana. 3. I. fol. inferioribus ternis: superioribus binis de-
 currentibus subulatis patulis acutis.

chinensis. 4. I. fol. decurrentibus imbricato-patentibus con-
 fertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

✓ *Sabina.* 5. I. fol. oppositis erectis decurrentibus: opposi-
 tionibus pyxidatis.

virginiana. 6. I. fol. ternis basi adnatis: iunioribus imbricatis;
 senioribus patulis. *Excluso Plukenetii synonymo.*

✓ *communis.* 7. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca lon-
 gioribus. *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 1118.)*

• *Oxycedrus.* 8. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca bre-
 vioribus. *Mant.* 499.

phoenicea. 9. I. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

lycina. 10. I. fol. ternis vndique imbricatis ouatis obtusis.

✓ 1135. TAXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
Stamina multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o.

Sem. 1, calyculo baccato, integerrimo.

✓ *baccata.* 1. T. foliis approximatis.

nucifera. 2. T. fol. distantibus.

macrophylla. 3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. iap.*
p. 276. M.

verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb.*
l. c. M.

III36. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o.
Stamina 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.
 FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Sem. 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachya. 2. E. pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis*
affinis praecedenti.

III38. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
Nectarium rotatum. *Stam.* 4: filamentis con-
 natis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus.
Cor. o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte*
foemina sequentis. (*Fol.* subpeltata, cordato-sub-
 rotunda, integra s. emarginata, glabra s. to-
 mentosa. *Petioli reflexi.* *Swartz obs. p. 380.* *Se-*
cundum quem specie a sequente diversa.)

Cissampela. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
similacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.
fruticosa. 4. C. caule erecto fruticoso, fol. ouatis petiolatis
 integris. *Suppl. p. 432.*
caapensis. 5. C. caule volubili, fol. ouatis obtusis petiolatis
 integris. *Suppl. p. 432.*

III38. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* mo-
 nadelphia, plurima, fertilia. *Styli* plures steriles.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelphia,
 plurima, sterilia. *Styli* plures, stamine lon-
 giores. *Capsf.* orbicularis, depressa, 10-locu-
 laris. *Sem.* solitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis gla-
 bris. *Napaea hermaphrodita.* *Sp. pl. 965.*
scabra. 2. N. pedunc. involucrentis angulatis, fol. palmatis
 scabris. *Napaea dioica.* *Sp. plant. 965.*

III37. ADELIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
 plurima, basi coalita.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, lacerti.
Capsf. 3-coeca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentosis ferratis.
Ricinella. 2. A. fol. obouatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. MASC. *Cal* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.

FOEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

- aculeatus.* 1. R. foliis supra floriferis nudis. — *Mill. illustr. ic. M.*
Hypophyllum. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypoglossum. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.
racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laurus alexandrina* angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Morif. hist. 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.* *Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. Hall. gott. 78. Flos hermaphroditus. (Bacca saepe 1-locularis, etiam 2-locularis, frequentius 3-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 61. t. 16.)*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- alaternoides.* 1. C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis.
polygonoides 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
pulchella. 3. C. fol. ouatis integerrimis, flor. lateralibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
hirta. 4. C. fol. ouatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
tomentosa. 5. C. fol. ellipticis vtrinque tomentosis. *Mant. 299. Folia magnitudine Thymi.*
retusa. 6. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii. (Croton Eluteria, fol. ouatis acuminatis integerrimis sparsis glabris squamulosis, subtus argenteis, caule arboreo, racemis compositis axillaribus. Swartz prodr. p. 100.)*
stipularis. 8. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*
acuminata. 9. C. herbacea, fol. ouatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

CLASSIS XXIII.
POLYGAMIA.

MONOECIA.

- III41. MVSA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1.
fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
- III46. HOLCVS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5.
perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.
- III49. CENCHRVS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- III48. ISCHAEMVM. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
- III48. ISCHAEMVM. ♂ *Inuolucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- I:334. MANISVRIS. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Stylus bifidus.
- ♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae calycis omnes emarginatae
apice lateralibusque.
- III50. AEGILOPS. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
- III33. SPINIFEX. ♂ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styli 2.
- ♂ *Gluma* communis. *Gl.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae omnes calyci parallelae
Lolii.
- III45. ANDROPOGON. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
- III47. APLVDA. ♂ *Cal.* *Gluma* communis flosculo foemineo
sessili; masculis pedunculatis.
- ♀ *Cal.* o. *Gluma* 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
- ♂ *Cal.* o. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.
 1142. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.
 ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
 1143. CELTIS. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
 ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
 1144. VERATRUM. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Caps.* 3.
 ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
 1155. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styli 2. *Caps.* 2-cocca alata.
 ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
 1157. GOUANIA. ♀ *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 3-fidus. *Frucl.* 3-queter, 3-partibilis.
 ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 1158. MIMOSA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100.
Pist. 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.
 160. BRABEIVM. ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnofo globoso.
 ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.
 1283. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
 ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
 1154. CLVSIA. ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. f. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4-6. *Caps.* 6. loc. polysperma.
 ♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.
 1332. HERMAS. ♀ *Vmbella.* *Floris* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, sterilia.
 ♂ *Vmbella.* *Florum* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, suborbiculata.

1152.

MIMOSAE Species difficillime omnium Generis caractere combinantur.
 Aliae Calyce corollaque 4-fida, polypetala, apetala.
 Aliae Staminibus 4; 5, 10, plurimis, subdiadelphis.
 Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulado.

- I 152. PARIETARIA. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1.
Sem. 1.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
 I 153. ATRIPLEX. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.*
 2-fid. *Sem.* 1.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid.
Sem. 1.
 * *Aesculus.* *Mammea.* *Iacq.*
Euphorbia. *Melothria.* *Ilex.*

DIOECIA.

- I 166. PANAX. ♀ *Umbell.* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-spermi.
 ♂ *Umbell.* *Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 I 161. DIOSPYROS. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.*
 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
 ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.
 I 335. CHRYSITRIX. ♀ *Gluma* 2-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa, mixta paleis. *Pist.* 1.
 ♂ *Glum.* 1-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa mixta paleis.
 I 336. STILBE. ♀ *Cal.* *exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus,
 cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.
Styl. 1. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* *exter.* 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.*
 5-fida. *Stam.* 4.
 I 163. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
 I 160. FRAXINVS. ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Stam.* 2.
Pist. 1. *Sem.* 1.
 ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Pist.* 1.
Sem. 1.
 I 164. ANTHO- A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
 SPERMVM. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.*
inferum.
 B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
 I 165. ARCTOPVS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Umb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2.
Sem. 1, biloculare.
 B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSCHIA. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6.
Pist. 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
 B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legum.*
 1163. PISONIA. A. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
Capf. 5-valuis.
 B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.*
 5-valuis.

* *Ilex Aquifolium.*

Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1.
Legum. coriaceum, polysperm.
 B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* sub 5-dent. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Legum.*
 coriaceum, polysperm.
 1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniuenti-
 clausum, carnosum.
 A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
 B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune
 distinctis fructificationibus partia-
 libus.

MONOECIA.

1141. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-
 petala: altero erecto, 5-dentato; altero necta-
 rifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, ho-
 rum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum,
 abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pi-
 stillum* hermaphroditi, filamento vnico per-
 fecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera —
Thunbergius transfert hoc genus ad *Hexandrium*
Monogyniam ante *Bromeliam*. *Act. Stockh.* 1782.
 p. 28. M.

paradisica. i. M. spadice nutante, floribus masculis persisten-
 tibus. (*Trew Ehret Decad. pl. t. 18-20. Varieta-
 tem*

tem sequentis modo respicit b. Gaertner de fr. I. p. 29.)

- Stapientum.* 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis. (Caudex maculatus. Trew. Ehret Decad. pl. t. 21-23.)
- Troglodytarum.* 3. M. spadice erecto, spathis deciduis. Fructus polyspermus est. (Rumph. amb. 5. p. 137. t. 61. Cfr. Gaertn. l. c. p. 30.)

II144. VERATRUM. HERMAPHROD. Cal. 0. Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. 3. Caps. 3, polyspermae. MASC. Cal. 0. Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. rudimentum.

- album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. — Mill. illustr. ic. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 335. M. (Petala virescenti-albida. Bract. lanceolatae.)
- nigrum.* 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 336. M. (Pet. atropurpurea. Bract. lineares.)
- luteum.* 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus. (Melanthium luteum Thunb. iap. p. 152. Flor. omnes fertiles. Germ. 1, nec 3. Petala integra, nec serrata. Caps. 1, nec 3. Thunb. l. c. p. 153.)

II333. SPINIFEX. HERMAPHROD. Cal. Gluma bialuis, biflora: valvulis rachi parallelis. Cor. bialuis, mutica. Stam. 3. Styli 2. MASC. Cal. communis cum Hermaphrodito. Cor. et Stamina similia.

- Aquarrosus.* I. SPINIFEX. Suppl. p. 432. Spinifex squarrosus. Syst. ed. 13. p. 757. Stipa spinifex. Syst. ed. 13. p. 104. Mant. 300. Arundo arborescens tabaxifera. Moris. hist. 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11. Ilu mullu. Rheed. mal. 12. p. 75. Rai. suppl. 614. Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis liliaceis in acutam spinam terminatis. Scheuch. gram. 112. Frutescens foliis spiniscentibus. Calyx ut in Lolio, sed bialuis. Simillimus Stipae spinifex, a qua data synonyma haec remouenda. Suppl. l. c. eadem species declarat. M.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma vni.
flora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3, *Styli* 2.
Sem. 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

- caricosum.* 1. *A.* spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
- contortum.* 2. *A.* spica solitaria, flosculis hinc masculis muticis inde foemineis longissimis vnito contortoque aristatis. *Suppl.* p. 432. *Andropogon contortum.* *Syst. ed.* 13. p. 758.
- crinitum.* 3. *A.* spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. iap.* p. 40. M.
- diuvaricatum.* 4. *A.* spica oblonga, flor. lanatis remotis diuvaricatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior.*
- Gryllus.* 5. *A.* paniculae-pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima baj. os hermaphroditi.*
- nutans.* 6. *A.* panicula nutante: aristis tortuosis laevis, glumis calycinis hirsutis. *Lanugo brevis in ipsis glumis.*
- ciliatum.* 7. *A.* panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. iap.* p. 40. M.
- ferratum.* 8. *A.* panicula laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. *Thunb. iap.* p. 41. M.
- cotuliferum.* 9. *A.* panicula patula villosa, arista tortili nuda, pedicellis incrassatis patheriformibus. *Thunb. l. c.* M.
- cymbarium.* 10. *A.* panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transuersis aristatis ternis. *Mant.* 302. *Bractae cymbiformes, spadiceae, longitudine florum.*
- squarrosus.* 11. *A.* panicula conferta, glumis subulatis scabris. *Suppl.* p. 433.
- prostratum.* 12. *A.* pedunc. umbellato-quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 304. *Calices striati.*
- alopecuroides.* 13. *A.* panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.*
- distachium.* 14. *A.* spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. prov.* 106. t. 3. f. 2. *Calycis valvula exterior laevis subtruncata apice scariofo pubescente.*

- Schoenanthus*. 15. A. paniculae spicis coniugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laevis.*
- virginicum*. 16. A. paniculae spicis coniugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
- bicornis*. 17. A. paniculae spicis coniugatis, pedunc. ramosis, rachi lanata, flosculis aristata caduca, masculo tabescente.
- hirtum*. 18. A. paniculae spicis coniugatis, calycibus hirsutis. *Hirsuties glumarum flore non longior.*
- emulare*. 19. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan. iam. t. 14. f. 2. (Cfr. Swartz obs. p. 383.)*
- barbatum*. 20. A. spicis digitatis, calyc. persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae saepius 10. extrorsum secundae. Petalum interius interdum aristatum. Antherae albae. Pistilla purpurea.*
- Nardus*. 21. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- muticum*. 22. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.
- Ischaemum*. 23. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33. M.*
- fasciculatum*. 24. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatissimis laevibus: flosculis utrinque aristatis. *)
- polydactylon*. 25. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculis inferioribus ciliato-barbatis.

46. HOLCVS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-f. 2-flora. Cor. Gluma aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASC. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. o. Stam. 3.

panicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucre, spica ovato-oblonga.

bicolor.

*) CHLORIS. Cal. gluma communis 2-valvis, 2-flora: flosculo hermaphrodito sessili.

♀ Cal. o. Cor. gluma 2-valvis, aristata terminali.

♂ Cal. o. Cor. gluma 1-valvis, aristata. SWARTZ. prodr. p. 25.

1. C. cruciata. SW. *Agrostis cruciata* Linn. cfr. p. 113.

2. C. polydactyla. SW. *Andropogon polydactylon* L.

3. C. radiata. SW. *Andropogon fasciculatum* L. et *Agrostis radiata* EIVSD.)

bicolor.

2. H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301. Holcus glumis glabris, *Hort. cliff.* 468. Milium arundinaceum subrotundo semine. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7. Simillimum H. Sorghi, sed glumae nigrae.

Sorghum.

3. H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis. *Mant.* 500.

halepensis.

4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; foemineo aristato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis. *Schreb. gram.* 129. t. 18.

saccharatus.

5. H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis. *Rumph. amb.* 5. t. 75.

mollis.

6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Schreb. gram.* 149. t. 20. f. 2. Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hist.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235. Simile H. lanato, sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis. (*Rad. repens articulata. Fol. vagina laevis. Ligula ovata crenulata. Roth germ.* 3. p. 541.)

✓ *lanatus.*

7. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. *Schreb. gram.* 145. t. 20. f. 1. *Loef. pruss.* t. 25. (*Vagina laxa striata villosa. Flosculi nonnulli in ramulis infer. paniculae steriles emarcenti. Roth l. c.* p. 543.)

laxus.

8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

striatus.

9. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

ferratus.

10. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, fol. ferratis. *Suppl.* p. 433.

odoratus.

11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro. (*Fl. dan.* t. 963. *Schrank Fl. bav. I.* p. 337.)

latifolius.

12. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. subovatis.

pertusus.

13. H. spicis digitatis, glumis valuula pertusa. *Mant.* 301. Flosculi petalo exteriori in medio pertusum foraminulo.

1147. *APLVDA*. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flosculo foemineo sessili, masculisque pedunculatis. *FOEM. Cal. o. Cor.* bivalvis. *Styl. 1. Sem. 1.* tectum.

MASC. Cal. o. Cor. bivalvis. *Stam. 3.*

- mutica.* 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*
- aristata.* 2. *A. fol. lanceolatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.*
- Zeugites.* 3. *A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali. (Fol. reticulata. Swartz.)*
- edigitata.* 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

1148. *ISCHAEMVM*. *HERMAPHROD. Cal.* Gluma 2-flora. *Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*

MASC. Cal. et Cor. vt in priore. *Stam. 3.*

- muticum.* 1. *I. seminibus muticis. (Ischaem. muticum, fol. lanceolatis, florib. muticis. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*
- aristatum.* 2. *I. semin. aristatis. (I. imberbe, fol. lanceolatis, flosculis nudis, calycis sessilis valvula exteriore utrinque binodulosa, corollaque arista tortili elongata. Retz. l. c. p. 35.)*

1149. *CENCHRVS*. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.

HERMAPHROD. Coroll. Gluma mutica. *Stam. 3. Sem. 1.*

MASC. Cor. Gluma mutica. *Stam. 3.*

- racemosus.* 1. *C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. Mant. 501. Schreb. gram. 45. t. 4. Ger. prov. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gouan.*
- capaceus.* 2. *C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualvibus bifloris.*
- muricatus.* 3. *C. spica muricata: squamis variis mucronatis. Mant. 302 — Schreb. gram. P. 2. p. 69. t. 34. M. (Panicum squarrosum. Retz. obs. bot. 5. t. 1. Non est gramen regulariter polygamum. Retz. l. c. 6. p. 16.)*
- capitatus.* 4. *C. spica ovata simplici. Culmigeniculo unico. Gouan.*

- echinatus*. 5. *C. spica oblonga conglomerata*. *Schreb. gram.* 9. t. 23. f. 1.
tribuloides. 6. *C. spica glomerata*, glumis foemineis globosis muricato-spinosis hirsutis.
ciliaris. 7. *C. spica inuolucellis fetaceis ciliatis quadrifloris*. *Mant.* 302.
granularis. 8. *C. racemis geminis*, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant.* 575. (Manisuris *granularis*, spicis lateralibus, valuulis exterioribus orbiculatis punctato-callosis, vaginis pilosis, culmo erecto. *Swartz. prodr.* p. 25.)
frutescens. 9. *C. capitulis lateralibus sessilibus*, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam* 3;

- ouata*. 1. *Ae. spica aristata*, calyc. omnibus triaristatis. (*Variat cal. glumis 2- et 4-aristatis. Roth in Vsteri Bot. Annal. St.* 4. p. 42.)
caudata. 2. *Ae. spica aristata*, calyc. omnibus biaristatis.
triuncialis. 3. *Ae. spica aristata*, calyc. inferioribus biaristatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 70. t. 10. (Cfr. *Roth l.c.*)
squarrosa. 4. *Ae. spica subulata aristis longiore*. — *Schreb. gram.* P. 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.

1334. MANISVRIS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bialvis, uniflora: valuula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.

MASC. vt in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris eiusdem magis exstantibus.

- myurus*. 1. MANISVRIS. *Mant.* 300. (Spicis lateralibus, valuulis exterioribus planis ouatis, apice lateribusque emarginatis, culmo adscendente. *Swartz prodr.* p. 25.)

✓ 1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stam.* 4-f. 3. *Pisillum* obsoletum.

muralis.

- murialis.* 1. V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici glabro infidentibus. *Caulis et Folia glabra.*
- hispida.* 2. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici paeunculo infidentibus.
- articulata.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi innoluta, absoluto flore arte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.*
- Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis. (Galium cruciatum Sowerby engl. bot. t. 143. Flos superus semina 2, nec 1 perficit. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 18.)
- glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.
- hypocarpia.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris. (Fol. oblonga, hirsuta, hispida. Baccae 2, connatae fulvae 1-spermae. Swartz. obs. p. 386.)

152. PARIETARIA. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stamina 4. Styl. 1. Sem. 1, superum, elongatum.

FOEM. Cal. 4-fidus. Coroll. o. Stam. o. Stylus 1. Sem. 1, superum, elongatum.

- indica.* 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. Mant. 128.
- officinalis.* 2. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. Fl. dan. t. 521. Flores foeminei tetragoni, pyramidati. (Caule simplici, flor. inferioribus pluribus masculis pedicellatis: superioribus foemineis sessilibus. Filamenta antea summo artificio spiraliter intorta, instante foecundatione elastice dissiliunt. Cyrill. Comment. p. 53. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 17.)
- indica,* 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris. cor. masculis elongato-cylindricis. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ovatus.

- Bocc. sic. 47. t. 24. f. A. (Caule ramoso: ramis florigeris.)*
- lusitanica.* 4. P. foliis ouatis obtusis, caul. filiformibus striatis laevis procumbentibus. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*
- verticæfolia.* 5. P. fol. ouatis oppositis petiolatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*
- cretica.* 6. P. fol. subouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
- zeylanica.* 7. P. fol. oppositis oblongo-ouatis. *Mant. 501. (Est eadem ac Vertica alienata. Retz. obs. 5. p. 7.)*
- microphylla.* 8. P. fol. oppositis integerrimis obouatis, minoribus immixtis ouatis. (*Vertica microphylla. Swartz prodr. p. 37. Dioica.*)

V 1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1, depressum. FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Stylus 2-partitus. Sem. 1, compressum, (erectum Gaertn.)

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides.* 2. A. caule fruticoso, fol. obouatis. (*Sowerb. engl. bot. t. 261. Color plantae albido-glaucus.*)
- glauca.* 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ouatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea.* 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica.* 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica.* 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima* nostras procerior. *Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*
- hortensis.* 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata.* 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis. (*Caul. teres, diuvaricatus, decumb. Fol. sinuata, squamis argenteis distincta. Sow. l.c. t. 165.*)
- hastata.* 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis. (*Caul. erectus subcompressus: ramis patentibus, fol. triangularia sinuata.*)
- patula.* 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. (*Caul. diffusus*)

diffusus subquadrangularis: ramis patentibus elongatis, fol. hastata lanceolataque integra.)

- littoralis.* 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.
- pedunculata.* 12. A. caule herbaceo diuaticato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675. *Fl. dan. t.* 304. (*Sow. l. c. t.* 232.)

1283. TERMINALIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.

HERMAPHROD. Flos masculi. Stylus 1. Drupa infera, cymbiformis.

- Catappa.* 1. T. foliis obouatis subtus tomentosis. *Suppl. p.* 434. Terminalia Catappa. *Syst. ed.* 13. p. 764. *Mant.* 128. 519. Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hist.* 1521.

- Benzoë.* 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p.* 434. Croton Benzoë *Syst. ed.* 13. p. 721. Terminalia angustifolia. *Iacq. hort. v.* 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum huius arboris odorem Benzoes spargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur. M.

160. BRABEIVM. *Mant.* 137. 332. *Gen. pl.* 160.

♀ Amenti squama. Cor. 4-partita, superne reoluta. Stam. 4. Pist. 1. stigmatibus 2. Drupa subrotunda. Sem. globosum.

♂ Amentisquam, 3 florum. Cor. 4-partita, Stam. 4, fauci inserta. Stylus 2-fidus abortiens.

verticillifolium. 1. BRABEIVM. Arbor amentacea; Folia verticillata.

1154. CLVSIA. MASC. Cal. 4-f. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. Cor. 4-f. 6-petala. Stam. numerosa.

FOEM. Cal. et Cor. vt in masculis. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

- osseæ.* 1. C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. — *Iacq. amer. pict. p.* 131. M. (*Flor. subinde albescunt. Swartz obs. p.* 387.)

- alba.* 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis. — *Iacq. amer. pict. p.* 131. t. 250. M.

- flava. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — Jacq. amer. pist. p. 132. t. 251. M.
venosa. 4. C. fol. venosis. Jacq. amer. 273. — Ed. 2. pist. p. 132. M.

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. Stam. 5. Pist. 1.
MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. ore
Nectario cylindrico. Stam. 2.

Serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix mustelae. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiovanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuersa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus. (Coroll. tubus ruber, medio inflatus: Wendland in Rümer's bot. Archiv. I. p. 53. t. VII. f. 2. Secundum quem hocce genus potius ad Classem pentandriam amandari debet.)

1155. ACER. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae. (Samarae 2, unilatae. Gaertn.)
MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8. (Cfr. Thunberg de Acere Vpf. 1793.)

Semperuiuens. 1. A. foliis ouatis integerrimis semperuiuentibus. Mant. 128. Exclusum a Millero in ultimis.

tataricum. 2. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis. (Pallas Fl. rossica. t. 3.)

Pseudo-platanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. (Racemus et Samarae tomentosa.)

rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus. (Schmidt, Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serraturae in fol. maris profund. et acutiores.)

saccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. (Nachricht v. Zucker-Ahorn im Taschenbuche für Garten-Freunde. 1796. p. 204-238.)

dissectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. Thunb. iap. p. 160. M. iaponi-

iaponicum. 7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. Thunb. iap. p. 161.

palmatum. 8. A. fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c. M.

septemlobum. 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute serratis. Thunb. iap. p. 162. M.

guttum. 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. Thunb. l. c. M.

platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis. (Corymbus et samarae glabra: alis patentibus.)

pensylvanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis serratis, flor. racemosis. Arbor parua. (Acer striatum Duroi Harbhsche Baumz. I. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-firmitus. Fol. etiam 5-loba.)

campestris. 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. Frutex. (Fol. 5-loba: lobis sinuatis. Fruct. alae patentes.)

nonspessulatum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis. (Fol. in hac et sequente specie quoad aetatem et solum diuersa. Schmidt l. c. p. 16. t. 15. Willd. berl. Baumz. p. 10.)

creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. (Saepe dioica Schmidt l. c. t. 12.)

trifidum. 16. A. fol. indiuisis trifidisque integris. Thunb. iap. p. 163. M.

Negundo. 17. A. fol. compositis, flor. racemosis. (A. Negundo, foliis impari pinnatis. Thunb. l. c. n. 21. Cor. 9. Stamina 4-5. Thunb.)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.

MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stam. 6.

australis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis.

occidentalis. 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.

orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. Papyrus spuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nervi subtus laeues. (Cfr. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll. 0.

Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus.

Fructus inferus, tripartibilis.

MASC. similis, absque germine stigmatique. Ooo 5

- flava. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — Jacq. amer. pist. p. 132. t. 251. M.
venosa. 4. C. fol. venosis. Jacq. amer. 273. — Ed. 2. pist. p. 132. M.

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. Stam. 5. Pist. 1.
MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. ore
Nectario cylindrico. Stam. 2.

Serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix mustelae. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiovanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuersa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus. (Coroll. tubus ruber, medio inflatus: Wendland in Rümer's bot. Archiv. I. p. 53. t. VII. f. 2. Secundum quem hocce genus potius ad Classem pentandriam amandari debet.)

1155. ACER. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae. (Samarae 2, unilatae. Gaertn.)
MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8. (Cfr. Thunberg de Acere Vpf. 1793.)

Semperuiuens. 1. A. foliis ouatis integerrimis semperuiuentibus. Mant. 128. Exclusum a Millero in ultimis.

tataricum. 2. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis. (Pallas Fl. rossica. t. 3.)

Pseudo-platanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. (Racemus et Samarae tomentosa.)

rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus. (Schmidt, Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serraturae in fol. maris profund. et acutiores.)

saccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. (Nachricht v. Zucker-Ahorn im Taschenbuche für Garten-Freunde. 1796. p. 204-238.)

dissectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. Thunb. iap. p. 160. M. iaponi-

iaponicum. 7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. Thunb. iap. p. 161.
palmatum. 8. A. fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c. M.

septemlobum. 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute serratis. Thunb. iap. p. 162. M.
pistum. 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. Thunb. l. c. M.

platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis. (Corymbus et samarae glabra: alis patentibus.)

pensylvanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis serratis, flor. racemosis. Arbor parua. (Acer striatum Duroi Harbhsche Baumz. I. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-friatus. Fol. etiam 5-loba.)

campestris. 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. Frutex. (Fol. 5-loba: lobis sinuatis. Fruct. alae patentes.)

nonspessulatum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis. (Fol. in hac et sequente specie quoad aetatem et solum diuersa. Schmidt l. c. p. 16. t. 15. Willd. berl. Baumz. p. 10.)

creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. (Saepe dioica Schmidt l. c. t. 12.)

trifidum. 16. A. fol. indiuisis trifidisque integris. Thunb. iap. p. 163. M.

Negundo. 17. A. fol. compositis, flor. racemosis. (A. Negundo, foliis impari pinnatis. Thunb. l. c. n. 21. Cor. 9. Stamina 4-5. Thunb.)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.

MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stam. 6.

australis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis.

occidentalis. 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.

orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. Papyrus spuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nervi subtus laeves. (Cfr. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll. 0.

Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus.

Fructus inferus, tripartibilis.

MASC. similis, absque germine stigmatique. Ooo 5

domingensis. 1. GOVANIA. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. Gouania glabra *Iacq. amer. pict.* p. 128. t. 264. f. 96. quoad ramulum foliosum et fructum. M. Huius generis videtur. *Pluk. phyt.* 263. f. 3. (Cfr. *Vahl. Symb. bot.* 3. p. 101.)

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro vniuersali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, sterilia. *Sem.* bina suborbiculata. MASC. *Umbellae* laterales involucro vniuersali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. 1. H. *Mant.* 299. *Bupleurum* villosum. *Sp. plant.* 343. Perfoliata. *Burm. cap.* t. 71. f. 2.

gigantea. 2. H. fol. lanceolato-ouatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl.* p. 435. (*Bupleurum giganteum*. *Thunb. prodr.* p. 50.)

capitata. 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis. *Suppl.* p. 435. (*Bupl. capitatum*, fol. ouatis inciso-crenatis, subtus tomentosis. *Thunb. l. c.*)

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ouatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl.* p. 436. (*Bupl. quinquedentatum*. *Thunb. l. c.*)

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ouatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl.* p. 436.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-f. plura. *Pist.* 1. Legumen (compressum.)

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis simplicibus.*

simplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ouatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl.* p. 436. — *Mimosa simplex*, foliis simplicibus, septemneruiis, obouatis. *Sparrm. in atl. vps.* vol. 3. p. 195. M.

** *Foliis simpliciter pinnatis.*

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-iugis: petiolo marginato articulado.

fagifo—

- argifolia.* 3. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-iugis: petiolo marginato. *Iacq. amer.* 264. t. 164. — *Ed. 2. pict.* p. 128. t. 247. *M. Folia interdum triiuga.*
- nodosa.* 4. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-iugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.
- natans.* 5. *M. inermis procumbens*, fol. biugis, capitulis subrotundis, floribus decandris: radicalibus sterilibus maioribus. *Suppl. p. 439.* (*Procumbens. Caul. inferne compressi, superne triquetri: Mimosa triquetra Vahl. Symb. 3. p. 102. cel. Vahl l. c. aliam speciem vere aquaticam nomine: natans insigniuit, cui caulis flexuosus inferne radicans.*)
- *** *Foliis bigeminis f. tergeminis.*
- bigemina.* 6. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.
- Vnguic cati.* 7. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.* (*Sem. atro-nitida membranulis coccineis adnata. Swartz obs. p. 389. Cfr. Vahl. l. c. 2. p. 103.*)
- tergemina.* 8. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Iacq. amer.* 265. — *Ed. 2. pict.* p. 129. t. 262. f. 69. *quoad florem. M. Flor. monadelphii, polyandri.*
- **** *Foliis coniugatis simulque pinnatis.*
- latifolia.* 9. *M. inermis*, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. (*Plum. ic. t. 9.*)
- purpurea.* 10. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*
- reticulata.* 11. *M. spinis stipularibus*, fol. coniugatis: foliolis sexiugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
- vina.* 12. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
- circinalis.* 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
- cineraria.* 14. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis. (*Pluk. alm. 4. t. 2. f. 1.*)
- casta.* 15. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis, partialibus triugis subaequalibus. (*Comm. hort. I. p. 55. t. 28.*)
- sensitiva.* 16. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biugis; intimis minimis. (*Trew. Pl. selectae. t. 45.*)
- pudica.* 17. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido. (*Comm. hort. I. p. 57. t. 29. Cal. infundibulifor.*

Sensitivae: *M. pudica*, *vina*, *casta*, *asperata*, *quadriangularis*; vti *Oxalis sensitiva*, *Dionaea*.

buliformis 3-fidus: lobo altero latiore. Sp. pl. p. 1501.)

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada.* 18. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. *Mimosa inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexiugis oblongis. *Iacq. amer. 265. t. 183. (Rheed. mal. 9. p. 151. t. 77.)*
- scandens.* 19. *M. inermis*, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biugis. Phaseolus noui orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10-andri. (Caul. altissime scandens, 100-150-pedalis. Swartz.)*
- plena.* 20. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.
- virgata.* 21. *M. inermis erecta angulata*, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Iacq. hort. t. 80. Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm. Nitutodda. Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm. Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apetali. Mill.*
- punctata.* 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis. *(Caul. punctatis vagis callosis. Sp. pl. p. 1502.)*
- pernambucana.* 23. *M. inermis*, fol. bipinnatis; spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Zanon. hist. 151. (Pluk. alm. t. 307. f. 3.)*
- arborea.* 24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck.* 25. *M. inermis*, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *(Pluk. mant. p. 331. f. 1.)*
- odoratissima.* 26. *M. inermis*, fol. bipinnatis: quadriiugis: multiugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437. (Pluk. amalth. t. 351. f. 4.)*
- speciosa.* 27. *M. inermis*, fol. bipinnatis subquadriiugis, pinnis subnouemiugis oblongis glabris, glandula supra

pra costae basin. *Iacq. in Litt. Misc. vol. 3. Icon. rar. M.*

- waga.* 28. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubescentibus.
- latifolia.* 29. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polystachya.* 30. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67. quoad fructific. M. Plum. ic. 12.*
- muricata.* 31. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus quinque-iugis: propriis multiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 32. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis, pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolaris.
- glauc.* 33. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetal.* Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi. (*Trew. Ehret. dec. t. 36.*)
- cinerea.* 34. *M. spinis solitariis*, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia 10-iuga: Foliola 22-iuga.*
- cornigera.* 35. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis compressis apice subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis 12 ad 20-iugis; spicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Mimosa cornigera*, spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Syst. ed. 13. p. 770. Iacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129. M. Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Iacq. (Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.)*
- Catechu.* 36. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis multiugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis s. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439. Cfr. Kerr. in Med. obs. and Inq. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac specie succus Catechu offic. paratur, — saltim species eiusdem quaedam. Vid. Wermüller Diss. de Catechu p. 21. M.*
- horrida.* 37. *M. spinis stipularibus*, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laevibus.
- eburnea.* 38. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis terebintibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis sexiugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*

- latronum.* 39. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis teretibus subulatis, fol. bipinnatis: foliolis quadriugis; spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgemminatis.* *Suppl. p. 438.*
- tortuosa.* 40. *M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis quadriugis; glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis. (Inter cutem externam leguminis membranamque internam semina separantem liquor syrupo similis continetur. Swartz obs. p. 392.)*
- farnesiana.* 41. *M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-iugis, spicis globosis sessilibus. Sata in horto Farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos. (Rami punctis callosis. Fol. partialia modo 5-iuga et spicas pedunculatas observauit Vahlus Symb. I. p. 81.)*
- nilotica.* 42. *M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula inter distinctis: spicis globosis pedunculatis. Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin. (Pluk. alm. 3. t. 133. f. 1. Rami purpurascens laeues.)*
- pigra.* 43. *M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. (Hanc sequentemque modo varietates unius speciei esse, affirmat Swartzius obs. p. 392.)*
- asperata.* 44. *M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Aeschynomene spinosa quinta. Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*
- Senegal.* 45. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis. (Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1. Cortex albidus.)*
- caesia.* 46. *M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.*
- pennata.* 47. *M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linear-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.*
- Intsia.* 48. *M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. Mant. 503. Aculei recurui, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 maiores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurui sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*
- semispinosa.* 49. *M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.*

- quadriualuis.* 50. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadriualuibus.
- tenuifolia.* 51. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis: pinnis multiugis.
- Ceratonia.* 52. *M. aculeata*, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis. (*Plum. ic. 8.*)
- ttamarindi-folia.* 53. *M. aculeata*, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-iugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*

D I O E C I A.

1159. GLEDITSCHIA. HERMAPHROD. *Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Stam. 6. Pistill. 1. Legumen.*
- MASC. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.*
- FOEM. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1. Legumen.*

- triacanthos.* 1. *G. caule spinis triplicibus axillaribus.* (Cfr. *Willdenow Berl. Baumz. p. 132-133.*)
- inermis.* 2. *G. caule inermi.* (*Mimosa Houstoni. L'Heritier Sert. angl. p. 30. Mill. ic. t. 5. Flor. purpurei. Legum. hirsuta.*)

1160. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal. o, f. 4-partitus. Cor. o, f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum. (Samara.)*

FOEM. *Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum.*

- excelsior.* 1. *F. foliolis ferratis, floribus apetalis.* (*Fl. dan. t. 969.*)
- Ornus.* 2. *F. foliolis ferratis, flor. corollatis.* — *Mill. illustr. ic. M.*
- americana.* 3. *F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.*

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal. 4-fidus. Cor. vrceolata, 4-fida. Stam. 8. Stylus 4-fidus. Bacc. 8-sperma.*

MASC. *Cal. Cor. Stam. prioris.*

- Lotus.* 1. *D. foliorum paginis discoloribus.*
- virginiana.* 2. *D. foliorum paginis concoloribus.* *Mill. ic. t. 126. Stamina Maris 16, quorum 8 inferiora.*
- Kaki.* 3. *D. pedunculis tripartitis.* *Thunb. iap. p. 157. M. Diospyros Kaki, ramis tomentosis, fol. ovatis vtrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis*

- culis solitariis bifloris cernuis. *Suppl. p. 439.* Ki
f. Kaki *Kaempf. amoen. p. 85. t. 86.*
- hirsuta.* 4. D. ramis foliisque subtus villosis, fol. ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus, *Suppl. p. 440.*
- Ebenum.* 5. D. glaberrima, fol. oblongis vtrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis, flor. axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 440.* — Diospyros Ebenum. *König in act. Lund. v. 1. p. 3. pag. 176. M. Ex hac stirpe verum lignum Ebenum. *)*

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. o.
Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

MASC. Cal. 5-partitus. Corollae o. Stamina 10.

- aquatica.* 1. NYSSA. *Millero alia fol. integerrimis, quae nostrā, alia foliis acute dentatis; an specie distincta? (b. Aitonius, Kew. 3. p. 446 et 442., eas distinguit in N. integrifolia, fol. integerrimis, nucibus subrotundis striatis, et in N. denticulata, fol. remote dentatis, nucibus oblongis sulcatis subrugosis. Catesb. Carol. I. p. 60. t. 60.)*

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. Cal. 4-partitus. Cor. o.
Stam. 4. Pist. 2. Germen inferum.

MASC. et Foem. in eadem vel distincta planta.
Dioicum absque hermaphrodito esse hoc genus Thunberg. Suppl. p. 440.

- aethiopicum.* 1. A. foliis laevibus. *Planta alia mas, alia hermaphrodita. (Pluk. phyt. t. 183. f. 1.)*
- ciliare.* 2. A. fol. carina margineque ciliatis.
- herbaceum.* 3. A. fol. senis laevibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*

*) Dnas sub hoc nomine a Linnaeo, fil., confusas species ill. RETZIVS Obs. bot. 5. p. 31. ita determinat:

Diospyros Ebenaster, fol. ovati-oblongis coriaceis, gemmis glabris. Diospyr. Ebenum L. *Suppl. p. 440.* Hebenaster RUMPH. *Amb. III. t. 6.*

Diospyros Ebenum, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis. D. glaberrima ROTTE. in Nov. act. Haf. II. p. 540. t. 5. Fol. tenuia flexilia.)

11336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.

MASC. similis. *Cal. interior* nullus. *Fructus* nullus. *In distincta planta sexus.*

- pinastra.* 1. *S. spicis hirsutis*, foliis senis linearibus. *Berg. cap. 30. t. 4. f. 6.* *Selago pinastra. Sp. plant. 836.* *Corollae utrinque lanatae. Habitat ad rivulos.*
- Ericoides.* 2. *S. spicis laevibus*, fol. quaternis lanceolatis. *Mant. 305.* *Selago ericoides. Mant. 87.* *Corollae laeves.*
- cernua.* 3. *S. spicis cernuis*, fol. quaternis. *Suppl. p. 441.*

1165. ARCTOPVS. MASC. *Umbella* composita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Involucrum* 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos, foemineos 4, in radio.

MASC. *Petala* 5, *Stam.* 5.

FOEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPVS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-f. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valuis.

MASC. et Foem. nunc in eadem, nunc in diuersa planta.

- aculeata.* 1. *P. spinis axillaribus patentissimis.* *Iacq. amer. 274. — Ed. 2. pist. p. 133. M.*
- inermis.* 2. *P. caule inermi.* *Iacq. amer. 275. — Ed. 2. pist. p. 133. (P. inermis Iacq. ad P. suam nigricantem retulit Swartz, quae fructu baccato se distinguit; vid. Swartz prodr. p. 60. et obs. p. 393.)*

1166. PANAX. HERMAPHROD. Vmbella. Cal. 5-dentatus, superus. Cor. 5-petala. Stam 5. Styliz
Bacca disperma.

MASC. Vmbella. Cal. integer. Cor. 5-petala.
Stam. 5.

quinquefolium. 1. P. foliis ternis quinatis.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

spinosa. 3. P. fol. quinatis alternis, spinis infrarameis foliariis, vmbellis lateralibus. *Suppl. p. 441. Fruticosa*.

arborea. 4. P. fol. septenatis, vmbellis compositis. *Suppl. p. 441.*

fruticosum. 5. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. Gluma biualvis. Corolla ex paleis numerosis, setaceis. Stamina multa, intra singulas paleas singula. Pist. 1.

MASC. vt in Hermaphrodito. Pist. 0.

capensis. 1. CHRYSITRIX. *Mant. 305. Statura Sisyrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stamina quinque. Stylus filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

DIOICA. Mas et Foemina distincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connuens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.

FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1. Sem. 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis subtomentosis. *Hasselqu. it. 495. Pluk. phyt. t. 173 f. 3. Ficus cypria. Rame. it. t. 57.*

nymphaeifolia. 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subius glaucis. *Mant. 302. Ficus foliis ouato-cordatis integerrimis glabris. Mil. dist. 9.*

religiosus

- religiosa.* 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant.* 504.
- beniamina.* 5. F. fol. ouatis acuminatis transuerse striatis margine laeui. Ficus arbor densioribus foliis paruis integris. *Pluk. phyt.* 243. t. 4. (Cfr. *Loureiro Cochinch.* 2. p. 666.)
- benghalensis.* 6. F. fol. ouatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. (*Fol. basi 5-neruia. Rami deflexi Aiton.*)
- indica.* 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
- racemosa.* 8. F. fol. ouatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adpersa punctis albidis.*
- portusa.* 9. T. fol. ouatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Suppl.* p. 422.
- retusa.* 10. F. fol. obouatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.
- rumila.* 11. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulado repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stria eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
- toxicaria.* 12. F. fol. cordato-ouatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant.* 305. Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.
- maculata.* 13. F. fol. oblongis acuminatis serratis.
- trigona.* 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl.* p. 441.
- hispida.* 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Suppl.* p. 442.
- heterophylla.* 16. F. fol. oblongis indiuisis trilobis sinuatisque scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl.* p. 442.
- microcarpa.* 17. F. fol. oblongis breue petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso paruo sessili. *Suppl.* p. 442.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Frustrificationes spicata.*

1169. EQVISETVM. *Spica sparsa. Fructif. peltatae, basi vulvatae.*
 1222. CYCAS. ♂ *Ament. imbricatum. Pollen squamam tegens.*
 ♀ *Spadix ensiformis. Drupa nucleo lignoso.*
 1227. ZAMIA. ♂ *Strobilus squamis subtus polline tectis.*
 ♀ *Strobilus squamis in utroque margine Drupa solitaria.*
 1170. ONOCLEA. *Spica disticha. Fructif. 5-values.*
 1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica articulata. Fructif. circumscissae.*
 1172. OSMVNDIA. *Spica racemosa. Fructif. 2-values.*

** *Frustrificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHVM. *Macula Discum totum occupans.*
 1179. POLYPODIVM. *Puncta Disci distincta.*
 1176. HEMIONITIS. *Lineae Disci decussantes.*
 1178. ASPLENIVM. *Lineae Disci subparallelae, variae.*
 1175. BLECHNVN. *Lineae Disci costae utrinque adjacentes.*
 1177. LONCHITIS. *Lineae Marginis ad sinus.*
 1174. PTERIS. *Lineae Marginis ad peripheriam.*
 1180. ADIANTHVN. *Maculae apicem margine reflexo obtectae.*
 1181. TRICHOMANES. *Fr. solitariae Margini ipsi insertae.*

*** *Frustrificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct. 4-capsularis.*
 1183. PILVLARIA. *Fruct. 4-locularis.*
 1184. ISOETES. *Fruct. 2-locularis.*

MVSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valuis, sessilis.
 1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris,
 1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laeui.

** *Calyptrati declini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophysi maxima.
 1192. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
 1193. MNIVM. *Anth.* sine Apophysi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1189. PHASCUM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis remoueo.* M.
 1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
 1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
 1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, perichaetio imbricato obvoluta.
 1188. BUXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido.
 1196. IVNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valui.
 1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
 1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata, bivaluis.
 1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
 1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
 1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.
 1208. BYSSVS. Substantia lanuginosa (*addo* M.), vel puluerulenta.

** *Aquaticae.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
 1206. VLVA. *A.* membranacea.
 1205. FVCVS. *A.* coriacea.
 1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

Ppp 3

FVNGI.

(*Veras muscorum capsulas esse, quas b. LINNAEVS antheras vocauit, HERWIGII aliorumque observationes docuerunt.*)

F V N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS.	Pileus subtus lamellosus.
1210. BOLETVS.	Pileus subtus porosus.
1211. HYDNUM.	Pileus subtus echinatus.
1212. PHALLVS.	Pileus subtus laevis.

** *Pileo destituti.*

1213. CLATHRVS.	<i>F.</i> cancellatus.
1214. HELVELLA.	<i>F.</i> turbinatus.
1215. PEZIZA.	<i>F.</i> campanulatus.
1216. CLAVARIA.	<i>F.</i> oblongus.
1217. LYCOPERCON.	<i>F.</i> globosus.
1218. MUCOR.	<i>F.</i> vesicularis stipitatus.

F I L I C E S.

V 1169. EQUISETVM. *Spica* fructificationibus peltatis,
basi dehiscantibus multiaxialui.

- V *sylvaticum.* 1. *E.* caule spicato, frondibus compositis.
- V *arvense.* 2. *E.* scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
- V *palustre.* 3. *E.* caule angulato, frondibus simplicibus.
- V *fluviatile.* 4. *E.* caule striato, frondibus subsimplicibus.
- V *limosum.* 5. *E.* caule subnudo laevi.
- V *hyemale.* 6. *E.* caule nudo scabro basi subracemoso. *Mant.* 504.
- giganteum.* 7. *E.* caule striato arborescente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis
subtus undique tectis polline.

FOEM. *Spadix* ensiformis. *Germinibus*, angulo im-
mersis, solitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo li-
gneo. *Mant.* 166. — *Trffr. ad Dioeciam Po-*
lyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in
act. stockh. 1782. p. 286. M.

- circinalis.* 1. *C.* frondibus pinnatis; foliolis linearibus planis.
Sp. plant. 1658.
- revoluta.* 2. *C.* frond. pinnatis: foliolis margine revoluto.
Thunb. iap. p. 229. M. (*Rumph. amb.* I. p. 92.
t. 24.)

11227. *ZAMIA*. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis subtus testis polline.

FOEM. *Amentum* strobiliforme in utroque margine *Drupa* solitaria. — *Trffr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auctore Thunb. in act. stockh. 1782. p. 286.*

pumila.

1. *Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis. Suppl. p. 443. Zamia pumila. Syst. ed. 13. p. 778. Sp. plant. 1659. (Zamia integrifolia Ait. Kew. 3. p. 478. Filam. o. Antherae subrotundae, sessiles, aggregatae, numerosae, 1-loculares, 2-valves, persistentes. Pollen minutissimum, subrotundum. Jacq. Coll. 3. p. 263. Ic. pl. rar.)*

Cycadis.

2. *Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. Suppl. p. 443. Cycas castra. Thunb. in act. vpsl. v. 2. p. 284. t. 5. (Bacca ad singulam peltam gemina, ovata carnosae, 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 15. t. 3.)*

11170. *ONOCLEA*. *Spica* disticha: Fructificat. quinquevalvibus.

insensibilis.

1. *O. frondibus pinnatis apice subracemosis. Mant. 504.*

polypodioides.

2. *O. frond. bipinnatis, fructificationibus triualvibus. Mant. 306.*

11171. *OPHIOGLOSSUM*. *Spica* articulata, disticha: articulis transuersim dehiscentibus.

vulgatum.

1. *O. fronde ovata. Fl. dun. t. 147.*

nudicaule.

2. *O. frondibus ovatis, scapo aphyllis. Suppl. p. 443.*

lusitanicum.

3. *O. fronde lanceolata.*

reticulatum.

4. *O. fronde cordata.*

palmatum.

5. *O. fronde palmata basi spicifera.*

pendulum.

6. *O. frondibus linearibus longissimis indivisis.*

scandens.

7. *O. caule flexuoso tereti, frond. coniugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis.*

flexuosum.

8. *O. scapo flexuoso tereti, frondibus oppositis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. Suppl. p. 443. Ophioglossum flexuosum. Syst. ed. 13. p. 779.*

japonicum.

9. *O. caule flexuoso angulato, frondibus supradecompositis: pinnulis alternis incis. Thunb. iap. p. 328. M.*

- ✓ 1172. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructific. globosis.
 * *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*
- zeylanica.* 1. O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.
- Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. dan. t. 18.*
- virginica.* 3. O. scapo caulino solitario, fronde supradecomposita.
- ternata.* 4. O. scapo caulino solitario, fronde tripartita supradecomposita. *Thunb. iap. p. 329. t. 32. M.*
- phyllitidis.* 5. O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.
- hirta.* 6. O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirta.
- hirsuta.* 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
- adianthifolia.* 8. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.
- ** *Scapis nudis, e radice enatis.*
- verticillata.* 9. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.
- cervina.* 10. O. scap. radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.
- bipinnata.* 11. O. scap. radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.
- fliculifolia.* 12. O. scap. radiato paniculato, fronde supradecomposita.
- *** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*
- ✓ *regalis.* 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*
- claytoniana.* 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
- **** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*
- capensis.* 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*
- cinnamomea.* 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutus, racem. oppositis compositis.
- ✓ *Struthiopteris.* 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. dan. t. 169.*
- Spicant.* 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 95.*
- crispa.* 19. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505.* Pter. hetero-

heterophylla. *Sp. plant.* 1534. *Adiantum* foliis minutim in oblongum scissis. *Morif. hist.* 3. p. 585. f. 14. t. 5. f. 25. *Hæc adultior.* (*Pteris heterophylla* *Sp. pl.* ut ut *diversa planta ad Pterides iterum referri debet.* *Swartz obs.* p. 394.)

***** — †

- Japanica.* 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ferratis. *Thunb. iap.* p. 330. M.
lancea. 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c.* M.

173. ACROSTICHVM. *Frustrific.* discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolatum.* 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
trifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.
punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
spicatum. 6. A. fronde simplici petiolata lanceolata vtrinque attenuata integerrima, spica terminali lineari. *Suppl. p. 444.* (*Smith Pl. icones t. 49.*)
Lingua. 7. A. frondibus oblongis obtusis integris petiolatis, furculo repente. *Thunb. iap.* p. 330. t. 33. M.
hastatum. 8. A. fronde simplici hastata. *Thunb. iap.* p. 331. t. 34. M.

** *Fronde simplici diuisa.*

- septentrionale.* 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan.* t. 60.
australe. 10. A. stipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramosis quinque- s. sex- radiatis subulatis laterifloris. *Suppl. p. 444.*
pectinatum. 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda adscendente compressa. *Berg. cap.* 356.

PPP 5

dicho-

† Ex simplici differentia specifica non potuit hic locus assignari. M.

(Tentamen botanicum de Filicum dorsiferarum generibus. Auctore IACOBO EDUARDO SMITH, in *Memoires de l'Académie royale des Sciences de Turin.* vol. V. p. 401. 422. *Deutschland's Flora, oder botanisches Taschenbuch.* 2ter Theil; *Cryptogamie* von GEORG FRANZ HOFFMANN.)

- dichotomum*. 12. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitatum*. 13. A. stipit: nudis triquetris, fronde digitata lineariter integerrima aequali.
- ferrugineum*. 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi. (*Varietatem sequentis putat Swartzius l. c.*)
- polypodioides*. 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamuloso.
- *** *Fronde pinnata.*
- aureum*. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- rufum*. 17. A. fronde pinnata: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus.
- punctatum*. 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis; infimis auriculatis supremis decurrentibus, supra punctatis glabris. *Suppl. p. 444*
- sorbifolium*. 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis serratis acutis, stipit. squamosis.
- areolatum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice serratis.
- marginatum*. 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo. (*Modo frondem sterilem Pteridis grandifoliae esse affirmat cel. Swartz l. c. p. 395.*)
- sanctum*. 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso-serratis: serraturis infimis majoribus. (*Polypodium sanctum. Swartz prodr. p. 133.*)
- platyneuros*. 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
- trifoliatum*. 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.
- **** *Fronde subpinnata.*
- siliquosum*. 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnatis linearibus: inferioribus bipartitis. (*Secundum observationes b. Königii apud Retz. obs. bot. p. 7. haec et sequens unam eandem sistunt speciem*)
- thalictroides*. 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae*. 27. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- iluense*. 28. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
- dan. t. 391.*

- beneum.* 29. A. frond. pinnatis: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. (*Junio rem plantam A. calomelanos putat Swartz.*)
- urcatum.* 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. (*Secundum cl. Swartz prodr. p. 133. Polynodii species, nei a Polypodio dichotomo. Thunb. diuersum est.*)
- aculeatum.* 31. A. frond. supradecompositis: pinn. bifidis, stipit. aculeatis. (*Trichomanes aculeatum. Sw. prodr. p. 137.*)
- cruciatum.* 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum.* 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
- calomelanos.* 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- viuiparum.* 35. A. frond. bipinnatis viuiparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis subulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes in lineis marginalibus.* ✓

* *Frondibus simplicissimis.*

- apilofelloides.* 1. P. frondibus sterilibus obouatis: fertilibus lanceolatis longioribus, furculis repentibus.
- lanceolata.* 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.
- lineata.* 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
- tricuspidata.* 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
- furcata.* 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus.
- quadrifoliata.* 6. P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus. (*Est Marsilea minuta L. Swartz obs. p. 396.*)

** *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea.* 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppositis quato-linearibus acuminatis integerrimis.
- neruosa.* 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelis neruosis integris, infimis binatis. *Thunb. japon. p. 332. M.*

longifolia.

- longifolia*. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis
basi cordatis.
- vittata*. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi
rotundatis.
- stipularis*. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, sin-
pulis lanceolatis.
- trichomanoides*. 13. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repan-
dis subtus hirsutis.
- cretica*. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis
serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis.
Mant. 130.
- *** *Frondibus subbipinnatis f. ramosis.*
- pedata*. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinna-
tifidis: lateralibus bipartitis. Pteris argentea. *Az.
petrop. 12. p. 519. t. 12. f. 2. (Synonymum exclusi-
debet. Retz. obs. 5. p. 8.)*
- sinuata*. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis sinubusque ro-
tundatis. *Thunb. iap. p. 332. M.*
- ✓ *aquilina*. 17. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis:
pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superiori-
bus minoribus.
- caudata*. 18. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: in-
fimis basi pinuato-dentatis; terminalibus lon-
gissimis.
- mutilata*. 19. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: infimis
semipinnatifidis; terminalibus baseosque longis-
simis.
- atropurpurea*. 20. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. lanceola-
tis; terminalibus longioribus.
- biaurita*. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bi-
partita.
- semipinnata*. 22. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus lobo-
que infimo semipinnatifidis.
- serrulata*. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus serrulatis.
Suppl. p. 445. (Cfr. Retz. obs. 5. p. 7.)

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costae
frondis approximatis, parallelis.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis
basi emarginatis. (*Jacq. ic. pl. rar.*)
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.
- australe*. 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lan-
ceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant. 130
virgin*

- virginicum.* 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.
iaponicum. 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ouatis obtusis
 ferratis. *Thunb. iap. p. 333. t. 35.* M. *Blechnum*
iaponicum, frondibus pinnatis: pinnis lanceola-
 tis semipinnatifidis: lobis obtusiusculis ferratis.
Suppl. p. 445.
radicans. 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenula-
 tis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.

1176. HEMIONITIS. *Fructific. in lineis decussatis.*
lanceolata. 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
parasitica. 2. H. frond. ouatis acuminatis, furculis paleaceis
 repentibus.
palmata. 3. H. frond. palmatis hirsutis.
iaponica. 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris.
Thunb. iap. p. 333. M.

1177. LONCHITIS. *Fructific. in lineolis, sub frondis*
sinubus.

- hirsuta.* 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis,
 furculis ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, fur-
 cul. indivisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, fur-
 cul. ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific. in lineolis disci frondis*
sparsis.

- rhizophylla.* 1. A. frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice
 filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinque-
 lobis integerrimis, stipitibus laetibus.
Scolopen- 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integer-
drium. rimis, stipit. hirsutis.
Nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis
 glabris.
serratum. 5. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis sessi-
 libus.
plantagineum. 6. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrena-
 tis, stipite tetragono.
lanceum. 7. A. fronde simplici elliptica integra glabra, stipite
 tereti squamoso. *Thunb. iapon. p. 333. M.*
bifolium. 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis subsinuatis
 connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*
- obtusifolia.* 10. A. frond. subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

- nodosum.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.
- falicifolium.* 12. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
- Trichomanoides.* 13. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*
- dentatum.* 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum.* 15. A. fronde pinnata: pinn. obouatis ferratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.
- cultrifolium.* 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis incisoferratis: basi deorsum angulatis.
- pygmeum.* 17. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinque ternis. (*Secundum ipsum Herbarium Linnaei Asplenium dentatum adhuc iuuenile. Swartz obs. p. 399.*)
- rhizophorum.* 18. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ouatis repando subauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.* (A. *monanthemum*, frondibus pinnatis: pinnis trapeziformibus obtusis ferratis postice integris, linea fructificatione subsolitaria. *Smith Pl. rar. p. 73. t. 73. non confundendum cum nostri Auctoris Asplenio resecto. l. c. tab. 72.*)
- Ruta muraria.* 20. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*
- alternifolium.* 21. A. frond. simpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus superne incis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* Asplenium caule caule pinnato, pinnis imis trifoliatis superioribus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 1690.*
- Adiantum nigrum.* 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis incisoferratis. *Fl. dan. t. 250.*
- Trichomanes ramosum.* 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

- marginatum.* 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
- squamosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, stipite squamoso.
- striatum.* 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum.* 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis eros, basi auctis.
- japonicum.* 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis ferrulatis, stipite squamoso. *Thunb. iap.* p. 334. M.

1179. POLYPODIVM. *Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.* ✓

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculis nudis.
- Mycopodioides.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso repente.
- psilosteloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- heterophyllum.* 4. P. frond. crenatis glanris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- crassifolium.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.
- lineare.* 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. iap.* p. 335. M.
- Pica.* 10. P. fronde simplici cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl.* p. 446.

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- phymatodes.* 11. P. frond. simplicibus trifidis quinquelobisue lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant.* 306. Polypodium vario modo divisum acutum et obtusum. *Burm. zeyl.* 196. t. 86. Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 404. f. 5.

hastatum.

- haflatum.* 12. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. iap. p. 335. M.*
crispatum. 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
suspensum. 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis acutis.
asplenifolium. 15. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiorbiculatis acutis.
scolopendroides. 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusifolius; infimis remotis.
vulgare. 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice squamata.
virginianum. 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice laevi.
Otites. 19. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
pectinatum. 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
taxifolium. 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.
struthionis. 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.
squamatum. 23. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium squamulis argenteis adpersum. *Plum. fil. t. 79.*
loriceum. 24. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
alatum. 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.
ellipticum. 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, surculo repente. *Thunb. iap. p. 335. M.*
cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.
aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
quercifolium. 29. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* Fronde

Maratti G. F. vera florum existentia in dorsiferis. Romae 1760. Off. t. 1.
 (J. LINDSAY Account of the Germination and Raising of Ferns from the Seed; vid. *Transactions of the Linnean Society*, vol. 2. p. 93.)

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

- trifoliatum.* 30. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia maiore. (*Iacq. ic. pl. rar.*)

**** *Fronde pinnata.*

- Lonchitis.* 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipit. strigosis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidros. 4. t. 5. f. 2. 3.*
- exaltatum.* 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.
- muriculatum.* 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis.
- unitum.* 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus serratis: ferraturis semiouatis ovato-nervosis. *Pinnarum laciniae acutae circa margines punctis polliniferis confertis.*
- triangulare.* 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.
- cordifolium.* 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.
- simile.* 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serratis.
- dissimile.* 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.
- reticulatum.* 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.
- ciucutarium.* 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi lacinia-
tis obtuse inciso-serratis acuminatis; intimis gibbosis.
- fontanum.* 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incis, stipite laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incis. *Ger. prov. 71. Filicula saxatilis omnium minima. Tournes. inst. 71.*
- falcatum.* 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis sparsis. *Thunb. iap. p. 336. t. 35. M. Polypod. falcatum; frond. pinnatis: pinnis petiolatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis sparsis. Suppl. p. 446.*

marginale. 43. P. frond. pinnatis: pinnis superioribus coalitis inferioribus ensiformibus fursum auriculatis incis, stipite villoso. *Thunb. iap. p. 337. M.*

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

Phegopteris. 44. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis paribus pinnula quadrangulati coadunatis.

retroflexum. 45. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis pinn. laceris.

fragrans. 46. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis ferratis, stipite paleaceo.

parasiticum. 47. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

varium. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

cristatum. 49. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis.

✓ *Filix mas.* 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis stipite paleaceo. *Flores reniformes.*

✓ *F. foemina.* 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*

Thelypteris. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. — *Fl. dan. t. 760. M. Acrostichum Thelypteris. Sp. plant. 1358. Mant. 505.*

aculeatum. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Filix mas, pinnulis latius auriculatis spinosis. Moris. 3. p. 580. f. 14 t. 3 f. 15. — Mill. illustr. ic. M.*

rhaeticum. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

noveboracense. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.

pubescens. 56. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolatis ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.

fragile. 59. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incis. *Fl. dan. t. 401.*

regium. 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.

- leptophyllum*. 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pin-
nis cuneiformi-lobatis. (*Asplenium leptophyllum*
Swartz obs. p. 403.)
- Barometz.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceo-
latis ferratis, radicibus lanatis.
- lacerum.* 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis sessilibus, extimis
confluentibus falcatis ferratis, stipite squamoso.
Thunb. iap. p. 337. M.
- fetosum.* 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incis-
integris, stipite fetoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pin-
nulis incis- integris. *Thunb. iap. p. 338. M.*
- dichotomum.* 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis li-
nearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. t. 37. M.*
- ***** *Spinis sparsis aculeata aut arbo-
rescentia.*
- arboreum.* 67. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo
inermi.
- spinosum.* 68. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo
aculeato. (*Pteris aculeata Swartz prodr. p. 129.*)
- horridum.* 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagitta-
tis: basi connexis, apice ferratis, caudice aculeato.
- pyramidale.* 70. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus
lanceolatis longissimis ferratis, stipite inferne
aculeato.
- asperum.* 71. P. frond. supradecompositis: pinn. obtusis apice
ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arbo-
reo aculeato.
- muricatum.* 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-
spinosis.
- villosum.* 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis ob-
tusis: terminalibus acuminatis.
- decussatum.* 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus inte-
gerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
- ***** *Fronde supradecomposita.*
- Dryopteris.* 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipin-
natis. — *Fl. dan. t. 759? M. (Bolt. Filic. brit.
p. 28.)*
- speluncae.* 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lan-
ceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- capense.* 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis:
pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. iap. p. 337. M.*

1180. ADIANTVM. *Frustrific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

philippense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

repens. 3. A. frond. simplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice serratis floriferis: infimis incis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incis. fructificantibus.

lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

hastatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis re-ctis. *Suppl. p. 447.*

trilobum. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incis. multifloris.

serrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obouatis serratis unifloris.

caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308. Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis saepe radicans.*

*** *Fronde decomposita.*

flabellulatum. 11. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.

trifoliatum. 12. A. fronde decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chusanum. 13. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus Veneris. 14. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *lacq. Misc. 2. t. 7. M.*

villosum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso. *Mant. 505. pulueru-*

- impuluerulentum.* 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unisloris, stipite hirsuto.
- acristatum.* 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.
- affurcatum.* 18. A. fronde bipinnata: pinnis saepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p. 447.*
- acaffrorum.* 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciso-denticulatis subtus paleaceis. *Suppl. p. 447. Polypodium caffrorum. Syst. ed. 13. p. 788.*
- affragrans.* 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis. *Suppl. p. 447. Polypodium fragrans. Syst. ed. 13. p. 789. non 788.*
- at truncatum.* 21. A. frond. decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind. 255. t. 66. f. 4. Pinnae alternae, sessiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*
- **** *Fronde supradecomposita.*
- aculatum.* 22. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unisloris.
- aculeatum.* 23. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipite aculeato.
- atrapeziforme.* 24. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisus utrinque fructificantibus.
- ahexagonum.* 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangulatis emarginatis integerrimis utrinque unisloris. (*Modo ut Synonymum ad Pteris heterophylla L. pertinet Swartz obs. p. 405.*)
- apteroides.* 26. A. fronde supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipite laevi. *Mant. 130.*
- aaethiopicum.* 27. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

II 181. TRICHOMANES. *Fructific. solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.*

* *Fronde simplici.*

- membranaecum.* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
- crispum.* 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.
- polypodioides.* 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.

** Fronde composita.

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
- pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
- tunbrigense.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bilidis.
- strigosum.* 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis ferratis; fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. iap. p. 339. M.*

*** Fronde supradecomposita.

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ferratis.
- chinense.* 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
- canariense.* 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Polypodium lusitanicum. *Sp. pl. 156.*
- iaponicum.* 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. iap. p. 340. M.*
- capillaceum.* 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadrilocularis.

- natans.* 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant. 506.*
- quadrifolia.* 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*
- minuta.* 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 320. Capsulae bidentatae.*

1183. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

- globulifera.* 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera*, intra basin frondis.

Fl. *Foeminei* *Capsula*, bilocularis, intra basin frondis.

- lacustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p. 448. Isoetes lacustris. Syst. ed. 13. p. 792.*
- coromandeliana.* 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MVSCI.

MVSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca. V*
lyptra nulla.

- unifolium.* 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
- nudum.* 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant. 506.*
- phlegmaria.* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
- clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*
- rupestre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
- selaginoides.* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 70.*
- alopecuroides.* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis conuolutis.
- longuinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum.* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*
- gnidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. *helveti- Q99 4*

** Fronde composita.

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
- pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
- tunbrigense.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bilidis.
- strigosum.* 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis ferratis; fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. iap. p. 339. M.*

*** Fronde supradecomposita.

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ferratis.
- chinese.* 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
- canariense.* 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Polypodium lusitanicum. *Sp. pl. 156.*
- iaponicum.* 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. iap. p. 340. M.*
- capillaceum.* 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadrilocularis.

- natans.* 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant. 506.*
- quadrifolia.* 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*
- minuta.* 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 320. Capsulae bidentatae.*

1183. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

- globulifera.* 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera*, intra basin frondis.

Fl. *Foeminei* *Capsula*, bilocularis, intra basin frondis.

- lacustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p. 448. Isoetes lacustris. Syst. ed. 13. p. 792.*
- coromandeliana.* 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MVSCI.

MVSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca. V*
lyptra nulla.

- unifolium.* 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
- nudum.* 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant. 506.*
- phlegmaria.* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
- clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*
- rupestre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
- selaginoides.* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 70.*
- alopecuroides.* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis conuolutis.
- longuinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum.* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*
- gnidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. *helveti- Qqq 4*

- helueticum.* 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticulatum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surcul. repentibus, flor. sparsis. *Varietatem L. helvetici suspicatur Haller.*
- apodum.* 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 23. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.
- canaliculatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
- plumosum.* 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodioides.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- circinale.* 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis *Suppl. p. 448. Lycopodium circinale. Syst. ed. 13. p. 794. Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus convolutis. Dill. musc. 473. t. 66. f. 11. Muscus filicinus elegans. Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51. Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi visa.*
- ferratum.* 28. L. fol. quaternis lanceolatis ferratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. iap. p. 41. t. 38. M.*
- iaponicum.* 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. I. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474. Antherae distiliunt cum sono et crepitu.*
- alpinum.* 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species?*
- arboreum.* 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

- pedunculatum*. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. angl.* 391.
Bryum ampullaceum, foliis Serpylli pellucidis,
collo crassiore. *Dill. musc.* 344. t. 44. f. 4.
acaulon. 2. P. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis. *Fl.*
dan. t. 249. f. 3.
subulatum. 3. P. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis
patulis. *Fl. dan.* t. 249. f. 1, 2.
caulescens. 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis,
repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus ses-
silibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ses-
silis, perichaetio inclusa.

- antipyretica*. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, an-
theris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim ge-
minis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris
lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc mem-
branacea. *Calyptra* caduca *Schmiedel*: intra oper-
culum sacculus pollinis.

- aphylla*. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. iun. diff.*
meth. musc. p. 25. M. *Fl. dan.* t. 44.
foliosa. 2. B. acaulis, capsula sessili foliis cincta. *Linn.*
iun. diff. cit. p. 33. t. 1. f. 4. *Sphagnum maximum*
Dill. musc. 253. t. 32. f. 13. M.

Qqq, 5

1191.

PHASCUM acaulon, observante Schmiedelio, et subulatum, observante D.
Schrebero, gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.
(Muscorum frondosorum genera secundum cel. HEDWIGII inprimis indagatio-
nes nunc firmioribus characteribus superstructa, et in plura diuina recentio-
ribus in scriptis occurrunt, ubi etiam species, quarum nonnullae molo ut
varietates a Linnaeo sunt consideratae, differentiis emendatis arctius a se
inuicem discernuntur. 1. HEDWIGII Descriptio et Adumbratio micro-
scopico-analytica Muscorum frondosorum, nec non aliorum vegetan-
tium e Classe cryptogamica Linnaei nouorum dubiisque vexatorum,
Vol. I-III. Lips. 1789-1796. 1. D. SCHREBER Genera plantarum Linn.
Francof. 1789. p. 758-762. 1. DICKSONI Fasciculus plantarum crypto-
gamicarum Britanniae. Vol. I-III. Lond. 1785-1793. G. F. ROFFMANN
Botanisches Taschenbuch. Vol. 2. et alii.)

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysi maximae coloratae. *Calyptra* caduca.

Stella foeminea in distincto individuo.

- rubrum.* 1. S. vmbraculo orbiculari hemisphaerico.
- luteum.* 2. S. vmbraculo orbiculari plano.
- sphaericum.* 3. S. receptaculo globoso. *Linn. iun. diff. meth. musc. t. 1. f. 1. M.*
- ampullaceum.* 4. S. vmbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
- vasculosum.* 5. S. vmbraculo ampullaceo subgloboso. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei. M.*
- angustatum.* 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 33. M.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysi minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella foeminea in distincto individuo.

- commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
- magellanicum.* 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis cartilagineo-ferratis. *Suppl. p. 449.*
- alpinum.* 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 296.*
- virnigerum.* 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
- conuolutum.* 5. P. caule folioso, fol. inuolutis subulatis glabris, pedunculo filiformi breui, calyptra villosa. *Suppl. p. 449. — Linn. iun. diff. meth. musc. p. 33. t. 1. f. 3. M.*

1193. MNIVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.

Foem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum,

- pellucidum.* 1. M. caule simplici, foliis ouatis. — *Fl. dan. t. 300. M.*
- androgynum.* 2. M. caule ramoso, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
- ramosum.* 3. M. caule ramoso erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Huds. angl. 403. Mnium maius, minus ramosum, capitulis puluerulentis crebrioribus. Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.*
- fontanum.* 4. M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. dan. t. 298.*
- palustre.* 5. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
- hygrometricum.* 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*

purpu-

- purpureum*. 7. *M.* caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
- setaceum*. 8. *M.* anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
- cirratum*. 9. *M.* fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538. fig. 4. M.*
- annotinum*. 10. *M.* fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus anther. nutantibus.
- hornum*. 11. *M.* anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
- capillare*. 12. *M.* anth. pendulis, fol. ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare. Sp. pl. 1586.*
- crudum*. 13. *M.* anth. pendulis, calyptra recurvata, fol. pellucidis.
- pyriforme*. 14. *M.* anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. foemineis setiferis.
- polytrichoides*. 15. *M.* calyptra villosa.
- serpyllifolium*. 16. *M.* pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.
- punctatum*. α. *M.* pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
- cuspidatum*. β. *M.* pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
- proliferum*. γ. *M.* pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
- vndulatum*. δ. *M.* pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
- triquetrum*. 17. *M.* fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. β. *Bryum lanceolatum bimum*, setis et capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc. 405. t. 15. f. 73.* γ. *Bryum palustre complicatum rubens*, capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc. 406. t. 51. f. 74. Hudf.*
- Trichomanis fissum*. 18. *M.* fol. distichis integerrimis.
19. *M.* fol. distichis bifidis. *Iungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. Hall. flor. 1864.*
- Iungermannia*. 20. *M.* fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1194. BRYVM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.*

* *Antheris sessilibus.*

apocarpum. 1. *B.* antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Fl. dan. t. 480. striatum.*

- striatum*. 2. *B. anth.* sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursum pilosis.
 ** *Antheris pedunculatis erectis.*
- pomiforme*. 3. *B. anth.* erectis sphaericis.
- pyriforme*. 4. *B. anth.* erectis obouatis, calyptra subulata, surc. acaulibus, fol. ouatis muticis.
- extinctorium*. 5. *B. anth.* erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulatum*. 6. *B. anth.* erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale*. 7. *B. anth.* erectiusculis, fol. proliferis recurvis.
- murale*. 8. *B. anth.* erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- scoparium*. 9. *B. anth.* erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato. — *Fl. dan. t. 824. f. 1. M.*
- undulatum*. 10. *B. anth.* erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. dan. t. 477.*
- glaucum*. 11. *B. anth.* erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum*. 12. *B. anth.* erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis. (*Swartz obs. bot. t. 10. f. 1.*)
- pellucidum*. 13. *B. anth.* erectiusculis, fol. recurvis acutis, caule hirsuto.
- imberbe*. 14. *B. anth.* erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Huds. angl. 309.* *Bryum tenue imberbe pallidum*, fol. crebrioribus. *Dill. musc. 382. t. 48. f. 46.*
- unguiculatum*. 15. *B. anth.* erectis oblongis, pedunc. axillaribus, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 48.* *Muscus capillaris*, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*
- aciculare*. 16. *B. anth.* erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuosum*. 17. *B. anth.* erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heteromallum*. 18. *B. anth.* erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
- tortuosum*. 19. *B. anth.* erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1. M.*
- truncatulum*. 20. *B. anth.* erectis subrotundis: operc. mucronato.
- viridulum*. 21. *B. anth.* erectis ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- palustre*. 22. *B. anth.* erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus. *Huds. angl. 411.* *Bryum palustre aestivum*, *Conferuae facie*. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*
palu—

- patulosum*. 23. B. acalulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
- hypnoides*. 24. B. anth. erectis, surc. rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*
- verticillatum*. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione contortis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- aestivum*. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii*. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
- trichodes*. 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- isquarrosum*. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquesariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*

*** *Antheris nutantibus.*

- cargenteum*. 30. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
- pulvinatum*. 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- setaceum*. 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. setaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespiticiu*. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- carneum*. 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex*. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- adendroides*. 36. B. anth. nutantibus, surculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. serratis. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
- alpinu*. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichaetio.** *Frondebis pinnatis.*

- piniforme*. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus. (*Swartz obs. t. 10. f. 2.*)

taxifo-

- taxifolium.* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*
- denticulatum.* 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides.* 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*
- acacioides.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoides.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complanatum.* 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornithopodioides.* 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.
- sylvaticum.* 9. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl. Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 32. f. 6.*

** *Surculis vagis.*

- lucens.* 10. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum.* 11. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 131.*
- vndulatum.* 12. H. surc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. vndulatis complicatis. *Excluso Halleri synonymo.*
- crispum.* 13. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis planis.
- triquetrum.* 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- rutabulum.* 15. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t. 824. f. 2. M.*

*** *Surculis pinnatis.*

- filicinum.* 16. H. surc. pinnatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum.* 17. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. Minoribus non splendentibus, lege, maioribus splendentibus.
- delicatulum.* 18. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietinum.* 19. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. *et 4 t. lege: et 4. Vaill. parif. t. 28 f. 1. etc.*
- praelongum.* 20. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

- Crista* 21. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus
castrensis. recurvis.
abietinum. 22. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequa-
 libus.
plumosum. 23. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol.
 imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

- cupressiforme.* 24. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice
 subulatis.
aduncum. 25. H. surc. erectiusculis subramosis, fol. secundis re-
 curvis subulatis, ram. recurvatis.
compressum. 26. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis re-
 curvis, anth. erectiusculis ovatis. *Huds. angl. 423.*
Hypnum filicinum sericeum molle et pellucidum,
mucronibus aduncis. Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.
scorpioides. 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. se-
 cundis acuminatis.
viticulosum. 28. H. surc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol.
 patulis acuminatis.
aquaticum. 29. H. surculis procumbentibus submersis, fol. linea-
 ribus-acuminatis recurvis secundis, antheris ob-
 longis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 290. M.*
squarrosum. 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-cari-
 natis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed. 12. tom. 2.*
p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2. — Hypnum squarro-
sum, ramis vagis, fol. ovatis apice subulatis vn-
dique reflexis. Spec. pl. p. 1593. Fl. dan. t. 648.
f. 3. Anne duo diuersa? M.
palustre. 31. H. surc. repentibus, ramis confertis, fol. ovatis
 secundis, anth. erectiusculis.
loreum. 32. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. se-
 cundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 33. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus sim-
 pliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2. M.*
alopecurum. 34. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus sub-
 diuisis, anth. subnutantibus.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipen-* 35. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patu-
dulum. lis, anth. pendulis.
parum. 36. H. surc. pinnato-sparis subulatis, fol. ovatis ob-
 tusis conniventibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M.*
filifolium.

- filifolium.* 37. *H. furculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. Hudf. angl. 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*
- illecebrum.* 38. *H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — Fl. dan. t. 706. f. 1. M.*
- riparium.* 39. *H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. Fl. dan. t. 649. f. 1.*
- cuspidatum.* 40. *H. furc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato. ***** Surculis confertis.*
- sericeum.* 41. *H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.*
- velutinum.* 42. *H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. Fl. dan. t. 475.*
- serpens.* 43. *H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obli- teratis.*
- sciuroides.* 44. *H. furc. erectis ramosis incuruatis.*
- gracile.* 45. *H. furc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. Hudf. angl. 430. Hypnum gracile ornithopoides. Dill. musc. 328. t. 41. f. 55.*
- myosuroides.* 46. *H. furc. ramosissimis: ram. subulatis vtrinque at- tenuatis teretibus.*
- clauellatum.* 47. *H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. in- curuis: opercul. inflexis. Dill. t. 85.*
- lulaceum.* 48. *H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, peri- chaetiis longitudine fere pedunculorum.*
- Halleri.* 49. *H. ramulis approximatis breuibus, fol. planis re- curuatis. Linn. iun. diff. meth. musc. p. 34. Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, oper- culo conico. Hall. hist. stirp. helv. n. 1734. M.*
- nitens.* 50. *H. ramis breuissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. Linn. iun. diff. meth. musc. p. 34. Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis cre- bris, luteo et rufo virentibus, glabris. Dill. musc. 303. t. 39. f. 37. Hall. hist. n. 1754. M.*

A L G A E.

✓ 1196. IVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus.
Anthera 4-valuis.

FOEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

asplenoides. 1. *I. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.*

iananica.

- fiavianica*. 2. I. frond. simpliciter pinnatis, furculis ramosissimis, foliol. ovatis imbricatis conuexis. *Linn. un. diff. meth. musc. p. 35. t. 2. f. 1. M.*
- reticulatum*. 3. I. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov. 40.*
- polyanthos*. 4. I. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis conuexis.
- lanceolata*. 5. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata*. 6. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata*. 7. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- quinquedentata*. 8. I. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis
superne testis.*

- vndulata*. 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis vndulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leuiter vndulata.*
- memorea*. 10. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
- resupinata*. 11. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.
- albicans*. 12. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recuruat.
- trilobata*. 13. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
- reptans*. 14. I. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.
- multiflora*. 15. I. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant. 310. Iungermannia fronde simpliciter pinnata basi florifera, foliolis acutis. Hunsf. angl. 431. Lichenastrum multiflorum exile, foliolis exilissimis. Dill. musc. 481. t. 69. f. 4.*

*** *Fronribus imbricatis*.

- complanata*. 16. I. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
- dilatata*. 17. I. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
- tamariscifolia*. 18. I. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus.
- platyphylla*. 19. I. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
- ciliaris*. 20. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis inferne auriculatis.
- vaginata*. 21. I. furc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 5. M.*
- varia*. 22. I. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
- pulcherrima*. 23. I. furc. erectiusculis confertis, fol. ouatis imbricatis subbifidis ciliatis. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 35. Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. Dill. musc. 811. t. 69. f. 3. M.*

**** *Surculis vndique imbricatis: foliolis sparsis*.

- violacea*. 24. I. furc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rupestris*. 25. I. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichophylla*. 26. I. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
- alpina*. 27. I. furc. teretibus, fol. ouatis patentibus, calyc. imbricatis.
- fertularioides*. 28. I. furc. repentibus: ramulis vndique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p. 449. — Linn. iun. diff. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 6. M.*
- ***** *Acaules frondibus simplicibus*.
- epiphylla*. 29. I. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359*
- pinguis*. 30. I. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
- multifida*. 31. I. acaulis, frond. bipinnatifida.
- furcata*. 32. I. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
- pusilla*. 33. I. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

(Quod de Muscis adnotatum est, hoc quoque valet de Algis, partes illarum fructificationis, a LINNAEO pro organis masculis sumtas, in vniuersa fructuum receptacula potius esse; cfr. I. HEDWIG Theoria generationis fructificationis plantarum cryptogamicarum L. Petrop. 1786. Ed. nov. et aucta Lips. 1797.)

1197. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens globum.
hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus te-
 ctus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.
polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido. Ex *Antheris*
floriferis exit *Lana lutea*, quae sponte mouetur
 in *Anthera*, dum *Pollen* atomi instar exstillat.
 D. D. Sahlberg.

phenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
cenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: mar-
 gine lamellis radiato:

hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico,
 perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762*. M. *Capitu-
 lum hemisphaericum subtus globulis 5 dissilienti-
 bus pollenque effudentibus*.

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subouato. *Fl.
 dan. t. 274*. *Foeminei flores in fronde, tamquam
 verrucae*.

androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
 FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis
 immerso, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45*. (*Hoffm. Taschenb. t. 3*.)

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cauitatem vesicularem intra
 folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica,
 sessili, germiini imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum.
Stylus filiformis, antheram perforans. *Peric.*
sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.*
hemisphaerica, pedicellata. *Observante* I. C. D.
Schrebero.

crystallina. 1. R. frondibus superficie papillofis.

minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.

glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis. —
Fl. dan. t. 898. t. 1. M.

curvatus. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.

innatans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus ver-
 nus cordiformis ima parte simbriatus, lentis pa-
 lustris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536. t. 78.*

f. 18. Rai. angl. 116. Lens palustris, roris foliis foliis cordatis. Pet. mus. 652. Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.

1201. ANTHOCEROS. MASC. Cal sessilis, cylindricus, integer. Anthera subulata, longissima, 2-valvis. FOEM. Cal. 6-partitus. Sem. 3.

- punctatus. 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. Fl. dan. t. 396.
 laevis. 2. A. frone. indivisis sinuatis laevis.
 multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. Receptaculum subrotundum, planiusculum, nitidum.

FOEM. Farina foliis aspersa. *)

A. * Leprosi tuberculati.

- scriptus. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.
 geographicus. 2. L. leprosus flauescens, lineolis nigris mappam referens.
 atrovirens. 3. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
 byssoides. 4. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. Mant. 133.
 lacteus. 5. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. Mant. 132.
 rupicola. 6. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. Mant. 132.
 pertusus. 7. L. leprosus: verrucis subteffellatis laeuigatis pertusus poro vno alteroue cylindrico. Mant. 131. — Fl. dan. t. 766. M.
 rugosus. 8. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
 sanguinarius. 9. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. Mant. 507. Tubercula subglobosa, magna, non nitida.
 fusco-ater. 10. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.

vernalis

*) Confer G. F. HOFFMANN Enumeratio Lichenum iconibus et descriptionibus illustrata, Erlangae 1784. EIVSD. Plantae Lichenosae. Vol. 1-2. Lip. 1789-97 C. D. SCHREBER Genera Plantarum. Lin. p. 767 et 768. C. PERSOON Bemerkungen über die Flechten etc. in P. Vöseri Annalen der Botanik. St. 7. p. 1-32. et l. c. St. 10. F. ACHARIUS in Kon. vetenska pen Acad. nya Handlingar; vol. 15. 1794.)

- rnalis.* 11. *L. leprosus albidus*, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Syst. nat.* 3. p. 234.
lcarius. 12. *L. leprosus candidus*, tuberculis atris.
nerius. 13. *L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis.* *Mant.* 132.
tro-albus. 14. *L. leprosus niger*, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color constituat crustam.*
iger. 15. *L. leprosus alter tuberculis subrotundis concoloribus.* *Suppl.* p. 449. *Huds. Fl. angl.* 514. *Hall. hist. n.* 2084. — *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 35. M.
ederi. 16. *L. leprosus ruber*, tuberculis nigris. *Linn. iun. diff. cit.* p. 36. *Oeder in Fl. dan.* t. 470. f. 1. M.
entofus. 17. *L. leprosus flavus*, tuberculis rubris. *Fl. dan.* t. 472. f. 1.
ggineus. 18. *L. leprosus albus*, tuberculis albis farinaceis.
arpineus. 19. *L. leprosus cinereus*, tuberculis albidis rugosis.
orallinus. 20. *L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.* *Mant.* 131.
ticetorum. 21. *L. leprosus candidus*, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega. Dilleniana sub Juniperis. Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo connexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili, plana.*

B. * *Leprofi scutellati.*

- andelarius.* 22. *L. crustaceus flavus*, scutellis luteis. Lichen crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
elidus. 23. *L. crustaceus albicans*, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.
rigidus. 24. *L. crustaceus albicans*, suffruticulosus, ramulis brevissimis confertis, peltis marginatis testaceis. *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 36. t. 2. f. 4. M.
artareus. 25. *L. crustaceus exalbido-virescens*, scutellis flavescens: margine albo.
erruginosus. 26. *L. crustaceus aeruginosus*, scutellis carneis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v.* 3. t. 275. M.
auescens. 27. *L. crustaceus verrucosus flavescens*, scutellis rubris margine albo. *Iacq. Misc. v.* 2. p. 79. t. 9. f. 1. M.
allescens. 28. *L. crustaceus albicans*, scutellis pallidis.
mtigerus. 29. *L. crustaceus albicans*, sublobatus scutellis albo marginatis, aetate flavescens, *Linn. iun. diff. m. musc.* p. 36. M.

- subfuscus.* 30. *L. crustaceus albicans*, scutellis nigris: iunioribus vireolatis cauis.
- muscorum.* 31. *L. crustaceus incanus*, tuberculis atris connexis. *Linn. inn. Diff. meth. musc. p. 36. Mich. gen. 98. n. 41. M.*
- Parellus.* 32. *L. crustaceus albus*, peltis concavis obtusis pal-
lidis. *Mant. 132.*
- upsaliensis.* 33. *L. crustaceus*, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifugus.* 34. *L. imbricatus*, foliolis obsolete multifidis lae-
vibus albidis centrifugis; scutellis rufo-fuscis.
- saxatilis.* 35. *L. imbricatus*, foliolis sinuatis scabris lacunosis,
scutellis badiis.
- omphalodes.* 36. *L. imbricatus*, foliolis multifidis glabris obtusis
incanis, punctis vagis eminentibus.
- olivaceus.* 37. *L. imbricatus*, foliolis lobatis nitidis liuidis.
Peltae orbiculatae, eleuatae, membranaceae, vni-
dique liberae.
- fahlunensis.* 38. *L. imbricatus*, foliolis linearibus dichotomis
planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Iacq.*
Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.
- flygius.* 39. *L. imbricatus*, foliolis palmatis recuruis atris.
Scutella orbiculata, nigra, concava, margine
obtusio crenulato,
- crispus.* 40. *L. imbricatus*, foliis lobatis truncatis crenatis
atro-viridibus, scutellis concoloribus. *Hudf. angl.*
447. n. 26. Lichenoides gelatinosum atro-virens
crispum et rugosum. Dill. musc. 139. t. 19. f. 23.
- cristatus.* 41. *L. imbricatus* dentato-ciliatus, scutellis folio-
maioribus.
- rigidus.* 42. *L. imbricatus*, foliolis teretibus compressis ra-
muloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis ses-
silibus concavis concoloribus. *Iacq. Misc. v. 2*
p. 87. t. 9. f. 6. Lichen fruticosus durus niger re-
petito dichotomus. Hall. hist. n. 1966. t. 47. f. 1. M.
- parietinus.* 43. *L. imbricatus*, foliolis crispis fulvis, peltis con-
coloribus fulvis.
- physodes.* 44. *L. imbricatus*, laciniis obtusis subinflatis.
- stellaris.* 45. *L. imbricatus*, foliolis oblongis laciniatis angu-
stis cinereis, scutellis pullis.
- granulatus.* 46. *L. imbricatus*, foliolis subrotundis crenatis ses-
siliusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disc-
depresso. *Suppl. p. 450.*

D. * *Foliacei.*

- chrysophthalmus.* 47. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. *Mant.* 311.
- Burgeffii.* 48. L. subfoliaceus crispus, peltis eleuatis extus muricato-crispis fundo depressio plano. *Suppl. p.* 450. Lichen Burgeffii. *Syst. ed.* 13. p. 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. *Burgeff. m. f. f.*
- ciliaris.* 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. dan. t.* 711. M.
- islandicus.* 50. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis. *Fl. dan.* 155.
- inuiialis.* 51. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine eleuato. *Fl. dan. t.* 227.
- pulmonarius.* 52. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus.
- furfuraceus.* 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunofus atris.
- campullaceus.* 54. L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis.
- Neucomelos.* 55. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis. (*Swartz obs. bot. t.* 11. f. 3.)
- farinaceus.* 56. L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis.
- linearis.* 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus diuaticatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. iun. diff. meth. musc. p.* 36. M.
- Filix.* 58. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata: lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. iun. diff. m. musc. p.* 36. t. 2. f. 2. M.
- rupestris.* 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinofus, lobatus, lobis obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. *Linn. iun. diff. m. musc. p.* 37. Lichenoides gelatinosa lobis crassioribus fusco-viridibus. *Dill. musc.* 138. t. 19. 22. M.
- calicaris.* 60. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus conuexus mucronatus.
- fraxineus.* 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.

- pullus.* 93. *L. umbilicatus* vtrunque laevis plicato-crispus lobatus subtus papillofus, supra peltis conuexo-depressis notatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 3. M.*
- mesenterifor- mis.* 94. *L. umbilicatus* vtrunque laevis plicato-crispus lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. Peltae mox sessiles, mox pedunculatae. M.*
- anthracinus.* 95. *L. umbilicatus* vndique laevis plicato-crispus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 4. M.*
- viridis.* 96. *L. umbilicatus*, subtus niger, supra viridis, punctis eleuatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus.* 97. *L. scyphifer simplex* integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopiosus.* 98. *L. scyphifer simplex* folio breuior, tuberculis coccineis.
- pyxidatus.* 99. *L. scyphifer simplex* crenulatus, tuberculis fuscis.
- sinuatus.* 100. *L. scyphifer simplex* denticulatus, stipite cylindrico.
- gracilis.* 101. *L. scyphifer ramosus* denticulatus filiformis.
- digitatus.* 102. *L. scyphifer ramosissimus*: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- cornutus.* 103. *L. scyphifer simpliciusculus* subuentricosus, calycibus integris.
- deformis.* 104. *L. scyphifer simpliciusculus* subuentricosus, calycibus dentatis.
- flammeus.* 105. *L. tubulosus ramosus* retusus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi.*

- rangiferinus.* 106. *L. fruticulosus perforatus* ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*
- unguinalis.* 107. *L. fruticulosus perforatus*, ramulis breuissimis acutis.
- vermicularis.* 108. *L. fruticulosus laevis* subramosus ramis diffusis tuberculis sparsis. *Linn. iun. diss. meth. musc. p. 37. M.*
- subulatus.* 109. *L. fruticulosus subdichotomus*, ramis simplicibus subulatis.
- globiferus.* 110. *L. fruticulosus solidus* laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Mant. 133. Lichen globosus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis*

acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis.
Huds. angl. 460. n. 75.

- paschalis.* 111. *L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.*
Fl. dan. t. 151.
- triflis.* 112. *L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus.* *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 37.* Lichen fruticosus durus, niger, repetito dichotomus *Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1. M. (A Lichene rigido non diuersus.)*
- fragilis.* 113. *L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.* — *Iacq. misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c. M.*
- verrucosus.* 114. *L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capitatis.* *Suppl. p. 451.*
- Rocella.* 115. *L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.*

I. * *Filamentosi.*

- pollicatus.* 116. *L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.*
- barbatus.* 117. *L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.*
- radiciformis.* 118. *L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiciformis.* *Linn. iun. diff. m. musc. p. 37. M.*
- diuvaricatus.* 119. *L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis diuvaricatis, peltis orbiculatis sessilibus.* Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn. 75.* *Vinea mollis, ramis longis compressis.* *Dill. musc. 62. t. 12. f. 5.* *Habitat in Helvetiae Missniae cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*
- Vinea.* 120. *L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis.* *Mant. 131.*
- decumbens.* 121. *L. filamentosus pendulus; axillis compressis.*
- lanatus.* 122. *L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.* — *Iacq. Misc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5. M.*
- pubescens.* 123. *L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus.* — *Iacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7. M.* *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 124. *L. filamentosus ramosus diuvaricatus decumbens implicato-flexuosus.*

hirtus.

- hirtus.* 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Fl. dan. t. 226. — Iacq. Misc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4. M.*
- articulatus.* 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
- aurantia-co-ater.* 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2. M.*
- floridus.* 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.
- capensis.* 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Frustrificationes* vix manifestae, in corpore gelatinoso.

- juniperina.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*
- Noctoc.* 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1. M. (Ad Vluas forte melius referri potest.)*
- mesenteriformis.* 3. T. in plicas multiplices (addo M.) amplas intorta. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13. Noctoc luteum Mesenterii forma. Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4. M.*
- rufa.* 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 143. t. 14. M.*
- lichenoides.* 5. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19. f. 32. 34. 35.*
- verrucosa.* 6. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*
- difformis.* 7. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hydnoidea.* 8. T. compresso-plana difformiter digitata hirtula. *Iacq. Misc. v. 1. p. 145. t. 16. M. (Huius generis non videtur.)*
- hemisphaerica.* 9. T. hemisphaerica sparsa.
- purpurea.* 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.
- adnata.* 11. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FVCVS. MASC. *Vesiculae* villis intertextae.
FOEM. *Vesiculae* adspersae granis immersis apice prominulis. *Sem. solitaria.*

- uvarius.* 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea,*

nacea, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.

nutans.

2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui aristatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuissimi siliculis minutis verrucosis.

acinarius.

3. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis fructificationibus globosis pedunculatis. Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.

lendigerus.

4. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis siliculosis tuberculosis. Racemi aphylli praeter unum alterumue foliolum erectum.

turbinatus.

5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: vna vesiculari turbinata folio cordato crenato pelata. Gmel. fuc. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis simillimi e siliculis verrucosis, sed obtusioribus. In quouis Racemo s. Corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.

ferratus.

6. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis. Frons costata.

volubilis.

7. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.

vesiculosus.

8. F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

diuaticatus.

9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaticatis: vesiculis axillaribus geminis. Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.

inflatus.

10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiso. Semel aut bis tantum bifidus est. (Smith Pl. icon. t. 75.)

ceranoides.

11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. β . Fucus lacerus. Sp. pl. 1627. n. 4. Huius varietas secundum Gmelin. Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.

Spiralis.

- spiralis.* 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t. 286. Frons membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*
- canaliculatus.* 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. *Fl. dan. t. 244. β. Fucus excisus, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaticatis punctata. Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis latere altero connexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adpersae perforatis.*
- distichus.* 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus linearis, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. *Huds. angl. 473. Fl. dan. t. 351. Fucus filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.*
- nodosus.* 15. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Fl. dan. t. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Basisc. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- pyriferus.* 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311. Maximus omnium.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 81. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- filiculosus.* 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis.

natis. Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.

elongatus.

19. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis teretiulusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis. Hudf. angl. 470. Excluso Morisoni synonyma. Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.

lcoreus.

20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique vtrinque tuberculata. — Fl. dan. t. 710. M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adpersa undique tuberculis elevatis obsoletis.

fœniculaceus.

21. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2. β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis usneae; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.

triqueter.

22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerfis oblongis triquetris. Mant. 313.

granulatus.

23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. Fl. dan. t. 591. Vesiculæ absque ordine confertae, contiguæ, cumulatæ, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatæ, tamen remotæ.

serlaginoides.

24. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. Mant. 430. Fucus Abies marina. Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1. Fucus folliculaceus, foliis Abrotani. Bauh. pin. 365. Fucus crispus loricatus nigricans. Barr. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.

concatenatus.

25. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. F. filiformis, oppositæ vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculæ ovatae, caule ramulisque innatæ, remotæ cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculæ.

aculeatus.

- aculeatus.* 26. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Fl. dan. t. 355.* β . *Fucus muscoides*, fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl. 23.* *Fucus muscoides.* *Gmel. fuc. 130. t. 12.* *Fucus virgatus.* *Gunn. norv. 93. Atl. nidrosf. 4. p. 83. t. 7.* *Fucus foliis Ericae similis.* *Rai. hist. 73. Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*
- lycopodioides.* 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Fl. dan. t. 357.* *Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, undique more Lycopodii testâ foliolis setaceis, semipollicaribus.*
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutiae. *Mant. 134.* *Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis incurvis. Hudf. angl. 470. Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parva, ut oculis non distinguatur.*
- discors.* 29. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis; Folia distiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata et haec saepe parum pinnata.*
- Tendo.* 30. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana.
- Filum.* 31. F. fronde filiformi subfragili opaca. — *Fl. dan. t. 821. M.*
- lanosus.* 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subuerticillatis.*
- fastigiatus.* 33. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Fl. dan. t. 393.*
- furcellatus.* 34. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Fl. dan. t. 419.* *Fucus caprinus.* *Atl. nidrosf. 4. p. 82. t. 5. f. 4.* *Fucus lumbricalis.* *Gmel. fuc. 108. t. 6, f. 2.*
- palmatus.* 35. F. fronde palmata plana. *Fucus ouinus.* *Atl. nidrosf. 4. t. 9.*
- buccinalis.* 36. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. 312.* *Arundo indica fluitans. Bauh. pin. 10. Maximus.*
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 394. Gmel. fuc. 202. t. 30.* *esculen-*

- ejectulentus.* 38. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant.* 135. *Fl. dan.* t. 417. *Gmel. fuc.* 200. t. 29. *Fucus pinnatus.* *Atl. nidros.* 4. t. 8. f. 1. *Stirps tetragona frondem percurrit.*
- saccharinus.* 39. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Fl. dan.* t. 416. *Frons absque costa.*
- sanguineus.* 40. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant.* 136. *Fl. dan.* t. 349. *Gmel. fuc.* 135. t. 24. f. 2.
- ciliatus.* 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136. *Fucus caulescens.* *Gmel. fuc.* 173. t. 10. f. 2.
- crispus.* 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant.* 134. *Laciniae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.* 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. — *Fl. dan.* t. 826. M. *Tennerrimus, sanguineus.*
- aulatus.* 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.
- dentatus.* 45. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinatifidis: sinibus obtusis, laciniis apice erosus. *Mant.* 135. *Fl. dan.* t. 354. *Fucus atomarius.* *Gmel. fuc.* 125. t. 10. f. 1.
- rubens.* 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- venosus.* 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant.* 312.
- vitellatus.* 48. F. frond. membranaceis diuisis ensiformibus dentato-crispatis. *Fl. dan.* t. 353. β . *Fucus ornatus.* *Mant.* 312.
- ramentaceus.* 49. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc. ramentis foliaceis confertis. *Fl. dan.* t. 356. *Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.* *Stirps tubulosa.*
- humosus.* 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Fl. dan.* t. 350. *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*
- myrcotanifolius.* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosus dilatatis terminatis fructificationibus hinc

- hinc tuberculatis. *Fucus pinnatus* ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it. 174.* *Fucus capensis.* *Gmel. fuc. 157.*
- cartilagineus.* 52. *F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. Seb. mus. 3. t. 102. f. 1. 2. Fucus vericolor. Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2. — Mill. illustr. ic. M. Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.*
- gigartinus.* 52. *F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus subiacente arista. Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, breui pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*
- spinosus.* 54. *F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. Mant. 313.*
- spermophorus.* 55. *F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. Stipes palmaris, laxus, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*
- conferuoides.* 56. *F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. Koenig. Fucus verrucosus. Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1. Fucus filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. Hudf. angl. 470.*
- flavus.* 57. *F. spongiosus, ramis erectis subquingularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. Suppl. p. 452.*
- pinnatus.* 58. *F. caule repente ramosissimo, frondibus simplicipinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. Suppl. p. 452.*

1206. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
- pauonia.* 1. V. plana reniformis sessilis decussatim striata.
Fucus pauonius. *Sp. pl.* 2. p. 1630.
- umbilicalis.* 2. V. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinalis.* 3. V. tubulosa simplex.
- lumbricalis.* 4. V. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311.
- compressa.* 5. V. tubulosa ramosa compressa.
- rugosa.* 6. V. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.
- conferuoides.* 7. V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
- latissima.* 8. V. oblonga plana undulata membranacea viridis.
Frons magnitudine folii Musae.
- lactuca.* 9. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. Fucus scoparius. *Strom. fundm.* 93.
- papillosa.* 10. V. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311.
- lanceolata.* 11. V. lanceolata plana. Tremella marina Porri folio. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 5. *Habitat in Oceano.*
- labyrinthiformis.* 12. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauatis. *Vandell. therm.* 120. t. 2.
- lanza.* 13. V. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan.* t. 889. M.
- pruniformis.* 14. V. subglobosa solitaria intus succulenta.
- granulata.* 15. V. globosa farta viridis. — *Fl. dan.* t. 660. f. 2. M. *Mant.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

- trivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan.* t. 881. M.
- fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan.* t. 651. f. 3. M.

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
- canalicularis.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
- amphibia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

Sss 2

littora-

- littoralis.* 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
- aeruginosa.* 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
- dichotoma.* 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
- scoparia.* 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
- cancellata.* 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.
- *** *Filamentis anastomosantibus.*
- reticulata.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.
- **** *Filamentis nodosis.*
- fluviatilis.* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
- gelatinosa.* 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
- ***** *Filamentis geniculatis.*
- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternim compressis.
- corallina.* 15. C. filis geniculatis dichotomis.
- catenata.* 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
- polymorpha.* 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
- vagabunda.* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramisque brevioribus.
- glomerata.* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2. M.*
- rupestris.* 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. (*Fl. dan. t. 948.*)
- aegagropila.* 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Pulus* simplicissimus.* *Filamentosae.*

- septica.* 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat. 235.* Byssus latissima, filtrum s. pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*
- Flos aquae.* 2. B. filamentis plumosis natantibus.
- cancellata.* 3. B. filis exacte vndique cancellata, Byssus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
- phosphorea.* 4. B. lanuginosa violacea lignis adhaerens.

velutina

- velutina.* 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurea. 6. B. capillacea puluerulenta, fructificationibus
 sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. — *Fl.*
dan. t. 718. f. 1. M.
cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.
 ** *Puluerulentae.*
antiquitatis. 8. B. puluerulenta atra. Byssus petraea nigerrima
 fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuis-*
sima tecta pulvere atro. Weis.
saxatilis. 9. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
solithus. 10. B. puluerulenta sanguinea saxi innascens. — *Fl.*
dan. t. 899. f. 1. M.
candelaris. 11. B. puluerulenta flava lignis adnascens. — *Fl. dan.*
t. 899. f. 2. M.
botryoides. 12. B. puluerulenta viridis. — *Fl. dan. t. 899. f. 3. M.*
incana. 13. B. puluerulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 14. B. puluerulento-crustacea albissima. — *Fl. dan.*
t. 846. f. 4. M.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus horizontalis, subtus lamel-*
*lofus.** *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Cantarellus.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
quinquepartitus. 2. A. stipitatus, pileo sublauescente partito, lamel-
 lis albidioribus interne dentato-connexis.
integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine
 aequalibus.
muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite
 velutato: apice dilatato, basi ovato. *Mill. gen.*
t. 78. f. 2.
dentatus. 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mu-
 crone dentatis.
deliciosus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
lactifluus. 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente,
 lamellis rufis, stipite longo carneo.
piperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: mar-
 gine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campestris. 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido,
 lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illustr. ic. M.*
Georgii. 10. A. stipitatus, pileo flauo conuexo: lamellis al-
 bis. *Fl. suec. 1210.*

- violaceus.* 11. *A. stipitatus*, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea.
- cinnamomeus.* 12. *A. stipitatus*, pileo sordide flauo, lamellis luteo-rufis.
- aurantiacus.* 13. *A. stipitatus*, pileo supra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Iacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3. M.*
- sanguineus.* 14. *A. stipitatus*, sanguineo-ruber unicolor, annulo araneoso fugaci aurantiaco. *Iacq. Misc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3. M.*
- viscidus.* 15. *A. stipitatus*, pileo purpurascens-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascens.
- equestris.* 16. *A. stipitatus*, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.
- mammosus.* 17. *A. stipitatus*, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo.
- clypeatus.* 18. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- virgineus.* 19. *A. stipitatus* niueus, pileo hemisphaerico, lamellis arcuatim per stipitem decurrentibus. *Iacq. Misc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1. M.*
- ceraceus.* 20. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico stipiteque sub-fistuloso flauis, lamellis aquose luteolis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. *A. stipitatus* pileo hemisphaerico stipiteque sub-fistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagesimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*
- extinctorius.* 22. *A. stipitatus*, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 23. *A. stipitatus*, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.
- finetarius.* 24. *A. stipitatus*, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. — *Agaricus comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ouato squamoso, caule longo fistuloso candido. *Fl. dan. Fasc. 14. p. 8. t. 834. M.*

campa-

(Histoire des Champignons de la France. par M^s. EULLIARD. à Paris 1791. A. I. G. C. RATSCH Elenchus fungorum. Hal. 1783-89. Fungi mecklenburgenses electi. Auctore HENRICO IVLIO TODE. Lüneb. 1790-91. C. H. PERGON Tentamen dispositionis methodicae fungorum. Lips. 1797. EIVSB. Observationes mycologicae. Pars 1. Lips. 1796.)

- campanulatus.* 25. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- alliaceus.* 26. A. stipitatus pileo conuexo opaco supra fusco subtus albo stipite fistuloso, nigro nudo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 82. M.*
- separatus.* 27. A. stipitatus, pileo laevi liuido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso voluato.
- fragilis.* 28. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellis luteis, stipite nudo.
- esculentus.* 29. A. stipitatus, pileo conuexo argillaceo stipite gracili fistuloso, ex albo sordide flauente lamellis albis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 103. M.*
- muscoides.* 30. A. stipitatus cinereus, pileo puluinato, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adscendentibus bis terque dichotomis. *Iacq. Misc. v. 2. t. 16. f. 1. M.*
- umbelliferus.* 31. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
- androsaceus.* 32. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
- clauus.* 33. A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis.
- niueus.* 34. A. stipitatus totus niueus, pileo dimidiato glabro, stipite breui ad basin hirsuto. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 288.*
- ostreatus.* 35. A. stipitatus? pileis dimidiatis imbricatis stipitibus in vnum corpus concretis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 104. M.*
- ** *Parasitici, acaules, dimidiati.*
- quercinus.* 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- betulinus.* 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1. M.*
- alneus.* 38. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.
- ochraceus.* 39. A. acaulis flabelliformis, supra puluinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerascens. *Iacq. Misc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2. M.*

1210. BOLETVS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.** *Parasitici acaules.*

- agaricoides.* 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. iop. p. 347. M.*
- Fauus.* 2. B. acaulis subpuluinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893? M.*

- suberosus.* 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
- fomentarius.* 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus, glaucis.
- igniarins.* 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
- cinnabarinus.* 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 304. M.*
- sanguineus.* 7. B. acaulis submembranaeus ruber, poris impabilibus. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
- versicolor.* 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
- suaveolens.* 9. B. acaulis, superne laevis, falcinus.
- lacrymans.* 10. B. acaulis coriaceus semionalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata niuea, fornicata. *Iacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
- Medulla panis.* 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11. Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. Hall. hist. n. 2272. Agaricum terrestre, medullam panis referens. Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*
- ** Stipitati.
- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo.
- rugosus.* 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 169.*
- leptocephalus.* 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra ceruino subtus albo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
- viscidus.* 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus conuexis immersis distinctis, stipite lacero.
- fulvus luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pilsen. Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bovinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flauo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multicaps. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172. Querit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cuius speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*

dimidia-

- dimidiatus.* 22. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato vndulato laevi, poris albis. *Thunb. iap. p. 348. t. 39.*
1211. HYDNVM. Fungus horizontalis, subtus echinatus.
- imbricatum.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo conuexo laevi flexuoso.
- tomentosum.* 3. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.
- auriscalpium.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum.* 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239. Echinus crystallinus gelatinosus. Hall. hist. n. 2319. M.*
- parasiticum.* 6. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.
1212. PHALLVS. Fungus supra reticulatus, subtus laevis.
- esculentus.* 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. volutus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusjin.* 3. P. volua radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. *Suppl. p. 452.*
1213. CLATHRVS. Fungus subrotundus, cancellatus.
- * Acaules.
- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr. t. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*
- ** Stipitati.
- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volutato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recutitus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali.
1214. HELVELLA. Fungus turbinatus.
- * Stipitata.
- Mitra.* 1. H. pileo deflexo adnato difformi.
- ** Acaulis.
- pineti.* 2. H. acaulis.
1215. PEZIZA. Fungus campanulatus, sessilis.
- lentifera.* 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
- punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Punctata e seminibus immersis.*
- cornucopios.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
- Acetabulum.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
- cyathoides.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *cupula.*

- suberosus.* 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
- fomentarius.* 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus, glaucis.
- igniarins.* 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
- cinnabarinus.* 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 304. M.*
- sanguineus.* 7. B. acaulis submembranaeus ruber, poris impabilibus. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
- versicolor.* 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
- suaveolens.* 9. B. acaulis, superne laevis, falcinus.
- lacrymans.* 10. B. acaulis coriaceus semionalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata niuea, fornicata. *Iacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
- Medulla panis.* 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. *Hall. hist. n. 2272.* Agaricum terreste, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*
- ** Stipitati.
- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo.
- rugosus.* 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 169.*
- leptocephalus.* 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra ceruino subtus albo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
- viscidus.* 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus conuexis immersis distinctis, stipite lacero.
- fulvus luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pilsen. Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bovinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flauo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multicaps. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172.* *Quaerit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cuius speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*

dimidia-

- dimidiatus.* 22. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato vndulato laevi, poris albis. *Thunb. iap. p. 348. t. 39.*
1211. HYDNUM. Fungus horizontalis, subtus echinatus.
- imbricatum.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo conuexo laevi flexuoso.
- tomentosum.* 3. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.
- auriscalpium.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum.* 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239.* Echinus crystallinus gelatinosus. *Hall. hist. n. 2319. M.*
- parasiticum.* 6. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.
1212. PHALLVS. Fungus supra reticulatus, subtus laevis.
- esculentus.* 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. volutus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusjin.* 3. P. volua radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. *Suppl. p. 452.*
1213. CLATHRVS. Fungus subrotundus, cancellatus.
- * Acaules.
- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr. t. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*
- ** Stipitati.
- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volutato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recutitus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali.
1214. HELVELLA. Fungus turbinatus.
- * Stipitata.
- Mitra.* 1. H. pileo deflexo adnato difformi.
- ** Acaulis.
- pineti.* 2. H. acaulis.
1215. PEZIZA. Fungus campanulatus, sessilis.
- lentifera.* 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
- punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Punctata e seminibus immersis.*
- cornucopiosus.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
- Acetabulum.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
- cyathoides.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *cupula.*

- cupularis.* 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
scutellata. 7. P. plana: margine conuexo piloso.
minima. 8. P. plano-conuexa: margine nudo, stipite breuifimo. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 82. M.*
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concava rugosa auriformis. Eluela sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concava. *Gleditsch. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. succ. 1137. Audouin. Cl. Gleditschii ad Fungos arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vailt. parif. t. 11. f. 8.*
coronaria. 11. P. cyathiformis, vtrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Iacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus.*** *Indiuisae.*

- pisillaris.* 1. C. clauaeformis simplicissima.
cespitosa. 2. C. cespitosa, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam vnitis, oblongo-clauatis farctis aquose luteolis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
elueloides. 3. C. cespitosa, caulibus simplicissimis crassissimis, basi vnitis, obuerse pyramidatis friatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5. M.*
militaris. 4. C. clauata integerrima, capite squamoso. — *Fl. dan. t. 657. f. 1. M.*
ophioglossoides. 5. C. clauata integerrima compressa obtusa.

** *Ramosae.*

- digitata.* 6. C. ramosa lignea nigra.
Hypoxylon. 7. C. ramoso-cornuta compressa.
cornuta. 8. C. ramosa, ramis simplicissimis, conoideis, plano-truncatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2. M.*
coralloides. 9. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.
fastigiata. 10. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.
crispa. 11. C. foliacea ramosissima, ramis planis crispis per oras serratis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1. M.*
plebeia. 12. C. ramosissima, ramis simpliciusculis subouatis apice denticulatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 13. M.*
muscoides.

*) Cfr. TH. HOLMSKJÖLD Coryphaei Clauarias Ramariasque complectentes cum breui structurae interioris expositione. Havniae 1790: et huius operis Editio altera Commentatione de Fungis clauaeformibus aucta a C. H. PERSOON. Lips. 1797.)

muscoïdes. 13. *C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. — Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2. M.*

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

*** Solida, subterranea absque radice.*

Tuber. 1. *L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.*
ceruinum. 2. *L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.*

minimum. 3. *L. globoso-difforme solidum gregarium, radice destitutum. Murr. in comment. gott. 1772. p. 83. M.*

*** Pulverulenta, radicata, supra terram.*

Bouista. 4. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*

aurantium. 5. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.*

stellatum. 6. *L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.*

Carpobolus. 7. *L. volua multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. — Fl. dan. t. 895. M.*

radiatum. 8. *L. disco hemisphaerico, radio colorato.*

pedunculatum. 9. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.*

pistillare. 10. *L. clauatum, stipite torto. Mant. 313. Pulvis croceus.*

carcinomalis. 11. *L. clauatum, stipite cylindrico erecto. Suppl. p. 453.*

**** Parasitica, in farinam fatiscentia.*

cancellatum. 12. *L. parasiticum foliorum, cancellatum filis paralelis. Suppl. p. 453. Lycoperdon cancellatum. Syst. ed. 13. p. 824. Jacq. austr. v. 1. p. 13. t. 17. — Fl. dan. t. 704. M. Innascitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.*

variolosum. 13. *L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. Syst. nat. 3. p. 235. Lichenoides tuberosum compressum nigrum, lignis putridis adnascens. Dill. musc. 127. t. 18. f. 7. Lycogala globosum, granis pisi magnitudine, aeris recocti colore. Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*

truncatum. 14. *L. parasiticum subrotundum truncatum. Habitat in Pagetis. Corpus subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et*

- et fere marginatum. Pulpa sicciar spongioso-
suberosa.*
- pisiforme.* 15. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*
ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi
ramosissima prolifera. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v.3.*
t. 224. M.
- Epidendrum.* 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan.*
t. 720. M.
- luteum.* 18. L. subrotundum gregarium, glabrum, ore per-
forato fusco. *Iacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8. M.*
- epiphyllum.* 19. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero:
puluere fuluo.

1218. MVCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.** *Perennes.*

- sphaerocephalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo glo-
boso cinereo.
- lichenoides.* 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo len-
ticulari cinereo.
- Embolus.* 3. M. seta nigra, villo fusco.
- fulvus.* 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
- furfuraceus.* 5. M. perennis viridis, foliis surfuraceis, stipite fili-
formi, capitulo globoso.
- clauatus.* 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo ob-
tuso nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 7. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95.*
f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.
- miniatus.* 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Iacq. in Litt.*
Fl. austr. t. 299. M.
- leprofus.* 9. M. setaceus, seminibus radicalibus.
- glaucus.* 10. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. —
Fl. dan. t. 777. f. 2. M.
- crustaceus.* 11. M. stipitatus, spicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897.*
f. 1. M.
- cespitosus.* 12. M. stipite ramoso, spicis ternatis.
- viridescens.* 13. M. viridis granulosus. *Mant. 313.*
- Erysiphe.* 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus.* 15. M. vinctuosus flauus. — *Fl. dan. t. 778. M.*

excelsa. 2. CH. frond. palmatis nervosis ferratis, stipit. inermibus. *Thunb. iap. p. 130. M. **)

1220. BORASSVS. MASC. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 3-phyllus. *Gaertn.*) Stam. 6.

FOEMIN. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 6-phyllus. Cor. o. G.) Styli 3. Drupa 3-sperma. — *Triff. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M. flabelliformis.* 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis. (*Lontarus domestica Gaertn. l. c. p. 21. t. 8. Roxb. Pl. of Corom. t. 71 et 72.*)

1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist. 1. — *Triff. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropen, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

. . . Drupa 1-sperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis, addo M. stipitibus ciliato-spinosis. *Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM. (Bacca sphaerica, carnosae, nigra, 1-locularis. Gaertn. l. c. p. 28. t. 7.)*

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis sub-bifidis filis interiectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. Iacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8. M.*

1223. COCOS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. 5-partitus. Cor. 3-petala. Stigm. 3. Drupa coriacea. — *Triff. ad Monoec Hexandr. pone Pharum, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. — *Iacq. amer. pict. p. 135. M. (Putamen 3 futuris spuris elevatum, 1-loculare, evalue, nec 3-value. Gaertn. de fr. I. p. 16. t. 45.) butyra-*

*) RHAPIS. Hermaphr. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6. Pist. 1. Mase. Cal. Cor. Stam. ut in Hermaphrodito.

R. flabelliformis, frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque aculeato-denticulatis. AIT, Kew. 3. p. 473. L'HERIT. Stirp. nov. 2. t. 100.)

- butyracea.* 2. *C. inermis*, frond. pinnatis: foliolis simplicibus. *Suppl. p. 454. Nuclei speciem Olei Palmae offic. suppeditant.*
- guineensis.* 3. *C. aculeata* tota, frond. distantibus, radice repente. *Mant. 137. Bactris minor. Jacq. amer. pict. p. 135. t. 256. M. Caudex, stipites et spathae spinosae. (Swartz obs. p. 409.)*
1224. PHOENIX. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 3.
FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Pist. 1.
Drupa ovata. — *Trsf. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- dactylifera.* 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus. (*Drupa carnosae, ovata, cal. persistente basi cincta. Putamen membranaceum, in fibras solubile. Semen 1, medio longitudinaliter excavatum. Gaertn. l. c. p. 24. t. 9.*)
1284. ELAIS. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida. Stam. 6.
FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala. Stigmata 3.
Drupa fibrosa. *Nux 1, triualuis. — Trsf. ad Dioeciam Hexandriam pone Borassum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- guineensis.* 1. *E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis diuergentibus: denticulis supremis recurvatis. Mant. 137. — Jacq. amer. pict. p. 136. t. 257. M. Sloan. hist. 1. p. 120. Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad marginem spinosis. Brown. iam. 343. (Cfr. Gaertn. l. c. p. 17. t. 6.)*
1225. ARECA. MASCVL. Cal. . . . Cor. 3-petala. (Cal. 3-phyllus. Gaertn.) Stam. 9.
FOEM. Cal. . . . Cor. 3-petala. (Cal. 6-phyllus. Cor. 6. Gaertn.) *Drupa* calyce imbricato. — *Trsf. ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar, act. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- Catechu.* 1. *L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis. (Areca Fauvel Gaertn. de fr. 1. p. 19. t. 7. Rumph. amb. 1. p. 26. t. 4. Roxb. Pl. of Corom. t. 75.)*

oleracea.

2. L. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. 170. —
Ed. 2. pist. p. 135. M.

1226. ELATE. MASCVL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
 FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa*
ouata, acuminata. — *Trssr. ad Monoec. Triandr.*
pone Omphaleam, auct. *Thunb. in act.* *Stockh.*
 1782. p. 285. M.

Sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

1228. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-
 partita. *Stam.* plurima.

FOEM. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1. *Bacca*
 2-sperma. — *Trss. ad Monoec. Polyandr. pone*
Areacam, auct. *Thunb. in act.* *Stockh.* 1782.
 p. 286. M.

vrens.

1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus
 oblique praemorsis. (*Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.
Gaertn. l.c. p. 20. t. 7.)

1436. MAVRITIA. MASC. in Amento oblongo sessili:
Cal. 1-phyllus, cyathiformis, integer. *Cor.*
 1-petala tubo breui, limbo tripartito. *Fila-*
menta 6.

FOEM. . . . *Suppl.* p. 70.

flexuosa.

1. MAVRITIA. *Suppl.* p. 454. *Arbor fere aphylla.*

biloba.

1. GINKGO. *Mant.* 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an,
 vulgo Ittio. *Arbor nucifera folio adiantino.*
Kaempf. amoen. p. 811. c. tab. *Folia cuneata bi-*
loba erosa, obtusa. M. (*Cfr. Thunb. iap.* p. 358-359.)

O Domine DEVS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non est similis Tibi;
Annunciaui et locutus sum;
Plura sunt, quam ut narrare possim.

David. Psalm. XL: 6.

ADDEN-

A D D E N D A.

- Pag. 52. *SALICORNIA*. Secundum FORSTERI et MÖHRINGII observationes potius ad *Diandriam* pertinet.
- Pag. 60. *Veronica austriaca* a *V. multifida* quoad speciem haud diuersa videtur; cfr. *F. W. Schmidt Fl. boëm. p. 21.*
- Pag. 89. *IRIS*. Huius generis character secundum cl. SCHKÜHRII observationes omnino emendandus esset: *Cor.* nimirum est 1-petala, 6-partita. *Styli*, nec stigmata, petaliformes, haec enim sub illorum labio reperiuntur; vid. *Schkuhr Bot. Handbuch I. p. 22. b. t. 5. b. et Bot. Annal. St. 12. p. 3.*
- Pag. 133. *Triplaris americana*; cel. VAHL *Symb. bot. 3. p. 101. et 2. p. 100.* affirmat, se hac in specie *Cal.* nunquam 6-partitum inuenisse.
- Pag. 169. *Dorstenia contraierua* quod repetitas WENDLANDI observationes ad *Monocciam Diandriam* amandanda; vid. *Römers bot. Archiv p. 51-53. t. 7.*
- Pag. 238. *Lycium barbarum*. Synonymum Trew.-Ehret. excludi debet. *Retz. obs. bot. 5. p. 2.*
- Pag. 239. *Lyc. europaeum*; add. *Mich. gen. pl. 224. t. 105. f. 1.*, differt a *L. barbaro* *Ramis* cortice albedo, flexuosis, aculeis validis obsitis, *Fol.* carnosis obliquis. *Willd. Baumz. p. 187.*
- Pag. 250. *Diosma uncapularis*. *Empleurum serrulatum Aiton.* ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. ♀. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Cor.* o. *Stigm.* cylindraceum, denticulo laterali germinis insidens. *Capf.* latere dehiscens. *Sem.* 1, arillatum. *Ait. Kew. 3. p. 340 et p. 513.*
- Pag. 469. *Forstkohlea tenacissima*. Observatio cel. Schkuhrii huic speciei adiecta, monente nunc ipso auctore *Bot. Annal. St. 12. p. 11.* potius ad *F. angustifoliam* pertinet.
- Pag. 487. *PALLASIA*: Cel. L'HERTIER hancce plantam modo ut speciem *Calligoni* respiciens, aliud genus in honorem ill. PALLASII dixit, cuius character sequens est. *Recept. paleaceum. Papp.* 3. *Sem.* verticalia, plana, marginata, ciliata. *Cal.* imbricatus. — *PALLASIA halimifolia L'Her. stirp. nov. 2. t. 19. Coreoplis limensis Jacq. ic. pl. rar.*

- Pag. 530. *Vateria indica* (Rheed. malab. 4. p. 33. t. 15.) nunc *Elaeocarpus capallifer* denominata a *Vahl* Symb. 3. p. 67., quia anthera, corolla et fructu cum *Elaeocarpo* conuenit.
- Pag. 683. *Aspalathus cretica* secundum cel. *Vahl* Symb. bot. 3. p. 8. eadem planta est ac *Anthyllis Hermanniae*.
- Pag. 781. *Athanasia maritima* ad *Santolinam* nunc a cl. SOWERBY engl. bot. t. 131. relata est.
- Pag. 837. FILAGO. Huic generi quidem a LINNAEO *Pappus* nullus dicitur, in pluribus speciebus vero *Pappus brevis*, simplex adest; cfr. *Schreb.* gen. pl. Lin. p. 887-888.
- Pag. 842. *Lobelia longiflora* partibus fructificationis a reliquis speciebus discrepat, *Cor.* scilicet hypocrateriformi regulari: limbo aequali, 5-partito, *Stam.* e summitate tubi corollae, nec e receptaculo surgentibus. *Vogel Suppl. pl. sel. t. 116.*
- Pag. 886. CAREX. Nectar. modo 2-dentatum, et Stigmata etiam in pluribus speciebus 2 obseruauit b. *Ehrhart Beytr. 4. p. 54.*
- Pap. 931. Caps. in Populis potius 1-locularis *Ehrh.* l. c. p. 189. *Willd. Baumz. p. 438.*
- Pag. 936. *Iuniperus virginiana* a *I. sabina* differt caudice arboreo erecto, baccis erectiusculis. *Ehrh.* l. c. p. 54.
- Pag. 954. *Hermas depauperata* eliminari debet cum nonnullae species ex hac iam a *Linnaeo*, filio, sunt constitutae. *Ehrh. l. c. p. 54.*

INDEX GENERVM.

A Abroma x		Aitonia	650
Abrus	735	Aiuga	562
Acaena	679	Aizoon	505
Acalypha	171	Albuca	346
Acanthusj	906	Alcea —	662
Acer	617	Alchemilla	172
Achania	952	Aldrovanda	322
Achillea	667	Aletris	358
Achimenes	818	Alisma	374
Achras	616	Allamanda	264
Achyranthes	364	Allionia	151
Acnida	258	Allium	341
Aconitum	928	Allophylus	384
Acorus	540	Aloë	359
Acrostichum	362	Alopecurus	110
Actaea	969	Alpinia	50
Acyntia	523	Alfine	316
Adansonia	359	Alstonia	521
Adelia	658	Alstroemeria	360
Adenanthera	937	Althaea —	662
Adiantum	426	Alyssum —	627
Adonis	980	Amaranthus —	897
Adoxa	550	Amaryllis —	339
Aegilops	407	Amasonia	618
Aegiphila	948	Ambrosia	896
Aegopodium	165	Ambrosinia	871
Aegopricon	309	Amellus	819
Aeschynomene	884	Amethystea	68
Aesculus	709	Ammannia	168
Aethusa	376	Ammi	293
Agapanthus	303	Amomum	49
Agaricus	339	Amorpha	686
Agave	1013	Amygdalus	495
Ageratum	360	Amyris	385
Agrimonia	777	Anabasis	277
Agrostemma	480	Anacardium	411
Agrostis	466	Anacyclus	816
Agryneia	112	Anagallis	203
Aira	914	Anagyris	419
	114	Anastatica	621
		Ttt 2	Anchu-

INDEX GENERVM.

Anchusa	191	Arduina	247
Ancistrum	74	Areca	1023
Andrachne	914	Arenaria	453
Andromeda	434	Arethusa	861
Andropogon	944	Aretia	198
<i>Andropogon</i>	106	Argemone	525
Androsace	198	Argophyllum	253
Andryala	759	<i>Aristea</i>	95
Anemone	544	Aristida	128
Anethum	307	Aristolochia	868
Angelica	300	Arnica	805
Anguria	884	Artemisia	292
<i>Anisum</i>	388	Artemisia	783
Annona	661	Artocarpus	882
<i>Anoda</i>	544	Arum	872
Anthemis	817	Arundo	127
Anthericum	352	Asarum	473
Anthistiria	127	Asclepias	271
Anthoceros	996	Ascyrum	741
Antholyza	88	Aspalathus	683
Anthospermum	960	Asparagus	354
Anthoxanthum	74	Asperugo	195
Anthyllis	691	Asperula	153
Antichorus	383	Asphodelus	351
Antidesma	928	Asplenium	973
Antirrhinum	591	Aster	801
Apactis	474	Astragalus	719
Aphanes	172	Astrantia	288
Aphyllanthes	340	Astronium	928
Aphyteia	647	Athamanta	295
Apium	309	Athanasia	781
Apluda	977	Atractylis	769
Apocynum	271	Atragene	548
Aponogeton	377	Atraphaxis	368
Aquartia	159	Atriplex	950
Aquilegia	541	Atropa	230
Aquilicia	255	Aucuba	892
Arabis	637	Avena	125
Arachis	692	Averrhoa	458
Aralia	318	Avicennia	616
Arbutus	436	Axyris	890
Arctium	762	Ayenia	865
Arctopus	961	Azalea	204
Arctotis	833		

INDEX GENERVM.

B

Baccharis	792	Böhmertia	894
Baeckea	400	Boletus	1015
Ballota	574	Boltonia	815
Balsamita	783	Bombax	659
Baltimora	831	Bontia	616
Banisteria	457	Borassus	1022
Bankia	167	Borbonia	680
Barleria	613	Borago	194
Barnadesia	770	Bosea	278
Barringtonia	658	Brabeium	951
Bartramia	476	Brassica	638
Bartia	585	Brathys	542
Basella	317	Briza	118
Bassia	473	Bromelia	332
Batis	925	Bromus	123
Bauhinia	419	Brossaea	228
Befaria	474	Browallia	609
Begonia	901	Brownea	658
Bellis	811	Brunfelsia	241
Bellium	811	Brunia	251
Bellonia	221	Bryonia	913
Berberis	366	Bryum	987
Bergia	462	Bubon	302
Berkheya	825	Buchnera	608
Besleria	596	Bucida	438
Beta	276	Buddleia	160
Betonica	572	Bufonia	173
Betula	893	Bulbine	338
Bidens	772	Bulbocodium	340
Bignonia	600	Bumalda	285
Biscutella	629	Bumelia	365
Biserrula	723	Bunias	641
Bixa	526	Bunium	294
Bladhia	247	Buphthalmum	821
Blaeria	160	Bupleurum	288
Blakea	474	Burmanna	333
Blasia	995	Bursera	365
Blechnum	972	Butomus	412
Blitum	53	Buxbaumia	985
Bobartia	105	Buxus	893
Bocconia	473	Büttneria	247
Boerhaavia	51	Byssus	1012
		Bystropogon	570

INDEX GENERVM.

C

Cacalia	773	Caroxylon	256
Cachrys	297	Carpesium	791
Caesalpinia	423	Carpinus	903
Cactus	492	Carthamus	770
Calamagrostis	106	Carum	308
Calamus	362	Carynocarpus	253
Calea	780	Caryocar	541
Calceolaria	65	Caryophyllus	532
Calendula	832	Caryota	1024
Calla	873	Cassia	420
Callicarpa	159	Cassine	313
Calligonum	508	Cassya	412
Calligonum	487	Castilleia	585
Callisia	96	Casuarina	883
Callitriche	52	Catananche	761
Calodendrum	253	Catesbaea	158
Calophyllum	527	Caturus	925
Caltha	556	Caucalis	291
Calycanthus	516	Ceanothus	246
Calyptranthes	495	Cecropia	921
Cambogia	525	Cedrela	252
Camellia	670	Celastrus	248
Cameraria	267	Celosia	258
Camocladia	82	Celsia	598
Campanula	213	Celtis	953
Camphorosma	172	Cenchrus	947
Canarium	928	Centaurea	826
Canarina	367	Centipeda	785
Canella	475	Centunculus	163
Cauna	49	Cephalanthus	147
Cannabis	928	Cerastium	467
Capparis	522	Ceratocarpus	882
Capparis	670	Ceratonia	962
Capraria	604	Ceratophyllum	900
Capficum	236	Cerbera	263
Capura	366	Cercis	419
Cardamine	630	Cerinth	194
Cardiospermum	406	Ceropegia	268
Carduus	764	Cestrum	237
Carex	886	Chaerophyllum	305
Carica	933	Chalcas	426
Carissa	263	Chamaerops	1021
Carlina	768	Chamira	634
Carolinea	659	Chara	883
		Cheiranthus	634
			Cheli-

INDEX GENERVM.

Chelidonium	524	Cliffortia	934
Chelone	590	Clinopodium	578
Chenolea	259	Clitoria	697
Chenopodium	274	Clusia	951
Cherleria	456	Clusia	938
Chiococca	223	Clypeola	628
Chionanthus	57	Cneorum	83
Chironia	239	Cnicus	767
Chlora	386	Coccoloba	405
Chloranthus	169	Cochlearia	625
Chloris	945	Cocos	1022
Chondrilla	752	Codia	402
Chrysanthemum	812	Codon	424
Chrysobalanus	497	Coffea	223
Chrysocoma	779	Coix	885
Chrysogonum	832	Colchicum	373
Chrysophyllum	242	Coldenia	174
Chrysosplenium	439	Collinsonia	73
Chrysotrix	962	Columnea	616
Cicca	892	Colutea	706
Cicer	703	Comarum	516
Cichorium	762	Combretum	384
Cicuta	303	Cometes	169
Cimicifuga	541	Commelina	95
Cinchona	222	Commerfonia	318
Cineraria	805	Comocladia	83
Cinna	53	Comptonia	904
Circaea	58	Connarus	650
Cissampelos	937	Conserua	1011
Cissus	164	Conium	294
Cistus	532	Conocarpus	226
Citharexylum	601	Convallaria	356
Citrus	736	Convolvulus	207
Clathrus	1017	Conyza	792
Clauaria	1018	Copaifera	438
Claytonia	257	Coprosma	290
Clematis	548	Corchorus	537
Cleome	642	Cordia	240
Cleonia	584	Coreopsis	823
Clerodendrum	615	Coriandrum	403
Clethra	437	Coriaria	933
Clethra	411	Coris	228
Cleyera	528	Corispermum	52
Clibadium	897	Cornucopiae	105

INDEX GENERVM.

Cornus	164	Cymbaria	595
Cornutia	603	Cynanchum	269
Coronilla	707	Cynara	768
Corrigiola	315	Cynoglossum	192
Cortufa	200	Cynometra	424
Corylus	903	Cynomorium	882
Corymbium	841	Cynofurus	119
Corynocarpus	253	Cyperus	98
Corypha	1022	Cyperus	97
Costus	50	Cypripedium	862
Cotula	815	Cyrilla	252
Cotyledon	459	Cyrtantes	339
Crambe	642	Cysticapnos	675
Craniolaria	595	Cytinus	870
Crassula	323	Cytifus	703
Crataegus	498	Cytifus	681
Crataeva	476		
Crepis	758	Dactylis	119
Crescentia	601	Dais	431
Cressia	277	Dalbergia	678
Crinum	338	Dalechampia	906
Crithmum	296	Daphne	396
Crocus	84	Datisca	934
Crotalaria	686	Datura	229
Croton	907	Daucus	292
Crucianella	157	Decumaria	475
Cruzita	172	Delima	530
Crypsis	74	Delphinium	539
Cucubalus	449	Dentaria	630
Cucumis	912	Deutzia	456
Cucurbita	912	Dialium	57
Cuminum	302	Dianthera	64
Cunila	68	Dianthus	446
Cunonia	439	Diapensia	198
Cupania	909	Dichondra	609
Cuphea	479	Dictamnus	425
Cupressus	906	Didelta	83
Curatella	538	Digitalis	599
Curcuma	50	Dilatris	95
Cuscuta	173	Dillenia	54
Cussonia	309	Diodia	15
Cyanella	351	Dionaea	43
Cycas	966	Dioscorea	93
Cyclamen	200	Diosma	25
			Di

INDEX GENERVM.

F		Gentiana	280
Fagara	165	Geoffroya	705
Fagonia	429	Geranium	650
Fagraea	204	<i>Geranium</i>	654
Fagus	903	Gerardia	589
Falkia	368	Geropogon	748
Ferraria	864	Gesneria	590
Ferula	297	Gethyllis	361
Festuca	121	Geum	515
Fevillea	929	<i>Ghinia</i>	67
<i>Ficaria</i>	552	Ginora	479
Ficus	962	Ginkgo	1024
Filago	837	Gisekia	323
Flagellaria	372	Glabraria	736
Fontinalis	985	Gladiolus	87
Forskohlea	469	Glaux	261
Forstera	864	Glecoma	571
Fothergilla	538	Gleditschia	959
Fragaria	511	Glinus	488
Frankenia	367	Globba	73
Fraxinus	959	Globularia	146
Fritillaria	345	Gloriosa	345
Fuchsia	386	<i>Gloxinia</i>	595
Fucus	1004	Gluta	865
Fuirena	103	Glycine	696
Fumaria	674	Glycyrrhiza	706
G		Gmelina	602
Gahnia	368	Gnaphalium	785
Galanthus	335	Gnetum	911
Galax	252	Gnidia	398
Galaxia	647	Gomozia	173
Galega	717	<i>Gomphia</i>	527
Galenia	401	Gomphrena	278
Galeobdolon	572	Gonocarpus	170
Galeopsis	572	Gordonia	669
Galium	154	Gorteria	824
Galopina	172	Gossypium	665
Garcinia	474	Gouania	953
Gardenia	263	Gratiola	65
Garidella	456	Grewia	871
Gaura	382	Grias	527
Gaultheria	436	Grielum	463
Genipa	237	Grislea	384
Genista	682	Gronouia	255
		Guarea	

INDEX GENERVM.

Guarea	385	Hesperis	636
Guaiaacum	424	Heuchera	279
Guettarda	899	Hibiscus	666
Guilandina	423	Hieracium	755
Gundelia	839	Hillia	367
Gunnera	864	Hippia	837
Gustauia	658	Hippocratea	84
Gypsophila	444	Hippocrepis	708
		Hippomane	910
		Hippophaë	926
Haemanthus	335	Hippuris	52
Haemathoxylum	426	Hiraea	458
Halefia	475	Hirtella	253
Halleria	601	Holcus.	975
Haloragis	408	Holosteum	133
Hamamelis	173	Honkenya	453
Hamellia	224	Hordeum	130
Hartogia	171	Hopea	737
Hasselquistia	290	Horminum	581
Hebenstreitia	607	Hottonia	201
Hedera	255	Houenia	251
Hedycaria	930	Houstonia	154
Hedyotis	151	Houtuynia	556
Hedysarum.	709	Hugonia	650
Heisteria	431	Humulus	929
Helenium	811	Hudsonia	477
Helianthemum	536	Hura	911
Helianthus	822	Hyacinthus	357
Heliconia	257	Hydnum	1017
Heliicteres	870	Hydrangea	439
Heliocarpus	479	Hydrastis	556
Heliophila	636	Hydrocharis	932
Heliotropium	189	Hycrocotyle.	287
Helonias	373	Hydrolea	278
Helleborus	556	Hydrophyllax	166
Heluella	1017	Hydrophyllum	201
Hemerocallis	361	Hymenaea	420
Hemionitis	973	Hyobanche	611
Hemimeris	598	Hyoscyamus	229
Heracleum	298	Hyoseris	759
Hermannia	648	Hypocoum	173
Hermas	954	Hyperanthera	424
Hernandia	891	Hypericum	738
Herniaria	274	Hypericum	542
		Hypnum	

INDEX GENERVM.

Hypnum	989	Kleinhovia	870
Hypochaeris	760	Knautia	151
Hypoxis	347	Knoxia	154
Hyssopus	566	Koenigia	133
<i>I</i>		Krameria	171
Iacquinia	239	Kuhnia	226
Iambolifera	384	Kyllinga	103
Iasione	841	<i>L</i>	
Iasminum.	56	Lachenalia	333
Iatropa	909	Lachnaea	400
Iberis	626	Lactuca	752
Ignatia	237	Laetia	529
Illecebrum	259	Lagerstroemia	531
Ilex	173	Lagoecia	256
Illicium	843	Lagurus	127
Impatiens	846	Lamium	571
Imperata	127	Lanaria	358
Imperatoria	306	Lantana	602
Indigofera	715	Lapsana	761
Inocarpus	437	Laserpitium	297
Inula	807	Lathraea	587
Ipomoea	211	Lathyrus	699
Iris	89	Laugeria	241
Iresine	928	Laurus	410
Isatis	641	Lavatera	664
Ischaemum	947	Lavandula	567
Isnardia	168	Lavenia	820
Isoetes	982	Lawsonia	387
Isopyrum	556	Leea	899
Itea	252	Lechea	135
Iuglans	903	Lecythis	530
Iuncus	362	Ledum	433
Iungermannia	992	Ledum	434
Iungia	839	Lemna	884
Iuniperus	936	Leontice	353
Iussieuia	430	Leontice	487
Iusticia	62	Leontodon	754
Iva	897	Leonurus	575
Ixia	85	Lepidium	623
Ixora	158	Lerchea	648
<i>K</i>		Leersia	106
Kaempferia	50	Leucium	335
Kalmia	432	Leysera	811
Kiggelaria	933	Lichen	

INDEX GENERVM.

Lichen	996		
Licuala	332	Maba	923
Ligusticum	299	Macrocnemum	221
Ligustrum	56	Magnolia	544
Lilium	344	Mahernia	326
Limeum	377	Malachra	662
Limodorum	860	Malope	664
Limonia	429	Malpighia	456
Limofella	609	Malva	662
Linnaea	609	Meluaufcus	667
Linconia	274	Mammea	527
Lindera	362	Mandragora	230
Lindernia	604	Manettia	170
Linum	320	Mangifera	253
Liparia	703	Manisuris	948
Lippia	611	Manulea	606
Liquidambar	904	Maranta	50
Liriodendron	544	Marchantia	995
Liriope	359	Marcgravia	521
Lisianthus	204	Margaritaria	932
Lithospermum	191	Marrubium	574
Littorella	892	Marfilea	982
Lobelia	841	Martynia	595
Loeblingia	84	Massonia	337
Loefelia	604	Matricaria	815
Lolium	128	Matthiola	227
Lonchitis	973	Mauhlia	338
Lonicera	224	Mauritia	1024
Loofa	530	Medeola	373
Loranthus	367	Medicago	731
Lotus	729	Melaleuca	737
Lovichea	172	Melampodium	832
Ludwigia	166	Melampyrum	587
Lunaria	680	Melanthium	372
Lupinus	692	Melanthium	943
Lychnis	466	Melastoma	431
Lycium	238	Melia	427
Lycoperdon	1019	Melianthus	618
Lycopodium	983	Melica	115
Lycopsis	195	Melicocca	385
Lycopus	68	Melissa	579
Lygeum	103	Melittis	581
Lythymachia	202	Melochia	649
Lythrum	478	Melodinus	269

Melo-

INDEX GENERVM.

Melothria	83	Münchhausia	736
Memecylon	387	Muntingia	525
Menais	227	Murraya	426
Menispermum	934	Musa	942
Mentha	569	Mussaenda	227
Mentzelia	530	Mutisia	810
Menyanthes	201	Myagrurn	620
Mercurialis	932	Myginda	176
Mesembryanthemum	502	<i>Myginda</i>	163
Mespilus	500	Myofotis	190
Messerschmidia	197	Myosurus	327
Mesua	670	Myrica	926
Michelia	544	Myriophyllum	900
Micropus	838	Myrosma	50
Milium	111	Myrsine	247
Milleria	830	Myroxylon	423
Millingtonia	614	Myrtus	494
Mimosa	954	Myristica	529
Mimulus	612		
Mimusops	384		
Minuartia	134	Naias	920
Mirabilis	227	Nama	279
Mitchella	158	Nandina	367
Mitella	444	Napaea	937
Mniarum	53	Narcissus	335
Mnium	986	Nardus	104
Moehringia	402	<i>Narthecium</i>	352
Mollugo	134	Nauclea	220
Moluccella	577	<i>Nelumbo</i>	526
Momordica	911	Nepenthes	865
Monarda	68	Nepeta	566
Monnieria	674	Nephelium	896
Monotropa	430	Nerium	265
Montonia	735	<i>Nerteria</i>	173
Montia	133	Neurada	469
Montinia	926	<i>Nicandra</i>	230
Moraea	94	Nicotiana	230
Morina	73	Nigella	542
Morinda	226	Nigrina	169
<i>Moringa</i>	423	Nipa	883
Morisonia	670	Nitraria	477
Morus	895	Nissolia	679
Mucor	1020	Nolana	197
Müllera	705	<i>Nonea</i>	195

Nyctan.

INDEX GENERVM.

Nyctanthes	56	Ovieda	614
Nymphaea	526	Oxalis	463
Nyssa	960		
		P	
O		Paederota	61
Obolaria	610	Paederia	263
Ochna	527	Paeonia	538
Ocymum	581	Pallasia	487
Oedera	838	Pallasia	1025
Oenpanthe	302	Panax	962
Oenothera	381	Pancratium	336
Olax	82	Pandanus	920
Oldenlandia	167	Panicum	107
Olea	57	Papaver	524
Olyra	886	Parietaria	949
Omphalea	891	Paris	407
Onobroma	720	Parkinsonia	420
Onobrychis	715	Parnassia	317
Onoclea	967	Parthenium	897
Ononis	688	Paspalum	107
Onopordum	768	Passerina	399
Onosma	194	Passiflora	865
Ophiorrhiza	203	Pastinaca	307
Ophioglossum	967	Patagonula	240
Ophioxylum	952	Paullinia	406
Ophira	396	Pavetta	158
Ophrys	856	Pectis	812
Orchis	803	Pedaliu	617
Origanum	578	Pedicularis	587
Orixa	163	Peganum	476
Ornithogalum	348	Pelargonium	650
Ornithopus	708	Peltaria	629
Orobanche	610	Penaea	159
Orobis	698	Penstemon	590
Orontium	362	Pentapetes	658
Ortegia	83	Penthorum	462
Oryza	368	Peplis	368
Osbeckia	381	Perdiciu	810
Osmites	824	Pergularia	268
Osmunda	967	Perilla	570
Osteospermum	834	Periploca	269
Osyris	923	Perotis	105
Othera	163	Petesia	158
Othonna	835	Petiveria	373
		Petrea	

INDEX. GENERVM.

Petrea	602	Plumeria	267
Peucedanum	296	Poa	116
Peziza	1017	Podophyllum	523
Phaca	718	Poinciana	422
Phalaris	105	Polemonium	213
Phallus	1017	Polianthes	356
Pharnaceum	315	Pollia	353
Pharus	899	Polycarpon	134
Phascum	985	Polycnemonum	84
Phaeolus	693	Polygala	675
Phellandrium	303	Polygonum	402
Philadelphus	493	Polymnia	831
Phormium	358	Polypodium	975
Phyllyrea	57	Polypræmum	159
Phleum	110	Polytrichum	986
Phlomis	576	Pomereulla	104
Phlox	206	Pontederia	334
Phoenix	1023	Populus	931
Phryma	585	Porana	206
Phyllica	246	Porella	984
Phyllachne	883	Portlandia	221
Phyllanthus	891	Portulaca	474
Phyllis	285	Portulacaria	257
Physalis	231	Potamogeton	174
Phyteuma	219	Potentilla	512
Phytolacca	470	Poterium	901
Picris	908	Pothos	873
Pilularia	982	Prasium	584
Pimpinella	308	Premna	602
Pinguicula	65	Prenanthes	753
Pinus	904	Primula	199
Piper	74	Prinos	365
Piscidia	680	Prismatocarpus	217
Pisonia	961	Prockia	537
Pistacia	927	Protopis	426
Pistia	869	Protea	140
Pisum	698	Proserpinaca	133
Plantago	161	Prunella	584
Platanus	904	Prunus	496
Plethranthes	582	Psidium	493
Plectronia	254	Psoralea	723
Plinia	497	Psychotria	223
Plukenetia	906	Ptelea	166
Plumbago	205	Pteris	97
		Ptero	

INDEX GENERVM.

Saraca	674	Senna	421
Sarothra	317	Senecio	796
Sarracenia	526	Septas	377
Satureia	562	Serapias	855
Satyrion	855	Seriana	406
Saururus	377	Seriola	760
Sauvagafia	256	Seriphium	840
Saxifraga	439	Serpicula	892
Scabiosa	147	Serratula	765
Scabrita	152	Sesamum	611
Scaevola	221	Seseli	306
Scandix	304	Sesuvium	499
Scheffeldia	204	Sibbaldia	327
Scherardia	153	Sibthorpia	609
Scheuchzeria	372	Sicyos	914
Schinus	933	Sida	659
Schmidelia	401	Sideritis	568
Schoenus	96	Sideroxylon	242
Schrebera	279	Sigesbeckia	810
Schwalbea	587	Silene	450
Schwenkia	65	Silphium	831
Scilla	350	Sinapis	639
Scirpus	100	Siphonanthus	157
Scleranthus	444	Sirium	166
Scleria	890	Sison	301
Sclerocarpus	824	Sisymbrium	631
Scollera	388	Sisyrrinchium	864
Scolymus	762	Sium	300
Scoparia	163	Skimmia	163
Scopolia	820	Sloanea	526
Scordium	565	Smilax	929
Scorpiurus	709	Smyrnium	307
Scorzonera	749	Solandra	661
Scotia	424	Solanum	232
Scrophularia	596	Soldanella	200
Scutellaria	583	Solidago	804
Secale	130	Sonchus	905
Securidaca	678	Sonneratia	498
Sedum	460	Sophora	418
Seguieria	538	Sorbus	499
Selago	604	Sparganium	885
Selinum	294	Sparrmannia	528
Semecarpus	309	Spartium	680
Sempervivum	488	Spathelia	314
		Spergula	

INDEX GENERVM.

Spergula	468	Syringa	57
Spernacoe	152	Swertia	280
Sphaeranthus	838	Swietenia	427
Sphagnum	984		
<i>Spielmannia</i>	602	T	
Spigelia	203	Tabernaemontana	267
Spilanthus	771	Tacca	487
Spinacia	928	Tagetes	811
Spinifex	943	<i>Talinum</i>	477
Spiraea	516	Tamarindus	72
Splachnum	986	Tamarix	314
Spondias	459	Tamus	929
Stachys	572	Tanacetum	782
Staehelina	778	Tarchonanthus	780
Stapelia	273	Targionia	995
Staphylea	314	Taxus	936
Statice	319	Tectona	205
<i>Stavia</i>	251	Telephium	315
Stellaria	452	<i>Teramnus</i>	694
Stellera	399	Terminalia	951
Stemodia	610	Ternströmia	521
<i>Stemodia</i>	614	<i>Ternströmia</i>	528
Sterculia	910	Tetracera	541
Steris	277	Tetragonia	501
Stewartia	669	<i>Tetragonotheca</i>	832
Stilbe	961	Teucrium	562
Stipa	125	Thalia	51
Stilago	865	Thalictrum	549
Stoebe	839	Thapsia	307
Stillingia	910	Thea	531
Stratiotes	542	Theligonum	901
<i>Strelitzia</i>	257	Theobroma	735
<i>Strömia</i>	672	Theophrasta	203
Strumpfia	841	Thesium	261
Struthiola	170	Thlaspi	624
Strychnos	236	Thouinia	73
<i>Stylosanthes</i>	712	Thryallis	429
Styrax	437	Thuia	905
Subularia	622	Thunbergia	595
<i>Succovia</i>	671	Thymbra	565
Suriana	462	Thymus	578
Symphonia	648	Tiarella	474
Symphytum	193	Tilia	528
Symplocos	738	Tillaea	176
		V v v 2	Tilland-

INDEX GENERVM.

Tillandsia	332	Turritis	638
Tinus	411	Tussilago	795
Tofieldia	352	Typha	884
Toluifera	425		
Tomex	473		
Tordylium	290	Ulex	686
Torenia	596	Ulmus	278
Torilis	291	Ulva	1011
Tormentilla	515	Uniola	119
Tournefortia	197	Unona	544
Tozzia	587	Urena	665
Trachelium	220	Unxia	815
Tradescantia	333	Ursinia	834
Tragia	891	Urtica	893
Tragopogon	748	Utricularia	66
Trapa	168	Uvaria	544
Tremella	1004	Uvularia	345
Trewia	527		
Trianthema	439		
Tribulus	429	Vaccaria	446
Trichilia	426	Vaccinium	387
Trichomanes	981	Vahlia	285
Trichosanthes	911	Valantia	948
Trichostema	583	Valeriana	81
Tridax	819	Vallea	528
Trientalis	376	Vallisneria	920
Trifolium	732	Vandellia	610
Triglochin	372	Varronia	241
Trigonella	731	Vateria	530
Trillium	373	Vatica	474
Trilix	521	Velezia	279
Triopteris	458	Vella	621
Triossteum	225	Veratrum	943
Triplaris	133	Verbascum	228
Tripsacum	885	Verbena	66
Triticum	131	Verbesina	820
Triumfetta	476	Veronica	58
Trollius	555	Viburnum	311
Tropaeolum	381	Vicia	701
Trophis	425	Vinca	265
Tulbagia	335	Viola	844
Talipa	346	Virecta	204
Turraea	427	Viscum	926
Ternera	315	Visnea	481
			Vites

INDEX GENERVM.

Vitex	615	Xylophylla	314
Vitis	255	Xylopia	871
Volkameria	614	Xyris	96
W			
Wachendorfia	95	Yucca	359
Waltheria	648		
Weigela	205		
Weinmannia	401	Zamia	967
Willichia	83	Zannichellia	882
Wintera	542	Zanonia	929
Witfenia	84	Zanthoxylum	927
Wulfenia	66	Zea	885
Wurmbea	372	Zinnia	812
		Zizania	899
		Ziziphora	68
X			
Xanthium	896	Zoegea	826
Xeranthemum	790	Zostera	874
Ximenia	386	Zygophyllum	427

C O R R I G E N D A.

- Pag. 1. lin. 9. loc. perennis leg. perenni.
 — 58. l. 10. loc. 2-locol. l. 2-locularis.
 — 59. l. 7. loc. alliis l. axillis. et lin. 36. l. Beccabunga.
 — 83. l. 3. loc. amandandus l. amandanda.
 — 112. l. 3. in not. l. villorum l. villosum.
 — 130. *Hordeum pratense* secundum cel. *Smith* Reliq. Rudb. p. 12. est *Hordeum nodosum* L.
 — 149. l. 34. post membranac. pone, et loc. Ex. l. ex.
 — 190. l. 32. loc. flores leg. corollae.
 — 195. l. 12. loc. Non ea leg. Norea.
 — 207. l. 13. l. flora l. fauna.
 — 219. l. 30. loc. 5-fida leg. 5-partita.
 — 228. l. 6. loc. cornosus l. carnosus.
 — 236. loc. STRYGNOS leg. STRYCHNOS.
 — 243. l. 20. loc. 5-petala l. 5. petala.
 — 251. l. 2. in nota loc. Fol. l. Pl.
 — 278. l. 26. loc. locular. l. 1-locularis.
 — 280. l. 2. in nota loc. cincto leg. cinctum.
 — 335. l. 31. dele angustifolia Curt. etc.
 — 441. l. 21. loc. paniculata l. paniculatus.
 — 461. l. 31. loc. Rad. l. Caul. basi.
 — 859. l. 10. loc. calcarios l. calcarias.
 — 877. l. 21. dele Centella etc.
 — 885. l. 3. loc. breuiore l. breuioribus. lin. 5. leg. semicylindricis.

АН. УРСР
 ЛЬВІВ. НАУКОВИЙ
 БІБЛІОТЕКАРИЙ МУЗЕЙ

