



**Цифрова колекція наукової бібліотеки Державного
природознавчого музею НАНУ**

**Digital collection of the scientific library of the
State Museum of Natural History
of the National Academy of Sciences of Ukraine**

Panzer D.G.W.F. Faunae Insectorum Germanicae. Initia. Hymenoptera
/ D. G. W. Panzer F. – [s.l.], [s.n.], [s.a.]. – 237 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/panzer_dgwf/faunae_insectorum_germanicae/

S. 30

W. 7/2
1868

Biblioteka przyrodnicza
Komisyi fizyograficznej
Akademii Umiejętności w Krakowie.

L. Inw. 689-1

Nr. porządk.

W

L. Inw. 689-1

Nr. porząd. *

20882

20885

D. G. W. F. PANZER.

FAUNAE INSECTORUM GERMANICAE INITIA.

HYMENOPTERA.

I.



Biblioteka przyrodnicza
Komisyi fizyograficznej
Akademii Umiejętności w Krakowie.

L. Inw. 689-1

Nr. porządk.

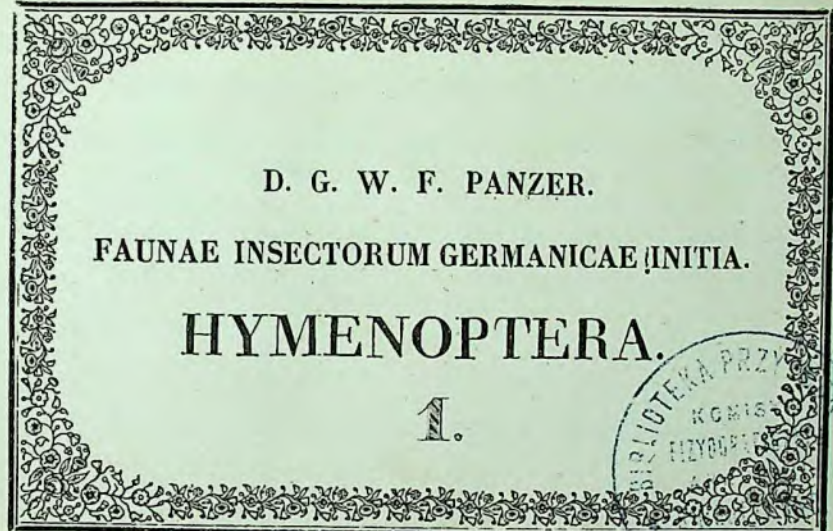
W

681,5

L. Inw. 689-1

Nr. porząd. *

20882
20885



D. G. W. F. PANZER.

FAUNAE INSECTORUM GERMANICAE INITIA.

HYMENOPTERA.

1.



TENTHREDO femorata.

1

Die Schenkel-Blatwespe. Le Frelon noir à échancrure. Geoffr.

Tenthredo femorata: antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 104. Syst. Ent. n. 1. p. 317. Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 405. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 252.

Crabro niger, segmento primo margine inciso: lunula flava. *Geoffr.* Inf. T. II. n. 3. p. 263. tab. 14. fig. 4.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 26. fig. 4.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 104. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Salice.

a Pes posticus auctus. b. Tarsus auctus, cum articulis patelliformibus.

TENTHREDO lutea.

2

Die grosse gelbe Blattwespe.

TENTHREDO lutea: antennis clavatis luteis, abdominis segmentis plerisque flavis. *Fabric.* Ent. syst. III. n. 3. p. 105. Syst. Ent. n. 3. p. 318. Spec. Inf. I. n. 3. p. 406. Mant. Inf. I. n. 3. p. 253.

CIMBEX lutea. *Fabric.* Svst. Piez. n. 3. p. 16.

TENTHREDO lutea. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 921. ed. XIII. n. 3. p. 2654. Fn. Succ. n. 1534.

Degeer Inf. T. II. P. II n. 7. p. 223. tab. 33. fig 8—16.

Rösel Inf. Bel. II tab. 13.

Schäffer 1c. Inf. Ratisb. tab. 103 fig. 2. 3.

Panzer Nomencl. d. Schöff. Inf. n. 2. 3. p. 113.

Habitat in Salice, Betula, Alno; in dumetis sylvaticis, pratis.

Bl

Akt

L.

Ni

TENTHREDO sylvarum. 1

3

Die Wald-Blattwespe.

TENTHREDO sylvarum: antennis clavatis luteis nigra, abdomine ferrugineo basi apiceque atro, alis margine postico fusca. *Fabric. Ent. syst. T. III, n. 4. p. 105.*

Habitat rarior in sylvaticis editoribus.

TENTHREDO Amerinae.

4

Die aschgraue Blattwespe der glatten Weiden.

Tenthredo Amerinae: antennis clavatis, corpore nigro cinereo pubescente, abdomine subtus rufo, labio albo. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 5. p. 106. Syst. Ent. n. 4. p. 318. *Spec. Inf.* T. I. n. 4. p. 407. *Mant. Inf.* T. I. n. 4. p. 253. *Tenthredo Amerinae.* *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 921. ed. XIII. n. 4. p. 2654. *Fn.* Suec. n. 1536.

Degeer Inf. T. II. n. 3. p. 232. tab. 33. fig. 20.

Scop. carn. n. 720.

Goed. inf. I. tab. 64.

Lister - *Goed.* fig. 77. 2.

Roesel Inf. Bel. T. II. Vesp. tab. 1. et 2.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 90. fig. 8. 9.

Larvata et declarata habitat in *Salice fragile*, *Caprea*, *vitellin*, &c.

Larva glabra viridis, linea dorsali nigra.

Fünf und sechzigstes Heft.

I

TENTHREDO marginata.

Die gerändete Blatwespe.

Tenthredo marginata: antennis clavatis apice lutescentibus, corpore nigro, abdominis segmentis posticis margine albis. *Fabric.* Syft. Ent. n. 5. p. 318. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 406. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 253. Ent. Syft. T. III. n. 6. p. 106.

Tenthredo marginata. Linn. Syft. Nat. n. 2. p. 920. ed. XIII. n. 2. p. 2654.

Hin und wieder in Deutschland, auch in den hiesigen Gegenden.

3. Ein vergrößertes Fühlhorn.

TENTHREDO fasciata.

Die bandirte Blatwespe.

Tenthredo fasciata: antennis clavatis nigris atra, alis anticis fascia fusca. *Fabric.*
Syst. Ent. n. 7. pag. 318. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 407. Mant. Inf. T. I.
n. 8. p. 253. Ent. Syst. T. III. n. 9. p. 107.

Tenthredo fasciata: atra, antennis nigris, alis primoribus fascia fusca. *Linn.*
Syst. Nat. n. 7. p. 921. ed. XIII. n. 7. p. 2655. Faun. Suec. n. 1538.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. XI. fig. 3.

Um Braunschweig, Hr. Prof. *Hellwig*.

a. Ein vergrößertes Fühlhorn,

TENTHREDO sericea. Mas.

7

Die goldglänzende Blatwespe. Das Männchen.

Tenthredo sericea: antennis clavatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Fabr.*
 Syst. Ent. n. 8. p. 319. Spec. Inf. T. I. n. 9. p. 407. Mant. Inf. T. I. n. 9.
 p. 253. Ent. Syst. T. III. n. 8. p. 2655.

Tenthredo nitens: antennis clavatis luteis, abdomine viridi caerulescente nitente.
Linn. Syst. Nat. n. 10. p. 922. ed. XIII. n. 10. p. 2655. Faun. Suec. n. 1539.
 Amoen. Acad. T. V. tab. III. 242, 10.

Scop. carn. n. 721. ic. 721.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 18. fig. 109.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. XI. fig. 4. *mala*.

Auf Birken als Larve, als vollkommenes Insekt, auf diesen, und auf andern
 Bäumen und in Hecken wachsenden Gewächsen. Kommt auch manchmal ohne
 dem schwarzen Rückenleck vor. Vid. Tab. III. Amoen. Acad. V.

a. Ein vergrößertes Fühlhorn.

TENTHREDO sericea. Femina.

8

*Die goldglänzende Wespe. Das Weibchen.**Tenthredo sericea.* Fabric. I. l. c. c.*Tenthredo sericea*: antennis clavatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. Linn.

Syst. Nat. n. 8. p. 921.

Degeer Inf. T. II. 2. p. 275. n. 26. tab. 38. fig. 44.

Wohnt bey seinem Männchen.

Schäffer Elem. ent. tab. 51. haben die Entomologen dem seel. Linne stets hin bey Anführung dieser Blatwespe nachgeschrieben, wahrscheinlich ohne sie vorher anzusehen, oder zu prüfen.

a. Ein vergrößertes Fühlhorn.

Siebenzehntes Heft.

17

TENTHREDO montana.

9

Die BergeBlattwespe. Le Frelon à ehancrure et ventre jaune. Geoffr.

Tenthredo montana: antennis clavatis luteis, thorace fusco nitido, abdomine flavo, basi aeneo.

Geoffr. Inf. T. II. n. 2. p. 263.

Habitat in montanis. *Dn. Irvine.*

Habitus et statura anteced. sed magnitudine diversa. Caput nigricans pubescens, clypeo orbitaque flavis. Oculi fusci. Antennae luteae. Thorax fuscus, certo situ aeneo nitens, margine antico angusto flavo: axillis pariter flavicantibus. Scutellum flavum. Abdomen ovatum flavum; segmento primo, secundo totis flavis, tertio medio tantum, quarto macula dorsali fusco aeneo nitentibus. Macula flava segmenti primi per hiatum tantum formatur. Pedes omnes fusci. Alae anticae flavicantes, margine crassiori fusco.

Bib

Akad

L.

Nr.

TENTHREDO axillaris.

10

Die Blattwespe mit Epauletten, Le Frelon à Epaulettes, Geoffr.

Tenthredo axillaris: antennis clavatis luteis, thorace antice flavo, abdominis segmentis flavis, intermediis nigris.

Geoffr. Inf. T. II. n. 1. p. 262.

Habitat in editioribus. Dn. *Iurine*.

Habitus, statura et magnitudo *Tenthr. luteae Fabric.* sed omnino diversus. Caput nigrum pubescens: clypeo late emarginato flavo: occipite orbitaque rufis. Oculi ovati nigri. Antennae luteae. Thorax ater pubescens punctatus, antice flavus, quae flavedo supra angulos anticos utrinque late extenditur. Scutellum transversum rufum. Abdomen cylindricum flavum, segmentis intermediis nigris margine reliquisque flavis. Femora omnia incrassata, postica clavata obscure fusca. Tibiae rufae, posticae incurvae. Tarsi testacei. Alae anticae, margine antico late flavo.

Bib

Akad

L.

Nr.

TENTHREDO laeta.

11

Die Hahnenfuss - Blattwespe.

Tenthredo laeta: antennis clavatis nigra abdominis segmentis margine laterali flavis. *Fabric. Suppl. Entom. syst. p. 214.*

Tenthredo Ranunculi. Turine in litt.

Habitat in Ranunculis German.

Cl. *Turine* Entomologus acutissimus Helveto-Bernensis, insecta piezata et antliata propria methodo, secundam mandibularum fabricam, antennarum formam, venarumque in alis directionem, illustrans, in iisque describendis eximieque delineandis iam iam occupatus, plurimis rarioribus insectis faunam germanicam ditavit benevoleque mecum communicavit, e quorum numero ea quae nunc sistitur *Tenthredo* est, quam in sequentibus pagellis excipient plures.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

BII

Aka

L.

Nr

TENTHREDO obscura.

12

Die dunkelschwarze Blattwespe.

Tenthredo obscura: antennis clavatis, corpore glabro nigro. *Fabric. Entom. syst.*
T. III. n. 11. p. 107. *System. ent.* n. 9. p. 319. *Spec. Inf.* T. I. n. 10.
p. 407. *Mant. Inf.* T. I. n. 10. p. 253.

Habitat in saxosis. *Dn. Iurine.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

13

TENTHREDO ustulata.

13

Die stahlblaue Blatwespe mit weißen Füßen, und dem braunen Flecken in den Vorderflügeln. Mouche à Scie bleue à jambes noires. Degeer.

Tenthredo ustulata: antennis clavato-filiformibus exarticulatis, corpore nigro abdomine caerulescente, tibiis pallidis. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 12. p. 108. Syst. Ent. n. 13. p. 922. Spec. Inf. T. I. n. 11. p. 407. Mant. Inf. T. I. n. 11. p. 253.*

Tenthredo ustulata. Linn. Syst. Nat. n. 13. p. 922. ed. XIII. n. 13. p. 2656. Fa. Suec. n. 1542.

Degeer. Inf. T. II. p. 2. n. 27. p. 277. tab. 39. fig. 19. 20.

Rossi Faun. etrusc. II. n. 705. p. 22.

Habitat raro apud nos in floribus.

Quae iam sub eodem nomine in *Faun. XXXXIX. 12.* depicta fuit *Tenthredo* non alia quaevis esse videtur, nisi *Teutbr. enodis varietas.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO ustulata.

Das Brandmahl. Die gebrannte Blatwespe. Mouche à Scie bleue à iambes noires. Degeer.

Tenthredo ustulata: antennis clavato-filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine caerulecente, tibiis pallidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 13. p. 922. Spec. Inf. T. I. n. 11. p. 407. Mant. Inf. T. I. n. 11. p. 253. Ent. syst. T. III. n. 12. p. 108.

Tenthredo ustulata. *Linn.* Syst. Nat. n. 13. p. 922. ed. XIII. n. 13. p. 2656. Fn. Suec. n. 1542.

Degeer Inf. T. II. P. 2. n. 27. p. 277. tab. 39. fig. 19. 20.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. p. 185.

— — Kennz. d. Inf. tab. 18. fig. 111.

Fuesl. Inf. helv. n. 911.

Ross. Faun. etrusc. T. II. n. 705. p. 22.

Habitat in sylvaticis, in Rosa canina.

De Synonymo *Degeer*. incertus haereo, qui huic *Teuthred. femora nigra* tribuit, quamvis reliqua quadrent.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CRYPTVS segmentarius.

15

Die schmalgebänderte Dickhornwespe.

CRYPTVS segmentarius: ater, abdomine segmentis apice tenuissime pallidis, pedibus albis, alis margine antico fusco.

Habitat in hortis, dumetis, rarior.

Habitus et statura *Crypt. enodis*. Caput atrum, vertice nudo nitido, fronte albido pubescente. Palpi pallidi. Antennae inarticulae clavatae nigrae, articulo primo longiori subtus albido pubescente. Thorax ater nudus nitidus. Scutellum gibbum apice obtusum. Abdomen cylindrico-conicum nitidum nigrum apice albido pubescens, segmentis omnibus apice tenuissime albido marginatis. Pedibus omnibus albis, femoribus nigris. Alae ferruginae, margine antico inprimis apicem versus late fuscae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Acht und achtzigstes Heft.

17

TENTHREDO furcata.

16

Die gabelförmige Blattwespe. La Fourche. Devill.

Tenthredo furcata: antennis ciliatis exarticularis, furcatis in mare, capite thoraceque nigris, abdomine flavescens. *Deville*. Ent. T. III. n. 19. p. 86. tab. 7. fig. 16. 17.

Habitat in ericetis, aridis.

Feminae magnitudo *Tenthred. ciliaris* *Dev.* l. c. n. 15. Antennae ciliatae. Alae fuscescentes. Abdomen flavescens. Maris antennae duplici ramo instructae, ramis valde ciliatis. Primo intuitu quatuor antennis creditur. Ramis apice unitis. Antennae spatium ellipticum formant. Femina minor, sed similiter colorata. *Deville*. l. c. — Addo, —

Caput, thorax, scutellum atra nitida. Thoracis nigredo ad basin abdominis usque protenditur. Labium ciliatum. Os flavescens. Pectus nigrum. Pedes flavi:

Sechs und vierzigstes Heft.

femora basi nigra. Ciliae rachi antennarum bifariam insident, et fasciculatim (4-5)
e tuberculis, quos aegre pro articulis habeas, prodeunt. Radix antennarum glo-
bosa superne truncata. Feminam nondum vidi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

TENTHREDO enodis.

17

Die blaue blauflügelichte Blattwespe. Mouche à Scie bleue à ailes bleues. Degeer.

Tenthredo enodis: antennis clavato-filiformibus exarticulatis, corpore atro-caerule-
lescente. *Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 12. p. 408. Mant. Inf. T. I. n. 12.*
p. 253. Ent. syst. T. III. n. 13. p. 108.

Tenthredo enodis. Linn. Syst. Nat. n. 11. p. 922. ed. XIII. n. 11. p. 2656.

Degeer Inf. T. II. P. 2. n. 29. p. 282. tab. 40. fig. 6.

Tenthredo violacea. Fabric. It. norw. p. 64.

Roff. Faun. etrusc. T. II. n. 706. p. 22.

Habitat primo vere in Salice, Ligustro. Animal. regne.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

13



TENTHREDO caerulefcens.

Die blaulichte Blatwespe.

Tenthredo caerulefcens: antennis clavato-filiformibus exarticulatis caeruleo-nigra, abdomine flavo, alis macula fusca. *Fabric.* Syst. Ent. n. 18. p. 321. Spec. Inf. T. I. n. 26. p. 411. Mant. Inf. T. I. n. 28. p. 254. Ent. syst. T. III. n. 15. p. 108.

Roff. Faun. etrusc. T. II. n. 714. p. 25.

Habitat in Sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Rosae.

19

Die Rosen-Blattwespe. La Mouche à Scie du Rosier. Geoffr.

Tenthredo Rosae: antennis clavato-filiformibus nigra abdomine flavo, alarum antillarum costa nigra. *Fabric.* Syst. Ent. n. 26. p. 322. Spec. Inf. T. I. n. 39. p. 413. Mant. Inf. T. I. n. 41. p. 255. Ent. syst. T. III. n. 18. p. 109.

Tenthredo Rosae. Linn. Syst. Nat. n. 30. p. 925. ed. XIII. n. 30. p. 2661. Fn. Suec. n. 1555.

Geoffr. Inf. T. II. n. 4. p. 272.

Degeer Inf. T. II. P. 2. n. 28. p. 279. tab. 39. fig. 27.

Roesel. Inf. Bel. T. II. Vesp. tab. 2.

Scop. carn. n. 722.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 55. fig. 10. 11.

Ross. Faun. etrusc. T. II. n. 726. p. 29.

Habitat larva et imago in Rosa eglanteria L. frequens, quam depascit.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

TENTHREDO pagana.

20

Die Dorf - Blattwespe.

Tenthredo pagana: antennis clavato-filiformibus exarticulatis, flava, antennis capite thorace pedibusque atro-violaceis.

Habitat in sylvaticis regionis nostrae, rara.

Statura parva et affinitas praecedentium. Antennae nigrae certo situ atro-violaceae. Caput atro-violaceum nitidum immaculatum. Oculi fuscii. Thorax atro-violaceus immaculatus. Abdomen flavum. Pectus atro-violaceum nitidum. Alae fuscae margine antico crassiori atro-violaceo. Pedes atro-violacei, tarsis fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Angelicae.

21

Die Angelica - Blattwespe.

Tenthredo Angelicae: antennis clavato-filiformibus exarticulatis rufa, antennis capite alarumque costa nigris.

Legi in *Angelica sylvestri* L. 1799.

Habitus et statura *Tenthr. Rosae* F. ast maior et distincta. Caput nigrum nitidum. Labium pubescens. Palpi flavescentes. Antennae nigrae. Thorax rufus. Abdomen pallidius rufum s. subflavum immaculatum. Pedes flavi. Alae nigricantes costa nigra.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Zwey und siebenzigstes Heft.

r

TENTHREDO melanocephala.

22

Die schwarzköpfige Blattwespe.

Tenthredo melanocephala: antennis septemnodis flava capite atro. *Fabric. Suppl.*
Ent. syst. p. 216.

Habitat in floribus, et in sepibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Scrophulariae. Mas.

Die Braunwurz Blattwespe. La Mouche à scie de la Scrofulaire.
Geoffr. Das Männchen.

TENTHREDO Scrophulariae: antennis extrorsum subcrassioribus, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto. *Fabric.* Syst. Piez. n. 1. p. 28. Syst. Ent. n. 12. p. 319. Spec. Inf. T. I. n. 18. p. 409. Mant. Inf. T. I. n. 19. p. 254. Ent. syst. T. III. n. 29. p. 112.

TENTHREDO Scrophulariae: *Linn.* Syst. Nat. n. 17. p. 923. ed. XIII. n. 17. p. 2658. Faun. Suec. n. 1545.

Geoffr. Inf. T. II. n. 13. p. 277.

Reamur. Inf. V. tab. 13. fig. 12 — 23.

Habitat in dumetis, floribus: frequentat saepius *Scrophular.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bib

Akad

L.

Nr.

TENTHREDO viennensis.

24

Die Wienerische Blattwespe.

Tenthredo viennensis: antennis septemnodis nigra, abdomine cingulis quinque flavis; antennis subclavatis fulvis prope basin. *Schrank*, Inf. austr. n. 666. p. 331.
Rossi Faun. etrusc. T. II. n. F17. p. 26.

Habitat in hortis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO marginella.

25

Die gebänderte Blattwespe.

Tenthredo marginella: antennis septemnodis nigra, abdominis segmentis plurimis flavo marginatis: secundo immaculato. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 50. p. 117.*

Habitat in sylvaticis, et in pratis.

Variat cum magnitudine tum colore: variat et scutello immaculato. Ludit enim haec species admodum fasciarum abdominalium numero, situ, nexu atque colore, adeo ut saepius dubites, an tot varietates casus aut naturae opus sint.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bib

Aka

L.

Nr.

TENTHREDO semicincta.

26

Die halbgürtelige Blattwespe.

Tenthredo semicincta: antennis septemnodis nigra, abdomine cingulo postice fracto flavescente, pedibus abdomineque subtus flavis. *Schrank. inf. austr. n. 665.*

Habitat. Lincii et Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO cincta.

27

Die gegürtelte Blattwespe.

Tenthredo cincta: antennis septemnodis nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.

Fabric. Ent. syst. T. III. n. 51. p. 117. Syst. Ent. n. 24. p. 322. Spec. Inf.

T. I. n. 34. p. 412. Mant. Inf. T. I. n. 36. p. 255.

Tenthredo bicincta: Linn. Syst. Nat. n. 31. p. 951. ed. XIII. n. 31. p. 2661.

Linn. Amoen. Acad. T. V.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 720 p. 27.

Habitat in hortis haud infrequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bib

Akad

L.]

Nr.

TENTHIREDO carbonaria.

28

Die Kohlen - Blattwespe.

Tenthredo carbonaria: antennis septemnodis atra ore pedibusque flavescens:
posticis nigris ante apicem albis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 63. p. 120.
Spec. Inf. T. I. n. 48. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 51. p. 256.

Tenthredo carbinaria. *Linn.* Syst. Nat. n. 37. p. 926. ed. XIII. n. 37. p. 2663.

Habitat in Fago sylvatica Linn.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHIREDO notata.

29

Die gezeichnete Blattwespe.

Tenthredo notata: antennis septemnodis atra, abdomine segmentis primo fascia, quinto et sexto utrinque lineola, ano pedibusque flavis.

Habitat in Austria. Du. de Megerle.

Magna. Affinis *Tenthr. feras* Fabr. videtur, at omnino distincta. Caput nigrum, ore labioque flavis. Antennae nigrae. Thorax ater, lineola utrinque marginali punctoque ante alas calloso flavis. Scutellum immaculatum. Alae obscurae margine antico ctassiori nigro. Abdomen cylindricum nigrum, segmento primo fascia continua, quinto et sexto utrinque lineola flavis. Anus s. ultimum abdominis segmentum flavum. Pedes flavi, femoribus posticis apice, tibiis basi, tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bib

Akad

L. I

Nr.

TENTHREDO Ribis.

30

Die Iohannisbeer - Blattwespe.

Tentredo Ribis: antennis septemnodiiis nigra, tibiis apophysibusque femorum posteriorum latere externo albis. *Schrank. inf. austr. n. 668.*

Habitat in *Ribes rubra* L.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ble

Akae

L.

Nr

TENTHREDO flavicornis.

31

Die Blattwespe mit gelben Fühlhörnern.

Tenthredo flavicornis : antennis septemnodis flava, capite caudaque nigris. *Fabric.*
Spec. Inf. T. I. n. 20. p. 411. Mant. Inf. T. I. n. 21. p. 254. Ent. syst. T. III.
n. 31. p. 113.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 7. fig. 12.

Rossi Fn. etrusc. T. II. n. 711. p. 24.

Habitat frequens in sylvaticis, in dumetis, in hortis, primo vere frequens.

TENTHREDO luteicornis.

32

Die gelbhornichte Blattwespe mit ungeslecktem Bruststück.

Tenthredo luteicornis: antennis septemnodis nigra antennis ore abdominis basi tibisque flavis. *Fabric. Mant. Inf. T. I. n. 22. p. 254. Ent. syst. T. III. n. 32. p. 113.*

Habitat in hortis, apud nos rarior.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Vier und sechzigstes Heft.

TENTHREDO Fagi.

33

Die Buchen Blattwespe.

Tenthredo Fagi: antennis septemnodis ante apicem albis atra, ore, scutello, femoribus posticis macula, abdomineque puncto baseos utrinque albis.

Semel lecta in dumetis e Fago sylv. primo vere 1797.

Habitus, statura et magnitudo *Tenthr. livid. Fabric.* Corpus una cum pedibus totum atrum, exceptis antennarum apice, ore, scutello, macula femorum posticorum, punctoque laterali abdominis, quae alba sunt. Alae obscuro-fuscae, costa marginali nigricante. Tibiae apice spina rufa terminantur.

TENTHREDO Carpinī.

34

Die Weisbuchen Blattwespe.

Tenthredo Carpinī: antennis septemnodis ante apicem albis nigra, abdomine ferrugineo basi nigro, pedibus posticis quatuor rufis.

Legi Mense Iunio 1799. in *Carpino Betulo* L.

Habitus *Tenthred. cylindric.* ast maior et distincta. Caput nigrum. Oculi nigri. Antennae nigrae, articulis tribus ultimis albis, extimo nigro. Clypeus flavus emarginatus. Labium flavum. Palpi flavi. Mandibulae flavae, apice fuscac. Thorax ater opacus antice lineola utrinque marginali tenui subflava. Scutellum nigrum: et sub scutello puncta duo callosa ordinaria flava. Alae magnae obscurae, margine antico crassiore fusco. Abdomen cylindricum nitidum: segmento primo praeter puncta duo callosa, immaculatum: secundo nigro macula utrinque laterali flava: tertio immaculato: quarto et quinto nigro macula dorsali triangulari dilute ferruginea: reliquis omnibus ferrugineis. Pedes antiqui pallide flavi, femoribus supra nigris: medii rufi, femoribus supra nigris: postici penitus rufi tarsis nigris. Corpus subtus basi pallide-apice obscure ferrugineum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ein und siebenzigstes Heft.

TENTHREDO livida.

35

Die braunbauchigte Blattwespe. La Mouche à scie, à antennes blanches au bout. Geoffr.

Tenthredo livida : antennis septemnodiiis ante apicem albis nigra, abdomine apice pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 321. Spec. Inf. T. I. n. 30. p. 412. Mant. Inf. T. I. n. 32. p. 255. Ent. syst. T. III. n. 46. p. 116.

Tenthredo livida. *Linn.* Syst. Nat. n. 33. p. 925. ed. XIII. n. 33. p. 2662. Fn. Suec. n. 1557.

Geoffr. Inf. T. II. n. 22. p. 282.

Schrank inf. austr. n. 657.

Habitat in hortis, lecta primo vere in dumetis e Fago, frequens.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

TENTHREDO Coryli.

Die Hasselstauden Blattwespe.

Tenthredo Coryli: antennis septemnodiis apice flavis nigra, abdomine segmentis quinto sexto septimo, tibiisque posticis ferrugineis.

Legi Mense Iunio 1799 in Corylo Avellana L.

Habitus et statura *Tenthr. Abietis* F., ast distinctissima. Caput atrum. Oculi nigri parum pallide maculati. Antennae nigrae, articulis quatuor ultimis flavis. Clypeus flavus emarginatus. Labium cum palpis flavum. Mandibulae flavae apice fuscae. Thorax ater opacus immaculatus. Scutellum nigrum. Abdomen cylindricum atrum, segmento primo punctis duobus callosis ordinariis albis: secundo utrinque macula tetragona laterali flava: tertio nigro immaculato: quarto nigro, interdum basi parum ferrugineo: quinto, sexto et septimo ferrugineis, reliquis nigris immaculatis. Pedes quatuor antici flavi, femoribus supra nigris: femora postica clavata penitus nigra, tibiis tarsisque apice ferrugineis. Alae obscuro flavae, margine antico crassiori fusco. Apophysis femorum intermediorum apice macula flava.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO albicornis.

37

Die weißhörnige Blatwespe.

Tenthredo albicornis: antennis septemnodis apice albis atra, tibiis testaceis, alis apice fuscis. *Fabric*: Spec. Ins. T. I. n. 31. p. 412. Mant. T. I. n. 33. p. 255. Ent. syst. T. III. n. 47. p. 116.

Hier: nicht gemein in Hecken auf verschiedenen Staudengewächsen:
im Sommer.

TENTHREDO atra.

38

*Die schwarze Blattwespe mit rothen Füßen. La Mouche à scie
noire a pattes fauves. Geoffr.*

Tentredo atra: antennis septemnodiiis, corpore atro, pedibus rubris. *Fabric.* Ent.
syst. T. III. n. 49. p. 117. Syst. Ent. n. 23. p. 321. Spec. Inf. T. I. n. 33.
p. 412. Mant. Inf. T. I. n. 35. p. 255.

Tentredo atra. *Linn.* Syst. Nat. n. 26. p. 924. ed. XIII. n. 26. p. 2660. Fa.
Succ. n. 1552.

Tentredo nigra pedibus ferrugineis. *Geoffr.* Inf. T. II. n. 15. p. 283.

Scop. carn. n. 729. ic. 729.

Schrank inf. austr. n. 660.

Rossi Fa. Etrusc. T. II. n. 729. p. 30.

Habitat passim ruri ad sepes.

Die Gagatschwarze Blattwespe. *La Mouche à scie noire à pattes
fauves. Geoffr.*

Tentredo atra: antennis septemnodis, corpore atro, pedibus rubris. *Fabric. Syst.*

Ent. n. 23. D. 321. Spec. Inf. T. I. n. 33. p. 412. Mant. Inf. T. I. n. 35. p.

255. Ent. syst. T. III. n. 49. p. 117.

Tentredo atra. Linn. Syst. Nat. n. 26. p. 924. ed. XIII. n. 26. p. 2660. Fn.

Succ. n. 1552.

Geoffr. Inf. T. II. n. 25. p. 283.

Scop. carn. n. 729. ic. 729.

Schrank. inf. austr. n. 660.

Rossi Fn. etrusc. T. II. n. 729. p. 30.

Habitat frequens in hortis, primo vere.

TENTHREDO (Allantus) mandibularis.

Die schwarze Blattwespe mit braungelben Kinnladen.

TENTHREDO mandibularis: antennis filiformibus atra, mandibulis pedibusque anticis flavis. *Fabr. Syst. Piezat. n. 27. p. 34.*

Legi in sylvaticis, in Carpino, Corylo, Quercu.

Corpus totum atrum nitidum leviter pubescens. Mandibulae basi albiae, medio flavae, apice nigricantes.

a Caput antice visum auctum, ut mandibulae coloratae in conspectum prodeant.

Acht und neunzigstes Heft.

TENTHREDO (Allantus) tarsata.

41

Die schwarze Blattwespe mit weissen Fussblättern.

TENTHREDO tarsata: antennis filiformibus atra punctis duobus sub scutello tarsisque pollicis niveis. *Fabric. Syst. Piezat. n. 28. p. 35.*

Legi inter frutices in sylvaticis.

Statura *T. atrae*, aet triplo minor. Tibiae supra nigrae subtus albae. Femora rufa, basi et apice nigra.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO duodecimpunctata.

Die zwölfpunktirte Blattwespe.

Tenthredo duodecimpunctata: antennis septemnodis corpore atro, punctis duodecim albis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 29. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 43. p. 415.
Mant. Inf. T. I. n. 43. p. 255. Ent. Syst. T. III. n. 57. p. 119.

Tenthredo duodecimpunctata. *Linn.* Syst. Nat. n. 39. p. 926. ed. XIII. n. 39. p. 2663. Fn. Suec. n. 1559.

Rossi Fn. Etrusc. n. 724. p. 29.

Habitat rarius apud nos in hortis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO punctum:

43

Die Blatwespe mit den rothen Hinterschenkeln.

Tenthredo punctum: antennis septemnodis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 58. p. 119. Spec. Inf. T. I. n. 44. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 46. p. 255.

Tenthredo punctum. Linn. Syst. Nat. n. 23. p. 924. ed. XIII. n. 23. p. 2660.

Habitat in Germaniae Pinu.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

TENTHREDO cylindrica.

44

Die walzenförmige Blattwespe.

Tentredo cylindrica: antennis septemnodiiis nigra, abdomine cylindrico segmentis secundo tertio ferrugineis, macula dorsali nigra, pedibus nigris, anticis quatuor subtus albis.

Legi Mense Mayo 1799 in Corylo Avellana L.

Caput nigrum. Antennae nigrae. Labium album, ciliatum. Oculi grisei nigro maculati. Thorax ater immaculatus. Scutellum nigrum. Alae obscurae apice fuscae, margine antico late nigro, et in hoc punctum apicem versus nigrum. Abdomen cylindricum nigrum, segmento secundo tertioque ferrugineis macula dorsali nigra: segmentum quartum basi et margine laterali tantum ferrugineum: ultimum segmentum apice lineola tenui alba. Apophysis femorum posteriorum apice alba mucrone utrinque obsoleto. Pedes omnes nigri, antici quatuor subtus albi, tarsi penitus albi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die in der Mitte des Unterleibs rothe Blattwespe.

Tenthredo blanda: antennis septemnodiiis atra, abdomine medio rufo, femoribus posticis macula alba. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 59. p. 119. Syst. Ent. n. 30. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 45. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 47. p. 255.

Habitat in hortis et in dumetis, (praesertim in *Faso*) primo vere frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO blanda.

46

Die Blattwespe mit dem nur in der Mitte rothem Unterleib.

Tenthredo blanda: antennis septemnodis atra, abdomine medio rufo, femoribus posticis macula alba. *Fabric.* Syst. Ent. n. 30. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 48. p. 415. Mant. Inf. T. I. n. 47. p. 255. Ent. syst. T. III. n. 69. p. 119.

Habitat frequens in nemoribus,agetis. in dumetis et in hortis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Zwey und funfzigstes Heft.

9

ALLANTUS quadrimaculatus.

47

Die vierfleckichte Bohrwespe.

ALLANTUS quadrimaculatus: ater abdomine segmentis tertio quarto quinto sexto utrinque apice lineola marginali alba, pedibus posticis rufis.

TENTHREDO quadrimaculata: antennis septemnodiiis nigra, pedibus posticis rufis, maculis duabus baseos albis. *Fabric. Ent. syst. T. III, n. 60. p. 120.*

Habitat in pratis, dumetis.

Mas. Labium album. Mandibulae macula alba. Maculae abdominis marginales albae minus distinctae: segmentum sextum immaculatum. Femora postica immaculata. Tibiae anticae et mediae supra lineola angusta alba, quae etiam ad Tarsos abit. Tibiae posticae nigrae.

Femina. Labium puncto exiguo albo. Mandibulae nigrae basi puncto albo apice ferrugineae, acumine fusco. Maculae abdominis marginales albae admodum distinctae. Femora postica basi macula solitaria alba. Tibiae posticae rufae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Einundneunzigstes Heft.

17

TENTHREDO haematopus, Mas?

48

Die schwarze Blatwespe, mit rothen Hinterfüßen. Das Männchen.

Tenthredo haematopus: antennis septemnodis nigra, abdomine segmentis sexto septimoque utrinque macula alba, pedibus posticis fanguineis.

Habitat Norimbergae. Dn. Ssurm.

Magnitudo et statura *Tenthr. carbonar.* F. Caput nigrum nitidulum. Labium flavum. Palpi exserti pallidi. Thorax, scutellum atra immaculata: puncta duo sub scutello elevata albida. Abdomen cylindricum atrum nitidum: segmentis sexto septimoque margine laterali utrinque macula alba. Alae obscuro-fuscae, seu subferrugineae, margine antico lineolaque nigris. Pedes flavescentes: posticis fanguineis: tarsis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO haematopus. Femina.

49

Die schwarze Blatwespe, mit den rothen Hinterfüßen. Das Weibchen.

Tenthredo haematopus: antennis septemnodis nigra: abdomine segmentis sexto septimoque utrinque macula alba: pedibus posticis fanguineis:

Habitat cum mare. Dn. Sturm.

Convenit in omnibus cum mare, exceptis folis pedibus anticis mediisque quoque fanguineis, sed pallidioribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*Die gelbpunctirte Bohrwespe. La Mouche à scie noir a pattes et corcelet
varie des jaune. Geoffr.*

ALLANTUS ferus: ater thorace maculato, abdomine segmentis quarto, quinto
sexto macula utrinque marginali, tibiis anoque supra favis.

TENTHREDO fera: antennis septemnodis atra, thorace abdomine femoribusque
posticis albo punctatis. *Fabric. Ent. syst. Suppl. p. 217.*

Geoffr. Inf. T. II. n. 18. p. 280.

Coequeb. Illustr. I. 16. tab 3. fig. 7.

Scopol. Fl. et Fn. Insul. tab. 22.

Habitat in dumetis.

Vix omnino illustr. *Fabricii* adumbratio ad nostram dirigenda mihi equidem
videtur. Sic differre vidi: macularum color in nostra flavus nec albus. Labium fla-

turn et supra labium, alia macula flava. Abdomen pone medium lineolis tribus nec
duabus flavis maculatum. Femorum posticorum duntaxat basis flavomaculata. Tibi-
biae omnes et femora antica supra lineola flava nec *Coquebertii* figura omnino re-
sponder, magis vero *Geoffroyi* descriptio.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO (Allantus) scutellaris.

51

Die geschildete Blattwespe.

TENTHREDO scutellaris: antennis filiformibus, thorace postice albo punctato,
abdominis medio pedibusque rufis, *Fabric. Syst. Piezar. n. 51. p. 39.*

Legi in pratis, in umbelliferis, etiam in dumetis inter frutices.

Habitus *Tenthr. stigma* F. ast differt. Scutellum cum carunculis binis sub-
scutellaribus ordinariis flavum. Pedes antiqui quatuor flavi: postici nigri, tibiis so-
lummodo in medio flavis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO viridis.

Die grüne Blattwespe. La lettre bebraique verte. Geoffr.

Tenthredo viridis: antennis septemnodiiis, corpore viridi, abdomine supra fusco.

Fabric Ent. syst. T. III. n. 33. p. 113. Syst. Ent. n. 14. p. 320. Spec. Inf.

T. I. n. 21. p. 410. Mant. Inf. T. I. n. 23. p. 254.

Tenthredo viridis. *Linn.* Syst. Nat. n. 27. p. 824. ed. XIII. n. 27. p. 2660. Fa.

Succ. n. 1554.

Geoffr. Inf. T. II. n. 1. p. 271.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 18. fig. 112.

Rossi Fa. Etrusc. T. II. n. 712. p. 25.

Habitat in dumetis et in hortis haud infrequens.

TENTHREDO nassata.

53

Die plattbauchigte Blattwespe.

Tenthredo nassata: antennis septemnodiiis lutea, scutello punctoque alarum albis.

Fabric. Ent. syst. T. III. n. 37. p. 114. Syst. Ent. n. 16. p. 320. Spec. Inf.

T. I. n. 23. p. 410. Mant. Inf. T. I. n. 25. p. 254.

Tentredo nassata. *Lin.* Syst. Nat. n. 38. p. 926. ed. XIII. n. 38. p. 2663.

Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 709. p. 23.

Habitat in sylvaticis. Variat femoribus posticis nigris.

TENTHREDO equestris.

54

Die Ritter Blattwespe.

TENTHREDO *equestris*: antennis filiformibus nigra, abdominis medio, pedibus anterioribus, tarsisque omnibus pallide lutescentibus.

Habitat Berolini. Dr. Klug.

Habitus et statura *Tenthredin. flavicorn.* et *luteicorn.* Fabric. ast distincte diversa. Caput nigrum transversum opacum pubescens, clypeo palpisque pallidis. Antennae nigrae, articulo primo concolore. Thorax niger, alarum squamula pallida. Abdomen pallidum nitidulum, segmento primo toto, secundo apice, ultimo penultimoque nigris. Subtus etiam pallidum. Femora nigra, antice subtus pallida. Tibiae mediae et posticae pallidae, supra lineola nigra: anticae tarsique omnes pallidi. Alae hyalinae nervo antico crassiori nigro.

TENTHREDO zonata.

55

Die gegürttete Blattwespe.

Tenthredo zonata: antennis septemnodis atra, abdominis segmentis quarto quinto, ore pedibusque flavis.

Habitat in Austria. *Dn. de Megerle.*

Magna. Caput atrum nitidum; labio, ore palpisque flavis. Vertex immaculatus. Antennae nigrae articulo primo maiori piloso. Thorax ater immaculatus, puncto utrinque ante alas calloso, scutelloque flavis. Alae obscuro subflavicantes, margine antico punctoque incrassato nigris. Abdomen nigrum, segmento quarto et quinto flavis. Pedes flavi, femoribus mediis et posticis, tibiisque apice nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Vier und sechzigstes Heft.

9

TENTHREDO teutona.

Die deutsche Blattwespe mit dem schwarzen Unterleibe.

Tenthredo teutona: antennis septemnodis corpore nigro, thorace supra rufo, pedibus flavis posticis nigro annulatis.

Legi mense Mayo 1799. in *Betula Alno* L.

Habitus et statura *Tenthr. germanic.* F. cui similis, ast distinctissima et duplo minor. Caput cum antennis nigrum. Os flavescens. Palpi flavescens apice nigri. Thorax ater, dorso rufo. Punctum ante alas callosum flavum. Alae subfuscae, nervo antico crassiori nigro. Abdomen atrum nitidum, ano s. ultimo segmento flavo. Scutellum atrum, margine postico fusco. Pedes flavi: femoribus tibisque posticis apice nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTUS Tiliae. Femina.

57

Die Linden - Bohrwespe. Das Weibchen.

ALLANTUS Tiliae: ferrugineus, thorace maculis duabus, abdominis segmento primo, macularum striga dorsali, torisque posticis nigris.

Legi in dumetis, in Tilia, Corylo, Carpino.

Magnitudo et statura *Allant. viridis*. Caput luteum nitidum, fronte ferruginea, regione stemmatum nigra, mandibulis fuscis. Oculi nigri. Antennae longitudine corporis luteae. Thorax ferrugineo luteus, maculis duabus obliquis nigris. Scutellum luteum. Abdomen cylindricum nitidum ferrugineum, segmento primo, maculisque duabus sub scutello, striga maculari dorsali anoque nigris. Pedes omnes lutei, tarsi postici solis nigris. Corpus subtus ferrugineo luteum. Alae magnae, corpore longiores hyalinae, vasis stigmatumque flavis. *Mas.* differt corpore minori, thoracis dorso ferrugineo immaculato, abdominis striga dorsali latiori, tarsisque omnibus flavis; saepius etiam antennae apice nigrescunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Brombeer - Bohrwespe.

ALLANTUS Rubi: ferrugineo luteus, occipite, thoracis dorso, abdominisque segmento primo nigris.

Legi in sylvaticis inter frutices.

Habitus et magnitudo *Allant. lateral.* Caput luteum: os luteum mandibulis fuscis. Occiput nigrum. Antennae luteae, articulis duobus primis supra nigricantibus. Oculi fuscii. Thorax luteus, dorso nigro, strigis duabus obliquis luteis. Scutellum nigrum macula lutea. Abdomen depresso cylindricum ferrugineo luteum nitidum, segmento primo nigro, secundo tertio luteis maculis dorsalibus nigris, reliquis ferrugineis immaculatis, aut regione obscuriore: ad margines laterales singulum segmentum stigmate nigro notatum est. Pedes lutei: tibiae magis flavae: femora supra lineola nigra. Corpus subius luteum. Alae flavo hyalinae, vasis fuscis, margine antico crassiore stigmateque luteis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTUS Sambuci.

59

Die Flieder - Bohrwespe.

ALLANTUS Sambuci: ater immaculatus, femoribus posticis rufis, pedibus anticis mediis, tarsisque posticis albis.

Legi in *Sambuco nigra* L. inter Aphides.

Habitus et statura *Allant. quadrimacul. Maris* cui valde affinis, sed differre visus. Caput atrum pubescens. Labium album. Palpi antici apice albi. Mandibulae nigrae. Antennae nigrae. Thorax immaculatus ater nitidus leviter pubescens. Scutellum nigrum. Abdomen cylindricum atrum lucidum immaculatum. Pedes antici subtus albi supra lineola nigra: tarsi penitus albi. Femora postica ad iuncturas alba, basi nigra, medio ferruginea apice demum nigra: tibiae posticae nigrae. Tarsi postici basi et apice nigri, medio albi. Alae obscuro hyalinae, vasis et margine crassiori antico nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTUS obscurus.

Die dunkelrothfärbige Bohrwespe.

ALLANTUS obscurus: antennis ante apicem albis, abdomine supra obscure ferrugineo, pedibus rufis, tibiis posticis apice nigris.

Legi in pratis sylvaticis editioribus.

Habitus et statura *Allanth. haematopus*. Caput nigrum punctatum leviter pubescens: labio, maculis duabus subantennis, mandibulis palpisque albis. Antennae nigrae, apicem versus flavescens, apice ipso albo. Thorax ater immaculatus supra pube tenui vestitus, marginibus cinereo pubescentibus. Scutellum nigrum. Abdomen cylindricum nigrum segmentis dorsalibus margine obscure rufescentibus. Pedes omnes ferruginei, femoribus supra lineola nigra, tibiae posticae dimidiato nigrae: tarsi postici penitus nigri. Corpus subtus laete rufum nitidum, pectore anoque nigris. Alae hyalinae, vasis, stigmate ordinario, margineque crassiori antico fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTUS Rossii.

Der Rossische Bohrkäfer.

ALLANTUS Rossii: ater, abdominis segmento tertio apice quartoque interrupti
flavo marginatis, tibiis luteis.

ALLANTUS Rossii. *Farine* tab. I. fig. 4.

Habitat in dumetis floribundis.

Habitus et statura *Allant. rustic.* Caput atrum opacum transversum cinereo pubescens. Os nigrum. Antennae breves nigrae. Thorax ater cinereo pubescens, antice lineola angusta interrupta flava. Scutellum parvum punctatum nigrum. Abdomen cylindricum nigrum lucidum, segmento tertio apice taenia angusta continua marginali, quarto eadem taenia aut interrupta. Pedes nigri, tibiis omnibus flavis apice nigricantibus. Corpus subtus nigrum nitidum immaculatum. Alae apice late fuscae, margine autico flavo, vasis fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO rufiventris.

62

Die rothleibichte Blattwespe.

Tenthredo rufiventris: (rufipennis) antennis septemnodis ante apicem albis nigra,
abdomine toto pedibusque testaceis, *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 45. p. 117.*

Habitat in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO abdominalis.

63

Die rothbauchigte Blattwespe.

Tenthredo abdominalis: antennis septemnodis atra, abdomine rufo basi atro. *Fabric.* Suppl. Ent. syst. p. 216,

Habitat in hortis media aestate haud infrequens,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO ventralis.

64

Die blutrotbauchigte Blattwespe.

Tenthredo ventralis: antennis septemnodis atra nitens, abdomine sanguineo basi
atro, alis nigris.

Habitat in hortis: capt. d. 22 Jul. 1798.

Antecedenti similis at omnino distincta. Caput atrum nitidum puncto supraorbitali rufo. Os atrum. Antennae nigrae nec subtus rufae. Abdomen laete sanguineum, praesertim in animalculo vivo, segmentis anticis nigris. Alae nigrae margine antico punctoque crassiori atrae. Pedes nigri, posticis rufis: femoribus anticis et medijs apice tibiisque basi rufis. Anus in altero sexu stylis duobus brevibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Centifoliae.

65

Die Rosenstauden - Wespe.

Tenthredo centifoliae: antennis septemmodiis flava, capite thoracis antico, alarumque costa nigris.

Habitat in *Rosa eglanteria* L. cum *Tenthr. Rosae* F.

Statura et affinitas *Tenthr. sp. antennis inarticulatis*; *Tenthr. Eglander* F. vero adeo similis, ut fere pro eadem habuerim, nisi antennarum *articulata* fabrica, quae *inarticulata* in illa, sententiam jusserint mutare. Hinc, si excipis antennis, prorsus descriptio illustr. *Fabric.* ad nostram ableganda.

Geoffroyus nostram coram habuisse omnino videtur, cum describeret feminam suam *Tenthr. Rosae*, quod ex verbis ipsius Cl. Viri luculenter adparet:

On en trouve dont le dessus du corcelet n'est pas noir entièrement, mais qui ont au haut et au bas des taches safrannées faites en losange et qui se

touchent par leurs pointes dans le milieu du corcelet; elles-la sont les femelles dans les quelles on voit distinctement la petite scie de l'aiguillon. Elles ont encore une autre difference, c'est que dans ces femelles les anneaux des antennes sont tres distincts, au lieu que dans les autres il n'y a que les deux premiers anneaux les plus proches de la tete qu'on puisse distinguer, et tout le reste de l'antenne semble n'etre compose que d'un seul anneau tres long. T. II. p. 273.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

TENTHREDO ovata.

66

Die eyförmige Blattwespe.

Tenthredo ovata: antennis septemnodis, corpore atro, thorace rubro. Fabric.

Syst. Ent. n. 17. p. 320. Spec. Inf. T. I. n. 24. p. 411. Mant. Inf. T. I. n. 26. p. 254. Ent. syst. T. III. n. 38. p. 114.

Tenthredo ovata. Linn. Syst. Nat. n. 28. p. 924. ed. XIII. n. 28. p. 2660. Fn.

Succ. n. 1553.

Degeer Inf. T. II. P. 2. n. 5. p. 237. tab. 35. fig. 10.

Sebrank inf. austr. n. 668.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 713. p. 25.

Habitat in Alno, folia huius exedens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Ehippium.

67

Die Sattel - Blattwespe.

Tenthredo Ehippium: antennis septemnodis, corpore nigro, thorace rufo, pedibus pallidis.

Habitat haud infrequens in hortis.

Statura et habitus *Tenthred. ovatae* F. ast dimidio minor, et differt antennis penitus nigris, et pedibus omnibus pallidis. Variat saepius femoribus et tibiis nigricantibus. Reliquum haud abludivit. Cum *Tenthr. baematodes* Schrank n. 678. multum convenit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTVS lateralis.

68

Die seitwärts gezeichnete Bohrwespe.

ALLANTVS lateralis: nigra, dorso medio rufo lateribusque albis.
TENTHREDO lateralis. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 53. p. 118. Spec. Inf.
T. I. n. 36. p. 413. Mant. Inf. T. I. n. 38. p. 255.

Fabric. It. norweg. p. 33.

Legi in dumetis inter aphides.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO Morio.

69.

Die Mohren - Blattwespe.

Tentredo Morio: antennis septemnodis glabra atra, pedibus pallidis. *Fabric.*

Spec. Inf. T. I. n. 41. et n. 50. p. 416. Mant. Inf. T. I. n. 43. et n. 53. Ent.
syft. T. III. n. 55. p. 119.

Roff. Faun. etrusc. T. II. n. 728. p. 30.

Habitat in Viburno Opulo, et Salicibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO fulvicornis.

70

Die kleine schwarze Blattwespe mit rothgelben Fühlhörnern.

Tentredo fulvicornis: antennis septemnodis atra, antennis pedibusque anoque flavis.

Tentredo fulvicornis. Fabric. inedit.

Dolerus lurine.

Legi passim in Chaerophyllis. 1800.

Parva. Caput atrum. Os flavum, mandibulis apice fuscis. Antennae flavae. Thorax ater immaculatus, punctis duobus ante alas callosis flavis. Abdomen cylindricum atrum nitidulum, ano rufo. Pedes omnes flavi. Alae subhyalinae: puncto marginali flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO fulvicornis.

70

Die kleine schwarze Blattwespe mit rothgelben Fühlhörnern.

Tenthredo fulvicornis: antennis septemnodis atra, antennis pedibusque anoque flavis.

Tenthredo fulvicornis. *Fabric.* inedit.

Dolerus Irvine.

Legi passim in Chaerophyllis. 1800,

Parva. Caput atrum. Os flavum, mandibulis apice fuscis. Antennae flavae. Thorax ater immaculatus, punctis duobus ante alas callosis flavis. Abdomen cylindricum atrum nitidulum, ano rufo. Pedes omnes flavi. Alae subhyalinae: puncto marginali flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ALLANTVS ferrugineus.

71

Die Rostfärbige Bohrwespe.

ALLANTVS ferrugineus: corpore ferrugineo flavescente, thorace antice posticeque abdomineque basi nigris.

TENTHREDO ferruginea. *Fabric.* Syst. Piezator. inedit.

Habitat in floribus.

Minoribus adnumerandus. Caput ferrugineum, ore palpisque flavis. Oculi nigri. Antennae breves flavescentes. Thorax nigricans, dorso ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Abdomen cylindricum flavum, segmento primo nigro. Pectus ferrugineum. Pedes omnes flavescentes. Alae hyalino-flavescentes, nervo marginali antico flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Neunzigstes Heft.

9

Die Blattwespe mit rothen Vorderfüßen.

Tenthredo pedestris: antennis septemnodis, rufa capite thoracis basi et apice, pedibusque posticis nigris.

Dolerus Imine.

Legi in Angelica sylvestri L. 1800.

Habitus et statura *Tenthr. germanic. Fab.* sed facies aliena. Caput os antennae nigra. Thorax rufus. Scutellum atrum. Abdomen rufum nitidum basi apiceque atrum. Pectus atrum. Alae obscurae nervis nigricantibus. Pedes nigri, antice nigricantibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Nadelholz-Blattwespe. La Mouche à Scie noire avec le milieu du ventre fauve. Geoffr.

Tenthredo Abietis: antennis septemnodii corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 41. p. 115. Syst. Ent. n. 19. p. 321. Spec. Inf. T. I. n. 28. p. 411. Mant. Inf. T. I. n. 30. p. 254.

Tenthredo Abietis. *Linn.* Syst. Nat. n. 18. p. 923. ed. XIII. n. 18. p. 2658. Fn. Suec. n. 1541.

Tenthredo nigra, abdominis medio ferrugineo. *Geoffr.* T. II. n. 29. p. 285.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 718. p. 27.

Frisch Inf. P. II. tab. 1. fig. 21—24.

Habitat in sylvaticis acerosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO germanica.

74

Die deutsche Blattwespe.

Tentredo germanica: antennis septemnodiiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis. *Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 29. p. 412. Mant. Inf. T. I. n. 31. p. 254 Ent. syst. T. III. u. 43. p. 116.*

Tentredo fulviventris. Schrank. inf. austr. n. 629.

Rossi Fn. Etrusc. n. 721. p. 28.

Sturm. Verz. n. 25. p. 54. tab. 3. fig. 1.

Habitat in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO gonagra.

75

Die gelenksieche Blattwespe.

Tenthredo gonagra: antennis septemnodis, corpore atro nitido, genibus testaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 48. p. 117. *Spec. Inf. T. I. n. 32. p. 412.* *Mant. Inf. T. I. n. 34. p. 255.*

Habitat in hortis nostris, infrequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO crassa.

76

Die dicke Blattwespe.

Tenthredo crassa^a: nigra pedibus punctisque binis sub scutello rufis. *Schrank. inf.*,
austr. n. 659. p. 329.

Tenthredo crassa. *Scop. carn. n. 730. ic. 730.*

Habitat in hortis et ad sepes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die glanzlose Blattwespe.

Tenthredo opaca: antennis septemnodis atra; thorace utrinque macula apicis rufa.
Fabric. Syst. Ent. n. 31. p. 323. Spec. Inf. T. II. n. 47. p. 415. Mant. Inf.
T. I. n. 50. p. 256. Ent. syst. T. III. n. 62. p. 120.

Habitat in hortis haud infrequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO (Dolerus) tristis.

78

Die schwarze rothgebänderte Blattwespe.

TENTHREDO tristis: antennis filiformibus nigra thorace sub scutello punctis duobus albis, abdominis segmento tertio quartoque rufis. *Fabric. Syst. Piezat. n. 50. p. 39.*

Legi in sylvaticis haud infrequens.

Vereor ne sit vera species. Segmenta abdominis, secundum basi, tertium, quartum, quintum, (in meis speciminibus) rufa. Tibiae anticae non semper rufae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO nigra.

79

Die ganz schwarze Blattwespe.

Tentredo nigra : antennis septemnodis, corpore toto nigro. *Fabric. Syst. Ent.*
n. 32. p. 323. *Spec. Inf. T. I.* n. 49. p. 416. *Mant. Inf. T. I.* n. 52. p. 256.
Ent. syst. T. III. n. 64. p. 120.

Tentredo nigra. *Linn. Syst. Nat.* n. 34. p. 925. ed. XIII. n. 34. p. 2662.

Rossi Fn. Etrusc. *Mant.* n. 237. p. 108.

Habitat in hortis, non rara.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze Blattwespe mit den weissen Schienbeinen.

Tenthredo tibialis: antennis septemnodis ante apicem albis nigra, femoribus mediis et posticis flavis, tibiis albis.

Habitat Bernae. *Dn. Prof. Iurine.*

Habitus et statura *T. albicornis* F. ast duplo minor. Antennae ante apicem albae, articulo ultimo nigro. Corpus atrum immaculatum subopacum. Mandibulae dentatae fuscae. Scutellum nigrum punctis duobus oppositis albis. Abdomen atrum plaga bascos triangulari pallida. Femora media et postica clavata flava: tibiae anticae et mediae albae, posticae albae apice fascia nigra: tarsi nigri. Alae hyalinae subflavificantes puncto marginis antici nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die einfärbig rothe Blattwespe.

Tenthredo rufa: antennis septemnodis rufa, abdomine basi tibiis posticis apice plantisque fuscis.

Legi in Heracleo Spondylis L. 1799.

Habitus et statura *Tenthr. germanic.* F. ast minor et omnino distincta. Antennae fuscae leviter pubescentes. Oculi nigri. Palpi flavescents. Mandibulae apice fuscae. Caput, thorax et abdomen rufa, nitida, immaculata: abdominis basis parum fusca. Alae admodum obscurae. Pedes flavescents tibiis posticis apice, tarsisque fuscis. Corpus subtus rufum, pectore nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze milchweis gebänderte Blattwespe.

Tenthredo togata: antennis septemnodiiis atra, abdomine fasciis duabus apiceque candidis.

Tenthredo togata. Fabric. inedit.

Allantus Iurine.

Legi saepius in dumetis.

Caput atrum nitidum, postice maculis duabus oppositis albis. Antennae ad medietatem usque nigrae, demum flavae. Thorax ater nitidus, punctis duobus callosis ante alas albis. Abdomen atrum cylindricum nitidum, basi fascia alba, segmento quarto postice punctis utrinque longitudinalibus duabus albis, quae fasciam angustam interruptam mentiuntur: segmento quinto apiceque albis. Pedes nigri, tibiis albo fasciatis, tarsisque flavicantibus. Alae apice fuscescentes,

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

TENTHREDO Capreae.

82

Die Palmweiden-Blattwespe. La Bedaude du Saule. Geoffr.

Tenthredo Capreae: antennis septemnodiiis flava, capite thorace abdomineque supra
nigris, alis puncto flavo. *Fabr.* Ent. syst. T. III. n. 54. p. 118. *Syst. Ent.*
n. 27. p. 322. *Spec. Inf. T. I.* n. 40. p. 414. *Mant. Inf. T. I.* n. 42. p. 255.

Tenthredo Salicis Capreae. *Linn.* *Syst. Nat.* n. 55. p. 928. ed. XIII. n. 55. p.
2663. *Fn. Suec.* n. 1571.

Geoffr. *Inf. T. II.* n. 20. p. 281.

Goed. *Inf. I.* tab. 19.

Albin. *Inf.* tab. 59. fig. 9. h.

Frisch. *Inf. P.* VI. tab. 4.

Schrank. *inf. austr.* n. 685.

Habitat in Salice, Rìbe, quam quotannis destruit intacta Rìbe nigra.
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO septentrionalis.

84

Die nördliche Blattwespe.

Tenthredo septentrionalis: antennis septemnodis, pedibus posticis compressis dilatatis. *Fabric.* Ent. syst. T. III n. 56. p. 119. Syst. Ent. n. 28. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 42. p. 414. Mant. Inf. T. I. n. 44. p. 255.

Tenthredo septentrionalis. *Linn.* Syst. Nat. n. 36. p. 926. ed. XIII. n. 36. p. 2662. En. Spec. n. 1558.

Tenthredo nigra. *Degeer* Inf. T. II. P. II. n. 16. p. 262. tab. 37. fig. 26.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 167. fig. 5. 6.

Habitat in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO lucida.

85

Die glänzende Blattwespe.

Tenthredo lucida: antennis septemnodis, corpore atro nitido, thorace utrinque macula triangulari, abdomine basi maculis quatuor, pedibusque rufis.

Nematus Iurine. Legi in Chaerophyllo hirsuto L. 1800.

Habitus et statura *Tenth. gonagra* F. Caput atrum.

Os palpique flava. Antennae *Septemarticulatae* nigrae utrinque ciliatae, longitudine fere corporis. Thorax ater nitidus antice utrinque macula triangulari rufa. Abdomen elongatum atrum nitidum, basi sub scutello maculis quatuor distinctus rufis. Pedes omnes rufi: tarsi postici solis atris. Alae hyalinae, margine antico fusco, punctoque marginali nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO lucida.

85

Die glänzende Blattwespe.

Tenthredo lucida: antennis septemnodiiis, corpore atro nitido, thorace utrinque macula triangulari, abdomine basi maculis quatuor, pedibusque rufis.

Nematus Jurine. Legi in Chaerophyllo hirsuto L. 1800.

Habitus et statura *Tenth. gonagra* F. Caput atrum.

Os palpique flava. Antennae *septemarticulatae* nigrae utrinque ciliatae, longitudine fere corporis. Thorax ater nitidus antice utrinque macula triangulari rufa. Abdomen elongatum atrum nitidum, basi sub scutello maculis quatuor distinctus rufis. Pedes omnes rufi: tarsis posticis folis atris. Alae hyalinae, margine antico fusco, punctoque marginali nigro.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

NEMATVS luteus.

86

Die wachsgelbe Hainenwespe.

NEMATVS luteus: corpore ferrugineo, pectore subtus maculis duabus nitidis nigris, alis basi flavescens.

TENTHREDO lutea. Fabric. Syft. Piezator. inedit.

Habitat in sylvaticis et pratis editioribus.

Caput ferrugineum transversum nitidum, ore palpisque concoloribus. Antennae flavae basi supra fuscae. Thorax ferrugineus nitidus. Scutellum concolor. Abdomen ventricosum ovatum ferrugineum nitidum immaculatum, segmento primo punctis duobus obsoletis fuscis. Pectus ferrugineum, apice subtus maculis duabus oppositis nigris nitidis. Abdomen subtus ferrugineum. Pedes ferruginei. Alae basi flavescens, nervo antico crassiori punctoque marginali flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

NEMATVS intercus.

Die Gallen - Haincnwefpe.

NEMATVS intercus nigra pedibus flavis.

TENTHREDO intercus. Linn. Syst. Nat. n. 50. p. 927. ed. XIII. n. 50. p. 2672.
Fn. Suec. n. 1568.

Habitat larva in Gallis globosis nitidis rubris, foliis *Salic. fragilis*, monandr.
vitellin. cet. innatis.

Allanto Morio duplo minor. Caput transversum nigrum, labio mandibulis-
que flavescentibus. Antennae breves nigrae. Thorax ater immaculatus nitidus.
Alae hyalinae, puncto calloso ante alas flavo, nervo antico crassiori, punctoque
marginali flavescentibus. Abdomen ventricosum ovatum nigrum nitidum immacula-
tum. Pedes omnes flavescentes, femoribus basi nigricantibus. Corpus subtus nigrum
immaculatum nitidulum.

a Galla globosa rubra folii Salicis paginae inferiori adnata. b Larva. c Chry-
salis folliculata pilosa ferruginea. d Imaginis magnitudo naturalis. e Eadem aucta.

TENTHREDO miliaris.

88

Die Hirsekorn Blattwespe.

Tenthredo miliaris: antennis septemnodis flava, abdomine linea longitudinali punctorum nigrorum, alis puncto flavo.

Semel capta in Rosa egianteria d. 20. Jun. 1796.

Statura *T. viridis* F. *ast* duplo minor. Caput flavum, macula frontali nigra, binisque minoribus supra antennis fuscis. Antennae septemnodes flavae, articulo primo et secundo, reliquisque supra nigris. Oculi nigri. Thorax flavus, maculis duabus lateralibus, lineolaque dorsali atris. Scutellum flavum margine postico fuscescente: huic subiacent corpuscula duo opposita candicantia elevata grano Milli haud absimilia, primo abdominis segmenta contigua, quod singulare, cum nunquam talia in aliis huius generis speciebus me observasse memini. Abdomen flavum glabrum segmentis linea longitudinali punctorum nigrorum, excepto ultimo unicolore. Pedes pellidiores f. testacei. Alae hyalinae flavicantes, ad marginem crassiores puncto calloso flavo. Corpus subtus flavum glabrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

TENTHREDO Juniperi Foëmina.

89

Die Wachholder Blattwespe. Das Weibchen.

Tenthredo Juniperi: antennis pennatis obtusis, thorace glabro, corpore nigro.

Fabric. Entom. syst. T. III. n. 27. p. 112. Syst. Ent. n. 10. p. 319. Spec.

Inf. T. I. n. 16. p. 409. Mant. Inf. T. I. n. 17. p. 254.

Tenthredo Juniperi. Linn. Syst. Nat. n. 15. p. 923. ed. XIII. n. 15. p. 2657. Fn.

Suec. n. 1541.

Habitat in Juniperetis, raro. Nullibi descripta et delineata videtur. Ad picturam amicissimi *Jurine*, quam ipse ad hunc finem benevole mecum communicavit, haec tabula excusa est.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta. d Mandibula aucta.

HYLOTOMA fautetorum.

90

Die Stauden Blattwespe.

HYLOTOMA fautetorum: antennis subserratis nigra, abdomine maculis lateralibus flavis. *Fabric. Syst. Piez. n. 2 p. 21.*

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 126. fig 5. 6.

Panzer System, Nomencl. d. Schäff. Inf. n. 5. 6. p. 129.

Habitat rarior in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Fichten-Federwespe. La Mouche-à scie noir à antennes pectinées.
Geoffr.

PTERONVS Pini: antennis pennatis lanceolatis, thorace subvillosa, pedibus flavis.

TENTHREDO Pini. Fabric. Ent. syst. T. III. n. 28. p. 112. Syst. Entom.
n. 11. p. 319. Spec. Inf. T. I. n. 17. p. 409. Mant. Inf. T. I. n. 18. p.
254.

TENTHREDO Pini. Linn. Syst. Nat. n. 14. p. 922. ed. XIII. n. 14. p. 2657.
Fn. Succ. n. 1540.

Geoffr. Inf. T. II. n. 33. p. 286.

Degeer Inf. T. II. P. 2. n. 10. p. 247. tab. 36. fig. 13—18.

Vdm. diss. n. 90 fig. 13.

Habitat in Pinetis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Sieben und achtzigstes Heft.

Die weißlichte Blattwespe mit dem schwarzen Rücken.

Tenthredo dorsata: antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorso nigris. *Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 15. p. 408. Mant. Inf. T. I. n. 16. p. 253. Ent. syst. T. III. n. 26. p. 111.*

Habitat Norimbergae.

Caput in nostro specimine albidum spatio inter oculos nigro. Mandibulae rufae. Color albus in cadavere sordescit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

TENTHREDO difformis.

93

Die ungewöhnlich gestaltete Blattwespe.

Tentredo difformis: antennis semipectinatis atra, femoribus anticis tibiisque omnibus albis.

Habitat Bernae. Dn. Profess. Iurine.

Media. Corpus totum atrum nitidum. Pedes omnes albi exceptis femoribus mediis et posticis. Antennae singulares semipectinatae ciliatae: articulo primo et secundo distincte, tertio obsolete pectinatis, reliquis quatuor simplicibus. Alae fuscae subobscurae, margine antico flavescente macula fusca.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

TENTHREDO Myofotidis.

94

Die Vergifsmeinnicht Blattwespe.

TENTHREDO Myofotidis: antennis setaceis nigra abdomine rufo: linea dorsali
atra. *Fabric. Syst. Piezat. n. 60. p. 41.*

Legi in nemoribus et in sylvis caeduis inter herbas florentes curfantem.

Pedes flavi, tarsis posticis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die rotbköpfige Blatwespe. *La Mouche à scie à tête rouge.* Degeer.

Tenthredo erythrocephala: antennis setaceis corpore caeruleo, capite rubro. *Fabric*: Syst. Ent. n. 33. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 51. p. 416. Mant. Inf. T. I. n. 54. p. 256. Ent. syst. T. III. n. 66. p. 121.

Tenthredo erythrocephala. *Linna*. Syst. Nat. ed. XIII. n. 40. p. 926. Faun. Suec. n. 1560

Degeer. Inf. T. II. n. 33. p. 290. tab. 40. fig. 19.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 80. fig. 113. *mala*.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 96. fig. 9.

Uddmann. diff. n. 89. edit. nostrae.

Christ. p. 460.

In unsern Fichtenwäldern nicht sehr gemein. Hier ist das Weibchen abgebildet. Das Männchen ist ganz schwarz, hat einen gelben Mund, und an den vordern Füßen gelbe Schienbeine.

Siebentes Heft.

TENTHREDO sylvatica.

96

Die Wald - Blattwespe.

Tenthredo sylvatica: antennis multiarticularis, corpore nigro, pedibus thorace-
que characteribus flavis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 67. p. 121. Syst. Ent.
n. 34. p. 323. Spec. Inf. T. I. n. 52 p. 416. Mant. Inf. T. I. n. 55. p. 256.
Tenthredo sylvatica: *Linn.* Syst. Nat. n. 41. p. 926. ed. XIII, n. 41. p. 2668.
Fn. Suec. n. 1561.

Degeer Inf. T. II. P. II. n. 36. p. 292. tab. 40. fig. 23.

Habitat in sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CEPHALCIA nemorum.

97

Die Hainen Blatwespe.

CEPHALCIA nemorum: antennis multiarticulatis: corpore nigro capite maculis, antennis tibiisque flavis.

Habitat in sylvaticis.

Media. Caput atrum nudum nitidum: clypeo tenuissime flavo marginato, lineaque angusta ante oculos interdum interrupta, maculisque duabus verticalibus flavis. Instrumenta cibaria omnia flava: mandibulae exsertae acutae bidentatae. Antennae fere corporis longitudine flavae, articulo primo supra macula nigra. Oculi prominuli fusci. Thorax ater nitidus immaculatus, puncto ante alas calloso scutelloque flavis, punctisque duobus aliis sub scutello albis. Abdomen sublineare depressum atrum nitidum immaculatum. Pedes omnes flavi. Alae hyalinae, puncto marginali nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO lutescens.

Die braungelbliche Blattwespe.

TENTHREDO *lutescens*: thorace nigro maculis tribus dorsalibus rufis, abdomine flavo, pallide marginato.

Habitat Berolini. Dr. Klug.

Caput nigrum nitidum punctatum, macula inter antennis flava. Palpi flavi. Mandibulae flavae fuscidentatae. Antennae supra nigrae, subtus, cum articulis primis, rufae. Thorax ater nitidus, maculis duabus oppositis dorsalibus, et scutellari tertia rufis. Abdomen flavum, margine laterali pallido, segmentis primis duabus nigris. Pedes omnes pallide flavescentes. Alae obscuro hyalinae, postice macula fusca.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TENTHREDO depressa.

100

*Die flachgedrückte Blattwespe. La Mouche à scie à ventre et pattes
fauves et corcelet panaené. Geoffr.*

Tenthredo depressa: capite thoraceque nigro characteribus flavis, pedibus abdomi-
neque ferrugineis. *Schrank. inf. austr. n. 691. p. 342.*

Geoffr. Inf. T. II. n. 21. p. 281.

Degeer Inf. T. II. P. II. p. 1040. tab. 40. fig. 22.

Duvill. Ent. T. III. 124. 131.

Rossi Faun. Etrusc. Mant. n. 243. p. 110.

Ruri degit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CEPHALCIA arvensis.

Die Akker-Blattwespe.

CEPHALCIA arvensis: antennis multiarticulatis nigra, corpore depresso antennis pedibusque flavis.

Habitat in sylvaticis.

Habitus et statura. *Cephalc. erythroceph.* Caput atrum transversum, punctis plurimis excavatis nitidum; clypeo ferrugineo marginato, oculorum orbita, maculisque duabus verticalibus lineolisque duabus occipitalibus ferrugineis. Oculi fusci prominuli. Antennae flavae apice fuscae. Os palpis mandibulisque flavum. Thorax ater nitidus punctatus: lineola antice transversa, punctisque duobus dorsalibus, utrinque calloso ante alas rufis. Scutellum atrum immaculatum. Abdomen ferrugineum nitidum depressum dorso fusco. Pedes omnes rufi, femoribus posticis supra nigris. Alae flavicantes puncto marginali nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Sechs und achtzigstes Heft.

TENTHREDO cephalotes. Mas.

102

Die großköpfige Blattwespe. Das Männchen.

Tenthredo cephalotes: antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flavis.

Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 14. p. 408. Mant. Inf. T. I. n. 15. p. 253. Ent. syst. T. III. n. 23. p. 111.

Tenthredo cephalotes. Rossi Eaun. etrusc. T. II. n. 707. p. 23.

Marem communicavit Cl. de *Megerle* e terris Austriacis, feminam autem amicissimus *Iurine*. Cum Cl. *Rossio* eandem foveo sententiam, illustr. *Fabric.* de femina desumpsisse ea quae super hanc *Tenthred.* l. c. exposuit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

TENTHREDO cephalotes, Femina.

103

Die großköpfige Blattwespe. Das Weibchen.

Tenthredo cephalotes. Fabric. l. c.

Habitat cum mare. Differt a mare, antennis minus pectinatis habitu corporis depressiori mandibulisque nigris. Reliqua conveniunt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

SIREX Vespertilio.

104

Die Fledermaus - Holzwespe,

Sirex Vespertilio: niger abdomine ferrugineo basi nigro. *Fabric. Ent. syst. T.*
III. n. 19. p. 129.

Habitat in sylvaticis.

ASTATVS troglodyta.

105

Die weisgebänderte Schwebwespe.

Astius troglodyta: laevis ater abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis.

Sirex troglodyta. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 21. p. 130. Mant. Inf. T. I. n. 17. p. 258.

Habitat in Carpino, Betula.

a Magnitudo naturalis. b c Mandibula. d Antenna-aucta.

Der Stachelfüßchte Raupentödter.

Banchus spinipes: ater abdomine compresso supra fasciis tribus flavis marginalibus, pedibus flavis, tibiis posticis medio spinosis.

Legi haud infrequens in montosis. 1799.

Habitus et statura *Banch. pict.* F. (F. G. LXXI. 18.) ast alius et omnino distinctus. Caput atrum. Palpi exserti flavi. Mandibulae flavae, apice fuscae. Antennae nigrae apicem versus incrassatae subclavatae. Thorax ater elevatus. Scutellum gibbum. Abdomen sessile compressum clavatum apice oblique truncatum atrum, dorso fasciis tribus flavis marginalibus: basi macula flava. Pedes flavi femoribus mediis et posticis nigris. Tarsi postici nigri. Tibiae posticae intus medio lenticulo armatae. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Drey und siebenzigstes Heft.

ASTATVS tabidus.

Die schlanke Schwebwespe.

Astutus tabidus: niger abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis testaceis.

Sirex tabidus. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 26. p. 131. Syst. Entom. n. 8.
p. 326. Spec. Inf. T. I. n. 13. p. 420. Mant. Inf. T. I. n. 19. p. 259.

Sirex tabidus. *Rossi* Fn. etrusc. II. n. 739. p. 35.

Habitat in sylvaticis.

Banchus spinipes. Faun. LXXII. 17. inter *Astatos* iure referendus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze grössere Schwebwespe, mit weiss geringeltem Unterleibe.

Astatur Satyrus: niger abdomine compresso, segmento secundo utrinque puncto, tertio, quinto, sexto postice fascia flavis.

Legi raro in floribus: a. 1800. Mense Iun.

Statura et habitus *Ast. tabid.* et *pygm.* ast triplo maior et distinctus. Caput pubescens, atrum, immaculatum. Os atrum, palpi testacei. Antennae nigrae corpore triplo breviores. Thorax ater immaculatus. Abdomen compressum atrum nitidum, segmento secundo utrinque puncto laterali, tertio, quinto et sexto postice fascia angusta flavis. Corniculus brevis. Pedes testacei, femoribus nigris. Alae flavicantes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Kameel - Holzwespe.

Sirex Camelus: abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laevi. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 5. p. 326. Spec. Inf. T. I. n. 10. p. 420. Mant. Inf. T. I. n. 13.
p. 258. Ent. syst. T. III. n. 14. p. 128.

Sirex Camelus: *Lin.* Syst. Nat. n. 5. p. 929. Fn. Suec. n. 1576.

Scop. Carn. n. 742. ic. 742.

Vdm. nov. spec. inf. n. 32.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 237. fig. 3. 4.

Rossi Fn. Etrusc. T. II. n. 736. p. 33.

Habitat in ligno putrido.

VROCERVS Dromedarius.

110

Die schwarze Schwanzwespe, mit schwarzen in der Mitte rothem Unterleib.

Vrocervs Dromedarius: abdomine atro medio rufo: puncto utrinque albo, tibiis basi albis.

Sirex Dromedarius. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 16. p. 128. Mant. Inf. T. I. n. 14. p. 258.

Sirex Dromedarius. *Rossi* Fn. etrusc. II. n. 737. p. 34.

Habitat raro in sylvaticis.

Specimen *Cl. Rossi* fere duplo maius est, quamvis vix distinctum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

SIREX Mariscus.

111

Die braune Holzwespe.

Sirex Mariscus : abdomine testaceo : segmentis duobus ultimis nigris, thorace villoso. *Fabric.* Syft. Ent. n. 6. p. 326 Spec. Inf. T. I. n. 11. p. 420. Mant.

Inf. T. I. n. 16. p. 258. Ent. syft. T. III. n. 20. p. 130.

Sirex Mariscus. *Linn.* Syft. Nat. n. 6. p. 929. ed. XIII. n. 6. p. 2673. Fn. Succ. n. 1577.

Cyrl. Ent. neapol. I. tab. 1. fig. 1.

Habitat in sylvaticis acerosis.

SIREX Gigas.

Die größte Holzwespe. Die Riesenwespe. L'Urocere. Geoffr.

Sirex Gigas: abdomine basi apiceque flavo, corpore nigro. *Fabric. Syst. Ent.* n. 1. p. 325. *Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 418.* *Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 257.* *Ent. syst. T. III. n. 1. p. 124.*

Sirex Gigas: abdomine ferrugineo: segmentis 3. 4. 5. 6. nigris, thorace villosa. *Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 928. ed. XIII. n. 1. p. 2671. Fn. Suec. n. 1573. Act. Stockholm. 1739. tab. 3. fig. 7.*

Geoffr. Inf. T. II. n. 1. p. 265. tab. 14. fig. 3.

Degeer Inf. T. I. tab. 36 fig. 1. 2.

Roesel Inf. Bel. T. II. Vesp. tab. 8. 9.

Sulzer Kennz. d. Inf. tab. 18. fig. 114.

SIREX Spectrum.

113

Die schwarze Holzwespe.

Sirex Spectrum: abdomine atro thorace villoso, litura ante alas lutea. *Fabric.*
 Syst. Ent. n. 3. p. 326. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 419. Mant. Inf. T. I. n. 7.
 p. 257. Ent. syst. T. III. n. 8. p. 126.

Sirex Spectrum. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 929. ed. XIII. n. 3. p. 2672. Fn. Suec.
 n. 1574. Amoen. Acad. T. III. p. 325.

Degeer Inf. T. I. tab. 36. fig. 6.

Scop. carn. n. 740. ic. 740.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 4. fig. 9. 10.

Habitat in ligno putrido.

SIREX Noctilio.

114

Die Eulen - Holzwespe.

Sirex Noctilio: nigro cyaneus abdominis medio testaceo, thorace villosò, antennis nigris. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 22. p. 130.*

Habitat in ligno putrido.

SIREX Iuvencus.

115

Die schwarzblaue Holzwespe.

Sirex Iuvencus: abdomine atro-caerulescente, thorace villosulo unicolore. *Fabric.*

Syst. Ent. n. 4. p. 326. Spec. Inf. T. I. n. 6. p. 419. Mant. Inf. T. I. n. 8. p. 257. Ent. syst. T. III. n. 9. p. 126.

Sirex Iuvencus. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 929. ed. XIII. n. 4. p. 2672. Fn. Suec. n. 1575.

Deger Inf. T. I. tab. 36. fig. 7.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 26. fig. 9. 10.

Scopd. carn. n. 741. ic. 741.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 205. fig. 3.

Habitat in sylvaticis acroliis.

Zwey und funfzigstes Heft.

FOENVUS iaculator. Femina.

*Die schwarzfüßichte Gichtwespe. Das Weibchen. L'Ichneumon à pattes
postérieures très longues et grosses. Geoffr.*

FOENVUS iaculator: niger abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clavatis
basi apiceque albis. *Fabric.* Ent. syst. Supplem. n. 1. p. 240.

Ichneumon iaculator. *Fabric.* Syst. Ent. n. 73. p. 340. Spec. Inf. I. n. 92. p. 435.
Mant. Inf. I. n. 110. p. 268. Ent. syst. III. n. 183. p. 177.

Ichneumon iaculator. *Linn.* Syst. Nat. n. 52. p. 937. ed. XIII. n. 52. p. 2696. Fa.
Suec. n. 1626.

Geoffr. Inf. II. n. 16. p. 328.

Degeer Inf. I. tab. 36. fig. 10.

Reaumur Inf. IV. tab. 10. fig. 14.

Schaeffer Ic. Inf. ratisb. tab. 119. fig. 5.

Panzer Nomencl. d. Sch. Inf. n. 5. p. 125.

Habitat imago in umbelliferis frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

STEPHANVS coronatus.

Die Stachelkronigte Schlupfwespe.

Stephanus coronatus : capite thoraceque nigris; abdomine petiolato ferrugineo apice nigro, femoribus posticis trispinosis. *Jurine in litt.*

Dn. *Jurine*, qui ex hac specie characterem genericum mutavit, et ipse genus sub hocce nomine condidit, semper supra lignum exsiccatum reperit. Picturam cum anatome manu artificiosissima amicissimi Viri debeo.

Antennae nigrae filiformes triginta duabus articulis compositae. Caput nigrum coronatum tribus spinis. Mandibulae parvae ferrugineae. Vertex transversim sulcatus. Thorax niger antice productus. Abdomen ferrugineum petiolatum, petiolo supra thoracem infixo, tribus ultimis segmentis nigris. Femora nigra apice alba, posticis infra triplici spina armatis. Tibiae ferrugineae, posticis apice dilatatis. Tarsi fusci basi albi. Alae nigricantes in medio fascia transversa hyalina, puncto bicolore. Mas idem sed multo minor. Dn. *Jurine in litt.*

Magnitudo naturalis. a Caput. b Antenna. c Mandibula aucta.

ANOMALON cruentatus.

Die blutroth gefleckte anomalische Schlupfwespe.

Anomalon cruentatus: fuscus abdomine falcato, scutello, metathorace sanguineis, pedibus rufis.

Legi in Sambuco, Betula inter aphides.

Parvus. Caput nigrum, orbita, fronteque rufis. Vertex transverse striatus. Mandibulae rufae. Antennae setaceae nigrae. Thorax fuscus sanguineo lineatus. Scutellum sanguineum. Metathorax sanguineus. Abdomen compressum falcatum fuscum, apice nigrum: seta rufa valvis nigris. Pedes rufi, femoribus posticis fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON denigrator.

120

Die schwarze Schlupfwespe mit dem scharlachrothen Unterleibe. L'ichneumon noir à ventre couleur de cerise. Geoff.

Ichneumon denigrator: ater alis nigris: lunula hyalina; abdomine coccineo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 48. p. 315. *Spec. Inf. T. I. n. 70. p. 265. Ent. Syst. T. III. n. 112. p. 161.*

Ichneumon denigrator. *Linn.* Syst. Nat. n. 28. p. 934. ed. XIII. n. 28. p. 2691. *Fn. Suec. n. 1604. **

Geoffr. Inf. T. II. n. 96. p. 352.

Sälzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 26. fig. 16.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 20. fig. 4. c.

Habitat in sylvis et in hortis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

ICHNEVMON urinator.

Die rothe schwarzgefleckte Schlupfwespe.

Ichneumon urinator: niger thorace antice rufo, abdomine rufo: maculis dorsali-
bus nigris, alis fuscis. *Fabric.* Entom. syst. Snpplem. p. 224.

Habitat in nemoribus raro. Dn. *Furine* cum pictura misit,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze am ersten Bauchringe doppelt rothgefleckte Schlupfwespe.

BRACON guttator: ater thorace immaculato, abdomine ovato compresso, segmento primo utriusque macula triangulari sanguinea.

Habitat in *Carduo nutante* L.

Caput parvum nitidum, linea ante oculos rufescente. Thorax ater immaculatus nitidus parum elevatus. Scutellum nigrum. Abdomen ovatum atrum nitidum, segmento primo scabro, margine laterali utrinque macula triangulari sanguinea. Aculeus exsertus abdomine vix longior. Pedes nigri, tibiis anticis rufis, mediis et posticis rufo annulatis, tarsis omnibus nigris. Alae obscurae nervo antico crassiori fusco.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die ziegelroth und schwarz schekigte Schlupfwespe.

Ichneumon areator : rufus nigro maculatus, alis albis fasciis duabus fuscis.

Legi in *Carduis nutante*, *lanceolato*, inter aphides.

Parvus. Caput nigrum orbita, fronteque rufis. Oculi magni exserti cinerei. Antennae rufae. Thorax rufus maculis tribus nigris, duabus lateralibus oblongis, media dorsali rotundata. Scutellum rufum puncto medio nigro. Metathorax niger, rufo marginatus. Abdomen rufum petiolo nigro, segmento secundo punctis duobus dorsalibus nigris, reliquis segmentis fusco marginatis. Aculeus rufescens. Pedes omnes rufi. Alae albae, fasciis duabus fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Der groſſe ſchwarze Raupentöder mit dem gefleckten Unterleib.

Ichneumon persuasorius: scutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 22. p. 331. Spec. Inf. T. I. n. 22. p. 424. Mant. Inf. T. I. n. 28. p. 262. Ent. Syſt. T. III. n. 49. p. 145.

Ichneumon persuasorius. *Linn.* Syſt. Nat. n. 16. p. 932. ed. XIII. n. 16. p. 2681. Faun. ſuec. n. 1593.

Degeer Inf. T. I. tab. 36. fig. 8.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inf. p. 189. tab. 26. fig. 12.

Schäffer Ic. Inf. Ratiſb. tab. 80. fig. 2. 3.

Hin und wieder in Gärten, auch in Waldungen; in unſern Gegenden ſelten.

Der groſſe ſchwarze Raupentöder mit dem ungeſleckten Unterleib.
L'Ichneumon à longue queue. Geoffr.

Ichneumon manifestator: ater immaculatus abdomine ſeffili cylindrico, pedibus rufis.

Fabric. Syſt. Ent. n. 51. p. 336. Spec. Inf. T. I. n. 62. p. 430. Mant. Inf.

T. I. n. 74. p. 265. Ent. Syſt. T. III. n. 117. p. 162.

Ichneumon manifestator. Linn. Syſt. Nat. n. 32. p. 934. ed. XIII. n. 32. p. 2691.

Faun. ſuec. n. 1608.

Ichneumon ater, pedibus rufis, ſetis ani corpore duplo longioribus. *Geoffr.* Inf.

T. II. n. 5. p. 323.

Musca tripilis. Rai Inf. 261.

Degeer Inf. T. I. p. 703. tab. 36. fig. 9.

Reaumur Inf. T. VI. tab. 29. fig. 16.

Scop. carn. n. 751.

Schrank. austr. n. 719.

Pod. mus. graec. p. 105.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 110. fig. 3.

Nicht selten in Gärten und auf Hecken.

PIMPLA extensor.

126

Die ganz schwarze Schwanz-Wespe, mit rothbraunen Füßen. L'ichneumon brun en filet. Geoffr.

PIMPLA extensor: nigra abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiore. *Fabric. Syst. Piez. n. 11. p. 115.*

ICHNEUMON extensor. Fabric. Ent. Syst. III. n. 146. p. 186. Spec. Inf. I. n. 74. p. 432. Mant. Inf. I. n. 90. p. 267.

ICHNEUMON extensor. Linn. Syst. Nat. n. 37. p. 935. ed. XIII. n. 37. p. 2692. Fn. Suec. n. 1613.

Geoffr. Inf. II. n. 86. p. 359.

Habitat in sylvis, pomariis, hortis, pratis, in floribus, praesertim umbelliferarum.
a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON nominator.

127

*Die gelbe schwarzgefleckte Schlupfwespe mit der weissen Makel in den
braunen Flügeln.*

Ichneumon nominator: luteus nigro maculatus alis fuscis: lunula alba. *Fabric.*
Entom. syst. T. I. n. 93. p. 155.

Legi quotannis in Corylo: aphidophilos.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

PIMPLA accusator.

128

Die schwarze braunroth gefleckte Schwanzwespe.

PIMPLA accusator: atra thorace immaculato, abdominis segmentis margine pedibusque rufi. *Fabric. Syst. Piezat. n. 21. p. 117.*

ICHNEVMON accusator. Fabric. Ent. Syst. III. n. 161. p. 172.

Habitat in nemoribus, et sylvaticis editioribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON excitator.

129

*Die große schwarze Schlupfwespe, mit weiß gerandeten Bauchringen
und schwarzen Füßen.*

ICHNEVMON excitator: ater thorace immaculato, abdominis segmentis flavo marginatis, pedibus rufis.

ICHNEVMON excitator. Scop. carn. n. 748. ic. 748.

Habitat in sylvaticis.

Caput atrum pubescens: maculis duabus frontalibus sub antennis obsoletis, palpisque flavis. Antennae nigrae longitudine corporis. Thorax ater leviter pubescens immaculatus. Scutellum pilosum nigrum. Abdomen atrum cylindricum lucidum leviter pubescens, segmentis margine laterali apiceque flavis, ultimis obsoletioribus. Pedes rufi, tibiis posticis piceis: tarsis mediis et posticis albidis. Aculeus longitudine corporis: valvis pilosis. Alae hyalinae flavicantes, nervo antico crassiori flavo.

ICHNEVMON scurra.

130

Die grössere schwarze Schlupfwespe mit rothem Bruststück und weissgerandeten Bauchringen.

ICHNEVMON scurra: niger thorace sanguineo, margine, scutello, abdominisque segmentis apice albis.

Legi in pratis mense Julio 1803.

Sequenti in omnibus adeo similis est, ut plane idem videretur esse, nisi differat magnitudine plus decuplo maiori, colore intensius rubro thoracis pedumque, capite fronteque minus maculata.

Caput atrum pubescens, linea frontali inter oculos et antennis, mandibulis palpisque flavis. Antennae longitudine corporis nigrae subtus parum rufae. Thorax sanguineus nitidus, margine laterali, puncto calloso ante alas, et altero sub alis flavis. Scutellum sanguineum apice flavum. Abdomen cylindricum segmentis parum elevatis nitidis, his apicis margine flavis. Aculeus rufus corpore longior, valvis pilosis. Alae hyalinae punctatae, nervo antico crassiori nigro. Pedes rufi: antici flavescens, tarsi postici nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*Die kleinere schwarze Schlupfwespe, mit rothem Bruststück und
weißgerändeten Bauchringen.*

ICHNEVMON Histrío: niger thorace ferrugineo: margine scutelloque albis.
Fabric. Ent. syst. T. III. n. 202. p. 182.

Legi in horto mense August. 1803.

Caput nigrum, oculorum orbita, lineola transversa inter oculos, labio mandibulis, palpisque flavis. Antennae nigrae subtus rufae. Thorax rufus, lobo antica laterali nigro: margine puncto sub alis, et alio ante alas flavis. Scutellum rufum apice flavum. Abdomen cylindricum nitidum nigrum segmentis margine flavis. Aclens corpore longior, valvis pilosis. Pedes rufi: tibiae flavescetes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

PIMPLA flavicans.

132

Die rothgelbe schwarzpunctirte Schwanzwespe.

PIMPLA flavicans: lutea abdominis segmentis punctis duobus baseos nigris. *Fabric.* Syst. Piez. n. 33. p. 119.

ICHNEVMON flavicans. *Fabric.* Ent. Syst. III. n. 202. p. 181.

Habitat in floribus, in hortis, pratis.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

PIMPLA varicornis.

133

Die bunthornichte Schwinz - Wespe,

PIMPLA varicornis: atra antennis flavis nigro annulatis, pedibus rufis. *Fabric.*
Syst. Piez. n. 31. p. 119.

ICHNEUMON varicornis. *Fabric.* Ent. Syst. III. n. 193. p. 180.

Habitat in pratis, et sylvaticis in floribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Die schwarze geringelte Schlupfwespe mit den weissen Fußblättern.

Ichneumon elevator: ater pedibus flavis: posticis apice albis, abdomine clavato.

Legi Mense Julio 1799 in umbrosis editioribus.

Statura, habitus et magnitudo *Ichn. clavator*. F. et huic adeo similis, ut facile pro illo habuisssem, nisi abdomen minime compressum, et tibiae posticae nigrae id prohibuissent.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

OPHION fuscator.

135

Die schwarze Sichelwespe, mit am äussern Rande braunen Flügeln.

OPHION fuscator: niger, abdomine falcato subtus flavo, thorace maculato, alis margine exteriori fuscis.

Legi raro in dumetis inter salices.

Caput nigram opacum, orbita oculorum, puncto clypei, palpisque flavis. Antennae fuscae. Alae margine exteriori fuscae. Thorax ater punctatus, antice maculis duobus oppositis flavis. Scutellum infra puncto flavo. Metathorax ater opacus puncto medio flavo. Abdomen falcatum nigrum, segmento primo punctis duobus parvis flavis: subtus membranaceo flavum. Pedes obscuro flavescents: femoribus clavatis, posticis nigris: tibiis posticis basi flavis, apice tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON reluctator.

136

Die Keulenfüßsichte Schlupfwespe.

Ichneumon reluctator: niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 69. p. 150. Syst. Ent. n. 33. p. 333. Spec. Inf. T. I. n. 35. p. 426. Mant. Inf. T. I. n. 43. p. 263.

Ichneumon reluctator. *Linn.* Syst. Nat. n. 27. p. 933. ed. XIII. n. 27. p. 2686. Fn. Suec. n. 1603.

Habitat in sylvaticis.

Abdomen in meis speciminibus omnino sanguineum, nec obscure ferrugineum. Tibiae anticae clavatae testaceae: mediae testaceae absque clava: femora media et postica prorsus abdomine concolora. Aculeus longitudine corporis ater.

a Magnitudo naturalis, b Pes anticus auctus.

ICHNEVMON debellator.

137

Die schwarze Schlupfwespe mit dem in der Mitte rothen Unterleib.

Ichneumon debellator: niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clavatis nigris. *Fabric. Syst. Ent.* n. 37. p. 333. *Spec. Inf. T. I.* n. 41. p. 427. *Mant. Inf. T. I.* n. 49. p. 263. *Entom. syst. T. III.* n. 78. p. 152.

Raro in dumetis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON nūncupator.

138

Die rothgelbe Schlupfwespe mit halb schwarzer Brust und Unterleib.

Ichneumon nuncupator: flavescens, thorace scutelloque rufis, abdomine postice capite antennis pedibusque flavis.

Legi raro in umbelliferis.

Caput flavum, vertice, maculaque occipitali nigris. Mandibulae apice fuscae. Oculi nigri. Antennae flavescens. Thorax rufus nitidus sub scutello niger. Scutellum rufum. Abdomen subpetiolatum nitidum ferrugineum, basi nigrum; sub nigredine parum pallescens. Pedes flavi, posticis apice tarsisque annulatis nigris. Aculeus brevis exsertus triplex. Alae hyalinae immaculatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON calculator.

139

Die schwarze Schlupfwespe mit rothen Bruststück und Vorderfüßen.

Ichneumon calculator: ater thorace antice pedibusque ferrugineis. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 225.*

Habitat in floribus. *Dn. Iurine.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Mandibula. d Antenna-aucta.

ICHNEVMON abbreviator.

140

Die kleine kurzflügelichte Schlupfwespe.

Ichneumon abbreviator: ater abdomine rufo apice atro: stigma alba, alis brevissimis. *Fabric. Entom. syst. supplm. p. 222.*

Habitat in arenosis.

Thorax in meis ater, postice ante scutellum maculis duobus oppositis sanguineis: neque anus late niger est, sed segmentum quartum et quintum nigra: neque femora postica nigra, sed omnes pedes flavi: nec mediae magnitudinis est, sed minoribus potius adnumerandus. Reliqua cum descript. *Fabric.* conveniunt. De *mare* sine dubio descriptionem mutavit *Illustr. Fabricius*, qui a *femina*, quam hic delinnavimus, hisce notis discernendus.

Cave, ne hunc *Ichneumon* speciem cum *eiusdem nominis* in *Entom. syst. T. III. n. 83. p. 153.* proposita confundas. Merito sub alia nuncupatione inde haec vel illa a me salutanda foret, nisi rem hanc mere arbitrariam *Illustri Fabricio* committere mallet.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ein und siebenzigstes Heft.

17

CRYPTVS cursitans.

141

Der schnellfüßige Raupenödter.

CRYPTVS cursitans: apterus niger, thorace abdominis petiolo tibiisque rufis
Fabric. Syst. Piez. n. 97. p. 91.

Habitat in sylvaticis, sub foliis arborum demortuar.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON pulicarius.

142

Die Floh-Schlupfwespe.

Ichneumon pulicarius: apterus niger thorace abdominis petiolo tibiisque rufis.

Fabric. Entom. syst. T. III, n. 241. p. 191.

Habitat in arenosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON fasciatus.

143

Die flügellose rothe schwarz gebänderte Schlupfwespe.

Ichneumon fasciatus: apertus rufus capite abdominisque fascia nigris. *Fabric.*
Entom. syst. T. I. n. 242. p. 191.

Habitat raro in floribus Syngenesiae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem auctz.

CRYPTVS Acarorum.

144

Der Milben - Raupentödt.

CRYPTVS Arcarorum: apterus rufus, capite abdominisque posticis nigris. *Fabric.*
Syst. Piez. n. 99. p. 92.

ICHNEVMON Acarorum. Fabric. Ent. Syst. III. n. 243. p. 191. Spec. Inf. I. n.
128. p. 441. Mant. Inf. I. n. 151. p. 271.

MATILLA Acarorum. Linn. Syst. Nat. n. 9. p. 968. ed. XIII. n. 216. p. 2716.
Fn. Suec. n. 1729.

Degeer Inf. II. 2. p. 206 n. 19. tab. 31. fig. 19. 20.

Habitat in Curculionum larvis, et acaris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEUMON pedicularius.

145

*Die kleine rothe ungeflügelte Schlupfwespe, mit schwarzen Kopf,
und schwarzer Brust - und Bauchspitze.*

Ichneumon pedicularius: apterus rufus, capite thoracis abdominisque postico nigris.

Fabric. Ent. syst. T. III. n. 244. p. 192.

Habitat Norimbergae. Dn. Sturm.

Pedes postici apice nigricantes.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Die blutrothe Schlupfwespe mit schwarzen Kopf und After.

Ichneumon rubricator: sanguineus, thorace infra, scutellum ano, femoribus posticis nigris.

Habitat in floribus inter Aphides. *Dn. Iurine.*

Parvus. Caput nigrum orbita albicante. Antennae fuscae in medio albo fasciatae, articulis anterioribus apice albicantibus. Thorax sanguineus: scutellum sanguineum, regio infra scutellum nigra, demum lobus posticus thoracis denuo sanguineus. Abdomen sanguineum, petiolo, segmentis ultimis aculeoque nigris. Pedes rufescentes, femoribus posticis fuscis. Corpus totum glabrum, hinc vel illinc levissime tantum pubescens. Lobus thoracis posticus utrinque spina obsoleta auctus. Pectus sanguineum. Alae hyalinae margine antico fuscescente.

a Magnitudo naturalis; b Eadem aucta.

OPHION exhaustator. Mas.

147

*Die schwarze rothbauchigte Sichelwespe mit schwarzem gekrümmten
Schwanzstachel. Das Männchen.*

OPHION *exhaustator*: niger abdomine rufo, basi apiceque nigro: aculeo recurvo
falcato. *Fabric.* Syst. Piez. n. 22. p. 135. Ent. Syst. Suppl. n. 138. p. 226.

Habitat in pratis, floribus. *Dr. Klug.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CRYPTVS globatus.

Der Baumwollen - spinnende Raupenlöcher. Die Baumwollen - Wespe.
Lichneumon à cotton blanc. Geoffr.

CRYPTVS globatus: niger pedibus ferrugineis. *Fabric. Syst. Piezator. n. 88. p. 89.*

ICHNEUMON globatus. Fabric. Syst. Ent. n. 94. p. 343. Spec. Inf. I. n. 120. p.

439 Mant. Inf. I. n. 143. p. 270. Ent. Syst. III. n. 230. p. 158.

ICHNEUMON globatus. Linn. Syst. Nat. n. 74. p. 940. ed. XIII. n. 74. p. 2715.

En. Suec. n. 1645.

Geoffr. Inf. II. p. 320. n. 1.

Merian. Inf. eur. tab. 22.

Degeer Inf. II. 2 p. 176. n. 6. tab. 29. fig. 13. 14.

Scop. carn. n. 766.

Habitat in culmis, intra folliculum pluribus communem bombycinum subrotundum album.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

OPHION nidulator.

149

Die schwarze Sichelwespe mit dem roth bandirten Unterleib.

OPHION nidulator: niger, thorace immaculato, abdomine falcato: segmento.
tertio quartoque ferrugineis. *Fabric. Syst. Piez. n. 29. p. 89.*

Legi in regionibus sylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

OPHION obtusator.

150

*Die schwarze Sichelwespe mit dem stumpfen gelb gebänderren
Hinterleib.*

OPHION *obtusator*: niger, abdomine compresso truncato flavo, basi fusco, petio-
lo nigro.

Habitat Berolini. Dr. Klug.

E minoribus. Caput nigrum, fronte pube cinerea. Palpi flavescents. An-
tennae nigrae. Thorax, metathorax nigri pube cinerea tecti. Abdomen compres-
sum clavatum, basi truncatum, primo segmento petiolari nitido nigro, reliquis tri-
bus ultimis fuscis, mediis flavis. Pedes omnes flavi. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Sichelwespe in den Schlafäpfeln. Das Weibchen.

OPHION *Bedeguaris*: niger, abdomine obscure flavo apice nigro, aculeo recurvo flavo.

Habitat in *Rosae Bedeguar*. Dr. Klug.

E minoribus. Caput nigrum, ore flavo. Antennae nigrae subtus flavae. Thorax, metathorax nigri. Abdomen nitidum obscure flavum petiolo nigro; aculeus abdomine longior recurvus flavus. Abdomen *maris* truncatum. Pedes omnes flavi, femoribus posticis clavatis: *maris* simplicibus. Alae hyalinae, nervo antico crassiori flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON vulnerator.

152

Die verwundende Schlupfwespe.

Ichneumon vulnerator: ater abdomine clavato, segmento secundo tertio pedibusque anticis flavis, femoribus posticis incrassatis mucronato-serratis.

Legi in plantis umbelliferis.

Parvus. Caput nigrum, ore palpisque flavis. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax ater immaculatus: scutellum nigrum. Abdomen clavatum nigrum segmento secundo tertioque flavis. Pedes flavi: femoribus posticis mucronato-serratis, medio, tibiisque apice nigris. Alae hyalinae, stigmate marginis antici fusco.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes posticus auctus.

ANOMALON Aphidum.

153

Die Blattlaus - Schlupfwespe.

ANOMALON Aphidum: luteus, occipite, metathorace, abdominis segmentis posticis margine nigris.

Habitat in pupis *Aphid. Pini Sylvestr.* cui maxime infesta.

Minuta. Caput luteum. Os pallidius. Occiput nigrum. Oculi magni exserti fusci. Antennae breves nigrae. Thorax luteus nitidus. Metathorax et scutellum nigra. Abdomen compressum falcatum luteum nitidum, segmentis posticis margine nigris. Pedes lutei. Alae hyalinae macula marginis antici ordinaria fusca.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze Schmalwespe mit blutrothem Unterleib.

ALOMYA cruentator: nigra, thorace maculato, abdomine cylindrico sanguineo, basi apiceque nigro.

Legi in sylvaticis umbrosis editioribus, in floribus.

Caput nigrum opacum punctatum; oculorum orbita, mandibulis, palpisque flavis. Antennae nigrae subtus ferrugineae, setaceae, longitudine corporis. Thorax ater punctatus nitidus, collari, maculaque utrinque semilunari flavis. Scutellum triangulare acutum flavum, lineola media nigra. Metathorax ater opacus punctatissimus. Abdomen cylindricum elongatum nitidum sanguineum, basi apiceque nigrum. Pedes omnes flavi, tarsis posticis obscurioribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Der schwarze incarnatgefleckte Raupentödter.

BANCHVS Venator: niger abdomine basi subtus incarnata, pedibus rufis. *Fabric.*

Syst. Piez. n. 1. p. 126. Ent. Syst. Suppl. n. 1. p. 233.

ICHNEVMON Venator. *Fabric.* Ent. Syst. III. n. 143. p. 168. Spec. Inf. I. n.

71. p. 432. Mant. I. n. 87. p. 267.

ICHNEVMON Venator. *Linn.* Syst. Nat. n. 36, p. 934. ed. XIII. n. 36. p. 2692.

Fn. Suec. n. 1612.

Habitat in sylvaticis, praesertim editioribus in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

BANCHVS pictus.

Der buntfärbigte Raupentödter.

Banchus pictus: niger flavo varius scutello subspinoso. *Fabric. Entom. syst.*
supplem. n. 7. p. 234.

Habitat in pratis, infidens plantis umbelliferis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Thorax cum scutello auctus.

ICHNEVMON irrigator.

157

Die schwarze geringelte Schlupfwespe, mit dem weißen Flügelpunkt.

Ichneumon irrigator: ater abdomine ferrugineo apice nigro, alis anticis stigmatibus nigro: puncto albo. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 79. p. 152.*

Habitat in nemorosis montanis.

Punctum album in stigmate alarum anticarum nigro, haud semper praesens est, quinimmo perit cum vita.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON exhortator.

158

*Die rothe Schlupfwespe mit halbschwarzem Unterleibe und weissem
Afterpunkt.*

Ichneumon exhortator: ferrugineus capite abdominisque apice nigris, ano albo.
Fabric. Entom. system. T. III. n. 88. p. 154.

Legi raro in montibus *Galio Boccone Allion.* infidentem.

Quamvis descriptionem illustr. *Fabricii* cum meis speciminibus exacte vide-
rim convenire, non desum tamen haec pauca addere. Metathorax utrinque spinula
acuta et brevi armatus, utrinque pubescens. Abdominis segmentum secundum apice
utrinque in spinositatem elevatur. Aculeus abdomine dimidio brevior.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON armatorius.

159

Die bewafnete Schlupfwespe.

Ichneumon armatorius: scutello albo, thorace immaculato postice bidentato niger,
abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. III. n. 11. p. 134.
Mant. Inf. T. I. n. 14. p. 260.

Habitat in dumetis, minus frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TROGUS caeruleator.

160

Die dunkel stahlblaue Heckenwespe.

TROGUS caeruleator : ater abdomine caeruleo nitidulo, antennis subtus, pedibusque ferrugineis. *Panzer* krit. Revis. II. p. 80.

ICHNEUMON caeruleator. *Fabric.* Syst. Piez. n. 7. 9. p. 68.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 135. fig. 3.

Panzer system. Nomencl. d. Schöff. Inf. n. 3. p. 134.

Habitat in floribus, in dumetis in regionibus sylvaticis.

In Revis critica l. c. Characteres novi huius generis adumbravi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON molitorius.

161

Der weifschenklichte Raupentödter *).

Ichneumon molitorius: scutello albo thorace immaculato, corpore atro pedibus nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 12. p. 329. Spec. Inf. T. I. n. 12. p. 422. Mant. Inf. T. I. n. 13. p. 260. Ent. Syst. T. III. n. 3. p. 133.

Auf verschiedenen blühenden Gewächsen.

*) Man wird mir es vergeben, wenn ich nicht immer glücklich genug bin, die öfters selbst *nichts sagen sollenden* Trivialnamen der Raupentödter so zu germanisiren, um *jedermann* damit zu genügen. Wenn daher künftig mancher Raupentödter ein auch zwey, mehr, oder weniger Worte nöthig haben sollte, um *deutsch* genannt zu werden, so bitte ich zu bedenken, daß ich zum mindesten *deutlich*, nicht aber *künstlich* — sprechen wollte.

Der schwarze Raupentöder mit zween rothen Bauchringen.

Ichneumon extensorius: scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *Fabric. Syst. Ent. n. 4. p. 327. Spec. Inf. T. I. n. 4. p. 421. Mant. Inf. T. I. n. 4. p. 259. Ent. Syst. T. III. n. 10. p. 134.*

Ichneumon extensorius. Linn. Syst. Nat. n. 4. p. 930. ed. XIII. n. 4. p. 2675. Faun. Suec. n. 1581.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 43. fig. 1. 2.

Die schwarze grau bandirte Schlupfwespe.

ICHNEUMON glaucatorius: scutello albo, thorace submaculato ater abdomine
segmentis ultimis margine glaucis: primo interrupto. *Fabric. Syst. Piez. n.*
14. p. 57. Ent. Syst. III. n. 16. p. 136.

Thorax margine laterali utrinque flavus. Abdominis segmentum tertio, utrin-
que puncto, reliquis margine postico fasciis angustis glaucis. Pedes rufi: tibiis po-
sticis apice tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON grosslorius.

164

*Die grosse Schlupfwespe mit dem rothgeringelten schwarzen
weissgefleckten Unterleib.*

Ichneumon grosslorius: scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis, ultimis apice albis. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 17. p. 136.*

Legi raro in *Carpino Betulo* Linn.

ICHINEVMON mediatorius.

Die schwarze rothfüßichte Schlupfwespe, mit zwey Flecken auf dem Unterleib.

Ichneumon mediatorius: scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, segmento tertio basi punctis duobus albis.

Habitat Norimbergae. Dn. Sturm.

Habitus et magnitudo *Ichn. fugillator* F. ast omnino distinctus. Caput parvum nigrum subpubescens pone angustatum orbita antice flava. Oculi nigri. Os nigrum palpis pallidis. Antennae atrae annulo medio flavicante. Thorax pubescens ater immaculatus, scutello albo. Abdomen atrum nitidum petiolatum, segmento secundo maiori tertio basi punctis duobus albidis oppositis, reliqua immaculata. Pedes rufi: femoribus tibiisque posticis apice nigris: tarsis posticis solis nigris, excepto articulo primo rufo. Alae subhyalinae flavicantes puncto marginali distincto flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON oratorius.

166

Die schwarze Schlupfwespe, mit weißgeringeltem Unterleib und Füßen.

Ichneumon oratorius: scutello albo, thorace maculato niger, abdominis segmento primo et secundo margine, septimo toto albis. *Fabric. Entom. Syst. T. III. n. 24. p. 138.*

Habitat Norimbergae. *Dn. Sturm.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze gelgebänderte und geringelte Schlupfwespe.

Ichneumon monitorius: scutello flavicante, thorace maculato niger, abdominis segmento secundo tertio fascia baseos interrupta, posticis apice flavis.

Habitat Norimbergae. *Dn. Sturm.*

Habitus et statura *Ichn. notator*, ast distinctus. Caput parvum atrum, orbita antica flava. Os atrum. Palpi rufescentes. Oculi nigri. Antennae nigrae subtus rufae. Thorax ater lineola antica brevi alia utrinque marginali punctoque sub alis flavis. Scutellum flavum. Abdomen atrum nitidum: segmento primo petiolarum immaculato, secundo tertio basi fascia medio interrupta flavis: segmenta 2. 3. 4. etiam margine laterali flava: quarto immaculato, quinto, sexto, septimo octavo apice flavo marginatis. Corpus subtus basi flavum punctis quatuor nigris. Pedes flavescences, femoribus anticis basi, posticis medio nigricantibus, Alae imprimis basi flavescences.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. —

ICHNEVMON circulator.

103

Die gelbbauchigte schwarzgegürtelte Schlupfwespe.

Ichneumon circulator: ater thorace immaculato, abdomine cylindrico rufo, segmento secundo tertio apice nigris, pedibus posticis nigro annulatis.

Legi minus frequens inter Aphides.

Antennae porrectae nigrae basi subtusque flavae. Caput et thorax atramento immaculata. Abdomen subcylindricum rufum, segmento primo macula trigona nigra; secundo, tertio apice cingulo nigro; quarto, quinto immaculatis; ultimis nigris: aculeo brevi exserto. Pedes rufi; antici immaculati: femora media et postica apice nigra: tibiae posticae medio et apice, tarsisque omnibus nigro annulatis. Alae obscuro hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON bimaculatorius.

169

Die schwarze an der Spitze des Unterleibs gefleckte Schlupfwespe.

Ichneumon bimaculatorius: scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro segmentis duobus ultimis macula dorsali alba, pedibus anticis flavis.

Habitat Norimbergae. Dn. Sturm.

Habitus et statura *Ichn. molitor*. Fabr. Caput atrum transversim immaculatum. Antennae nigrae annulo medio flavicante, subtus basi rufescentes. Thorax ater opacus pubescens, scutello albo. Abdomen atrum nitidum segmentis ultimis duobus albis. Pedes nigri, antici flavi lineola supra nigricante. Tarsi fusci. Alae hyalinae nervo marginis antici nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON ingratorius.

171

Die schwarzleibichte Schlupfwespe.

Ichneumon nigratorius: scutello flavicante, thorace maculato, corpore pedibusque nigris, anticis fuscis.

Habitat in sylvaticis. Legit Dn. Fleßa.

Antennae atrae fascia flava. Palpi elongati pallidi. Mandibulae fuscae. Caput atrum orbita flava. Nucha lineola flava. Thorax ater lineola utrinque antice, striga tenuissima sub alis, puncto calloso ante alas, scutello et lineola sub scutello flavis. Alae fuscae, macula marginis antici crassioris nigri flava. Corpus atrum subopacum immaculatum. Pedes nigri; anticis fuscis. Pectus utrinque parum pubescit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die buntfarbigte Schlupfwespe.

Ichneumon variegatorius: scutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro: segmento primo et secundo punctis duobus pedibusque flavis.

Habitat in floribus, Norimbergae. Benevole mecum communicavit Dn. Staph Theol. Cand. et Entomolog. cultor eximius.

Antennae atrae annulo medio flavicante, articulo primo subtus flavo. Clypeus os tegens maculis duabus flavis. Orbita oculorum, antice flava: punctum pone oculos utrinque flavum. Palpi flavi. Mandibulae fuscae. Nucha lineola flava. Thorax ater, lineola utrinque antice, puncto sub alis et alio calloso ante alas scutelloque flavis. Alae fuscae, macula marginis, anticis crassioris flava. Abdomen nitidum, petiolo s. segmento primo apice punctis duobus contiguis dorsalibus, secundo totidem marginalibus maioribus flavis. Pedes omnes flavi, femoribus mediis et posticis nigris apice flavis, anticis flavis basi nigris. Abdomen subtus flavum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*Die schwarze gelbbunte Schlupfwespe, mit sechs gelben Flecken
auf dem Unterleib.*

Ichneumon notatorius: scutello lineola, maculisque duabus sub scutello flaviis thorace maculato, abdomine atro, segmentis tribus primis utrinque puncto flavo.

Habitat Norimbergae. *Dr. Sturm.*

Habitus, statura et magnitudo *Ichn. fuscillator. Fabric.* Caput nigrum pubescens, fronte orbitaque oculorum flavis. Labium flavum, puncto utrinque parvo nigro: lineola media in fronte mandibulisque fuscis. Macula fusca in medietate labii. Antennae nigrae, fascia media articuloque primo subtus flavis; subtus ad basin ferrugineae. Thorax ater lineola antica alia utrinque marginali, puncto ante alas, alioque sub alis lineola sub scutello, maculisque duabus sub lineola flavis. Thorax sub scutello in regione macularum flavarum utrinque subspinosus. Abdomen atrum

Achtzigstes Heft.

ICHNEVMON ambulatorius.

175

*Die schwarze Schlupfwespe mit dem rothgebänderten schwarzen
weißgerändeten Unterleib.*

Ichneumon ambulatorius: scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo (*tertioque*) ferrugineo, reliquis margine albis. *Fabric.* Syst. Entom. n. 10. p. 329. Spec. Inf. T. I. n. 10. p. 422. Mant. inf. T. I. n. 11. p. 260. Entom. syst. T. III. n. 26. p. 139.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 74. fig. 4.

Legi minus frequens in umbelliferis.

Frequenter occurrit abdomine atro, segmento primo petiolari nigro, secundo tertio rufis, quarto, quinto, sexto nigris postice albis. Pedes postici apice nigro annulati. Alae fuscae, stigmatum marginali ordinario late flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze Schlupfwespe, mit rothgeringelten Unterleib und Füßen.

Ichneumon obsoletorius: scutelio albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque utrinque macula obsoleta rufa. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 29. p. 140.*

Habitat Norimbergae. *Dn. Sturm.*

Maculae haud raro conflunt in fascias. Pedes in nostro specimine nigri-
antici totis posticis basi rufescentibus. Alae fuscescentes.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON ornatorius.

177

Die geschmückte Schlupfwespe.

Ichneumon ornatorius: scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis, reliquis nigris, lineolis dorsalibus flavis.

Habitat Norimbergae.

Caput atrum immaculatum. Mandibulae fuscentes. Antennae nigrae. Thorax ater, antice lineola parva, alia sub alis scutelloque flavis. Abdomen nigrum, segmento secundo tertioque rufis, reliquis nigris lineolis parvis marginalibus flavis. Pedes flavi, femoribus nigris, anticis flavis, basi nigris: tibiis posticis apice fusco annulatis. Alae obscuro flavae, nervo antico crassiori fusco, macula flava. Abdomen subtus basi rufum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON marginatorius.

178

Die gerändet gebänderte Schlupfwespe.

Ichneumon marginatorius: scutello flavo, thorace maculato, abdomine segmentis duobus antice fascia, reliquis margine flavis. *Fabric. Ent. syst. T. III. n. 48. p. 145.*

Habitat Norimbergae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON nugatorius.

179

Die schwarze Schlupfwespe, mit zwey gelben Bändern.

Ichneumon nugatorius: scutello albo, thorace maculato ater, abdominis segmento secundo tertioque basi flavis. *Fabric. Entom. System. Supplem. p. 220. Entom. syst. Append. T. VI. p. 455.*

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 52. fig. 5. et tab. 233. fig. 5.

Legi raro in umbelliferis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON mercatorius.

180

Die schwarze Schlupfwespe mit dem gelb gebänderten und geränderten Unterleib.

Ichneumon mercatorius: scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis segmento secundo tertioque basi, reliquis apice flavis, *Fabric. Entom. syst.* T. III. n. 41. p. 143.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 72. fig. 5. tab. 205. fig. 6. et tab. 223. fig. 7.

Legi haud raro in umbelliferis.

Occurrit non raro abdominis segmento *tertio*, apice etiam *flavo marginato*.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

ICHNEVMON vaginatorius Varietas.^f

Die schwarze gelb ausgerandet gebänderte Schlupfwespe. Abänderung.

Ichneumon vaginatorius. Fabric. Linn. l. l. c. c.

Schäffer Ic: Inf. Ratisb. tab. 83. fig. 8.

Convenit hoc specimen cum antecedenti in omnibus, excepto segmento antepenultimo abdominis, quod *bipunctatum* est. An ideo varietas duntaxat transitoria, aut constans sexus sit, haud contendere aulam. Legit eam amicissimus Fleiss^a eodem loco, quo postridie genuinam speciem vidi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON laetatorius.

Der schwarze Raupentöder mit weißgeringelten Schenkeln.

Ichneumon laetatorius: niger, scutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo. *Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 26. p. 424. Mant. Inf. T. I. n. 32. p. 262. Ent. Syst. T. III. n. 54. p. 147.*

Auch in unsern Gegenden, selten, nur einmal gefasst.

a Natürliche Grösse. b Vergrößerung.

BASSUS laetatorius. Femina.

*Die schwarze Schlupfwespe mit den weißgeringelten Schenkeln.
Das Weibchen.*

BASSUS laetatorius: scutello albo, thorace maculato abdomine nigro (♂ medio
ruffo,) tibiis posticis annulo albo. Panzer Krit. Revif. II. p. 74.

ICHNEUMON laetatorius. Fabric. Syst. Piez. n. 45. p. 63. Mas.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 43. fig. 5. 6.

Habitat in pratis, floribus.

Marem Bassi laetatorii in Fn. Inf. germ. XIX. 19. dedi.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

BASSUS laetatorius. Feminae Varietas.

185

Die schwarze Schlupfwespe mit den weißgeringelten Schenkeln.
Abänderung des Weibchens.

BASSUS laetatorius: Faun. Inf. germ. C. 14.

Habitat cum specie nativa.

Haec singularis Varietas huius speciei, cum coloribus laetioribus, abdomine prorsus immaculato lucidiori, et thorace antice utrinque puncto flavo distinguitur. Caeterum convenit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*Die schwarze Schlupfwespe mit geflecktem Unterleibe, und schwarzen
Fussblättern an den Hinterfüßen.*

BASSUS pedatorius: ater, abdominis segmentis maculis dorsalibus marginalibus
albidis, pedibus rufis, tarsis posticis nigris.

Legi in saxosis sterilibus inter frutices.

Caput nigrum nitidum, frons, genae, clypeus, mandibulae, palpi flava. Antennae
nigrae subtus ferrugineae. Thorax ater nitidus gibbus, utrinque lineola marginali
flava: subtus flavus. Scutellum canaliculatum nigrum, puncto sub eodem flavo.
Metathorax gibbus canaliculatus immaculatus nitidus. Abdomen atrum punctatum
parum nitidum, subcompressum: segmento primo canaliculato, omnibus margine
maculis dorsalibus albidis, posticis maioribus: subtus flavum. Pedes rufi: tibiis po-
sticis apice, tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

BASSUS tarsatorius.

187

*Die schwarze Schlupfwespe mit geflecktem Bruststück und schwarzen
Fussblättern, an den Hinterfüßen.*

BASSUS tarsatorius: ater nitidus, scutello lineola flava, tarsis posticis nigris.

Habitat in dumetis in floribus.

Similis *B. gloriatorio* ast alius et distinctus. Caput nigrum punctulatum opacum, puncto sub antennis, clypeo, mandibulis, palpisque flavis. Antennae nigrae subtus rufescentes. Thorax ater nitidus, antice lineola interrupta, puncto sub alis, lineola Scutelli loco, et alio breviori sub Scutello flavis. Abdomen atrum nitidum immaculatum. Pedes rufi, tibiis posticis apice, tarsisque nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

BASSUS gloriatorius.

188

Die schwarzglänzende ungesfleckte Schlupfwespe, mit den schwarzen Fußblättern, an den Hinterfüßen.

BASSUS gloriatorius: ater bitidus immaculatus, abdomine cylindrico basi depresso, pedibus rufis, tarsis posticis nigris.

Legi saepius in Carduis, Cirsii.

Caput atrum opacum punctatum, fronte albo pubescente. Mandibulae validae. Antennae setaceae longitudine corporis. Thorax. Thorax; Scutellum metathorax, abdomen, atra nitida immaculata. Pedes flavi: tibiae posticae nigrescentes basi albidi: tarsi postici elongati penitus nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHINEVMON flavatorius.

Die rothe gelbbunte Schlupfwespe.

Ichneumon flavatorius: scutello albo fulvus, antennis abdominisque ultimis segmentis atris. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 220.*

Obvius rarissime in umbelliferis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die rothe gelbbunte Schlupfwespe. Das Weibchen.

ICHNEUMON flavatorius: scutello albo fulvus, antennis abdominisque ultimis segmentis atris. *Fabric.* Syst. Piez. n. 46. p. 63.

ICHNEUMON luteator: ferrugineus abdomine apice atro: ano albo. *Fabric.* Suppl. Ent. syst. p. 222.

IOPPA lutea: abdomine apice atro: ano albo. *Fabric.* Syst. Piez. n. 9. p. 123.

Panzer Kritisch. Revif. II. p. 66.

Marem *Ichneum. flavator.* *Fabric.* in Fn. Inf. germ. LXXVIII. 12. delineavi. In Revif. critica l. c. demonstravi, *Ichneumon luteator.* et *Ioppam luteam*, Feminam tantum esse *Ichneumon flavator. F.*, utramque speciem ergo, sexu suo a natura iam coniunctam, haud in species dividi posse.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Schlupfwespe mit den buntfärbigten Fühlhörnern.

Ichneumon antennatorius: scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmentis primis tribus rufis, ultimis nigris.

Habitat in sylvaticis. Benevole mecum communicavit *Dn. Wolf* Medicinæ Candidatus, Sninfurtenensis, insectorum observator assiduus.

Antennae basi rufae, medio fascia flava, apice nigrae. Caput atrum orbita oculorum ferruginea. Mandibulae rufae apice nigrae. Palpi flavi. Thorax ater immaculatus. Scutellum flavum. Alae obscuro flaveolae. Abdomen nitidum, segmentis tribus primis rufis, ultimis nigris apice demum rufis: segmentum quartum margine laterali utrinque puncto interdum rufo notatum. Pedes omnes rufi. Abdomen subrus rufum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die groſſe gelbe Schlupfweſpe mit ungeflecktem Bruſtſtück.

Ichneumon lentorius: scutello flavo, thorace nigro immaculato, abdomine testaceo petiolo nigro.

Legit amiciffimus *Fleſſa*, menſe Julio 1799, in montis in *Tilia europ.* L. Habitus et ſtatua *Ichneumon. Piſor. F.* cui admodum ſimilis, aſt maior et omnino diſtinctus. Differt enim antennis nigris, brevioribus, in medio tantum albo annulatis: capite penitus nigro, abſque orbita oculorum albida: thorace atro omnino immaculato: alisque non-flaveſcentibus ſed atro-fulcis.

ICHNEVMON pedatorius.

Die schwarze rothfüßichte Schlupfwespe.

Ichneumon pedatorius: scutello albo, thorace immaculato, corpore atro, pedibus rufis. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 4. p. 133.*

Habitat in sylvaticis editionibus.

Caput atrum lineola utrinque ante oculos inter antennis flava. Mandibulae fuscae basi puncto flavo. Palpi valde elongati. Tibiae anticae dilatatae. Pedes rufi, tibiis tarsisque mediis et posticis fuscis. Alae in meis speciminibus minus obscurae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON comitator.

194

Die schwarze weißgeringelte Schlupfwespe. *L'Ichneumon noir*
à anneaux blancs aux antennes. Geoffr.

Ichneumon comitator: ater totus antennis fascia alba. Fabric. Entom. syst. T. III.
n. 71. p. 151. Syst. Entom. n. 34. p. 333. Spec. Inf. T. I. n. 37. p. 426.

Mant. Inf. T. I. n. 45. p. 263.

Ichneumon comitator. Linn. Syst. Nat. n. 24. p. 933. ed. XIII. n. 24. p. 2685.

Fn. Suec. n. 1600.

Geoffr. Inf. T. II. n. 39. p. 338.

Reaumur. Inf. T. VI. tab. 29. fig. 1 — 4.

Degeer. Inf. T. I. tab. 24. fig. 10.

Habitat in dumetis, in pratis, flores frequentans.

Abdomen nitidum atrocaerulescens. Tibiae anticae pallidae.

ICHNEVMON sputator.

195

Der schwarze Raupenröder mit rothen Füßen.

Ichneumon sputator: niger thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *Fabric. Ent. Syst. T. III. n. 81. p. 153.*

Wurde in hiesigen Gegenden, aber erst nur einmal gehäccht.

Die zweyzahnige Schlupfwespe.

Ichneumon bidentorius: scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis segmento secundo tertioque basi flavis, pedibus rufis. *Fabric. Syst. Ent. n. 21. p. 331. Spec. Inf. T. I. n. 21. p. 424. Mant. Inf. T. I. n. 26. p. 262. Ent. Syst. T. III. n. 47. p. 145.*

Habitat in sylvis.

Mas thorace mutico, femina bidentato insignis. Deleatur in tabula nomen *Ichneumon. desertor.* et substituatur rectius nomen *Fabricianum*, quod tabula iam excusa, detegere licuit.

ICHNEUMON vespoides.

197

Die wespenartige Schlupfwespe.

Ichneumon vespoides: nigra, abdomine basi segmentisque omnibus, secundo excepto, fascia flava marginali.

Sphex vespoides. Scop. carn. n. 789. ic. 789.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 128. fig. 5.

Habitat in dumetis floribundis apud nos non rarius.

Descriptio *b*. Scopol. absoluta. Addo: Frons flava, macula media quadrata nigra. Thoracis lineola flava, laterales supra alas, punctaque postica duo flava, saepe defunt. Abdominis segmentum primum fascia plerumque interrupta, secundum punctis postico duobus flavis marginalibus saepius distinguitur. An huius generis?

a Magnitudo naturalis. *b* Eadem aucta. *c* Caput antice visum, auctum.

ICHNEUMON vespoides.

197

Die wespenartige Schlupfwespe.

Ichneumon vespoides: nigra, abdomine basi segmentisque omnibus, secundo excepto, fascia flava marginali.

Sphex vespoides. Scop. carn. n. 789. ic. 789.

Schiffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 128. fig. 5.

Habitat in dumetis floribundis apud nos non rarior.

Descriptio b. Scopol. absoluta. Addo: Frons flava, macula media quadrata nigra. Thoracis lineola flava, laterales supra alas, punctaque postica duo flava, saepe desunt. Abdominis segmentum primum fascia plerumque interrupta, secundum punctis postico duobus flavis marginalibus saepius distinguitur. An huius generis?

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum, auctum.

Die schwarze gelbgefleckt und geringelte Schlupfwespe.

Ichneumon amictorius: scutello lineolaque sub scutello flavis, thorace maculato niger, abdomine segmento secundo tertio macula dorsali, ultimis margine flavis.

Habitat Norimbergae. *Dn. Sturm.*

Medius. Caput maiusculum atrum pubescens, orbita antica, fronte, labio, palpisque flavis. Antennae nigrae subtus rufescentes. Oculi fuscii. Thorax ater, lineola antica, duobus aliis baseos, puncto sub alis, et alio calloso ante alas, scutello, lineolaque sub scutello flavis. Abdomen subpetiolatum, segmento primo et secundo macula dorsali flavis, tertio quarto immaculatis, reliquis postice flavo marginatis. Tibiae quatuor anticae flavae, posticae apice annulo nigro: femora quatuor postica nigra: tarsis postis fuscis. Alae fuscescentes, apice hyalinae, puncto marginali crassiori subflavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEUMON difsectorius.

Die stahlblaue an den Bauchringen weispunktirte Schlupfwespe.

ICHNEUMON difsectorius: scutello bidentato immaculato, atrocaeruleus, abdominis segmentis utrinque puncto laterali, quarto margine albidis, ultimo immaculato.

Legi primo vere in dumetis inter frutices.

Cum *Ichn. micrator*, et *necator*. F. omnino novum genus constituere oportet.

Magnitudo et statura *Ichn. necator*. F. cui similis, ast omnino diversus. Color in vivo specimine, quod coram habui, atrocaeruleus, seu obscure chalybeus. Caput nigrum. Frons inter antennis quadrata, immaculata. Palpi anteriores porrecti, articulo primo clavato, reliquis filiformibus. Antennae setaceae nigrae. Thorax, Scutellum, Metathorax scabra, nigra, immaculata. Abdomen sessile elongatum, ob puncta plurima scabra: segmentis tribus primis, utrinque puncto laterali, quarto apice albidis, reliquis immaculatis. Pedes flavi, femoribus tarsisque posticis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEUMON obscuratorius.

200

Die schwarze gelbgeringelte Schlupfwespe, mit weissen Füßen.

ICHNEUMON obscuratorius: scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmentis margine flavis, primo immaculato, pedibus albidis.

Habitat in Sylvaticis, in regionibus editioribus.

E minoribus. Caput atrum punctatum opacum. Orbita antice, frons sub antennis, clypeoque flavis. Antennae nigrae subius rufae. Thorax ater punctatus pubesceus. Scutelli loco lineola flava. Abdomen falcatum atrum punctatum, margine segmentorum elevato nitido flavo: segmento primo immaculato. Alae omnes obscurae. Pedes dilute flavi, seu potius albidii, tarsis posticis nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze rothgebänderte und weißgeringelte Schlupfwespe.

Ichneumon dubitator: niger, abdominis segmento primo apice, secundo tertioque totis rufis, reliquis apice albis.

Legi haud infrequens in umbelliferis.

Medius. Caput, antennae, thorax atra immaculata. Abdomen clavatum, atrum, niidulum, segmento primo apice, secundo tertioque totis rufis, reliquis nigris apice albo marginatis. Pedes ferruginei: tarsi postici nigri, Alae obscuro hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

ICHNEVMON deprimator.

202

Die kleine Schlupfwespe mit flachem Unterleibe.

Ichneumon deprimator: ater abdomine depresso plano, pedibus rufis. *Fabric.*
Entom. system. Supplem. p. 227.

Legi saepius in plantis aphidibus infestis.

Alae sunt minime obscurae, sed hyalinae, fascia media subgemina fuscescente. Reliquis convenit. Pedes omnes rufi, femoribus tibiisque posticis apice, tarsisque penitus nigris. Antennae corpore longiores.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die gezähnte Hohlbauchwespe.

CHELONVS dentatus: ferrugineus, abdomine apice nigro, ano tridentato, tib. posticis fuscis, albo annulatis.

Legi in pratis editoribus Mense August 1801.

Habitus et statura *Chelon oculator*. (72. tab. 3.) sed duplo minor. Caput rotundum ferrugineum punctatum, pubescens. Oculi rotundi nigri. Antennae ferrugineae apice fuscae, articulo primo longissimo. Thorax ferrugineus certo situ aulenterus, immaculatus, muricus. Scutellum triangulare. Abdomen inane vix thorace longius palide ferrugineo-aureolentum, apice fuscum. Anus tridentatus. Pedes flavi: tibiae mediae denticulo medio brevi: posticae albo annulatae. Femora postica subclavata. Alae submaculatae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Augen Schlupfwespe.

Ichneumon oculator: ater abdominis basi utrinque puncto flavo, thorace postice bidentato. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 151. p. 169. Syst. Ent. n. 61. p. 338. Spec. Inf. T. I. n. 80. p. 433. Mant. Inf. T. J. n. 96. p. 267. *Cynips inanita.* *Linn.* Syst. Nat. n. 19. p. 920. ed. XIII. n. 19. p. 2653.

Habitat in pratis, in umbelliferis.

Maculae abdominales in vivo aurulentae. Memorabile insectum, aequè minus Ichneumonibus quam Cynipid. adnumerandum! Mares immaculati. Tibiae, in meis speciminibus, ferrugineae, apice nigrae. Tarsi fusci.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Abdominis supina facies, aucta.

Die Schlupfwespe mit den ungewöhnlich breiten Kinnladen.

Ichneumon manducator: ater abdomine laevi basi scabro, mandibulis dilatatis tridentatis pedibusque rufis.

Legi in pratensibus, floribus, umbelliferis.

Corpus atrum nitidum. Antennae nigrae, corporis fere longitudine, ciliatae, articulo primo rufo. Palpi exserti longiusculi. Mandibulae crassae validae admodum dilatatae rufae, apice ter inaequaliter dentato-incisae, post vitam semper patentes. Caput, thorax atra nitida immaculata. Abdomen sessile atrum, basi petiolari scabrum opacum, dorso nitidissimo. Pedes omnes rufi, tarsi nigri. Alae obscuro flaveolae stigmate fusco. Aculeus exsertus brevis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Mandibula aucta.

CRYPTUS Clavatus, Mes.

206

*Der Fahlgelbe Raupenrödter mit dem gestielten Unterleibe.
Das Männchen.*

CRYPTUS Clavatus: obscure flavus immaculatus, abdomine petiolato, tibiis omnibus albo annulatis, femoribus clavatis.

Habitat in dumeris, glossatorum larvas frequentans.

Caput rotundatum nitidum ferrugineum. Oculi nigri. Antennae corpore longiores setaceae, articulo Secundo crassiori. Thorax immaculatus. Abdomen petiolatum, Segmento Secundo maximo. Femora clavata. Tibiae albo annulatae.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

CRYPTUS clavatus. Femina.

207

*Der Fahlgelbe Raupentödter mit dem gestielten Unterleibe.
Das Weibchen.*

CRYPTUS clavatus: obscure flavus immaculatus, abdomine petiolato, tibiis
omnibus albo annulatis, femoribus clavatis,

Habitet iisdem locis cum mare.

Seta anni triplex, corpore longior.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Schlangenvespe mit dem Messerscharfen Unterleibe.

Opbion cultellator: ater abdomine compresso acutissimo ferrugineo, scutello acuminato. *Fabric. Entom. syst. Supplem. n. 20. p. 239.*

Ichneumon cultellator. Fabric. Entom. syst. T. III. n. 142. p. 167.

Ichneumon leucospoides. Hohenwarth in den Schriften der Ges. naturf. Freunde,

VI. Thl. p. 345. tab. 8. fig. 5. 6.

Habitat in nemorosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die breitbauchigte Gallwespe.

CYNIPS ediogaster : nigra, thoracis dorso rubro, postice loco scutelli acuminato, pedibus ferrugineis.

EVANIA ediogaster. *Rossi* Faun. etrusc. T. I. n. 801. p. 57.

Habitat in *Citro medica* Linn.

Descriptioni Cl. *Rossi* l. c. addendum: Antennae nigrae subtus ferrugineae. Thorax dorso rufus stitibus longitudinalibus carinato elevatis. Scutellum rufum basi dilatatum, medio foveolis duabus impressum, apice in acutissimum mucronem atrum desinens. Abdomen ovatum subcompressum nigrum lucidum vix petiolatum. Pedes rufi: femora antica nigra: tarsi postici nigri. Alae basi medioque flavae. Pectus et abdomen subtus nigra.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Scutellum auctum.

Die Rosen-Gallwespe. Le Diplolepe du Bedeguar. Geoffr.

CYNIPS Rosae: nigra abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.
Fabric. Ent. syst. T. III. n. 2. p. 100. Syst. Ent. n. I. p. 315. Spec. Inf.
 T. I. n. I. p. 402. Mant. Inf. T. I. n. 2. p. 252.
 CYNIPS Rosae. *Linn.* Syst. Nat. n. I. p. 917. ed. XIII. n. I. p. 2649. Faun.
 Suec. n. 1518.

DIPLOLEPIS Bedeguaris. *Geoffr.* Inf. T. II. n. 2. p. 310.
Reaum. Inf. T. III. tab. 46. fig. 5—8. tab. 47. fig. 1—4.

Habitat in *Rosa canina* L. gallam struens, sub nomine Bedeguar notam.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die großflüglichte Gallwespe.

Cynips megalptera: nigra abdomine ferrugineo postice fuscescente, pedibus pallidis, alis maculis duabus obsoletis fuscis.

Legi in *Angelica sylvestri* L.

Magna in hoc genere. Caput nigrum ore ferrugineo. Antennae longiusculae fuscae articulo primo ferrugineo articulis 15. Thorax ater nitidus margine parum pubescens. Scutellum elevatum obtusum. Alae corpore maiores hyalinae punctatissimae margine postico ciliatae, disco maculis duabus obsoletis fuscis: inferiores immacolatae. Nervorum venarumque divisio earundemque divisio earundemque conjunctio abscondit in huius speciei alis adeo, ut nisi reliqua convenirent, vix ad hoc genus retulerim. Pedes pallidi. An *Cyn. Rosar. F. affinis*?

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CYNIPS Quercus folii.

212

Die Gallwespe auf den Eichenblättern.

CYNIPS Quercus folii: nigra thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus
nigris. *Fabric.* Ent. Syst. T. III. n. 5. p. 101. Syst. Ent. n. 4. p. 315. Spec.
Inf. T. I. n. 4. p. 403. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 252.

CYNIPS Quercus folii. *Linn.* Syst. Nat. n. 5. p. 918. ed. XIII. n. 5. p. 2650.
Fn. Suec. n. 1521.

Vix ulla figurarum huius Cynipidis, ab auctoribus plerumque citatis allatarum equidem mihi satisfacit, hinc quamlibet excludere malui: praestat potius ex b. *Linnei* descriptione in Faun. Suec. l. c. communicata, animalculum caeterum notissimum eruere, cui addendum: Caput transversum nudum fusco-rufum. Antennae thoracis longitudine nigrae. Thorax pubescens fusco rufus, lineolis duabus lateralibus, et unica dorsali nigris nitidis. Scutellum productum pubescens rufum. Abdomen nigrum nitidum. Pedes rufo-fusci.

Habitat in gallis foliorum Quercus paginae inferioris. Insectum utile ob gal-
lam, quae atramento consciendo inservit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

*Die Gallwespe in den an der Spitze der Zweige an der Eiche
sitzenden Gallen.*

CYNIPS Quercus terminalis: ferrugineo-flava, alis hyalinis immaculatis, *Fabric.*

Ent. syst. Supplem. 10—11 p. 213.

Reaumur Int. T. III, tab 41. fig. 1—5.

Habitat in Galla magna fungosa rotundata polythalana, ramulos *Quercus*
terminance.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CYNIPS *Quercus inferus*.

Die Gallwespe in den rothen Gallen auf der untern Seite der Eichenblätter.

CYNIPS Quercus inferus: atra antennis pedibusque pallidis. *Fabric. Ent. syst.*
T. III. n. 6. p. 101. *Syst. Ent. n. 5. p. 316. Spec. Inf. T. I. n. 5. p. 403.*
Mant. Inf. T. I. n. 6. p. 252.

CYNIPS Quercus inferus. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 918. ed. XIII. n. 6. p. 2650.
Alae hyalinae omnino venosae potius Chalcidibus adnumeranda. Abdomen
apice corniculo recto brevi.

Habitat in Gallis globosis opacis rubris, foliorum *Quercus* paginae inferiori
innatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Abdomen magnitudine auctum.

Die rundschenklichte Schenkelwespe. La Guepe deginguendée. Geoffr.

Chalcis fispes: nigra abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flavis. *Fabric. Entom. syst. T. III. n. 1. p. 194. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 272.*

Sphex fispes. Fabric. Spec. Inf. T. I. n. 61. p. 446.

Chrysis fispes. Fabric. Syst. Entom. n. 15. p. 359.

Geoffr. Inf. T. II. n. 16. p. 380.

Sphex myrifex. Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. p. 191. 1. tab. 27. fig. 1.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 802. p. 58. (exclus. Synonym. Geoffr.)

Hybner in Naturf. XXIV. n. 18. p. 54. tab. 2. fig. 22. a. b.

Habitat in hortis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes posticus auct.

CHALCIS clavipes.

216

Die rothschenklichte Schenkelwespe.

Chalcis clavipes: atra femoribus posticis incrassatis rufis. *Fabric.* Mant. Inf.

T. I. n. 2. p. 272. Entom. system. T. III. n. 2. p. 195.

Sphex fispes. *Linn.* Syst. Nat. n. 13. p. 943. ed. XIII. n. 1. p. 2742. Faun. Suec.
n. 1657.

Hübner im Naturforsch. XXIV. n. 19. p. 56. tab. II. fig. 23.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 803. p. 58.

Legi raro in sabulosis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CHALCIS minuta.

217

Die kleine Zahnwespe. La Guepe noire à cuisses postérieures fort
grosses. Geoffr.

Chalcis minuta: atra, femoribus posticis incrassatis apice flavis. *Fabric. System.*
Piezat. n. 23. p. 165. *Mant. Inf. T. I.* n. 3. p. 272. *Ent. syst. T. III.* n. 4.
p. 195.

Vespa minuta: atra geniculis pedum luteis, femoribus posticis ovatis subtus muricatis. *Linn. Syst. Nat.* n. 28. p. 952. ed. XIII. n. 3. p. 2742.

Vespa nigra, femoribus posticis globosis serratis, tibiis arcuatis, alarum basi genibusque flavis. *Geoffr. Inf. T. II.* n. 15. p. 380.

Habitat in argillofis editioribus: frequentat flores imprimis umbellifer. Variat tibiis annulo fusco.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Die gelbfüßichte Schenkelwespe.

Chalcis flavipes: atra femoribus posticis incrassatis ferratis, macula apicis flava, pedibus flavis. *Fabric.* Entom. syst. T. III. n. 10. p. 197.

Quamvis haec *Chalcis* species, ad insularum *Americae meridionalis* indigenas, iam iam ab illustr. *Fabricio* relata fuerit, meumque exemplum, quod in propria collectione conservo, ex *India occidentali* profectum; attamen Dn. *Sturm* affirmabat, ipsum, aliud etiam *Norimbergae* repetisse. Ad me nunc misso hoc exemplo, seduloque cum illo instituto examine, omnino patuit, nullum superesse dubium, et adeo utrumque exemplum inter se convenire, ut vel ulla discriminis nota, haud amplius detegi potuisset. Atqui, dum speciem antehac *Americae meridionalis* indigenis adscriptam, non spernentem paterna rura quoque cognoscerem, haud haesitavi, eam nunc inter insecta nostratia etiam enumerare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CHALCIS femorata.

219

Die rundschenklichte Schenkelwespe.

Chalcis femorata: atra, Femoribus posticis rotundatis flavis medio nigro fasciatis
subtus ferratis.

Habitat in editioribus subalpinis. *Dn. Turine.*

Maxima quae mihi equidem in hoc genere innotuit species. Caput nigrum
opacum punctis plurimis elevatis. Oculi pallidi. Mandibulae nigrae. Antennae
breves nigrae. Thorax ater opacus punctis plurimis elevatis, immaculatus: puncto
ante alas tantum calloso luteo. Scutellum nigrum, pilis flavicantibus raris cinctum,
Lobus posticus thoracis postice utrinque dente brevi auctus. Abdomen nigrum gib-
bum ovatum, segmento primo laevigato nitidissimo, reliquis pilis griseis incumben-
tibus, punctisque plurimis impressis. Pedes flavi: femoribus posticis subrotundis,
basi fascia nigris: tibiis posticis incurvis immaculatis. Alae ritu generis subaveniac.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes posticus auctus.

Die bewafnete Gallwespe.

Cynips armata: atra nitida, scutello bidentato, antennarum basi pedibusque rufis. Legi in Quercu caesa et iam decorticata, quam sero autumnio 1799. circumvolabat.

Corpus totum nigrum nitidum. Caput transversum paullo a thorace remotum, punctatum. Antennae nigrae basi rufae. Thorax corporis maxima pars, ater inaequalis punctatus nitidus. Scutellum elevatum productum bidentatum. Abdomen ovatum nitidum. Pedes antici et medii rufi: femora postica valde incrassata, nigra, nitida, tibiis apice et basi plantisque rufis. Alae hyalinae subaveniae, fasciis duabus obsoletis fuscis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Scutellum bidentatum. c Pes posticus, auctus.

Vier und siebenzigstes Heft.

LEVCOSPIS Gigas Mas.

Die größte Rückenwespe. Das Männchen.

Leucospis Gigas: nigra thorace punctis duobus dorsalibus, abdomine fessili: fasciis quatuor flavis. *Fabric.* Entom. system. T. III. n. 1. p. 245.
Deuill. Entom. III. n. 2. p. 261. tab. 8. fig. 18.
De la Tourette Acad. des sciences IX. p. 730. fig. 1. 2. 3. 4.
Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 856. p. 80.

Habitat in regionibus editioribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes posticus auctus.

Vier und Achtzigstes Heft.

LEVCOSPIS Gigas Femina.

222

Die größte Rückenwespe. Das Weibchen.

Leucospis Gigas: nigra thorace punctis duobus dorsalibus, abdomine fessili fasciis
quatuor flavis. *Fabric. Entom. system. T. III, n. I. p. 245.*

De vill. l. c.

De la Tourette l. c.

Rossi l. c.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die Schenkelwespe. Das Männchen.

Leucospis dorfigera: abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque flavis. *Fabric.* Ent. syst. T. III. n. 2. p. 246. Syst. Ent. n. 1. p. 361. Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 457. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 284.

Vespa dorfigera. *Sulzer* abgek. Gesch. d. Inf. p. 196. tab. 27. fig. 11. *Fuesl.* Archiv. III. tab. 18. fig. 1 — 11.

Rossi Faun. etrusc. T. II. n. 856. var. β).

Devill. Ent. T. III. n. 1. p. 260. tab. 8. fig. 17.

Panzer. Faun. germ. XV. 17. ed. II. *Femina*.

Habitat in Silesiae montibus. Vtrumque sexum benevole mecum communicavit *Generos. Lib. Bar. de Stillfrid.* In *Faun. germ. Sect. XV. 17. feminam* sibi, nunc et marem addidi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

LEUCOSPIS dorfigera. Femina. 224

Die Schenkelwespe. Das Weibchen.

Leucospis dorfigera: abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque flavis. *Fabric*: Syst. Ent. n. 1. p. 361. Spec. Inf. T. I. n. 1. p. 457. Mant. Inf. T. I. n. 1. p. 284. Ent. Syst. T. III. n. 2. p. 246.

Leucospis dorfigera: thoracis (pectoris) squama abdominis sessilis fere longitudine.

Gmelin *Linn.* Syst. Nat. ed. XIII. T. V. n. 1. p. 2739.

Vespa dorfigera. *Sulzer* abgek. Gesch. d. Inf. p. 196. tab. 27. fig. 11.

Fuesly Archiv 3 Hest. tab. 18. fig. 1 — 11.

Rossi Faun. Etrusc. T. II. n. 856. var. β .

Devill. Ent. gall. T. III. n. 1. p. 260. tab. 8. fig. 17.

Fünfzehntes Hest.

Helvetien, Frankreich, beherbergt auch *Deutschland* diese
wofelbst sie, wie ich aus zuverlässigen Berichten schliessen
Male gefangen worden. In hiesigen Gegenden bin ich zur
ch nachgegangen. Hier ist das *Weibchen* abgebildet, das
im 58ten Hefte dieses Werkes.

b. Vergrößerung. c. Im Profil, vergrößert.

CYNIPS ascendens.

225

Die große grüne Gallwespe.

CYNIPS ascendens; aenea abdomine petiolato conico adscendente, Fabric.
Ent. Syst. T. III, n. 1. p. 100.

Thorax elevatus caeruleo aeneo nitidus, Scutellum in altero sexu acumi-
natum, in altero obtuse productum, Antennae tarsorumque ungulae nigrae. Rectius
ad *Chalcides* transferatur.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

OPHION abbreviator,

Die kurzleibichte Schlangenvespe.

Ophion abbreviator: ater abdomine nitidissimo compresso integro, scutello elevato obtuso, pedibus piceis.

Legi in umbelliferis pratensibus 1799.

Singulare insectum, sed vix huius generis. Corpus totum atrum immaculatum nitidissimum nudum, subtus parum pubescens. Caput parvum. Antennae breves, articulis rotundatis omnibus fere aequalibus, exceptis primo et ultimo. Thorax gibbus dorso nitidus glaberrimus, lateribus minus nitidis punctis plurimis impressis. Scutellum elevatum obtusum scabrum. Abdomen ovatum nitidissimum, sessile compressum, integrum, id est nullis annulis s. segmentis distinctum; Aculeus exsertus brevis fuscus. Pedes picei femoribus nigris. Alae hyalinae subaveniae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

CHALCIS Abrotani.

Die Stabwurz - Zahnwespe.

Chalcis abrotani: atra antennis difformibus, tibiis anticis ferrugineis.

Habitat in Artemisia Abrotano. L. Dn. *Jurine* pinxit.

Corpus totum atrum. abdomine ovato nitido petioloto thorace duplo minori. Antennae singulares, uno versu pectinatae, pectinibus remotis, obtusissimis fere tetragonis, singulis utrinque quater ciliatis: articulis duobus ultimis connatis clavaeformibus. Pedes exiles nigri, tibiis anticis tatisque mediis ferruginei. Femora simplicia. Alae aveniae albae hyalinae, nervo ad marginem anticum ferrugineo.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta, c Mandibula. d Antenna aucta,

DIPLOLEPIS italica.

228

Die blaue Mückenwespe mit dem goldglänzenden Bruststück.

DIPLOLEPIS italica. atra nitens thorace aureo. *Fabric. Syst. Piez.* n. 3. p. 149.

CYNIPS italica. *Fabric. Ent. syst.* III: n. 18. p. 103.

Habitat in solo argilloso, ubi in foraminulis nididulat: exit ex illis tempestate serena, frequentat arborum, fruticum, graminumque folia, flores. Cum *Diplolepi violacea* F. in societate vivere videtur. *Conf. Krit. Revif.* II. p. 94.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die violette Schenkelwespe.

CHALCIS violacea: capite thoraceque obscuro aeneis, abdomine angulato nitido violaceo apice emarginato, pedibus simplicibus.

Lecta in argillofis Menſe April, 1802.

Caput obscure aeneum punctatum, fronte ſub antennis foveolata, Oculi fuſci. Antennae breves luſcae. Thorax opacus obſcure aeneus, punctis plurimis ſcaber: ſcutellum elevatum apice parum productum. Abdomen nitidum violaceum angulatum apice emarginatum. Pedes flavi, femoribus tibiisque poſticis violaceis, tarſis tamen flavis.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Die Gold - Gallwespe.

Cynips aurata: capite abdomineque aureis, thorace pedibusque cyaneis, antennis digitisque flavis.

Habitat Norimbergae.

Maiores in hoc genere adnumeranda. Antennae breves moniliformes flavae. Oculi fusi. Caput igneo auratum antice excavatum nitidum, vertice transverse striato. Thorax cyaneus, punctis plurimis excavatis scaber, margine antico auratus. Scutellum cyaneum scabrum, obtusum. Abdomen ovatum, sessile, aureum, nitidissimum inerme. Pedes cyanei, femoribus clavatis, tibiis subtus, tarsisque flavis. Alae aeneae, hyalinae albae, margine antico stigmate nigro aucto. Corpus subtus cyaneum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice visum, et auctum.

Ein und funfzigstes Heft.

TIPHIA cenoptera.

231

Die kleine schwarze Rauhwespe, mit fast aderlosen Flügeln.

Tiphia cenoptera: atra laevis nitida, pedibus fuscis, alis opacis subaveniis.

Habitat Norimbergae. *Dn. Sturm.*

Habitus et statura *Tipb. hemipter.* Faun. LXXVII. 14. et omnino huius generis. Corpus totum atrum laeve nitidum. Antennae basi fuscescentes. Pedes fusci: femora subclavata. Abdomen ovatum pedicellatum. Alae maxime singulares, primo intuitu absque venis nervisque opacae subfuscae; ast omnino adsunt venae ad exortum alar. auticar. sitae, quamvis paucae, breves, exiles.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

TIPHIA hemiptera.

Die kurzflügelichte Rauhwespe.

Tiphia hemiptera: glabra atra alis brevissimis. *Fabric. Entom. syst. Supplem. p. 254.*

Habitat in pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Die schwarze Spitzwespe.

Codrus niger: totus ater nitidus, antennarum articulo primo pedibusque flavis.

Habitat in floribus.

Caput parvum atrum immaculatum. Antennae nigrae corpore subbreviares: articulo primo flavo. Thorax gibbus ater nitidus immaculatus. Abdomen atrum, nitidissimum ovatum, pedunculo brevi insidens. Anus bisetosus. Pedes flavi. Alae hyalinae venis raris: macula marginis antici fusca triangula.

Ichneum. gravidator Fabr. cum aliis huc referendus: omnes alarum vasorum anastomasi, abdominisque apice spinuloso distincti.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Fünf und Achtzigstes Heft.

SPHEX anomalipes.

234

Die verschiedenfärbichte Bastardvespe.

Sphex anomalipes: atra-nitida, pedibus anticis, tibiis tarsisque mediis et posticis testaceis.

Habitat Norimbergae.

Magnitudo et statura praecedentis. Corpus totum nigrum nitidum. Abdomen petiolatum pubescens, petiolo ovato striato. Pedes testacei, exceptis femoribus secundi et tertii paris, quae nigra sunt. Alae hyalinae basi subflavae, puncto marginis antici nigro.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

SPHEX anomalipes.

235

Die verschiedenfüßichte Bastardwespe.

SPHEX anomalipes. Panzer Faun. Inf. germ. LII. 23.

SPHEX anomalipes. Panzer Krit. Revif. II. p. 110.

Denuo eo fine hanc speciem delineandam curavi, ut habitus corporis, eiusdemque partium fabrica, et circumscriptio hac in figura, magnitudine aucta, clarius dignosci queat. Neque tamen, ut iam in *Revisione critica* l. c. monui, ad *Spheges* hanc speciem transferre mallet, utpote sine dubio ab illis diversam, ad interim tantum militet sub iis, donec opportunitatem plurimorum individuum nactus fuero; horum anatome characterem generis verum tutius derivare atque demonstrare.

PSILVS cornutus.

Die gehörnte Kahlwespe.

Psilus cornutus: ater nudus nitens, vertice cornuto.

Habitat raro in floribus. *Dn. Irvine.*

Corpus totum atrum nudum nitidum. Antennae articulis sub tetragonis remotis, ultimo ovato. Caput vertice corniculo acuto. Abdomen oblongum nitidum. Pedes nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput. d Antenna. e Mandibula - aucta.

CERAPHRON formicarius.

237

Die Ameisenartige Blasenwespe.

CERAPHRON FORMICARIUS; ater, depressus, nitidus, antennis basi pedibusque flavis.

Habitat in Salice, Rosa.

Caput atrum magnum depressum, angulatum, subpentagonum, laeve, opacum. Antennae sub oculis insertae, capite longiores, articulo primo maiori nigro, reliquis flavis, ultimis nigris. Thorax ater, antice angustatus, laevis: metathorax concolor obtusus. Scutellum triangulare obtusum. Abdomen petiolatum depressum ovatum nitidum. Aculeus reconditus. Femora clavata nigra: pedes flavi. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.





