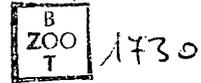


CATALOGUS



HYMENOPTERORUM

EUROPAE.

AUCTORE



LEOP. KIRCHNER

MAGISTER CHIRURGIAE.

(HERAUSGEGEBEN VON DER K. K. ZOOL.-BOTAN. GESELLSCHAFT IN WIEN).

VINDOBONAE.

PROPRIIS EXPENSIS SOCIETATIS ZOOLOGICO-BOTANICAE.

1867.

V o r w o r t.

Schon seit einer Reihe von Jahren war es mein Streben einen Hymenoptern-Katalog, in ähnlicher Form wie jener durch den entomologischen Verein zu Stettin herausgegebene der Coleoptern Europa's, zu veröffentlichen. Mehr als 30 Jahre den Hymenoptern widmend, war ich stets bemüht, alle Werke von *Linné* bis in die neueste Zeit in das Bereich meiner Aufmerksamkeit zu ziehen, und gelangte mit wenigen Ausnahmen in den Besitz der gesammten deutschen, schwedischen, französischen und englischen Hymenoptern-Literatur.

Seltene Abhandlungen in mir wenig zugänglichen Zeitschriften wurden mir durch befreundete Hand zeitweise zur Einsicht und Benützung anvertraut, und ich kann nicht unterlassen, des verewigten Herrn Directors *Vincenz Kollar* in dankbarster Erinnerung zu erwähnen, ihm habe ich es vorzugsweise zu danken, dass dieser Katalog zu Stande kam; denn wenn sich mir fast unüberwindliche Hindernisse darboten, war er es, der mir neuen Muth einflösste und mich mit allen ihm zu Gebote stehenden literarischen Hilfsmitteln unterstützte.

Nicht minder war es Herr Dr. *C. A. Dohrn*, Vereinspräsident zu Stettin, der mich mit zeitweiser Zusendung schwer zugänglicher Zeitschriften unterstützte, wofür meinen Dank öffentlich auszusprechen, ich als meine Pflicht erachte.

Die Hymenoptern-Verzeichnisse der Umgebung Bamberg's von Dr. *Funk*, und Kur- und Lievland's von Pastor *Kawall* sind mir erst gegen Ende meiner Arbeit zu Handen gekommen, und konnte sie nur mehr für die Vesparien und Apiden im Nachtrage verwenden.

Was die systematische Anordnung anbelangt, so nahm ich *Westwood's* Introduction, London 1840, zur Richtschnur.

Die Ameisen anlangend, hatte Professor Dr. *G. L. Mayr* die Güte, dieselben zusammenzustellen.

Ich hatte die Absicht, einem längst gefühlten Bedürfnisse abzu- helfen, und angeregt durch viele Hymenoptern-Freunde des In- und Auslandes, wage ich es, diesen ersten Versuch zu veröffentlichen, in der Hoffnung den Hymenopterophilen einen nicht unwesentlichen Dienst zu erweisen.

Ich hatte bei dieser Arbeit vorzugsweise die Fauna von Wien im Auge, und sind es insbesondere die Gruppen der Chalcididen und Proctotrupiden, denen ich meine besondere Aufmerksamkeit schenkte.

Vielleicht finden sich mehr Liebhaber für das Studium dieser höchst interessanten Thiere, von welchen die an Microhymenoptern so reiche Umgebung Wien's noch viel Neues zu entdecken bieten dürfte.

Und nun schliesslich muss ich mit besonderem Danke Herrn *Alois Rogenhofer's* thätige Mitwirkung erwähnen, welcher die Güte hatte, die so mühevollen Redaktion und Correctur zu übernehmen, ihm habe ich es zu danken, dass dieser Katalog, der ursprünglich der Mängel nur zu viele hatte, einen bedeutenden Zuwachs neuer, in mir früher unzugänglichen und unbekanntem Werken und Zeitschriften, veröffentlichten Arten, erhielt; ihm gebührt ganz vorzüglich das Verdienst, wenn dieser erste Katalog den wünschenswerthen Anforderungen der Jetztzeit entsprechen sollte.

Kaplitiz, im August 1867.

L. Kirchner.

Ordo **Hymenoptera** *Linn.*

P i e z a t a *Fabr.*

a) Sectio I. **Terebrantia** *Linn.*

α) Subsectio I. **Phytophaga** *Westw.*

Tribus I. Serifera *St. Farg.*

Familia unica: **Tentredinidae** *Leach.*

Subfamilia I. **Cimbicides** *Westw.*

1. Gattung. Cimbex *Oliv.* Entomologie. Paris 1789.

† 1. *C. axillaris* *Jur.*

Tenthredo humeralis *Fourcroy.*

„ *connata* *Villers.* Die

Larve lebt auf *Crataegus oxyacantha*, *Prunus Padus*. Im Jahre 1844 am Glacis in Wien in grosser Anzahl (*Scheffer*). *Kapfz.*

2. *C. crataegi* *Zadd.*

3. *C. decemmaculata* *Leach.* Soll nach *Klug* Var. d. *Cimb. variab.* sein.

4. *C. femorata* *L.*

Tenthredo femorata *Linn.*

silvarum *Fabr.*

„ *tristis* *Fabr.*

Crabro lunulatus *Fourcroy.*

Cimbex europaea *Leh.*

„ *variabilis* *Kl. exp.*

Tenthredo russa *Panz.*

5. *C. Griffini* *Leach.* Soll nach *Klug* eine Var. d. *Cimb. variab.* sein.

6. *C. Humboldti* *Rtz.* Deutschland.

7. *C. humeralis* *Leach.* Nach *Klug* eine Variet. der *Cimb. variabilis.*

8. *C. lutea* *Kl.*

Tenthredo lutea. *Linn.* Dtschl.

9. *C. montana* *Kl.* Dtschl.

Tenthredo montana *Panz.*

„ *connata,* *Schrank.*

Crabro maculatus *Fourcr.* Als Hauptfeinde treten hier auf: *Panniscus glaucopterus*, *Mesochoerus splendidulus*, *Campoplex argentatus* u. *holosericeus.*

10. *C. pallida* *Steph.* England.

11. *C. varians* *Leach.* Nach *Klug* Varietät der *Cimb. variabilis.*

2. G. Trichosoma *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *Tr. betuleti* *Kl.* Deutschland.

2. *Tr. latreillei* *Leach.* Deutschland, England.

† 3. *Tr. lucorum* *L.* Deutschl.

Tenthredo Lucorum *Linn.* Larve auf Erlen, Birken, Weiden.

- | | |
|---|--|
| 4. <i>Tr. pusillum</i> Steph. England. | 9. <i>Tr. tibiale</i> Steph. England. |
| 5. <i>Tr. salicis</i> Htg. Braunschweig. | 10. <i>Tr. unidentatum</i> Leach. Deutschland, England. |
| 6. <i>Tr. Scalesii</i> Leach. Deutschland, England. | 11. <i>Tr. vittellinae</i> Linn. Kaplitz. Varietät von <i>Cimbex Lucorum</i> . Larve auf Birken. |
| 7. <i>Tr. silvaticum</i> Leach. Deutschland, England. | |
| 8. <i>Tr. sorbi</i> Hart. Braunschweig. | |

3. G. *Clavellaria* Leach. l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Cl. Amerinae</i> Fabr. Deutschl. Tenthredo marginale Linn. ♀. 4fasciata Oliv. | 2. <i>Cl. marginata</i> Fabr. Deutschl. |
|---|---|

4. G. *Amasis* Leach. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Am. amoena</i> Klug. Deutschl. | † 3. <i>Am. obscura</i> Fabr. Süd-Deutschland; Obersteiermark. |
| † 2. <i>Am. laeta</i> Fabr. Süd-Deutschl., Schweiz etc. auf Ranunc. bulbos. | 4. <i>A. lateralis</i> Br. Graec. |

5. G. *Abia* Leach. l. c.

- | | |
|---|--|
| † 1. <i>Ab. aenea</i> Kl. Tenthredo nitens Linn. Cimbex sericea var. antennis nigris Fabr. <i>Abia nigricornis</i> Leach. | † 3. <i>Ab. sericea</i> Linn. Deutschland auf Schwarzföhren. |
| 2. <i>Ab. dorsalis</i> Costa Neapel. | 4. <i>Ab. splendida</i> Kl. Tenthredo nitens, Linn. <i>Abia brevicornis</i> , Leach. |
| | 5. <i>Ab. aurulenta</i> Sich. |

6. G. *Zaraea* Leach. l. c.

- † 1. *Z. fasciata* Lin. An Salix Helix. Am Harz.

7. G. *Blasticotoma* Klug. Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Berlin 1818—1819.

1. *Bl. filiceti* Kl. Dr. Erichson fing sie beim Dorfe Tegel, am Ufer des Sees, auf Farrenkräutern.

Subfamilia II. *Hylotomides* Westw.

8. G. *Hylotoma* Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. atrata</i> Klug. Wien. | 5. <i>H. coerulescens</i> Fabr. Wien. |
| 2. <i>H. amethystina</i> Kl. Berlin. | 6. <i>H. coerulea</i> Kl. Deutschl. |
| 3. <i>H. aenescens</i> Foerst. Aachen. | 7. <i>H. cyanella</i> Kl. Pommern. |
| † 4. <i>H. berberidis</i> Schr. Deutschland. Die Larve lebt auf Berberis vulgaris, in selben fand Kriechbaumer Mermis albicans. | 8. <i>H. dimidiata</i> Kl. Preussen. |
| | 9. <i>H. enodis</i> Fabr. Deutschl. |
| | † 10. <i>H. femoralis</i> Kl. Deutschl. Tenthredo melanochra Linn. |

- | | |
|---|--|
| <p>†14. <i>H. gastrica Kl.</i> Portugal.
 12. <i>H. gracilicornis Kl.</i> Deutschl.
 13. <i>H. Klugii Leach.</i> England.
 14. <i>H. Leachii Steph.</i> England.
 †15. <i>H. metallica Kl.</i> Ost-Preussen.
 16. <i>H. maculata Kl.</i> Preussen.
 17. <i>H. melanura Kl.</i> Harz.
 18. <i>H. pilicornis St. Farg.</i> Frankr.
 †19. <i>H. pagana Panz.</i> Deutschl.</p> | <p>†20. <i>H. rosarum Fabr.</i> Deutschl.
 21. <i>H. Stephensi St. Farg.</i> Frankr.
 †22. <i>H. segmentaria Panz.</i> Deutschl.
 †23. <i>H. thoracica Spinola.</i> Ung., Genua.
 †24. <i>H. ustulata Linn.</i> Deutschl.
 <i>Tenthredo ciliaris Linn.</i> Die Larve kömmt auf Birken vor.
 25. <i>H. violacea Kl.</i> Berlin auf <i>Salix Caprea.</i></p> |
|---|--|

9. *G. Schizocera Latreille.* l.

- | | |
|--|---|
| <p>† 1. <i>Sch. angelicae Fabr.</i> Italien.
 2. <i>Sch. bifida Kl.</i> Pommern.
 † 3. <i>Sch. bifurca Kl.</i> Ost-Preussen.
 4. <i>Sch. cognata Costa.</i> Neapel.
 5. <i>Sch. furcata de Vill.</i> Süd-Dtschl.
 Larve auf <i>Rubus Idaeus.</i></p> | <p>† 6. <i>Sch. geminata Lin.</i> Larve auf <i>Rumex acutus.</i> Umgegend Berlins, auch Mödling nächst Wien.
 7. <i>Sch. pallipes Leach.</i> Deutschl.
 8. <i>Sch. tarda Klug.</i> Umgegend Berl.</p> |
|--|---|

Subfamilia III. *Tentredinides Westw.*

10. *G. Lophyrus Latreille.* l. c.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>L. elongatulus Klug.</i> Schweden.
 2. <i>L. bercyniae Hartig.</i> Harz.
 3. <i>L. frutetorum F.</i>
 † 4. <i>L. Laricis Jur.</i>
 Larve auf <i>Pinus picea (Scheffer).</i>
 An Schmarotzern hat <i>Hartig</i> beobachtet: <i>Mesochorus Laricis Htg.</i> <i>Campoplex argentatus Gr.</i> <i>Tryphon Tentredinum, Schbrg.</i> <i>Tachina inclusa Htg.</i> Deutschl., auch Mödling nächst Wien.
 † 5. <i>L. nemorum Hart</i> Nördl. Dtschl., Schwed., Kärnthner und Schweizer Alpen.
 6. <i>L. plicif Mus. Kl.</i> Kärnthen.
 † 7. <i>L. pini Linné.</i> Dtschl.
 <i>Tenthredo pectinata major Retz.</i>
 „ <i>dorsata ♀ Fabr.</i>
 Larve auf <i>Pinus Laricis (Scheffer)</i> Mödling nächst Wien.</p> | <p>8. <i>L. pallidus Klug.</i> Dtschl., Kaplitz.
 <i>Lophyrus minor St. Farg.</i>
 <i>Tenthredo pinastri Bechst.</i>
 „ <i>pectinata minor Retz.</i>
 <i>Hylotoma dorsata ♀ Fallén.</i>
 9. <i>L. polytomus Hart.</i> Deutschl.
 †10. <i>L. rufus Kl.</i>
 <i>Lophyrus Picae St. Farg.</i>
 <i>Tenthredo pectinata rufa Retz.</i>
 <i>securifera Fourcroy.</i>
 „ <i>Pini rufa de Villers.</i>
 Larve auf <i>Pinus, Larix.</i> Mödling nächst Wien; Braunschw.
 An Parasiten hat <i>Hartig</i> erzogen: <i>Tachina bimaculata, et gilva</i> und <i>Paniscus oblongo punctatus Htg.</i>
 11. <i>L. similis Hart.</i> Braunschweig.
 12. <i>L. socius Kl.</i> Dtschl. In den Larv. fand <i>Kriechbaumer</i> <i>Mermis albic.</i></p> |
|--|--|

13. *L. variegatus* Hart. An Parasiten hat *Hartig* gezogen:

Tryphon scutulatus <i>Htg.</i>	Mesochorus Laricis <i>Htg.</i>
Lophyrum <i>Htg.</i>	Campoplex argentatus <i>Grav.</i>
" Tenthredinum <i>Schrbg.</i>	Tachina bimaculata <i>Htg.</i>
Exenterus Oriolus <i>Htg.</i>	inclusa <i>Htg.</i> Deutschl.

† 14. *L. virens* Kl. Deutschl.

15. *L. pollus* Kl. Deutschl.

11. G. Trichlocampus *Hartig*. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *Tr. radiatus* *Hartig*. Braunschw. † 3. *Tr. uncinatus* Kl. Berlin.

2. *Tr. eucera* Mus. Kl.

Nematus grandis *St. Farg.*

12. G. Pristiphora *Latreille*. Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

1. *Pr. duplex* *St. Farg.* Süd-Frankr.

4. *Pr. testacea* *St. Farg.* Süd-Frkr.

2. *Pr. pallipes* *St. Farg.* Frankr.

5. *Pr. testaceornis* *St. Farg.* Frkr.

3. *Pr. rufipes* *St. Farg.* Frankr.

6. *Pr. varipes* *St. Farg.* Frankr.

13. G. Craesus *Leach*. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *Cr. laterus* *de Vill.* Deutschl.

† 3. *Cr. septentrionalis* *Linné*. Dtschl.

2. *Cr. latipes* *de Vill.* Deutschl.

4. *Cr. varius* *de Vill.* Dtschl.

14. G. Monoctenus *Dalbom*. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. *M. juniperi* *Linné*. Königsberg in der Neumark.

2. *M. obscuratus* *Hartig*. Auf Wachholder um Braunschweig.

Tenthredo pterophorus, *Sulz.*

15. G. Cladius *Illiger*. Magazin f. Insektenkunde. Braunschw. 1801.

† 1. *Cl. difformis* *Panz.* Deutschl.

5. *Cl. morio* *St. Farg.* Frankreich.

2. *Cl. discrepans* *Costa* Neapel.

6. *Cl. pallipes* *St. Farg.* Süd-Frkr.

3. *Cl. immunis* *Steph.* England.

7. *Cl. rufipes* *St. Farg.* Frankreich.

4. *Cl. luteicornis* *Steph.* England.

16. G. Priophorus *Latreille*. Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

1. *Pr. albipes* Mus. Kl. Deutschl.

17. G. Nematus *Jurine*. Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

1. *N. abbreviatus* *Hart.* Deutschl.

3. *N. acerosus* *Hart.* Deutschl.

2. *N. abdominalis* *Panz.*

4. *N. aestivus* *Thomson*. Schweden.

5. *N. affinis* *St. Farg.* Südfrankr.
 6. *N. albicarpus* *Costa.* Neapel.
 7. *N. albipennis* *Mus. Kl.* Berlin.
 8. *N. albitibbia* *Costa.* Neapel.
 9. *N. allenatus* *Först.* Aachen.
 10. *N. allenatus* *Foerst.* Aachen.
 11. *N. aluivorus* *Llart.* Deutschl.
 12. *N. ambiguus* *Foerst.* Aachen.
 13. *N. amentorum* *Foerst.* Aachen.
 14. *N. amphibolus* *Foerst.* Aachen.
 15. *N. anomalus* *Foerst.* Aachen.
 16. *N. anomalopterus* *Foerst.* Aachen.
 17. *N. analis* *Steph.* England.
 18. *N. appendiculatus* *Mus. Kl.*
 19. *N. apicalls* *Hartig.* Deutschl.
 20. *N. aphononeurus* *Foerst.* Aachen.
 21. *N. approximatus* *Foerst.* Aachen.
 22. *N. armatus* *Thomson.* Schweden.
 23. *N. aurantiacus* *Mus. Kl.* Berlin.
 24. *N. betularius* *Panz.* Deutschland.
 25. *N. betulinus* *Dalbom.* Schweden.
 26. *N. betulae* *Hurt.* Deutschland.
 27. *N. bicolor* *Steph.* England.
 28. *N. bidens* *Foerst.* Aachen u. Schles.
 29. *N. bipartitus* *Steph.* England.
 30. *N. biscalis* *Foerst.* Aachen.
 31. *N. brachyacanthus* *Thom.* Schwed.
 32. *N. brachycercus* *Mus. Kl.*
 33. *N. brachyotus* *Foerst.* Aachen.
 34. *N. brevicornis* *Först.* Aachen.
 35. *N. brevispinis* *Foerst.* Aachen.
 †36. *N. brevis* *Hart.* Braunschweig.
Pristiphora rufipes, *St. Farg.*
 Auf Linden in Eichbeständen.
 37. *N. buccatus* *Thomson.* Schweden.
 38. *N. callicerus* *Thom.* Schweden.
 39. *N. capreae* *Linneé.* Schweden.
 40. *N. carinatus* *Mus. Kl.* Berlin.
 41. *N. cathoracicus* *Först.* Aachen.
 42. *N. chrysogaster* *Hart.* Braunschw.
 43. *N. circumscriptus* *Först.* Aachen.
 44. *N. clitellatus* *St. Farg.* Frankreich.
 45. *N. coactulus* *Ruthe.* Island.
 †46. *N. coeruleocarpus* *Fall.* Harz.
 47. *N. collectaneus* *Foerst.* Aachen.
 48. *N. conductus* *Ruthe.* Island.
 49. *N. congruens* *Foerst.* Aachen.
 50. *N. confusus* *Foerst.* Aachen.
 51. *N. conicus* *Mus. Kl.* Berlin.
 52. *N. consobrinus* *Steph.* England.
 53. *N. constrictus* *Först.* Aachen.
 54. *N. crassicornis* *Mus. Kl.* Berlin.
 55. *N. crebrionicornis* *Costa.* Neapel.
 56. *N. cylindricus* *Mus. Kl.* Berlin.
 57. *N. declinatus* *Först.* Aachen.
 58. *N. deficiens* *Först.* Aachen.
 59. *N. denudatus* *Mus. Kl.* Berlin.
 60. *N. dimidiatus* *St. Farg.* Frankr.
 61. *N. dissimilis* *Först.* Aachen.
 62. *N. dorsalis* *St. Farg.* Italien.
 63. *N. eisenbergensis* *Hart.* Braunschw.
 64. *N. ephippiger* *Mus. Kl.* Berlin.
 65. *N. Erichsonii* *Hart.* Braunschw.
 66. *N. erythropygus* *Först.* Aachen.
 67. *N. Eunolliculatus* *Mus. Kl.* Berlin.
 68. *N. eupodius* *Hart.* Braunschweig.
 69. *N. exsiccus* *Thomson.* Schweden.
 70. *N. fallax* *St. Farg.* Südfrankreich.
 71. *N. faustus* *Mus. Kl.* Berlin.
 72. *N. ferrugineus* *Foerst.* Aachen.
 73. *N. filicornis* *Thomson.* Schweden.
 74. *N. flavescens* *Steph.* England.
 75. *N. flavicornus* *Tschb.* Lüb., Birkenf.
 76. *N. flaviventris* *Panz.* Deutschland.
 77. *N. flavipes* *Mus. Kl.* Berlin.
 78. *N. flavus* *Gimmerthal.* Deutschld.
 79. *N. fraxini* *Mus. Kl.* Berlin.
 80. *N. Friwaldskyi* *Först.* Ungarn.
 81. *N. fulvus* *Hartig.* Deutschland.
 82. *N. funeratus* *Costa.* Neapel.
 83. *N. fuscocomaculatus* *Foerst.* Aachen.
 84. *N. gallarum* *Rtz.* Dtschl. Die Raupe
 lebt in Gallen auf d. Unterseite d.
 Saalweidenblätter. In jeder Galle
 sitzt je nur eine Raupe; sie sind
 schön hochroth gefärbt.

85. *N. geniculatus* *Mus. Kl.* Berlin.
 86. *N. gouymelas* *Steph.* England.
 87. *N. haemorrhoidalis* *Hart.* Deutschl.
 88. *N. hellicus* *Westw.* Irland. Gezo-
 gen aus blasenartigen Gallen der
 Blätter von *Salix purpurea*.
 †89. *N. hortensis* *Mus. Kl.* Berlin.
 90. *N. hypoleucus* *Costa.* Neapel.
 91. *N. hypoxanthus* *Foerst.* Aachen.
 92. *N. Klugii* *Gimmerthal.* Rügen.
 93. *N. lucanus* *Först.* Aachen.
 94. *N. incompletus* *Först.* Aachen.
 95. *N. infirmus* *Först.* Aachen.
 96. *N. insignis* *Hart.* Braunschweig.
 97. *N. intercus* *St. Farg.* Südfrankr.
 98. *N. ischnocerus* *Thomson.* Schwed.
 99. *N. lepidatus* *Hartig.* Deutschl.
 100. *N. lepidus* *Först.* Aachen.
 101. *N. leptocephalus* *Thoms.* Schwed.
 102. *N. leptocerus* *Först.* Aachen.
 103. *N. leucapsis* *Tischbein.* Lübeck
 und Birkenfeld.
 104. *N. leucogaster* *Mus. Kl.* Berlin.
 105. *N. leucopodius* *Hart.*
 106. *N. leucostictus* *Mus. Kl.* Berlin.
 107. *N. leucotrochus* *Mus. Kl.* Berlin.
 108. *N. longiserra* *Thomson.* Schweden.
 †109. *N. lucidus* *Panz.* Deutschland.
 110. *N. luctuosus* *Först.* Aachen.
 †111. *N. luteus* *Panz.* Deutschland.
 112. *N. macrocerus* *Mus. Kl.* Berlin.
 113. *N. maculiventris* *Mus. Kl.* Berlin.
 114. *N. melanaspis* *Hart.* Deutschland.
 115. *N. melanocarpus* *Hart.* Deutsch-
 land.
 116. *N. melanocerus* *Hart.* Deutschl.
 117. *N. melanocephalus* *Hart.* Deutschl.
 118. *N. melanosternus* *Hart.* Deutschl.
 119. *N. melanurus* *Mus. Kl.* Berlin.
 120. *N. melanostigma* *Steph.* England.
 121. *N. microphyes* *Först.* Aachen.
 122. *N. militaris* *Panz.* Frankreich.
 123. *N. minator* *Mus. Kl.* Berlin.
 124. *N. minutus* *Tischbein.* Lübeck
 und Birkenfeld.
 125. *N. moerens* *Först.* Aachen.
 126. *N. mollis* *Mus. Kl.* Berlin.
 127. *N. monogyniae* *Hart.* Deutschl.
 128. *N. mucronatus* *Mus. Kl.* Berlin.
 †129. *N. myosotidis* *Fabr.* Deutschland.
Pristiphora myosotioides. *St. Farg.*
 In den Larven fand *Kriech-*
baumer: *Mermis albicans.*
 130. *N. nigellus* *Först.* Aachen.
 131. *N. nigratus* *Rtz.* Deutschland.
Nematus melanosternus, *St.*
Farg.
 132. *N. nigriceps* *Panz.* Deutschland.
 133. *N. notatus* *Foerst.* Aachen.
 134. *N. obductus* *Mus. Kl.* Berlin.
 †135. *N. ochraceus* *Hartig.* Braunschw.
 136. *N. ochropus* *Thoms.* Schweden.
 137. *N. oligospilus* *Först.* Aachen.
 138. *N. oblitus* *St. Farg.* Südfrankr.
 139. *N. palyspilus* *Foerst.* Aachen.
 140. *N. pallescens* *Hart.* Braunschw.
 141. *N. palliarpus* *Hart.* Deutschland.
 142. *N. palliarcus* *Hart.* Deutschland.
 143. *N. palliceps* *Mus. Kl.* Berlin.
 144. *N. parallelus* *Mus. Kl.* Berlin.
 145. *N. parvilabris* *Thoms.* Schweden.
 146. *N. parvus* *Mus. Kl.* Berlin.
 147. *N. pedunculi* *Mus. Kl.* Berlin.
 148. *N. perspicillaris* *Lin.* Schweden.
 149. *N. pilliserra* *Thomson.* Schweden.
 150. *N. Pineti* *Mus. Kl.* Berlin.
 151. *N. platycerus* *Hartig.* Braun-
 schweig.
 152. *N. pleuralls* *Thomson.* Schweden.
 153. *N. posticus* *Först.* Aachen.
 154. *N. pratensis* *Först.* Aachen.
 155. *N. prasinus* *Hart.* Braunschw.
 156. *N. prototypus* *Foerst.* Aachen.
 157. *N. proximus* *St. Farg.* Südfrankr.
 158. *N. punctipleuris* *Thoms.* Schwed.
 159. *N. puncticeps* *Thoms.* Schweden.

160. *N. purus* Först. Aachen.
 161. *N. pyrosomus* Foerst. Ungarn.
 162. *N. querens* Mus. Kl. Berlin.
 163. *N. Reddii* Contarini. Italien.
 164. *N. ribesii* Steph. England.
 Nach *Costa* in einem Jahre grosse Verwüstung an *Ribes grossularia*, dem folgende Parasiten:
Tryphon armillatarius Grav.;
Pigostolus sticticus Hal. und
Degeeria flavicans G., ein Ende machten.
165. *N. rufescens* Mus. Kl. Berlin.
 166. *N. ruficollis* Hartig. Braunschw.
 167. *N. rufipes* Tischbein.
 168. *N. Salleti* Först. Aachen.
 †169. *N. salicis* L. Deutschland.
 170. *N. Saxeseni* Mus. Kl. Berlin.
 171. *N. Schmidtii* Gimmerthal. Rügen.
 172. *N. scataspis* Först. Aachen.
 173. *N. scatonotus* Först. Aachen.
 †174. *N. scutellator* Hart. Braunschw.
 175. *N. segmentarius* Först. Aachen.
 176. *N. selandrioides* Costa. Neapel.
 177. *N. semiorbitalis* Först. Aachen.
 178. *N. similata* Först. Aachen.
 179. *N. Staudingeri* Ruthe. Island.
 180. *N. stenogaster* Först. Aachen.
 181. *N. stralipes* Hart. Braunschw.
182. *N. suavis* Ruthe. Island.
 183. *N. subaequalis* Först. Aachen.
 184. *N. sulcipes* Fall. Deutschland.
 185. *N. trimaculosus* Vollenhoven. Engl.
 186. *N. trisignatus* Först. Aachen.
 187. *N. truncatus* Mus. Kl. Berlin.
 188. *N. valdicornis* Först. Aachen.
 189. *N. vallator*. Sn. v. Voll. Niederl.
 Larve auf *Populus italica*.
 190. *N. variabilis* Tischbein.
 191. *N. vernalis* Mus. Kl. Berlin.
 192. *N. ventralis* Panz. Deutschland
 193. *N. ventricosus* Mus. Kl. Berlin.
 194. *N. villosus* Thoms. Schweden.
 195. *N. viminalis* Hart. Deutschland.
 †196. *N. virescens* Hart. Deutschland.
 197. *N. viridis* St. Farg. Südfrankreich.
 198. *N. Wesmaelli* Tischbein.
Tischbein erzog aus dieser Blattwespe: *Tryphon utilis* Tischbein u. *Campoplex convexus* Tischb. Herrstein am Hundsrück auf *Pinus Larix*.
199. *N. Wetewaalli* Vollenhoven. Engl.
 200. *N. xanthocarpus* Hartig. Braunschweig.
 201. *N. xanthocerus* Hart. Deutschl.
 202. *N. xanthogaster* Först. Aachen.
 203. *N. xanthophorus* Mus. Kl. Berlin.

18. G. Cryptocampus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- † 1. *Cr. angustus* Hart. Deutschland.
Pteronus niger, Jur.
Pristiphora atra, St. Farg. auf *Salix viminalis* in gallenartigen Anschwellungen der Markröhre mehrjähriger Schösslinge.
2. *Cr. fuscicornis* Mus. Kl. Berlin.
3. *Cr. medullaris* Hart. Deutschl., Kaplitz in Böhmen.
Degeer fand zuerst die Gallen an den jungen Sprossen der Saalweide; ich erzog vor mehreren Jahren mehrmalen diese Blattwespe an mehrjährigen Trieben der *Salix pentandra*.

- | | |
|---|--|
| 4. <i>Cr. mucronatus</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. | 6. <i>Cr. Populi</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. |
| 5. <i>Cr. nigricornis</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. | 7. <i>Cr. semineurus</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. |

19. G. Pontania *Costa*. Fauna von Neapel.

1. *P. Vallisnerii* *Hart.* Kaplitz.
Nematus Vallisu. *Htg.* Ich erzog sie aus grünlichen, ins Röthliche schimmernden bohnenförmigen Gallen an den Blättern d. *Salix Caprea*, zu 6—8 auf einem Blatte beisammen sitzend (siehe: die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner*. Prag 1855. pag. 22).

20. G. Harpiphorus *Hartig*. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *H. lepidus* *Klug.* Deutschland.
Selandria scapularis *Steph.* Auf Eichen.

21. G. Aneugmenus *Hartig*. l. c.

1. *A. coronatus* *Klug.* Schlesien.
Emphytus coronatus *Klug.* I. c. n. 189.

22. G. Kaliosysphinga *Tischbein*. Verzeichniss der in den Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld gesammelten Blattwespen vom Oberförster *Tischbein* in Herrstein am Hundsrück. Entomologische Zeitung 1846.

1. *K. Dohrnii* *Tischb.* Lübeck.

23. G. Phyllotoma *Fallén*. Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Nya Handlingar (Tenthredo) 1807.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ph. amaurus</i> <i>Kl.</i> Deutschland.
<i>Emphytus amaurus</i> <i>Kl.</i> I. n.
186. Auf Elsen. | 4. <i>Ph. microcephalus</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Emphytus microcephalus</i> <i>Kl.</i> I.
c. n. 184. |
| 2. <i>Ph. leucomelas</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Emphytus leucomelas</i> <i>Kl.</i> I. c. n.
183. | 5. <i>Ph. ochropodus</i> <i>Kl.</i> Deutschland.
<i>Emphytus ochropodus</i> <i>Kl.</i> I. c.
n. 182. |
| † 3. <i>Ph. melanopygus</i> <i>Kl.</i> Deutschland.
<i>Emphytus melanopygus</i> <i>Kl.</i> I. c.
n. 185. Auf Elsen. | |

24. G. Messa *Leach*. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *M. hortulana* *Kl.* Engl., Deutschl.
Emphytus hortulanus *Kl.* I. c. n. 187.

25. G. Fenusa Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>F. nigricans Kl.</i> Schweden.
 <i>Emphytus nigricans Klug</i> I. c. n. 188.
 <i>Dolerus varipes St. Farg.</i></p> <p>2. <i>F. pumila Kl.</i> Deutschland.
 <i>Emphytus pumila Kl.</i> I. c. n. 190
 Auf niedrigen Weiden.</p> | <p>3. <i>F. pygmaea Kl.</i> Deutschland.
 <i>Emphytus pygmaeus Kl.</i> I. c. Taf. II. A. 55. Auf <i>Prunus Padus</i> gefangen.</p> <p>4. <i>F. pumillo Kl.</i> Deutschland.
 <i>Emphytus pumilio Mus. Kl.</i></p> |
|---|---|

26. G. Blennocampa Hartig. 1.

- | | |
|---|--|
| <p>† 1. <i>Bl. aethiops Fabr.</i> Wien.
 <i>Tenthredo Aethiops Fabr.</i>
 „ <i>Cerasi</i>, Linné, Reaum.
 V. Taf. XII. Fig. 1—6. Auf Birn-
 und Pflaumenbäumen.</p> <p>† 2. <i>Bl. alternipes Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo alternipes Kl.</i> I. c. Tenth. Fam. II. A. n. 42.
 <i>maura Schrank.</i></p> <p>3. <i>Bl. albida Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo albida Kl.</i> I. c. Tenth.</p> <p>4. <i>Bl. albiventris Kl.</i> Oesterreich.
 <i>Tenthredo albiventris Kl.</i></p> <p>5. <i>Bl. betuleti Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo Betuleti Kl.</i> In Birkenbeständen.</p> <p>6. <i>Bl. cinereipes Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo cinereipes Kl.</i> I. c. 43.</p> <p>7. <i>Bl. elongatula Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo elongatula Kl.</i></p> | <p>† 8. <i>Bl. fuliginosa Schrk.</i>
 <i>Tenthredo fuliginosa Schrk.</i>
 „ <i>trichocera St. Farg.</i>
 Die Larve auf den Blättern der
 <i>Convallaria multifl.</i></p> <p>9. <i>Bl. hyalina Kl.</i>
 <i>Tenthredohyalina Kl.</i> Auf Sorbus und <i>Prunus Padus</i>.</p> <p>10. <i>Bl. lineolata Kl.</i> Pommern.
 <i>Tenthredo lineolata Kl.</i></p> <p>11. <i>Bl. nana Kl.</i>
 <i>Tenthredo nana Kl.</i> In Eichbeständen.</p> <p>† 12. <i>Bl. pusilla Kl.</i>
 <i>Tenthredo pusilla Kl.</i>
 „ <i>fuscula Kl.</i> ♀. Auf Erlen im Mai.</p> <p>† 13. <i>Bl. tenuicornis Kl.</i> Ostpreussen.
 <i>Tenthredo tenuicornis Kl.</i></p> <p>14. <i>Bl. tenella Kl.</i> Ostpreussen.
 <i>Tenthredo tenella Kl.</i></p> <p>† 15. <i>Bl. ephippium Panz.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo ephippium Panz.</i>
 <i>dubia Gmel.</i> auf Erlen.</p> |
|---|--|

27. G. Aphadnurus Costa. Fauna von Neapel etc.

- 1: *Ap. tortillus Costa.* Neapel.

28. G. Mellinia Costa. 1.

1. *M. minutissima Costa.* Neapel.

29. G. Leptopus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>L. hypogastricus</i> Hart. Deutschl.
Nematus hypogastricus Hartig.
Auf Erlen. | 2. <i>L. rufipes</i> Först. Aachen. |
|---|-------------------------------------|

30. G. Diphadnus Hartig. l.

1. *D. fuscicornis* Hart.
Nematus fuscicornis Hart. Am Harz.

31. G. Dineura Dahlbom. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. Degeeri</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo Degeeri Kl. I. c. Fam. VI. n. 169. | 5. <i>D. parvula</i> Kl. Deutschland.
Tenth. parv. Kl. I. c. F. II. A. n. 51. |
| 2. <i>D. despecta</i> Mus. Kl. Berlin. | 6. <i>D. stylata</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo stylata Kl. Auf Sorbus aucuparia. |
| 3. <i>D. dorsalis</i> Först. Aachen. | 7. <i>D. testaceipes</i> Kl. Oesterreich.
Tenthredo testaceipes Kl. |
| 4. <i>D. Hartigii</i> Gimmerthal. Riga. | |

32. G. Leptocera Hartig. l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>L. alni</i> L. Deutschland.
Tenthredo australis St. Farg.
Dineura Alni Linn. Kl. Auf Erlen. | 2. <i>L. rufa</i> Panz. Süd-Deutschland.
Tenthredo rufa Kl. I. c. Fam. II. C. n. 71.
Dineura rufa Panz. |
|---|---|

33. G. Mesoneura Hartig. l. c.

1. *M. opaca* Fabr. Deutschland.
Dineura opaca Fabr.
Tenthredo verna Kl. I. c. Fam. II. A. n. 21.
Tenthredo punctigera Lepel. de St. Farg. Auf Weissbuchen.
2. *M. pallipes* Hart.
Dineura pallipes Htg. Vom Harz.

34. G. Dosytheus Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *D. xanthopus* Steph. England.

35. G. Dolerus Klug. Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Berlin 1818—19. (In Schriften der naturforschenden Freunde zu Berlin).

- | | |
|---|---|
| † 1. <i>D. aeneus</i> Hart. Deutschl. | † 3. <i>D. anticus</i> Kl. Oesterreich. |
| † 2. <i>D. anthracinus</i> Kl. Pommern. | 4. <i>D. atricapillus</i> Hart. Deutschl. |

5. *D. brachygaster* *Hart.* Deutschl.
 6. *D. brevitarsus* *Hart.* Deutschl.
 9. *D. coeruleseus* *Hart.* Deutschl.
 8. *D. cenchris* *Hart.* Deutschl.
 7. *D. coracinus* *Kl.* Deutschl.
 11. *D. desertus* *Kl.* Deutschl.
 10. *D. dubius* *Kl.* Gezogen aus *Miscophus maritimus*.
 †19. *D. eglanteriae* *Fabr.*
 †12. *D. equiseti* *Kl.* Schweden.
 13. *D. fissus* *Hart.* Deutschl.
 14. *D. fumosus* *Steph.* England.
 17. *D. gibbosus* *Hart.* Deutschl.
 15. *D. gilvipes* *Kl.* Pommern.
 †16. *D. gonager* *Fabr.* Braunschweig.
Tenthredo crassa *Panz.*
erythrogona *Schrnk.*
 „ *geniculata* *Fourcroy.*
 Auf *Salix Caprea*.
 †18. *D. haematodes* *Schrk.* Deutschland.
Tenthredo opaca *Panz. Far.*
 „ *collarius* *Don.* Auf Wiesen.
Tenthredo pedestris *Panz.*
germanica *Panz.*
 „ *abietis* ♂, *Linn.*
Dosytheus eglanteriae *Leach.*
 Nach *Klug* lebt die Larve von
 Binsen.
 †20. *D. lateritius* *Kl.* Deutschl.
Dosyth. lat. *Leach.* Auf Weiden.
 †21. *D. leucobasis* *Hart.* Deutschl.
 22. *D. madidus* *Kl.* Deutschl.
 23. *D. mutilatus* *Kl.* Deutschl.
 24. *D. niger* *Kl.* Deutschl.
 25. *D. ochroneurus* *Foerst.* Aachen.
 30. *D. pachycerus* *Hart.* Deutschl.
 27. *D. palmatus* *Kl.* Deutschl.
 26. *D. palustris* *Kl.* Braunschweig.
Dosytheus Junci. *Leach.* Auf *Salix viminalis*.
 †28. *D. picipes* *Kl.* Deutschl.
 29. *D. plaga* *Kl.* Oesterreich.
 31. *D. planatus* *Hart.* Oesterreich.
 33. *D. sanguinicollis* *Kl.* Oesterreich.
 32. *D. saxatilis* *Hart.* Harz.
Dosytheus trimaculatus. *Leach.*
 35. *D. stygius* *Foerst.* Aachen.
 39. *D. thoracicus* *Kl.* Deutschl.
 37. *D. timidus* *Kl.* Deutschl.
Tenthredo abietis *Panz.*
 36. *D. tremulae* *Kl.* Nürnberg., Schles.
Tenthredo blanda *Panz.*
 †34. *D. triplicatus* *Kl.* Deutschl.
 †38. *D. tristis* *Fabr.* Braunschweig.
Dosytheus tristis. *Leach.*
 †40. *D. uliginosus* *Kl.* Halle.
 †41. *D. varisplius* *Hart.* Deutschl.
 42. *D. vestigialis* *Kl.* Deutschl.
Dolerus rufipes. *St. Farg.* Auf
Salix Caprea.

36. G. *Pelmatopus* *Hartig.* l. c.

1. *T. minutus* *Hart.* Deutschl.

37. G. *Emphytus* *Klug.* l.

- † 1. *Em. apicalis* *Kl.* Schlesien.
Em. basalis *Kl.* Franken.
 3. *Em. bucculentus* *Tischbein.* Birkenfeld.
 † *Em. cinctus* *L.* Deutschl.
 5. *Em. cingulus* *Kl.* Braunschweig.
 6. *Em. carpinii* *Hart.* Auf *Carpinus betulus* und *Sorbus Aucuparia*.
 † 7. *Em. calceatus* *Kl.* Deutschl.

- | | |
|---|---|
| <p>† 8. <i>Em. cistus Kl.</i> Oesterreich.
 9. <i>Em. coxalis Kl.</i> Deutschl.
 10. <i>Em. cereus Kl.</i> Dtschl. (<i>cerris Koll.</i>)
 11. <i>Em. elegans Costa.</i> Neapel.
 12. <i>Em. filiformis Kl.</i> Schlesien.
 †13. <i>Em. grossulariae Kl.</i> In Gärten
 Deutschl.
 14. <i>Em. immersus Kl.</i> Deutschl.
 <i>Dolerus pollimaculas St. Farg.</i>
 15. <i>Em. viennensis Schnrk.</i> Nürnberg.
 16. <i>Em. tricoloripes Costa.</i> Neapel.
 17. <i>Em. melanarius Kl.</i> Deutschl.
 18. <i>Em. ochroleucus Steph.</i> England.
 19. <i>Em. perla Kl.</i>
 Die Larve im Herbste auf Him-
 beeren hat <i>Ichneumon bituber-</i>
 <i>culatus</i> zum Feinde.</p> | <p>20. <i>Em. proximus Costa.</i> Neapel.
 21. <i>Em. patellatus Kl.</i> Deutschl.
 In Eichen und Buchwäldern
 auf Disteln.
 †22. <i>Em. rufocinctus Kl.</i> Schlesien,
 Süddeutschland, Schweden.
 <i>Tenthredo cingulum Spinola.</i>
 23. <i>Em. xanthopygus Kl.</i> Berlin.
 24. <i>Em. serotinus Kl.</i> Deutschland im
 Spätherbst,
 <i>Dolerus abdominalis St. Farg.</i>
 25. <i>Em. succinctus Kl.</i> Deutschl.
 <i>Tenthredo togata Panz.</i>
 †26. <i>Em. tibialis Panz.</i> Schweden,
 Oesterr.
 †27. <i>Em. togatus Fabr.</i> Oesterreich,
 Nürnberg.</p> |
|---|---|

38. G. Monophadnus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>M. albidopictus Costa.</i> Neapel.
 † 2. <i>M. albipes L.</i>
 <i>Tenthredo morio St. Farg.</i> Auf
 blühenden Weiden.
 3. <i>M. bipunctata Kl.</i> Deutschl.
 † 4. <i>M. bipustulata Kirchn.</i> Kaplitz.
 5. <i>M. bruniventris Hart.</i> Deutschl.
 † 6. <i>M. crociventris Kl.</i> Istrien.
 7. <i>M. dissimilis Costa.</i> Neapel.
 8. <i>M. funereus Kl.</i> Harz.
 9. <i>M. fuliginipennis Costa.</i> Piemont.
 10. <i>M. gagathinus Kl.</i> Deutschl.
 11. <i>M. geniculatus Kl.</i> Harz.
 12. <i>M. inquilinus Först.</i> Aachen.
 13. <i>M. iridis Kalt.</i> Aachen.
 †14. <i>M. lurdiventris Kl.</i> Nürnberg.</p> | <p>15. <i>M. longicornis Kl.</i> Harz.
 16. <i>M. micans Kl.</i> Ost-Preussen.
 †17. <i>M. monticola Hart.</i> Harz.
 18. <i>M. melanocephalus Fabr.</i> Dtschl.
 19. <i>M. melanopygius Costa.</i> Genua.
 20. <i>M. nigripes Kl.</i> Pommern, Nürn-
 berg, Göttingen.
 21. <i>M. nigerrimus Kl.</i>
 22. <i>M. gastricus Costa.</i> Neapel.
 23. <i>M. pleuriticus Costa.</i> Italien.
 24. <i>M. plannus Kl.</i> Deutschl.
 25. <i>M. Spinolae Kl.</i> Deutschl.
 26. <i>M. semicincta Hart.</i> Deutschl.
 27. <i>M. sericans Kl.</i> Harz.
 <i>Tenthredo elongatula Kl.</i>
 28. <i>M. tenuicinctus Costa.</i> Neapel.</p> |
|---|---|

39. G. Phymatocera Dahlbom. *Conspectus Tenthredinidum, Sircidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.*

1. *Ph. aterrima Kl.*
Tenthredo aterrima Kl.

40. G. Hoplocampa Hartig. l. c.

- | | |
|---|---|
| <p>† 1. H. brevis Kl. Deutschl.
Tenthredo brevis <i>Kl.</i></p> <p>2. H. brunnea Kl.
Hylotoma ferruginea <i>Fabr.</i> In
Gärten auf Rosen.
Tenthredo brunnea <i>Klg.</i></p> <p>3. H. chrysorrhoea Kl. Pommern.
Tenthredo chrysorrhoea <i>Kl.</i></p> <p>† 4. H. crataegi Kl.
Tenthredo Crataegi <i>Kl.</i> Auf
Blättern des Weissdornes.</p> | <p>† 5. H. fulvicornis Kl. Pommern.
Tenthredo fulvicornis <i>Klg.</i></p> <p>6. H. plagiata Kl. Oesterr.
Tenthredo plagiata <i>Kl.</i></p> <p>7. H. rutilicornis Panz.
Tenthredo rutilicornis <i>Panz.</i> Auf
Prunus Padus.</p> <p>8. H. testudinea Kl. Pommern.
Tenthredo testudinea <i>Kl.</i></p> |
|---|---|

41. G. Eriocampa Hartig. l.

- | | |
|---|---|
| <p>1. E. annulipes Kl. Pommern.
Tenthredo annulipes <i>Kl.</i></p> <p>† 2. E. adumbrata Kl. Göttingen.
Tenthredo adumbrata <i>Kl.</i></p> <p>3. E. cinxia Kl. Pommern.
Tenthredo cinxia <i>Kl.</i></p> <p>4. E. repanda Kl. Kärnthn.
Tenthredo repanda <i>Kl.</i> Auf
Weiden gefangen.</p> <p>5. E. varipes Kl. Deutschl.
Tenthredo varipes <i>Kl.</i></p> | <p>† 6. E. umbratica Kl.
Tenthredo umbratica <i>Kl.</i>
„ nigr. <i>Fabr.</i> Häuf. a. Erlen.</p> <p>† 7. E. ovata Kl.
Tenthredo ovata <i>Linn.</i>
haematodes <i>Panz.</i>
leucogona <i>Sehr.</i>
„ gossypina <i>Retz.</i>
Auf Erlen. In den Larven fand
<i>Kriechbaumer</i> Mermis albicans.</p> <p>8. E. livoneusis Gimmerthal. Rügen.</p> <p>9. E. crassicornis Tischb. Herrstein.</p> <p>10. E. nitida Tischbein. Herrstein.</p> |
|---|---|

42. G. Monostegia Costa. Fauna von Neapel etc.

1. **M. luteola Kl.** Nord-Deutschl.
Tenthredo luteola *Kl.*

43. G. Selandria Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

- | | |
|--|---|
| <p>1. S. aperta Hart.
Tenthredo aperta <i>Htg.</i> Auf Sor-
bus Aucuparia.</p> <p>2. S. dorsalis Steph. England.</p> <p>3. S. flavens Kl. Deutschl.
Tenthredo flavens <i>Kl.</i></p> <p>† S. morio Fabr.
Tenthredo morio <i>Fabr.</i> Larve
auf Ribes in Gärten.</p> | <p>5. S. serva Fabr. Deutschl.
Tenthredo serva <i>Fabr.</i></p> <p>6. S. socia Kl. Deutschl.
Tenthredo socia <i>Kl.</i></p> <p>7. S. stramineipes Kl.
Tenthredo stramineipes <i>Kl.</i>
„ albipes <i>St. Farg.</i>
Auf Erlen.</p> <p>8. S. scapularis Steph. England.</p> |
|--|---|

9. *S. Robinsonii* *Curt.* England.
Auf d. *Convallaria multifl.* (Boie).
10. *S. xylostei* *Giraud.* Aus Gallen
von *Lonicera xylosteum.*

44. G. Athalia *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Ath. annulata</i> <i>Kl.</i>
<i>Tenthredo annulata.</i> <i>Fabr.</i> Auf
Schirmblüthen.</p> <p>2. <i>Ath. lugens</i> <i>Kl.</i>
<i>Tenthredo lugens</i> <i>Kl.</i>
<i>Allantus abdominalis.</i> <i>St. Farg.</i>
Auf Schirmblüthen.</p> | <p>† 3. <i>Ath. rosae</i> <i>L.</i>
<i>Tenthredo rosae</i> <i>Linn.</i> Auf
Pflaumenbäumen.</p> <p>4. <i>Ath. Richardi</i> <i>St. Farg.</i> Süd-Frkr.
<i>Tenthredo Colibri.</i> <i>Christ.</i>
" <i>centifolia</i> <i>Panz.</i> In
Gärten auf Rosengebüschen.</p> <p>† 5. <i>Ath. spinarum</i> <i>Fabr.</i></p> |
|--|---|

45. G. Sciaperix *Stephens.* A. Systematic Catalogue of British
Insects. London 1829.

- | | |
|--|---|
| <p>† 1. <i>Sc. consobrina</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Tenthredo consobrina.</i> <i>Kl.</i></p> | <p>† 2. <i>Sc. costalis</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Tenthredo costalis</i> <i>Fabr.</i>
<i>fulvivenia</i> <i>Sch.</i></p> |
|--|---|

46. G. Allantus *Jurine.* Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt.
et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. apicimaculata</i> <i>Costa.</i> Neapel.</p> <p>† 2. <i>A. cingulum</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Tenthredo Cingulum</i> <i>Kl.</i>
" <i>bicincta</i> <i>Fabr. Panz.</i>
<i>Schr.</i></p> <p>3. <i>A. costalis</i> <i>Costa.</i> Neapel.</p> <p>4. <i>A. decipiens</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>5. <i>A. dispar</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Tenthredo dispar</i> <i>Kl.</i>
" <i>marginella</i> <i>Panz.</i> en.
p. 122.</p> <p>6. <i>A. geniculata</i> <i>Steph.</i> England.</p> <p>7. <i>A. Kochleri</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Tenthredo Kochleri</i> <i>Kl.</i></p> <p>8. <i>A. leucozonius</i> <i>Hart.</i> Europa.
<i>Tenthredo leucozonius</i> <i>Htg.</i></p> <p>† 9. <i>A. nothus</i> <i>Kl.</i> Süd-Deutschl.
<i>Tenthredo nota</i> <i>Kl.</i>
" <i>marginella</i> <i>Panz.</i> enu-
mer. p. 89.
<i>Tenthredo arcuata.</i> <i>Först. Stew.</i></p> <p>10. <i>A. omissus</i> <i>Foerst.</i> Aachen.</p> <p>11. <i>A. pulchella</i> <i>Steph.</i> England.</p> | <p>12. <i>A. propinquus</i> <i>Kl.</i> Kärnthen.
<i>Tenthredo propingua</i> <i>Kl.</i></p> <p>† 13. <i>A. scrophulariae</i> <i>L.</i> Deutschl.
<i>Tenthredo Scrophulariae</i> <i>Linn.</i>
" <i>rustica</i> <i>Schr.</i></p> <p>14. <i>A. zonus</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Tenthredo zona</i> <i>Kl.</i>
" <i>succincta</i> <i>St. Farg.</i></p> <p>† 15. <i>A. zonulus</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Tenthredo zonula</i> <i>Kl.</i>
<i>bicincta</i> <i>Schaeff.</i>
" <i>luteiventris</i> <i>St. Farg.</i></p> <p>† 16. <i>A. tricinatus</i> <i>Fabr.</i> Pommern.
<i>Tenthredo tricinatus</i> <i>Fabr.</i>
<i>vespiformis</i> <i>Latr.</i>
" <i>rustica</i> <i>Fourcr.</i>
<i>Allantus affinis</i> <i>Leach.</i></p> <p>17. <i>A. tibialis</i> <i>Steph.</i> England.</p> <p>18. <i>A. bifasciatus</i> <i>Kl.</i> Süd-Dtschld.,
Schweden.
<i>Tenthredo bifasciata</i> <i>Kl.</i>
" <i>tenula</i> <i>Scopol.</i>
<i>Allantus Rossii</i> <i>Panz.</i></p> |
|---|---|

†19. **A. Schaefferi Kl.** Schlesien, Pommern, Kaplitz.

Tenthredo Schäfferi *Klug.* Am Rücken des Abdomen fand ich einmal die Pilzkrankheit „*Enthomophthora Tenthredinis Fresenius*,“ während die Blattwespe trotz ihrer Pilzsucht noch längere Zeit in Zweigen lebte.

47. G. Macrophyta Dahlb. l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>M. alboannulata</i> <i>Costa</i> . Neapel. | 13. <i>M. neglecta</i> <i>Kl.</i> Süd-Dtschl. |
| † 2. <i>M. albicincta</i> <i>Schrk.</i> Dtschl.
Tenthredo albicincta <i>Schrk.</i>
„ luctuosa ♂ <i>St. Farg</i> in Gärten. | Tenthredo neglecta <i>Kl.</i>
<i>blanda</i> <i>Panz.</i> p. 11 en.
„ <i>Schaefferi</i> <i>St. Farg.</i> |
| † 3. <i>M. blanda</i> <i>Fabricius</i> . Süd-Dtschl.,
Pommern.
Tenthredo blanda <i>Fabr.</i>
„ <i>lacrymosa</i> <i>St. Farg.</i>
„ <i>cylindrica</i> <i>Panz.</i> En. ins. 71,
7. In Buchenwäldern u. Hecken. | †14. <i>M. punctum</i> <i>Fabr.</i> Ost-Preussen,
Pommern, Süd-Dtschl.
Tenthredo punctum <i>Fabr.</i>
<i>punctum album</i> <i>L.</i>
„ <i>erythropus</i> <i>Schr.</i> |
| 4. <i>M. chrysuria</i> <i>Kl.</i> Kärnthen.
Tenthredo chrysuria <i>Kl.</i> | 15. <i>M. novemguttata</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| 5. <i>M. crassula</i> <i>Kl.</i> Süd-Dtschl.
Tenthredo crassula <i>Kl.</i> | †16. <i>M. quadrimaculata</i> <i>Fabr.</i> Berlin.
Tenthredo quadrimaculata <i>Fabr.</i>
„ <i>tarsata</i> <i>Panz.</i> Faun. 98, 10.
„ <i>Sambuci</i> <i>Panz.</i> Fauna 91, 18.
Auf Ahorn. |
| 6. <i>M. carinthiaca</i> <i>Kl.</i> Kärnthen.
Tenthredo carinthiaca <i>Kl.</i> | †17. <i>M. ribis</i> <i>Schrk.</i>
Tenthredo ribis <i>Schrk.</i>
„ <i>leucopus</i> <i>Gmel.</i> In Gärten. |
| † 7. <i>M. duodecimpunctata</i> <i>L.</i> Dtschl.
Tenthredo duodecimpunctata <i>L.</i>
„ <i>fera</i> <i>Fabr.</i> suppl. <i>Panz.</i>
Auf Erlen. | 18. <i>M. rustica</i> <i>L.</i> Süd-Dtschl. Pomm.
Tenthredo rustica <i>Linn.</i>
<i>carbonaria</i> <i>Fabr.</i> <i>Scck.</i>
<i>sulphurata</i> <i>Gmel.</i>
„ <i>notata</i> <i>Panz.</i> |
| 8. <i>M. dumetorum</i> <i>Fourcr.</i> Frankr. | 19. <i>M. Sturmii</i> <i>Kl.</i> Mittel-Dtschl.
Tenthredo Sturmii <i>Kl.</i> |
| 9. <i>M. erythrocnema</i> <i>Costa</i> . Neapel. | 20. <i>M. strigosa</i> <i>Fabr.</i> Süd-Deutschl.
Tenthredo strigosa <i>Fabr.</i> |
| 10. <i>M. Lepeletieri</i> <i>Costa</i> . Neapel. | 21. <i>M. trochanterica</i> <i>Costa</i> . Neapel. |
| †11. <i>M. haematopus</i> <i>Panz.</i> Süd-Dtschl.
Tenthredo haematopus <i>Panz.</i>
<i>ocreata</i> <i>Panz</i> en. p. 19 ² .
„ <i>diversipes</i> ♂ <i>Schrk.</i> | |
| †12. <i>M. militaris</i> <i>Kl.</i> Süd-Dtschl.
Tenthredo militaris <i>Kl.</i>
<i>analys</i> <i>Panz.</i> pag. 163. | |

48. G. Synairema Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- 1.
- S. delicatula*
- Kl.*
- Nürnberg.

49. G. Caliroa *Costa*. Fauna von Neapel etc.

- 1.
- C. scbetia*
- Costa*
- Neapel.

50. G. Pachyprotasis *Hartig*, l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. P. antennata <i>Kl.</i> Kärnthen.
Tenthredo antennata <i>Kl.</i>
" duplex <i>St. Farg.</i> | 4. P. simulans <i>Kl.</i> Istrien.
Tenthredo simulans <i>Kl.</i>
" scripta <i>Gmel.</i> |
| † 2. P. discolor <i>Kl.</i> Oesterreich.
Tenthredo discolor <i>Kl.</i> | † 5. P. variegata <i>Kl.</i> Schles., Pommern.
Tenthredo variegata <i>Kl.</i> |
| † 3. P. rapae <i>L.</i>
Tenth. rapae <i>Linn.</i> In Eichbest. | |

51. G. Taxonus *Megerle* von *Mühlfeld*.

- | | |
|--|---|
| 1. T. agilis <i>Kl.</i> Deutschland.
Tenthredo agilis <i>Kl.</i> Auf Gesträuchen und im Grase. | † 4. T. nitidus <i>Kl.</i> Ostpreussen, Pommern, Schlesien.
Tenthredo nitida <i>Kl.</i> |
| 2. T. bicolor <i>Kl.</i> Kärnthen.
Tenthredo bicolor <i>Kl.</i> | † 5. T. sticticus <i>Kl.</i> Ungarn.
Tenthredo stictica <i>Kl.</i> |
| 3. T. minutus <i>Costa</i> . Italien. | 6. T. coxalis <i>Kl.</i> Deutschland.
Tenthredo coxalis <i>Kl.</i> |

52. G. Strongylogaster *Dahlbom*. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

- | | |
|--|--|
| 1. St. carinata <i>Kl.</i> Istrien.
Tenthredo carinata <i>Kl.</i> | 5. St. macula <i>Kl.</i> Kärnthen.
Tenthredo macula <i>Kl.</i> |
| 2. St. cingulata <i>Fabr.</i> Deutschl.
Tenthredo cingulata <i>Fabr.</i> Auf Farrenkräutern. | 6. St. mixta <i>Kl.</i> Kärnth. Göttingen.
Tenthredo mixta <i>Kl.</i> |
| 3. St. eborina <i>Kl.</i> Ostpreuss., Kärnth.
Tenthredo eborina <i>Kl.</i> | 7. St. linearis <i>Kl.</i> Deutschland.
Tenthredo linearis <i>Kl.</i> Unter Kiefferrinden in alten Gängen des <i>Hylesinus piniperda</i> . |
| 4. St. filicis <i>Kl.</i> Deutschland.
Tenthredo Filicis <i>Kl.</i> Auf Farrenkräutern. | |

53. G. Poecilostoma *Dahlbom*. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

- | | |
|--|---|
| † 1. P. obesa <i>Kl.</i> Berlin.
Tenthredo obesa <i>Kl.</i>
" pulverata <i>Fallén.</i> Auf Erlen. | 3. P. impressa <i>Kl.</i> Deutschland.
Tenthredo impressa <i>Kl.</i>
carbonaria <i>Scop.</i>
" guttata <i>Fallén.</i> In Eichbeständen. |
| 2. P. obtusa <i>Kl.</i> Ungarn.
Tenthredo obtusa <i>Kl.</i> | |

54. G. Perineura Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *P. dualis* Först. Aachen.

2. *P. rubi* Panz. Nürnberg.
Tenthredo Rubi Panz.

55. G. Tenthredo Lin. Fauna Suecica Stockholmiae 1764.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>T. albicornis</i> Fabr. Deutschl.
2. <i>T. analis</i> Steph. England.
3. <i>T. aterrima</i> Steph. England.
4. <i>T. atra</i> L. Deutschland.
5. <i>T. atricornis</i> Steph. England.
6. <i>T. ancupariae</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo fuscipes Gmel. In Gärten auf Ribes und Salix.
7. <i>T. balteata</i> Kl. Deutschland.
8. <i>T. bicincta</i> L. Deutschland.
Tenthredo cincta Linn.
vaga Fabr.
semicincta Schr., Panz.
" mesomelas Gmel.
9. <i>T. biguttata</i> Hart. Deutschland.
10. <i>T. bipunctula</i> Kl. Deutschland.
11. <i>T. breviscula</i> Costa. Italien.
12. <i>T. caliginosa</i> Steph. England.
13. <i>T. Colon</i> Kl. Schlesien.
14. <i>T. conspicua</i> Kl. Oesterreich.
Tenthredo rufiventris Panz.
15. <i>T. Coquebertii</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo Stigma Coqueb.
16. <i>T. coryli</i> Panz. ♀ Umgegend Wien und Steiermark.
<i>T. intermedia</i> ♂.
17. <i>T. dimidiata</i> Fabr. Deutschland.
Tenthredo cordata Fourcr.
" varia Gmel.
18. <i>T. dispar</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo solitaria var. β Schr.
19. <i>T. fagi</i> Panz. Pommern, Göttingen, südl. Deutschland.
Tenthredo maura Panz. enum.
" solitaria Scop. Auf Buchenhecken.</p> | <p>20. <i>T. flavicornis</i> Fabr. Süd-Deutschl.
Tenthredo flava Scop.
poecilochroa Schr.
luteicornis Fabr.
" umbellatarum Panz.
21. <i>T. Frauenfeldi</i> Giraud. Krain.
22. <i>T. fulvipes</i> Steph. England.
23. <i>T. histrio</i> Kl. Deutschland.
24. <i>T. hungarica</i> Kl. Ungarn.
25. <i>T. idriensis</i> Giraud. Istrien, Krain.
26. <i>T. ignobilis</i> Kl. Schlesien.
Tenthredo stigma St. Farg.
27. <i>T. insignis</i> Kl. Ungarn.
28. <i>T. lactiflua</i> Kl. Berlin.
29. <i>T. lateralis</i> Fabr. Deutschland.
30. <i>T. livida</i> L. Ostpreussen, Marken, Süd-Deutschland.
Tenthredo blanda Panz.
Carpini Panz.
maura Fabr.
annularis Schr.
" albicornis Fourcr. In Eichen- und Buchenbeständen.
31. <i>T. mandibularis</i> Panz. Deutschl.
32. <i>T. monillata</i> Kl. Pomm. Oesterr.
33. <i>T. nivosa</i> Kl. Ungarn.
34. <i>T. obsoleta</i> Kl. Schles. Göttingen.
35. <i>T. olivacea</i> Kl. Schles. Oesterreich.
36. <i>T. ornata</i> Kl. Deutschland.
37. <i>T. pallicornis</i> F.
38. <i>T. palustris</i> Kl. Schweiz.
39. <i>T. pellucida</i> Kl. Ostpreussen.
40. <i>T. phlebeja</i> Kl. Berlin.
41. <i>T. picta</i> Kl. Kärnthen.
42. <i>T. pictipes</i> Först. Aachen.
43. <i>T. pinguis</i> Kl. Schweiz.</p> |
|---|---|

- | | |
|---|---|
| <p>44. <i>T. procera</i> <i>Kl.</i> Königsberg in der Neumark.</p> <p>45. <i>T. punctulata</i> <i>Kl.</i> Oesterreich.</p> <p>46. <i>T. rufipes</i> <i>Kl.</i> Deutschland.</p> <p>47. <i>T. ruffventris</i> <i>Fabricius.</i> Deutschl. <i>Tenthredo rufipennis</i> <i>Fabr.</i></p> <p>48. <i>T. scalaris</i> <i>Kl.</i> Europa. <i>Tenthredo viridis</i> <i>Panz.</i>
 <i>interrupta</i> <i>Fabr.</i>
 „ <i>pini</i> <i>de Villers.</i></p> <p>49. <i>T. scutellaris</i> <i>Fabr.</i> Deutschl. <i>Tenthredo stigma</i> <i>Panz., Fabr.</i></p> <p>50. <i>T. silensis</i> <i>Costa.</i> Italien.</p> | <p>51. <i>T. subinterrupta</i> <i>Steph.</i> England.</p> <p>52. <i>T. trabeata</i> <i>Kl.</i> Schles. Oesterr.</p> <p>53. <i>T. velox</i> <i>Fabr.</i> Schlesien.</p> <p>54. <i>T. viridis</i> <i>L.</i> Deutschland. <i>Tenthredo rosae</i> <i>Scop.</i>
 <i>hebraica</i> <i>Fourcr.</i>
 <i>annularis</i> <i>de Villers.</i>
 <i>mesomela</i> <i>Linn.</i>
 „ <i>marginata</i> <i>Christ.</i></p> <p>55. <i>T. xanthocera</i> <i>Steph.</i> England.</p> <p>56. <i>T. zonata</i> <i>L. et Panz.</i> Deutschl. <i>Tenthredo cincta</i> <i>Schäff.</i>
 <i>equestris</i> <i>Panz.</i> ♂.</p> |
|---|---|

56. G. Tenthredopsis *Costa.* Fauna von Neapel etc.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>T. ambigua</i> <i>Kl.</i> Deutschland. <i>Tenthredo ambigua</i> <i>Kl.</i>
 „ <i>neglecta</i> <i>St. Farg.</i></p> <p>2. <i>T. instabilis</i> <i>Kl.</i> Deutschland. <i>Tenthredo instabilis</i> <i>Kl.</i> In Laubholzwäldern.</p> | <p>3. <i>T. nassata</i> <i>Kl.</i> Deutschland. <i>Tenthredo nassata</i> <i>Kl.</i>
 „ <i>Tiliae</i> <i>Panz.</i> Auf Linden.</p> <p>4. <i>T. quadriguttata</i> <i>Costa.</i> Neapel.</p> <p>5. <i>T. sordida</i> <i>Kl.</i> Wien, Göttingen. <i>Tenthredo sordida</i> <i>Kl.</i></p> <p>6. <i>T. tessellata</i> <i>Kl.</i> Göttingen.</p> |
|---|--|

57. G. Eboia *Costa.* l. c.

1. *E. floricola* *Costa.* Italien.

58. G. Ermilia *Costa.* l. c.

1. *E. pulchella* *Costa.* Italien.

Subfamilia IV. **Lydides** *Westw.*

59. G. Tarpa *Fabricius.* Systema Piezatorum. Brunswick 1804.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>T. cephalotes</i> <i>Fabr.</i> Deutschland.</p> <p>2. <i>T. Fabricii</i> <i>Samou.</i> England.</p> <p>3. <i>T. flabellicornis</i> <i>Germ.</i></p> <p>4. <i>T. flavicornis</i> <i>Kl.</i> Deutschland.</p> | <p><i>T. megacephala</i> <i>Kl.</i> Deutschland. <i>Tenthredonia redimita</i> <i>Fall.</i> manuscript.</p> <p>6. <i>T. plagiocephala</i> <i>Fabr.</i> Deutschl.</p> <p>7. <i>T. spissicornis</i> <i>Kl.</i> Deutschl.</p> |
|--|---|

60. G. Lyda *Fabricius.* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>L. alternans</i> <i>Costa.</i> Italien.</p> <p>2. <i>L. aurita</i> <i>Kl.</i> ♀ Deutschland.</p> <p>3. <i>L. arbustorum</i> <i>Fabr.</i> Deutschl. <i>Tenthredo lucorum</i> <i>Fabr.</i></p> <p>4. <i>L. aurantiflora</i> <i>Giraud.</i> Wien, Tirol.</p> | <p>5. <i>L. alpina</i> <i>Hart.</i> Harz.</p> <p>6. <i>L. betulae</i> <i>L.</i> Deutschland. <i>Tenthredo fulva</i> <i>Retzius.</i>
 <i>Cephaleia betulae</i> <i>Pz.</i></p> <p>7. <i>L. bimaculata</i> <i>Taschenberg</i> Halle.</p> |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| <p>8. <i>L. cyanea Kl.</i> Berlin, Wien.
 9. <i>L. clypeata Kl.</i> Berlin.
 <i>Lyda flaviventris Fallén.</i>
 " <i>pyri Schrk.</i>
 <i>Tenthredo lutescens Pz.</i>
 10. <i>L. depressa Schr.</i> Deutschland.
 11. <i>L. erythrocephala L.</i>
 12. <i>L. fausta Kl.</i> Wien.
 13. <i>L. Fallénii Dalm.</i> Deutschland.
 <i>Lyda arvensis var. Pz.</i>
 " <i>annulata Htg.</i>
 " <i>abietina Htg.</i>
 " <i>annulicornis Htg.</i>
 14. <i>L. erythrogaster Hart.</i> Deutschl.
 15. <i>L. hortorum Kl.</i>
 <i>Lyda fallax St. Farg.</i> In Gärten.
 16. <i>L. hypotrophica Hart.</i> Wien.
 17. <i>L. inanita de Vill.</i> Deutschl.
 <i>Tenthredo inanita de Vill.</i>
 <i>Lyda inanis Kl.</i>
 18. <i>L. Klugii Hart.</i> Berlin.
 19. <i>L. laricis Giraud.</i> Wien.</p> | <p>20. <i>L. pratensis Fabr.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo vafra L.</i>
 " <i>stellata Christ.</i>
 21. <i>L. pumilionis Giraud.</i> Am Schnee-
 berg. Auf Pinus pumilio.
 22. <i>L. punctata Fabr.</i> Deutschl.
 <i>Psen caprifolii Schr.</i>
 23. <i>L. saxicola Hart.</i> Harz.
 24. <i>L. straminipes Hart.</i> Am Harz.
 25. <i>L. sylvatica L.</i>
 <i>Lyda nemorum Pz.</i>
 <i>Cephaleia nemorum Pz.</i>
 <i>Tenthredo fulvipes Retzius.</i>
 " <i>sylvatica Pz.</i> In Eichen-
 beständen auf Sorbus Aucuparia.
 26. <i>L. suffusa M. Kl.</i> Am Harz.
 27. <i>L. reticulata L.</i> Deutschl.
 <i>Cephus Clarkii Jur.</i>
 <i>Cephaleia Clarkii Jur.</i> Nouv.
 Meth. pl. 7. g. 7 ♂.
 28. <i>L. campestris Linn.</i> Deutschl.
 <i>Lyda hieroglyphica Christ.</i></p> |
|---|---|

Subfamilia V. *Cephides Westw.*

61. G. *Cephus Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806--10.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. abdominalis Latr.</i> Spanien.
 2. <i>C. arundinis Giraud.</i> Wien.
 3. <i>C. analis Kl.</i> Deutschland.
 4. <i>C. cultrarius Hart.</i> Deutschl.
 5. <i>C. flaviventris Hart.</i> Deutschl.
 6. <i>C. floralis Kl.</i> Deutschl.
 12. <i>C. compressus Lep.</i> Frankreich. Nach <i>Goureaux</i> lebt die Larve in den jungen Trieben des Birnbaumes, welche im Frühjahr dadurch eine schwarze Färbung annehmen. Sie ist im September erwachsen, macht sich zur Verpuppung ein weisses Gespinnst am Ende des von ihr gefressenen Ganges und verwandelt sich im nächsten Mai zur Imago.</p> | <p>7. <i>C. gracilis Costa.</i> Neapel.
 8. <i>C. elongatus S. v. Vol.</i> Niederld.
 9. <i>C. luteomarginatus Giraud.</i> Ungarn.
 10. <i>C. pygmaeus L.</i> Deutschl.
 11. <i>C. Idolon Spinola.</i> Spanien.</p> |
| <p>13. <i>C. punctatus Kl.</i> Deutschl.
 14. <i>C. pallipes Kl.</i> Mödling nächst Wien.
 15. <i>C. pusillus Steph.</i> England.
 16. <i>C. quinquefasciatus Steph.</i>
 17. <i>C. satyrus Panz.</i> Deutschl.</p> | <p>18. <i>C. spinipes Panz.</i> Deutschl.
 <i>Banchus spinipes Panz.</i>
 19. <i>C. Troglodytes L.</i> Mödling bei Wien.
 20. <i>C. nigripennis Duf.</i> Frankreich, Madrid.
 21. <i>C. tabidus Fabr.</i> Deutschl. Spanien.</p> |

62. G. Janus *Stephens*. A Systematic Catalogue of British Insects.
Lond. 1829.

1. *J. connectus* *Steph.* England.

63. G. Cerobactrus *Costa*. Fauna von Neapel etc.

1. *C. major* *Costa*. Italien.

64. G. Ehippionotus *Costa*. Fauna von Neapel etc.

1. *Ep. cephalotes* *Costa*. Neapel. | 2. *Ep. luteiventris* *Costa*. Genua.

Subfamilia VI. **Xyelides** *Westw.*

65. G. Xyela *Dalmann*. Insectorum nova genera Act. R. Ac. Sc.
Holm. A. 1819. Holmiae 1819.

1. *X. Dahllii* *Kl.* Berlin.
2. *X. longula* *Dalm.* Oesterreich.
3. *X. pusilla* *Dalm.* Auf Birkenkätzchen in MÖdling nächst Wien. Herr Dr. *Giraud* fand diese Art in den Gängen in alten Weiden mit drei Schmarotzern, namentlich: *Aulacus exaratus* *Rtz.* *Rhyssa curvipes* *Grav.* und *Bracon obliteratus* *Nees*.
4. *X. Erichsonii* *Dlbm.* Schweden.

Subfamilia VII. **Siricides** *Curtis*.

66. G. Oryssus *Fabricius*. Systema Entomologiae. Flensb. et
Lips. 1775.

1. *Or. hyalinus* *Costa*. Italien. | 2. *Or. Vespertilio* *Fabr.* Deutschl.
Spex. *Abietina* *Scopol.*
♂ *Oryssus coronatus* *Fabr.*

67. G. Xiphydria *Latreille*. Genera Insectorum et Crustaceorum
secund. ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

1. *X. annulata* *Jurine*. Berlin. | 3. *X. Dromedarius* *Fabr.*
2. *X. Camelus* *L.* Berlin.

68. G. Xyloterus *Hartig*. Die Familie der Blattwespen und Holz-
wespen. Berlin 1837.

1. *Xyl. fuscicornis* *Fabr.* Berlin. | *Xyl. magus* *Fabr.*
Auf Schwarzpappeln. | ♂ *Sirex nigrita* *Fabr.* Auf Roth-
Sirex camelogigas *Christ.* | buchen bei Berlin.

69. G. Sirex *Linné*. Fauna Suecica. Editio altera auctior. Stock-
holmiae 1764.

1. *S. angur* *Kl.* Südl. Deutschland. | 2. *S. Gigas* *L.*
Sirex gigas *Panzer.* | *Sirex psyllius* *Fabr.*
| *mariscus* *Lin.*
| *hungaricus* *Christ.*

- | | |
|--|---|
| 3. <i>S. Fantoma</i> <i>L.</i> Deutschland.
4. <i>S. bizonatus</i> <i>Steph.</i> Deutschland.
5. <i>S. Spectrum</i> <i>L.</i>
<i>Sirex emarginatus</i> <i>Fabr.</i> | 6. <i>S. juvenus</i> <i>Lin.</i> Kahlenberg
nächst Wien.
♂ <i>Sirex noctilio</i> <i>Fabr.</i> |
|--|---|

β) Subsectio II. Entophaga *Westw.*

Tribus II. Spiculifera *Westw.*

Familia I. Cynipidae *Westwood.*

70. G. Biorhiza *Westw.* (*Apophyllus* *Htg.*). Introduction to the modern Classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organisation of the different families, in two volumes. London 1840. 8.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>B. aptera</i> <i>Fabr.</i> Baden b. Wien.
<i>Cynips aptera</i> <i>Fabr.</i>
<i>Apophyllus apterus</i> <i>Hart.</i>
Nach Hrn. <i>Heyer</i> zu Lüneburg
laufen sie schon im Winter auf
dem Schnee herum. Nach Prof.
<i>Schenk</i> soll die Galle unter
der Erde von einem Parasiten
angegriffen werden. | 2. <i>B. synaspis</i> <i>Hart.</i> Bei Mödling
auf Eichen und zwar an der
Unterseite der Blätter junger
Schösslinge.
3. <i>B. renum</i> <i>Giraud.</i> Bei Wien. Sie
sitzen im Herbste oft in grosser
Menge von unregelmässiger Ge-
stalt auf der Oberfläche der
Eichenblätter. |
|---|---|

71. G. Teras *Hartig.* Die Gallwespen 1840 p. 193.

1. *T. amentorum* *Hart.* Die Gallen sitzen oft zu 20 beisammen an den Kätzchenstielen der Eichen, sind sehr filzig und von brauner Wolle.
2. *T. terminalis* *Hart.* Sie lebt in den nicht immer gipfelständigen, vielkammerigen, unregelmässigen Schwammzellen an den Eichenzweigen. Eine Grosszahl von Schmarotzern wurden von verschiedenen Hymenoptero-logen an ihnen erzogen, wie namentlich: *Torymus admirabilis* *Först.*, *appropinquans* *Rtz.*, *caudatus* *Nees ab Es.*, *cyniphidum* *Rtz.*, *incertus* *Först.*, *longicaudis* *Rtz.*, *propinquus* *Först.*; *Pteromalus steronatus* *Rtz.*, *meconatus* *Rtz.*, *leucopezus* *Rtz.*, *Dufourii* *Rtz.*, *Cordairii* *Rtz.*; *Mesopolobus fasciiventris* *Wd.*; *Platymesopus Westwoodii* *Rtz.*; *Geniacerus cyniphidum* *Rtz.*; *Entedon amethystinus* *Rtz.*, *deplanatus* *Rtz.*, *scianeurus* *Rtz.*; *Dendrocerus Lichtensteinii* *Rtz.*;

Eupelmus azureus *Rtz.*; *Eurytoma signata* *Nees ab Es.*; *Bracon caudatus* *N.*; *Micradus rufipes* *Wsm.*; *Microgaster breviventris* *Rtz.*; *Cryptus hortulanus* *Grav.*; *Hemiteles coactus* *Rtz.*, *punctatus* *Rtz.*; *Pimpla colobata* *Grav.*, *caudata* *Rtz.* (siehe die Ichneumoniden der Forstinsekten von *Ratzeburg*. III. Bd. pag. 254 et 255.

72. G. Cynips *Linné*. Fauna suecica. Editio altera auctior. Stockholmiae 1764.

1. *C. acutiventris* *Dufour*. Frankr. Lebt im Innern der Blüthenköpfe von *Centaurea nigra*.
2. *C. agama* *Hart*. Die Galle hat die Grösse einer Erbse, nur etwas länger als breit, an der Basis eingedrückt und nierenförmig, an der Unterseite junger Blätter. Im Prater in Wien. Ich erzog daraus an Schmarotzern:
Synergus nigripes *Hart*. und
 „ *flavicornis* *Hart*.
3. *C. amblycera* *Giraud*. Die Galle soll nach Dr. *Giraud* ganz einer Knospe von *Quercus pubescens* gleichen.
4. *C. amentorum* *Hart*. Braunschw.
5. *C. argentea* *Hart*. Die Galle ist hartschalig, entspringt den Lateralknospen der Eichentriebe, hat über 1 Zoll im Durchmesser, ist kugelförmig, an der Spitze genabelt (siehe *Malpighi* tab. XV. F. 48 und 49).
6. *C. autumnalis* *Hart*. Galle länglich, eichelförmig 2^u lang, grün, von einer fleischigen Rinde bedeckt, unter welcher eine holzige Schicht mit Längsfurchen liegt. Wien im Prater.
7. *C. axillaris* *Hart*. Deutschl.
8. *C. bimaculata* *Schenk*. Frankfurt am Main (Herr v. *Heyden*).
9. *C. brevis* *Dufour* Frankr. Kömmt im Innern der Blüthenköpfe von *Centaurea nigra* vor.
10. *C. calceiformis* *Giraud*. Die Galle bildet einen Kegel, der dem Eichenstamme aufsitzt. Wiener Gegend.
11. *C. callidoma* *Giraud*. Die Galle ist abgebildet von *Malpighi* tab. 14 Fig. 44.
12. *C. Calycis* *Burgsd*. Bewirkt die Knoppeln an den Fruchtkelchen der Eichen. Die Galle ist abgebildet von *Malpighi* auf Tab. IX. Fig. 34.
13. *C. Caput Medusae* *Hart*.
14. *C. carnifex* *Hartig*. Die Galle besteht in einem etwas gekrümmten Hörnchen an der Unterseite der Blattrippe. An Eichen.
15. *C. cerricola* *Gir*. Die Galle sitzt an den Aesten d. *Quercus cerris*, hat Aehnlichkeit mit einem *Bolletus* und ist von der Grösse einer Erbse bis zu der einer Nuss.
16. *C. clementinae* *Giraud*. Wien. G.
17. *C. collaris* *Hart*. Die Galle ist braun, holzig und klein, von eiförmiger Gestalt, bis zur Hälfte in die Knospen der Eiche versenkt. Wiener Gegend.

18. *C. conglomerata* Gir. Die Gallen sind hart von Erbsengrösse und stehen meist zu Trauben vereint an den End- und Seitenknospen junger Eichenzweige.
19. *C. conflicca* Kal. Die Galle ist holzig, sitzt in den Blattachseln, ist filzig und von der Grösse einer kleinen Erbse.
20. *C. corticalls* Hart. Die Galle ist braun, hart, kegelförmig, und sitzt an der Rinde junger Eichen. Wien.
21. *C. corticis* Hart. Die Galle ist holzig, becherförmig, mit der Spitze des Bechers in die Rinde alter Eichen eingesenkt. Kaplitz.
22. *C. disticha* Hart. Die Gallen sitzen an der Unterseite der Blätter, sind erbsengross, nach oben kegelförmig und in der Mitte der Oberfläche eingedrückt. Ich erzog daraus an Schmarotzern: *Siphonura Schmidtii* Rtz.
 „ *brevicaudis* Rtz. (siehe die Gallauswüchse des Budw. Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von L. Kirchner. Prag 1855 pag. 18).
23. *C. distigma* Hart. Die Galle ist erbsengross, blassgelb, oben kegelförmig verengt, in der Mitte der Oberfläche eingedrückt, mit kleinem Nabel und 2kammerig.
24. *C. divisa* Hart. Die Galle sitzt an der Unterseite der Blätter von *Quercus pubescens*, ist von der Grösse einer Belladonna-Kirsche, kugelig, 1kammerig, niedergedrückt, glatt und glänzend. Wien.
25. *C. fecundatrix* Hart. *Cynips Gemmae* L. Die Galle hat die Gestalt einer Eichel, ist hart, und sitzt verborgen in einem zapfenartigen Kelche. Gezogen wurden daraus *Mesopolobus fasciiventris*, *Megastigmus Bohemauni*, *Entedon lepton*.
26. *C. ferruginea* Hart. Die Galle ist spindelförmig, holzig, braun, mit brauner Wolle bedeckt u. sitzt neben den Knospen. *Eupelmus azureus* ist Schmarotzer.
27. *C. folli* Hart. *Cynips scutellaris* Ol. Gemein. Aus ihr wurden an Schmarotzern schon erzogen: *Torymus incertus* Först. *Pteromalus jucundus* Först.
 „ *fasciculatus* Först. *Eurytoma rosae* Först.
28. *C. galatea* Giraud. Wiener Geg.
29. *C. glandulae* Hart. Braunschw.
30. *C. globuli* Hart. Die Galle von der Grösse eines Schrotkornes, kugelrund, von einer grünen, saftigen Rinde bedeckt, darunter holzig u. mit netzadriger Oberfl.
31. *C. glutinosa* Giraud. Nach Giraud ist das daraus gezogene Insect *Cynips caput medusae* L. Wien.
32. *C. Hartigii* Kollar. Deutschl. Die Galle ist erbsengross, sehr hart, sitzt unmittelbar an einem Aste.
33. *C. hieracii* L. Kaplitz.
34. *C. hispanica* Rosenhauer. Andalus.
35. *C. hungarica* Hart. Die Galle ist kugelrund und hat konische Erhabenheiten.
36. *C. interruptrix* Hart.
37. *C. Kolarii* Hart. Die Galle sitzt an den Blättern, hat den Bau unserer Galläpfel. Wiener Geg.

38. *C. lateralis* *Hart.* Dtschl., Wien.
39. *C. lignicola* *Kollar.* Die Galle ist holzig, kugelförmig und an den Seiten der Eichentriebe von der Grösse der bekannten Blattgallen. Aus ihren Gallen erzog *Schmidt* den *Synergus Haineanus Rtz.*; *Eurytoma signata* *Nees.*; *Eurytoma istriana* *Koll.*; *Siphoneura Schmidtii* *Nees.*; *Pteromalus dilatatus* *Koll.*; *Torymus puparum* *Nees* und einen *Tortrix* (*Carpocapsa Kokailana* *Freyer*).
40. *C. longiventris* *Hart.* Die Galle sitzt an der unteren Blattseite vereinzelt, ist kugelig, unten mehr abgeplattet, härter und meist schön roth mit concentrischen gelben Ringen.
41. *C. longipennis* *Fabr.* Dtschl.
42. *C. lucida* *Kollar.* Wiener Geg.
43. *C. macroptera* *Hart. Kollar* schildert die Galle als einen cylindrischen 1 Zoll langen und 4 L. dicken, wurstähnlichen Auswuchs der Terminalknospe von *Quercus cerris*, wo in concentrischer Anordnung eine grosse Menge von Larvenröhren in dem aufgetriebenen Rindenzellengewebe sich finden.
44. *C. ostria* *Hart.* Deutschl.
45. *C. petioli* *Kollar.* Schmarotzer: *Torymus pellucidiventris*.
46. *C. picta* *Rosenhauer.* Andalusien.
47. *C. pilicornis* *Kirby.* England.
48. *C. polycera* *Giraud. Malpighi* hat die Galle abgebildet p. 123 Fg. 50.
49. *C. Quercus baccarum* *L.* Dtschl.
50. *C. Quercus pedunculi* *L.* Dtschl.
51. *C. Quercus gemmae* *L.*
Cyn. scutellaris dürfte *Syn.* sein.
52. *C. Quercus ramuli* *L.* Dtschl.
53. *C. Quercus tojae* *L.* Dtschl.
54. *C. Quercus ilicis* *Fabr.* Dtschl.
55. *C. Quercus inferus* *L.* Dtschl.
56. *C. radialis* *Fabr.* Die Galle hat die Bildung der Schwammgalle von *Teras terminalis*, ist oben härter, und äusserlich von einem Wurzelknollen kaum zu unterscheiden. Sie sitzt an den Wurzeln der Eiche.
57. *C. renum* *Hart.* Dtschl., Wien.
58. *C. rhizoma* *Hart.* Die Gallen sind nach aussen kegelförmig hervortretend, ohne becherförm. Rand, sie befinden sich zwischen den Längsrissen der Rinde des Wurzelstockes unmittelbar über der Erde. Deutschl.
59. *C. rufipes* *Fabr.* Deutschl.
60. *C. serotina* *Giraud.* Die Galle findet sich tief unten am Stamme, zum Theil unt. d. Erde. I. c. p. 348.
61. *C. Sieboldii* *Hart.* Die Galle sieht jener von *Cynips rhizoma* *Htg.* viel ähnlich, ist oben in etwas doch unterschieden.
62. *C. subterranea* *Giraud.* Die Gallen sind vereinigt in Gruppen, sehr klein und sitzen am unterirdischen Stamme der *Quercus pubescens* und sind meist von faulenden Blättern bedeckt. Wien.
63. *C. tinctoria* *L.* Die Art erzeugt bekanntlich die levantinischen Galläpfel.
64. *C. tribuloides* *Giraud.* Wien.
65. *C. truncicola* *Giraud.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, zusammengesetzt, und dem Stamme angeheftet. Wien.
66. *C. truncicola* *Gir.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, dem Stamme angeheftet.

67. *C. turionum* Hart. Die jungen Eichentriebe werden verkrüppelt, ohne besondere Gallenbildung. *Malpighi* gibt davon eine Abbildung auf tab. 12 Fig. 40.

73. G. Pediaspis Tischbein.

1. *P. aceris* Först.

74. G. Synophrus Hartig. Die Gallwespen 1840 pag. 193.

1. *S. polltus* Hart. Die Gallen sind den von *Andricus inflator* ähnlich, oben etwas grösser und stärker verholzt an *Quercus cerris*.
2. *S. pilulae* Gir.

75. G. Dryocosmus Giraud. z. b. Ges. 1859 pagina 353.

1. *D. cerrisphilus* Giraud. Die Galle sitzt an den Aesten junger Eichen. (*Quercus cerris*).

76. G. Neuroterus Hartig. Die Gallwespen 1840 pag. 192.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>N. attenuatus</i> Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden. 2. <i>N. bipunctatus</i> Hart. Ebendas. 3. <i>N. brevicornis</i> Hart. siehe Hartig 1841 pag. 339. 4. <i>N. defectus</i> Hart. s. <i>Hty.</i> 1840 p. 193. <i>N. fumipennis</i> Hart. In der Vorderbrühl, auch Dtschl. 6. <i>N. inquilinus</i> Hart. Nach Dr. <i>Taschenberg</i> in einem Exemplare aus der Galle von <i>Cynips folii</i> (siehe Die Hymenoptern Deutschland's nach ihren Gattungen etc. Leipzig 1866 pag. 137). 7. <i>N. laeviusculus</i> Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden. 8. <i>N. lanuginosus</i> Gir. 9. <i>N. lenticularis</i> Oliv. Dtschl. 10. <i>N. nigricornis</i> Schenk. Herr Prof. Schenk zu Weilburg hat sie im März auf Knospen in ziemlicher Menge gef. (siehe Beiträge zur Kenntniss der Nassauischen Cynipiden und ihrer Gallen. Wiesbaden 1865 p. 71). | <ol style="list-style-type: none"> 11. <i>N. Malpighii</i> Hart. (? = Nr. 2). 12. <i>N. minutulus</i> Gir. 13. <i>N. nitens</i> Hart. Ebendasselbst. 14. <i>N. ostreus</i> Giraud. Wien. Die Galle ist schon von Hartig 1840 pag. 206 Nr. 19 als <i>Cynips oστria</i> beschrieben worden. 15. <i>N. pallipes</i> Schenk. Bei Weilburg und Frankfurt am Main. 16. <i>N. parasiticus</i> Hart. siehe Hartig 1841 pag. 340. 17. <i>N. politus</i> Hart. Ebendasselbst. 18. <i>N. Reaumuri</i> Hart. Die Gallen sind klein, roth und bedecken oft zu 30—40 ein Eichenblatt, und haben genau die Form mit Seide übersponn. Hemdknöpfch. 19. <i>N. rubeculus</i> Hart. Ebendas. 20. <i>N. saltans</i> Giraud. Wien. 21. <i>N. striatus</i> Schenk. Herr Prof. Schenk fing diese Art in 1 Ex. auf einer Knospe. Weilburg. |
|---|---|

77. G. Spathegaster *Htg.* Die Gallwespen 1840 p. 194, 1841 p. 340.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Sp. aprillius Gir.</i> Die Galle beschreibt Dr. <i>Giraud</i> in den Verh. der z. b. Ges. Bd. 9, 1859 pag. 363 ausführlich.</p> <p>2. <i>Sp. glandiformis Gir.</i> Ebend. 365.</p> <p>3. <i>Sp. nervosus Gir.</i> Ebend. p. 365.</p> <p>4. <i>Sp. petiolventris Htg.</i> Braunsch. (s. die Gallwespen von <i>Hartig</i> 1840 pag. 194, 1841 pag. 340).</p> | <p>5. <i>Sp. tricolor Htg.</i> Ebendasselbst.</p> <p>6. <i>Sp. baccarum L.</i>
<i>Cynips interruptor Hart.</i> Die Gallen sind weich, grün und glatt, von der Grösse einer Rehpöste und durch die Fläche der Eichenblätter hindurchgewachs.</p> |
|---|---|

78. G. Andricus *Hartig.* Die Gallwespen 1840 pag. 190.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>A. aestivalls Gir.</i> Die Galle an den männlichen Blüten von <i>Quercus cerris</i>. Wien.</p> <p>2. <i>A. albipes Hart.</i> Braunschweig. In Eichbeständen.</p> <p>3. <i>A. amontii Gir.</i> 1859 p. 360.</p> <p>4. <i>A. burgundus Gir.</i> p. 359 l. c. wird von Dr. <i>Gir.</i> die Galle beschr.</p> <p>5. <i>A. cydoniae Gir.</i> Wien.</p> <p>6. <i>A. curvator Htg.</i> Dtschl. Die Galle besteht aus einer dünnen Wand, welche eine Höhlung umschliesst, auf deren Boden eine kleine holzige, braungelbe, ovale Innenzelle sitzt (<i>Schenk</i>). Folgende Schmarotzer aus dieser Gallwespe schon erzogen:
<i>Siphonura viridiaenea Rtz.</i>
<i>Torymus propinquus Rtz.</i>
<i>Entedon scianurus Rtz.</i>
<i>Eulophus laevissimus Rtz.</i>
<i>Pteromalus Cordairii Rtz.</i></p> <p>7. <i>A. erythrocephalus Gir.</i> 356.</p> <p>8. <i>A. flavipes Schenk.</i> Nach <i>Hrn. Pr. Schenk</i> eine der kleinsten echten Gallwespen.</p> <p>9. <i>A. fasciatus Schenk.</i> Wiesbaden.</p> <p>10. <i>A. fascicularis Hart.</i> Berlin.</p> <p>11. <i>A. flavicornis Schenk.</i> Berlin.</p> <p>12. <i>A. fulviventris Schenk.</i> Weilburg.</p> | <p>13. <i>A. fuscicornis Hart.</i> 841 p. 338.</p> <p>14. <i>A. glandinum Gir.</i> Dr. <i>Giraud</i> beschreibt p. 355 l. c. die Galle.</p> <p>15. <i>A. grossulariae Gir.</i> Die Galle sitzt an den männlichen Blüten von <i>Quercus cerris</i>.</p> <p>16. <i>A. hyalinus Hart.</i> Die Gallwespe von <i>Hartig</i> 1841 pag. 338.</p> <p>17. <i>A. inflator Hart.</i> In keulenförmigen Anschwellungen an der Seite der Eichentriebe.</p> <p>18. <i>A. monillatus Hart.</i> Berlin Eichbeständen.</p> <p>19. <i>A. multiplicatus Gir.</i> Wien.</p> <p>20. <i>A. nitidus Gir.</i> p. 361.</p> <p>21. <i>A. noduli Hart.</i> Die Made lebt im Holze junger Eichenbäume, u. verursacht im Holze kl. Beulen.</p> <p>22. <i>A. obscurus Schenk.</i> Auf einem Eichenblatte.</p> <p>23. <i>A. pallicornis Hart.</i> 1840 p. 192.</p> <p>24. <i>A. pedunculi Schenk.</i> Die Galle kahl, ungestielt, braun, etwas rötlich, von derselben Gestalt und Grösse, wie die vorige, aber mit schmalen, scharfen, weit von einander abstehenden Rippen. Frankfurt.</p> <p>25. <i>A. perfoliatus Schenk.</i> G. H. Baden.</p> <p>26. <i>A. petioli Kollar.</i> Wien.</p> |
|--|---|

- | | |
|---|--|
| <p>27. <i>A. quadrilineatus</i> <i>Hart.</i> Berlin.</p> <p>28. <i>A. rufiventris</i> <i>Schenk.</i> Bei Schmitten im südöstl. Nassau (v. <i>Heyden</i>).</p> <p>29. <i>A. trilineatus</i> <i>Hart.</i> Aus dem Holze der Zapfengallen.</p> | <p>30. <i>A. testaceipes</i> <i>Hart.</i> Die Galle besteht in einer Anschwellung des Blattstieles, in dessen erweiterter Markhöhle die Larvenhöhle sich befindet (<i>Schenk</i>).</p> |
|---|--|

79. G. Diastrophus *Htg.* Die Gallwespe. 1840 p. 194 u. 1843 p. 410.

1. *D. areolatus* *Gir.* Wien.
2. *D. glechomae* *Kaltb.* An den Blattstielen, am Stengel und an den Knospen von *Glechoma hederacea* kommen kugelige, grüne und weissbehaarte Gallen vor. Im Innern gehen von der dünnen Schale fleischige Blätter nach dem Mittelpunkt mit leeren Zwischenräumen, in der Mitte befinden sich mehrere kugelige Larvenkammern mit dünner holziger Schale. Sie kommen hier sehr häufig vor, und ich erzog nebst dem Gallenerzeuger auch 2 Schmarotzer: *Pteromalus glechomae* *Först.* und *Torymus splendidus* *Först.* (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner* Prag 1855).
3. *D. rubi* *Hart.* Die Gallen kommen an den Stengeln von *Rubus caesius* vor. Prof. *Schenk* beschreibt in seiner Arbeit „Beiträge zur Kenntniss der Nassau'schen Cynipiden etc. 1865“ sehr genau. Mir sind selbe hier nur ein einzigesmal auf *Rubus Idaeus* vorgekommen.
4. *D. scabiosae* *Gir.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels von *Centaurea Scabiosa*, selbe ist länglichrund, 2 bis 3 Zoll lang, und 1 Zoll dick; inwendig markig, mit einer grossen Menge kleiner, ohne Ordnung vertheilter Larvenkammern (*Dr. Giraud*).

80. G. Trigonaspis *Hartig.* Die Gallwespe. 1840 pag. 195.

1. *Tr. crustalis* *Hart.* Müdling.
Trigonaspis megaptera *Rtz.* Die Gallen sind kugelrund und schön rosenroth; sie kommen in Rindenritzen alter Eichen vor, sind 2½ Lin. gross, weich und saftig. An Schmarotzern wurden daraus erzogen: *Torymus contractus* *Rtz.* und *Tor. robustus* *Rtz.*
Tr. Foersteri *Hart.* Aachen.

81. G. Rhodites *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 194.

1. *Rh. centifoliae* *Hart.* In erbsengrossen kugelrunden Gallen an den Blättern der Gartenrose.
Rh. eglanteriae *Hart.* Die Gallen sind erbsengross, grün und rothgefärbt und sitzen an den Blattstielen und Hauptrippen der Feldrose.

Nach Prof. *Schenk* soll diese Galle viele schmarotzende Pteromalinen, auch einen Synergus und sehr gewöhnlich als Inquiline die Gallwespe *Aulax caninae* beherbergen, welche letztere aber nicht mit dem überaus seltenen ♂ des *Rhodites* verwechselt werden darf.

3. *Rh. rosae* *L.* In sogenannten Bedeguarern der wilden Rosen. An Schmarotzern wurden bisher gezogen: *Torymus ater* *Fabr.*, *bedeguaris* *L.* et *longicaudis* *Rtz.*; *Pteromalus pilosus* *Rtz.* und *puparum* *L.*; dann *Pteromalus Lichtensteinii* *Rtz.* *neostadiensis* *Rtz.* und *Pteromalus complanatus* *Rtz.*; *Lonchitedon longicaudat.* *Först.*; *Eurytoma aethiops* *Rtz.*; *Eupelmus bedeguaris* *Rtz.*; *Eulophus dendricornis* *Rtz.*; *Entedon leptoneurus* *Rtz.*; *Porizon harpurus* *Gravenh.*; *Orthopelma luteolator* *Taschenberg*; *Microgaster ensiformis* *Rtz.*
4. *Rh. rosarum* *Giraud.* Die Galle auf den Blättern der *Rosa canina*, *rubiginosa* und *arvensis*, von *Malpighi* p. 116 Fig. 23 abgebildet.
5. *Rh. spinosissimae* *Gir.* Nach Dr. *Taschenberg* bereitet sie die Galle, die *Hartig* bei *Aulax caninae* (1840 p. 196) beschreibt, und findet sich am häufigsten an *Rosa pimpinellifolia* var. *spinosissima*, seltener an *R. canina*.

82. G. *Aulax* *Hartig.* Die Gallw. 1841 p. 196.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A. affinis</i> <i>Schenk.</i> Frankfurt. (von <i>Heyden.</i>) 2. <i>A. Brandtii</i> <i>Hart.</i> Ist Inquiline des <i>Rhodites rosae</i> und lebt mit letzterem im sogenannt. Rosen-Bedeguar. 3. <i>A. caninae</i> <i>Hart.</i> Ist Inquiline des <i>Rhodites eglanteriae</i> und <i>spinosissimae</i>. Ich habe die Galle in einer meiner früheren Arbeiten genauer beschrieben (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises etc. von <i>L. Kirchner.</i> Prag 1853). 4. <i>A. hieracii</i> <i>Bouché.</i> Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels, welche rundlich, länglich oder spindelförmig ist, an Grösse 1 Zoll lang, 1/2 Zoll dick, inwendig markig, und mit vielen | <p>runden holzigen Larvenkammern versehen ist und zwar an <i>Hieracium murarum</i>, <i>sylvaticum</i>, <i>umbellatum</i>. Wien, Kaplitz, südliche Theile des Böhmerwaldes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>A. jaceae</i> <i>Schenk.</i> Hr. v. <i>Heyden</i> erzog diese Wespe aus den Blüthenköpfen der <i>Centaurea Jacea</i>. Bei Soden. 6. <i>A. laevigatus</i> <i>Schenk.</i> Weilburg (<i>Schenk.</i>) 7. <i>A. minor</i> <i>Hart.</i> Die Galle besteht in einer Anschwellung der Kapsel v. <i>Papaver rhoeas.</i> <i>Htg.</i> 8. <i>A. parvulus</i> <i>Schk.</i> Die kleinste Art. Weilburg. 9. <i>A. patens</i> <i>Hart.</i> Prof. <i>Schenk</i> hält sie synonym mit <i>Aulax affinis</i> <i>Schk.</i> aber nicht ganz gewiss. Ich fing sie hier mehrmals. |
|--|--|

10. *A. potentillae Vill.* Die Galle besteht aus unregelmässigen, länglichten Anschwellungen d. Stengels der *Potentilla reptans* und *argentea*, an Grösse 1 Zoll lang, 2 bis 3 Zoll dick. Prof. *Schenk* zog diese Wespe aus einer dicken holzigen Galle, aber von einer andern Pflanze.
11. *A. pumilus Gir.*
12. *A. punctatus Hart.* Berlin.
13. *A. rufiscapus Gir.*
14. *A. rhoeadis B.* Die Galle besteht in den stark angeschwollenen Kapseln unserer wilden Mohnarten, es befindet sich hierin eine markige Substanz mit vielen kleinen, holzigen runden Larvenkammern. Ich erzog hieraus den *Pteromalus papaveris Först.*
15. *A. rufiventris Schenk.* Weilburg.
16. *A. sabaudii Hartig.* Die Galle kömmt an denselben Hieracien-Arten vor, und besteht in einer

rundlichen Verdickung am Ende des Stengels, ist 1 Zoll lang und darüber, $\frac{1}{2}$ Zoll dick und dicht weisslich behaart. Wien, Kapl.

17. *A. salviae Gir.* Wien.
18. *A. scorzonerae Giraud.* Wien.
19. *A. splendens Hart.* Soll nach Pr. *Schenk* synonym mit *Aulax potentillae* sein, ich finde aber wesentliche Unterschiede. Kapl.
20. *A. subterraneus Hartig.* Berlin. *Hartig* 143 pag. 412.
21. *A. syncrepidis Hart.* Braunschw., Berl. *Hartig's* Arbeit. 1841 p. 342 Aus d. Gallen der *Cynips Ostria*.
22. *A. trachelii Kirchner.* Die Galle besteht in einer länglichten, holzigen Anschwellung von der Grösse einer Kindesfaust, und ist inwendig mit mehr als 30 Kammern versehen. Ich fand diesen Gallauswuchs nur 1mal, und zwar in einem Kornfelde an *Campanula Trachelium*.

83. G. Synergus Hartig. Die Gallwespe. 1840 p. 197, 1841 p. 344, 1843 pag. 413.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>S. albipes Hart.</i> Aus den Gallen des <i>Andricus curvator</i>.</p> <p>2. <i>S. apicalis Hart.</i> Aus d. Gallen von <i>Andricus noduli</i>.</p> <p>3. <i>S. australis Hart.</i> Aus Triestergallen (<i>Cynips infectoria</i>).</p> <p>4. <i>S. autumnalis Hart.</i> Aus den levantinischen Galläpfeln der <i>Cynips tinctoria</i>.</p> <p>5. <i>S. basalis Hart.</i> Aus den Gallen der <i>Cyn. calicis</i>.</p> <p>6. <i>S. bipunctatus Hart.</i> Schwd. <i>Dhlb.</i></p> <p>7. <i>S. bispinus Hart.</i></p> <p>8. <i>S. carinatus Hart.</i> Gef.</p> <p>9. <i>S. connatus Hart.</i> Aus d. Gallen von <i>Cynips infatrix</i> u. <i>noduli</i>.</p> | <p>10. <i>S. crassicornis Hart.</i></p> <p>11. <i>S. crustalis Hart.</i></p> <p>12. <i>S. erythrostomus Hart.</i> Aachen.</p> <p>13. <i>S. erythronurus Hart.</i> Aus den Gallen der <i>C. glandulae</i> u. <i>ostria</i>.</p> <p>14. <i>S. erythrocerus Hart.</i> Aus den Gallen von <i>Spathogaster pedunculi</i>, <i>Andricus inflator</i> und <i>Trigonaspis crustalis</i>.</p> <p>15. <i>S. exaratus Hart.</i></p> <p>16. <i>S. facialis Hart.</i> Aus den Gall. der <i>C. terminalis</i> und den levant. Galläpfeln der <i>Cyn. tinctoria</i>.</p> <p>17. <i>S. flavicornis Hart.</i> Aus den Gall. der <i>Cynips agama</i>.</p> |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>18. <i>S. flavipes</i> Hart. Aus den Gallen der <i>Cyn. macroptera</i>.</p> <p>19. <i>S. Hayneanus</i> Hart. Aus den lev. Galläpfeln. Laibach.</p> <p>20. <i>S. immarginatus</i> Hart. Aus den Gallen von <i>Andriscus noduli</i>.</p> <p>21. <i>S. incrassatus</i> Hart. Inquiline einer Galle von $1\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser betragend an den Wurzeln der Eiche.</p> <p>22. <i>S. Klugii</i> Hart. Aus den Gallen der <i>Cyn. renum</i>.</p> <p>23. <i>S. luteus</i> Hart. Aus den Gallen der <i>Cynips renum</i>.</p> <p>24. <i>S. melanaspis</i> Hart. Aus d. Gall. von <i>Cyn. lucida</i>.</p> <p>25. <i>S. nervosus</i> Hart. Aus den Gall. von <i>C. folii</i>, <i>C. globuli</i>, <i>C. clavic.</i></p> <p>26. <i>S. nigricornis</i> Hart. Aus d. Gallen von <i>Cynips autumnalis</i>.</p> <p>27. <i>S. nigripes</i> Hart. Aus den Gall. von <i>Cyn. agama</i>.</p> <p>28. <i>S. orientalis</i> Hart. Gef.</p> <p>29. <i>S. palliceps</i> Hart. Aus den Gall. von <i>Cyn. Kollari</i>.</p> | <p>30. <i>S. pallicornis</i> Hart. Aus d. Gallen von <i>Cynips folii</i>.</p> <p>31. <i>S. pallipes</i> Hart. Aus d. Gallen der <i>Cyn. Malpighii</i>.</p> <p>32. <i>S. physocerus</i> Hart. Aus den Blattgallen von <i>Querc. pubesc.</i></p> <p>33. <i>S. ruficornis</i> Hart. Aus d. Gallen der <i>Cyn. ostria</i> und <i>noduli</i>.</p> <p>34. <i>S. rugulosus</i> Hart. Gef.</p> <p>35. <i>S. scaber</i> Htg. Andalusien.</p> <p>36. <i>S. socialis</i> Hart. Aus den Gallen von <i>Cyn. calicis</i>, <i>Kollari</i> et <i>conif.</i></p> <p>37. <i>S. tibialis</i> Hart. Aus den Gallen von <i>C. collaris</i>, <i>glandulae</i>, <i>renum</i> und <i>autumnalis</i>.</p> <p>38. <i>S. variolosus</i> Hart. Aus den Gall. von <i>Cyn. autumnalis</i>.</p> <p>39. <i>S. varius</i> Hart. Mit <i>Synergus Klugii</i> aus d. Gall. v. <i>C. renum</i>.</p> <p>40. <i>S. vulgaris</i> Hart. Aus den Gallen von <i>Cynips folii</i>, <i>inferus</i>, <i>inter-ruptrix</i>, <i>clavicornis</i> und <i>noduli</i>.</p> <p>41. <i>S. xanthocerus</i> Hart. Gef.</p> |
|--|--|

84. G. Allotria Westw. (*Xystus* Hartig). Mag. nat. hist. VI p. 494 (1833). Giraud I. c. p. 126 = *Xystus* Htg. 1840 p. 199.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Al. aptera</i> Hart. Wien.
<i>Xystus apterus</i> Hart.
Auf Gräsern.</p> <p>2. <i>Al. atripes</i> Thoms. Schweden.</p> <p>3. <i>Al. basalis</i> Thoms. Schweden.</p> <p>4. <i>Al. brachypterus</i> Hart. Wien.
<i>Xystus brachypterus</i> Hart.
Donauinseln auf Gräsern.</p> <p>5. <i>Al. brevis</i> Thoms. Schweden.</p> <p>6. <i>Al. brevitarsis</i> Thoms. Schwed.</p> <p>7. <i>Al. cinctus</i> Hart. Wien.
<i>Xystus cinctus</i> Htg. Auf nieder. Föhrengbüsch.</p> | <p>8. <i>Al. circumscriptus</i> Htg.
<i>Xystus circumscriptus</i> Htg. Aus <i>Aphis pini</i> Klt. an <i>Chaerophyllum silvestre</i>, und aus <i>Aphis ribis</i> L.</p> <p>9. <i>Al. crassicornis</i> Thoms. Schwed.</p> <p>10. <i>Al. cursor</i> Hart.
<i>Xystus cursor</i> Htg. In der Wiener Gegend auf feuchten Wiesen an Gräsern.</p> <p>11. <i>Al. defectus</i> Hart.
<i>Xystus defectus</i> Htg. Auf den Kalkbergen um Wien auf niederen Gräsern.</p> |
|---|---|

12. *Al. erythrocephalus Hart.*
Xystus erythrocephalus Htg. Ich erzog ihn aus *Aphis viciae* und *ligustri*.
13. *Al. erythrothorax Hart.*
Xystus erythrothorax Htg. Aus der schwarzen Pflaumenblattlaus.
14. *Al. femoralis Hart.*
Xystus femoralis Hart. Bei Möd-
 ling auf feuchten Wiesen.
15. *Al. flavicornis Hart.*
Xystus flavicornis Hart. Auf
 Waldwiesen am Galizinberg und
 in Hütteldorf.
16. *Al. forticornis Gir.*
17. *Al. fracticornis Thoms.* Schweden.
18. *Al. fuscicornis Hart.*
Xystus fuscicornis Hart. Auf
 Wiesen in der Hinterbrühl.
19. *Al. fuscipes Thoms.* Schweden.
20. *Al. heterocerus Hart.*
Xystus heterocerus Hart. Er-
 zogen aus *Aphis viciae* (*Kirchner*).
 Später aus *Aphis plantagi-
 nis* (*Kirchner*).
21. *Al. halterata Thoms.* Schweden.
22. *Al. Leunisi Hart.*
Xystus Leunisi Hart.
23. *Al. longicornis Hart.*
Xystus longicornis Hart. Erzo-
 gen aus *Pemphigus gnaphalii*
Klt. (*Kirchner*). Auch erzog ich
 ihn aus den Gallen von *Nematus*
Vallisnerii.
24. *Al. longipennis Hart.*
Xystus longipennis Hart. In
 der Wiener Gegend auf Gräsern
 feuchter Wiesen.
25. *Al. macrophadnus Hart.*
Xystus macrophadnus Hart. Am
 Dornbacher Heuberg a. Gräsern.
26. *Al. melanogaster Hart.*
Xystus melanogaster Hart. Er-
 zogen aus *Aphis viciae Fabr.*
 (*Kirchner*).
27. *Al. minutus Hart.*
Xystus minutus Hart.
28. *Al. nigrita Thoms.* Schweden.
29. *Al. nigriventris Thoms.* Schweden.
30. *Al. obscuratus Hart.*
Xystus obscuratus Hart. Erzo-
 gen aus den Gallen von *Nema-
 tus Vallisnerii*.
31. *Al. picipes Thoms.* Schweden.
32. *Al. pilipennis Hart.*
Xystus pilipennis Hart. Gezogen
 aus den Gallen von *Nematus*
Vallisnerii.
33. *Al. posticus Hart.*
Xystus posticus Hart. Erzogen
 aus *Aphis aparines Klt.* (*Kirch.*).
34. *Al. ramulifera Thoms.* Schweden.
35. *Al. rufiventris Hart.*
Xystus rufiventris Hart. Auf
 Wiesen bei Sievring, Dornbach,
 Weidling.
36. *Al. testaceus Hart.*
Xystus testaceus Hart. Ich erzog
 ihn aus *Aphis chenopodii Schrb.*
37. *Al. trapezoides Hart.*
Xystus trapezoides Hart. Am
 Anninger und Gallizinberg auf
 Wiesen.
38. *Al. Tscheki Gir.*
39. *Al. Ulrichii Gir.*
40. *Al. victrix Westw.* England.
41. *Al. villosus Hart.*
Xyst. villosus Hart. Auf Wiesen-
 plätzen in der Mödlinger Gegend.
42. *Al. xanthocephala Thoms.* Schwed.
43. *Al. xanthocera Thoms.* Schweden.
44. *Al. xanthopa Thoms.* Schweden.

85. G. Eucolla *Westw.* (*Cothonaspis Hartig*). Natur hist. VIII. p. 174 (1835). *Giraud* 1860 p. 132 = *Cothonaspis Hartig* 1840 pag. 200.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>E. agaricola</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 2. <i>E. albipennis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 3. <i>E. allotriaeformis</i> <i>Gir.</i>
 4. <i>E. antennata</i> <i>Gir.</i>
 5. <i>E. atra</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis ater</i> <i>Hart.</i> Am Gal-
 lizinberg auf einer Waldwiese.
 6. <i>E. basalis</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis basalis</i> <i>Hart.</i> An
 Parkanlagen um Dornbach; auch
 Kaplitz.
 7. <i>E. bicolor</i> <i>Gir.</i>
 8. <i>E. biseapus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis biseapus</i> <i>Hart.</i> Auf
 Wiesenplätzen auf dem Glacis
 in Wien.
 9. <i>E. bistriata</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 *10. <i>E. Boyenii</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis Boyenii</i> <i>Hart.</i> Bei
 Gmunden u. Salzburg a. Wiesen.
 11. <i>E. ciliaris</i> <i>Dhlb.</i>
 12. <i>E. clavipennis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 13. <i>E. clavipes</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis clavipes</i> <i>Hart.</i> Im
 Wiener Augarten a. Grasplätzen.
 14. <i>E. codrinus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis codrinus</i> <i>Hart.</i>
 15. <i>E. compressiventris</i> <i>Gir.</i>
 16. <i>E. cordata</i> <i>Gir.</i>
 17. <i>E. coronatus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis coronatus</i> <i>Hart.</i> In
 buschigen Hohlwegen um Wien;
 auch um Kaplitz.
 18. <i>E. crassinervis</i> <i>Westw.</i> England.
 19. <i>E. cubitalis</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis cubitalis</i> <i>Hart.</i> Bei
 Mödling auf einer Wiese.
 20. <i>E. curta</i> <i>Gir.</i>
 21. <i>E. debilis</i> <i>Gir.</i></p> | <p>*22. <i>E. diaphanus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis diaphanus</i> <i>Hart.</i>
 Wiener Gegend; a. d. Raxalpe,
 um Hallstadt u. Salzburg.
 23. <i>E. distinguenda</i> <i>Först.</i> Aachen.
 24. <i>E. emarginatus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis emarginatus</i> <i>Hart.</i>
 25. <i>E. enneatoma</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 26. <i>E. eucerus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis eucerus</i> <i>Hart.</i> Um
 Wien in d. Auen a. kurz. Grase.
 27. <i>E. filicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 28. <i>E. floralis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 29. <i>E. foveolis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 30. <i>E. geniculatus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis geniculatus</i> <i>Hart.</i>
 Bei Gutenstein auf Gräsern;
 auch bei Kaplitz.
 31. <i>E. gracilis</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis gracilis</i> <i>Hart.</i> Bei
 Weinhaus an Wiesenrändern.
 32. <i>E. gracilis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 33. <i>E. heptomus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis heptomus</i> <i>Hart.</i>
 34. <i>E. heterogena</i> <i>Gir.</i>
 35. <i>E. heterotomus</i> <i>Thoms.</i> Schwed.
 36. <i>E. hexatomus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis hexatomus</i> <i>Hart.</i>
 37. <i>E. incrassata</i> <i>Thoms.</i> Schweden.
 38. <i>E. insignis</i> <i>Gir.</i>
 39. <i>E. longicornis</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis longicornis</i> <i>Hart.</i>
 Im Dornbach. Parke a. Wiesen-
 plätzen.
 40. <i>E. longipes</i> <i>Hart.</i> 841 p. 356.
 41. <i>E. longus</i> <i>Hart.</i>
 <i>Cothonaspis longus</i> <i>Hart.</i> In
 einem Obstgarten nächst Wien
 auf niederem Grase.</p> |
|---|---|

42. *E. maculatus* Hart.
Cothonaspis maculatus Hart.
In der Mödlinger Gegend auf
Waldwiesen.
43. *E. melanipes* Gir.
44. *E. melanoptera* Hart.
Cothonaspis melanoptera Hart.
Im Prater und in der Grünau.
45. *E. melanopterus* Hart.
Cothonaspis melanopterus Hart.
Bei Kaplitz im Weidenmoder.
46. *E. moniliatus* Hart.
Cothonaspis moniliatus Hart.
47. *E. niger* Hart.
Cothonaspis niger Hart.
48. *E. nigripes* Gir.
49. *E. nodosa* Gir.
50. *E. octotoma* Thoms. Schweden.
51. *E. parvulus* Thoms. Schweden.
52. *E. pentatomus* Hart.
Cothonaspis pentatomus Hart.
In der Mödlinger Gegend in der
Nähe von Sümpfen.
53. *E. picierus* Gir.
54. *E. pusilla* Gir.
55. *E. retusus* Hart.
Cothonaspis retusus Hart.
56. *E. rufata* Först. Aachen.
57. *E. rufiventris* Gir.
58. *E. rufipes* Thoms. Schweden.
59. *E. Schmidtii* Gir.
60. *E. scutellaris* Hart.
Cothonaspis scutellaris Hart.
Im Laxenb. Parke auf Wiesen-
plätzen.
61. *E. simulatrix* Ruthe Berlin.
62. *E. spinosus* Hart.
Cothonaspis spinosus Hart.
63. *E. subnebulosa* Gir.
64. *E. tenuicollis* Gir.
65. *E. tetratomus* Hart.
Cothonaspis tetratomus Hart.
66. *E. tomentosa* Gir.
67. *E. trichopsilus* Hart.
Cothonaspis trichopsilus Hart.
In Wäldern bei Mödling auf
Wiesenplätzen.
68. *E. tristis* Hart.
Cothonaspis tristis Hart. Im
Pötzleinsdorfer Parke.
69. *E. tritoma* Thoms. Schweden.
70. *E. villosus* Hart.
Cothonaspis villosus Hart. Im
Wiener Volksgarten an Wie-
senrändern.

A n m e r k u n g .

Arten der Gattung *Eucoila* oder *Cothonaspis* sind meines Wissens noch nicht erzogen worden, und da es mir mehrere Jahre hinter einander gelungen ist, mehrere Arten dieser Gattung durch Erziehung zu erhalten, so erlaube ich mir diesen neuen Fund näher anzugeben:

Eucoila niger (*Cothonaspis niger*) Hart. erzog ich wiederholt aus Dipterenlarven und zwar aus der Familie der Musciden.

Die sonderbare Art und Weise, wie ich zur Erziehung dieser schönen Gallwespenart gelangte, war folgende:

Am 2. Juni des Jahres 1860 entdeckte ich in einem Kornfelde hart an einem Buchenhaine in die Erde eingesenkt, ein Lerchennest mit vier noch fast nackten Jungen; ich nahm dieses Nest nach Hause in der Absicht, die Jungen aufzuziehen; selbe nahmen den ersten und zweiten Tag dargereichtes Futter; auf einmal gingen alle vier ein. Ich untersuchte sie näher, und fand zu meiner Verwunderung, dass sich in den Achselhöhlen etwas bewegt. Näher besehen, gewahrte ich in jeder Achselhöhle zehn bis zwölf schon ausgewachsene Dipterenlarven, welche mehr als eine Linie

86. G. Kleidotoma Thomson. (*Cothonaspis Hartig* partim). Öf-
versigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

- | | |
|--|---|
| 1. Kl. <i>albipennis</i> Thoms. Schweden. | 3. Kl. <i>gryphus</i> Thoms. Schweden. |
| 2. Kl. <i>brevipennis</i> Thoms. Schweden. | 4. Kl. <i>holopfla</i> Thoms. Schweden. |

tief im Fleische steckten; ich erkannte sie für Parasiten der Lerche; seierte einige dieser Larven, und fand mittelst einer Doppellupe, dass im Leibe sich Maden eines Hymenopteron bewegten. Ich gab demnach sämtliche Dipterenlarven, an Zahl ungefähr 30, in ein Glas, dessen Boden mit Sand belegt wurde, damit selbe sich verkriechen konnten, und wartete die vermeintlichen Schlupfwespen ab. Kaum zwei Tage im Glase, verpuppten sich die Dipterenlarven, von welchen zwei Stück als gewiss angestochen schienen, da selbe gleich anfänglich sehr kränkelten; diess war am 7. Juni. Am 13. Juli fand ich zu meiner Freude 24 Stück Fliegen und 15 Stücke von *Eucoila niger* (statt Schlupfwespen, die ich vermuthete), oben am Glase herumkriechen.

Etwas Aehnliches ist mir bei meinen Erzierungen noch nie gekommen.

Die eben geschilderte Erziehung der Dipteren mit ihren Gallwespen war von mir im Zwinger nur zu genau beobachtet worden, um hierüber einen Zweifel zu hegen, und halte demnach *Eucoila niger Hart.* als Schmarotzer jener Fliege. Ich habe seiner Zeit zwei Stücke dieser Fliege sammt Puppenhülle mit den gezogenen Gallwespen Hr. Dr. Prof. Förster zu Aachen eingesendet, um so mehr, da er damals eben im Begriffe war, eine Monographie der Cynipiden zu schreiben, um mit meinem neuen Fund noch rechtzeitig zu kommen.

Eucoila heptomus Hart. erzog ich zwei Jahre hintereinander aus Dipterenlarven; das einmal aus altem Käse, welcher sehr lange Zeit am Giebelfenster einer Scheuer dort zum Austrocknen aufbewahrt war; ich zwingerte die Käseläibchen, welche schon sehr mit Maden behaftet waren, ein. Kaum acht Tage vorüber, verpuppten sie sich, und in der vierten Woche schlüpften 20 Dipteren und 10 Stück obenbenannter Gallwespe aus, und krochen oben am Glase und der Leinwand herum. Im folgenden Jahre darauf erzog ich wieder einige Stücke.

Also auch diese Gallwespenart ist Schmarotzer einer Diptere.

Eucoila emarginata Hart. erzog ich wiederholt aus *Musca domestica* in Gesellschaft mit *Psilogaster striolatus*.

Eucoila spinosus Hart. erzog ich gleichfalls aus den Larven der *Echinomyia fera Meigen*. So auch *Eucoila monileatus Hart.* im August 1863 aus den Larven der *Tachina chalybeata Meigen*. Ich sammelte sie an den Wurzeln der Doldengewächse jener Wiesen, die nahe am Wasserufer standen. Auch *Eucoila tetratomus Htg.* erzog ich einigemal aus Fliegenlarven und zwar aus einer *Phasia*art. Ich fand sie an den Wurzeln der *Betonica officinalis*.

Eucoila retusus Hart. erzog ich aus Larven der *Tachina tremula Meig.* Ich sammelte selbe an den Wurzeln junger kränkelder Bäumchen der *Populus tremula*, welche aus unserer Baumschule ausgerottet wurden.

Eucoila codrinus Hart. erzog ich aus den Larven der *Eristalis tenax Meig.* Einige Hunderte dieser Larven sammelte ich auf einem Düngerhaufen, der auf einer Wiese sich befand, entnahm sie aus dem Kehrlicht und zwingerte sie ein. Nach vier Wochen erschienen 12 Stück Dipteren, 8 Stück obenbenannter Gallwespe und 19 Stück *Diapria conica*.

- | | |
|--|--|
| 5. <i>Kl. maritima</i> Thoms. Schweden. | 7. <i>Kl. ruficornis</i> Thoms. Schweden. |
| 6. <i>Kl. scutellaris</i> Thoms. Schweden. | 8. <i>Kl. brevicornis</i> Thoms. Schweden. |

87. G. Glauraspida Thomson (*Cothonaspis* Hartig) l. c.

1. *Gl. subtilis* Dahlb. Schweden.

88. G. Ceroptres Hartig. Ueber die Fam. d. Gallw. in *Germania* Zeitschrift f. d. Entomol. II. 1840 pag. 176—209.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. arator</i> Hart. Gezogen aus den Gallen von <i>Andricus noduli</i> . | 4. <i>C. socialis</i> Hart. Hr. Dr. <i>Taschenberg</i> meint, diese Art sei Schmarotzer von <i>Aulax caninae</i> (siehe dessen Arbeit „die Hymenopteren Deutschland's etc. Leipzig 1866. pag. 133“). |
| 2. <i>C. melanomerus</i> Hart. Kahlengebirg u. Leopoldsberg. | |
| 3. <i>C. clavicornis</i> Hart. Gezogen aus spindelförmigen, fünfkantigen Knospengallen der Eiche, welche <i>Malpighi</i> T. XIV. Fig. 44 abbildet. | |

89. G. Figites Latreille. Hist. nat. XIII. 210. *Giraud* l. c. 147. *Reinh.* 228. *Htg.* 1840 pag. 202.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>F. abnormis</i> Gir. Wiener Gegend; auch in Kaplitz. | 10. <i>F. maritimus</i> Thoms. Schweden. |
| 2. <i>F. capitulatus</i> Thoms. Schweden. | 11. <i>F. nitens</i> Hart.
<i>Psilogaster nitens</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418. |
| 3. <i>F. clavatus</i> Gir. | 12. <i>F. politus</i> Gir. |
| 4. <i>F. consobrinus</i> Gir. l. c. pg. 153. Gezogen a. Fliegenlarven. Wien. | 13. <i>F. scutellaris</i> Rossi.
<i>Cynips scutellaris</i> Ross. <i>F. etrusca</i> <i>Mant.</i> II. app. pg. 106.
<i>Ophion abbreviator</i> <i>Panz.</i> Fauna Ins. Germ. 73. 16.
<i>Psilogaster tibialis</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 203. |
| 5. <i>F. coriaceus</i> Dahlb., <i>Gir.</i> pg. 150. | 14. <i>F. spinosus</i> Hart. Braunschweig. |
| 6. <i>F. heteropterus</i> Hart.
<i>Psilogaster heteropterus</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418.
<i>Figites nitens</i> Gir. l. c. 149. | 15. <i>F. striolatus</i> Hart.
<i>Psilogaster striolatus</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 30z. |
| 7. <i>F. laevigatus</i> Reinh. Danzig und Bautzen (siehe „Die Figitiden des mittleren Europa“ von Dr. <i>Reinhard.</i> pg. 233.) | 16. <i>F. validicornis</i> Thoms. Schweden. |
| 8. <i>F. Latreillei</i> Hart. Berlin u. Frankr. | |
| 9. <i>F. lucida</i> Latr. Engl., Frankr. | |

90. G. Homalaspis Giraud. Die Figitiden des mittleren Europa von Dr. *Reinhard* pag. 239. (*Omalaspis*).

1. *H. niger* Hart.
Figites niger Hart. Germ. Ztsch. f. Ent. II. 202. Mödling nächst Wien, Paris, Frankfurt, Bautzen, Königsberg, Schweiz, Kaplitz.
2. *H. noricus* Gir. Wiener Gegend.

91. G. Aspicera *Dahlbom*. *Onychia* och *Callasp.* pag. 6.1. *Asp. ediogaster* *Ross.**Evania ediogaster* *Ross. F. Etr.* ed. *Illig.* II. 85.*Onychia ediogaster* *Dahlb.* pag. 8.*Figites bicolor* *Boyer de Fonsc.* Ann. sc. nat. 1832. T. XXVI. p. 184 ♀*Figites aculeata* *Boyer de F.* Ibid. ♂*Tenthredo scutellaris* *Vill.* Linn. Ent. III. 126. Dalmatien, Frankreich, Paris, Berlin, Bautzen, Danzig, Königsberg, Toskana, Schweden, Wiener Gegend und Kaplitz.**92. G. Lonchidia** *Thomson* (*Figites* *Latr.*) Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

- 1.
- L. clavicornis*
- Thoms.*
- Schweden. | 2.
- L. lissonota*
- Thoms.*
- Schweden.

93. G. Psilogaster *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 202.

- 1.
- Ps. anthomyiarum*
- Bouché.*
- Naturgeschichte der Insekten pg. 165.
-
- 2.
- Ps. melanostomus*
- Hart.*
- 841 p. 358.

94. G. Amblynotus *Hartig.* Die Gallw. 1843 p. 419.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Am. granulatus</i> <i>Hart.</i> Im Kahlen-
gebirge auf Wiesen.
2. <i>Am. longitarsus</i> <i>Ruthe.</i> Mödling
nächst Wien, Danzig, Bautzen,
Berlin.
3. <i>Am. parvus</i> <i>Hart.</i> Wiener Gegend.
<i>Melanips sylvanus</i> <i>Gir.</i> I. c. p. 167. | 4. <i>Am. opacus</i> <i>Hart.</i>
<i>Sarothrus opacus</i> <i>Hart.</i> Am Him-
mel u. Heiligenstadt.
5. <i>Am. alienus</i> <i>Gir.</i> Wiener Gegend.
<i>Melanips alienus</i> <i>Gir.</i> I. c. p. 168. |
|--|---|

95. G. Amphithecetes *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 203.

- 1.
- A. Dahlbomli*
- Hart.*
-
- Sarothrus areolatus*
- ♂
- Hart.*
-
- Melanips fumipennis*
- ♂
- Gir.*
- An blühenden Salatpflanz. (Dr.
- Taschenb.*
-)

96. G. Melanips *Haliday.* Ueber die Familie der Gallwespen in *Germar* Zeitschr. für d. Entomol. II. 1840 p. 176—209.

- 1.
- M. urticae*
- Hald.*

97. G. Phaenacis *Förster.* Verhandl. des naturhist. Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens etc.

- 1.
- Ph. centaureae*
- Först.*
- Aus den Stengeln von
- Centaurea scabiosa.*
- Aachen.

98. G. Onychia *Haliday*. In *Westw.* Introd. Vol. II app. pag. 56.1. *O. blusta* *Hal.* England.2. *O. notata* *Forscal.*Figites notata *Boyer d. Fonsc.* Ann. Sc. nat. XXVI. p. 186.Callaspidia ligurica *Giraud* I. c. p. 162.3. *O. Westwoodii* *Dahlb.*Callaspidia Defonscolombe *Dahlb.* p. 13.Xyalaspis rugosus *Hart.* Germ. Ztsch. IV 417.Callaspidia Dufouri *Gir.* I. c. 160. Ich erzog vier Stücke aus Blattkäferlarven, welche auf *Caltha palustris* frassen. Gefangen in der Vorderbrühl nächst Wien.**99. G. Sarothrus** *Hartig*. Die Gallw. 1840 p. 203.1. *S. tibialis* *Dahlb.*Figites tibialis *Gir.* 1860. p. 165.2. *S. canaliculatus* *Hart.* Am Kobenzl

u. Himmel nächst Wien; Kaplitz.

3. *S. laevigatus* *Hart.* Mödling und

im Laxenburger Parke; Kaplitz.

100. G. Anacharis *Dalman*. Ann. entomol. 1823 pag. 95.1. *A. ensifera* *Wlk.* England.2. *A. eucharoides* *Dlm.*Cynips eucharoides *Dalm.*„ petiolata *Zetterst.* Ins.

Lapp. p. 409. Berlin, Bautzen, Königsberg, Schweden.

3. *A. typica* *Wlk.*Megapelmus spheciformis *Hart.* 1840. p. 202.*Anacharis spheciformis* *Gir.* 170. *Reinhard* p. 215. Tab. IV F. 1.

♂. In der Hinterbrühl nächst Wien auf Wiesen.

101. G. Megapelmus *Hartig*. Die Gallw. 1840 p. 202.1. *M. rufiventris* *Hart.**Anacharis immunis* ♂ ♀ *Wlk.* (Ent. Mag. II 521).*Anacharis rufiventris* *Gir.*Staegeri *Dahlb.* Onychio och. Call. pl. 2. Fg. 10.**102. G. Aegilips** *Haliday*. Entomol. Mag. III 159 und *Westw.* Introd.II. App. p. 56. *Gir.* I. c. p. 171. *Reinh.* pag. 218.1. *Ae. Dalmanni* *Reinhard.* Bautzen, Frankfurt, Paris, Triest.2. *Ae. nitidula* *Dalm.* Bautzen.*C. nitidula* *Dalm.* An. ent. p. 95.*Xyalapsis laevigatus* *Hart.* Germ. Ztsch. f. d. Ent. IV. 416.3. *Ae. rugicollis* *Reinh.* Berlin.4. *Ae. spinigera* *Reinh.* Savoyen.5. *Ae. subulifera* *Thoms.* Schweden.6. *Ae. armata* *Gir.* Danzig.7. *Ae. eurypes* *Gir.*

103. G. Xyalaspis Hartig. Die Gallw. 1843 p. 416.

1. *X. rugulosus Hart.* Braunschweig und Kaplitz.

104. G. Scytodes Hartig. *Germars's Zeitschr. f. Entomol.* II. 202.

1. *Sc. ruficornis Först.* Aachen.

105. G. Ibalia Latreille. *Hist. nat. des Ins.* III. 316.

1. *Ib. cultellator Latr.* Schmarotzt bei *Sirex juvenicus*. Mödling (*Scheff.*)

Familia II. **Evanidae** *Westwood.*

106. G. Brachygaster Leach. *The Zool. Misc. Lond.* 1814.

1. *Br. minutus Oliv.* Deutschland.

Evania minuta Fabr.

Hyptia minuta Ross. Im Wachholdergestrüppe.

107. G. Foenus Fabricius. *Systema Piezatorum.* Brunsw. 1804.

1. *F. affectator Fabr.* Deutschland.

3. *F. intermedius Först.* Aachen.

2. *F. jaculator L.* Europa.

108. G. Aulacus Jurine. *Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt.* Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

1. *A. exaratus Rtz.* Gezogen aus *Xyphidria Camelus* (in Erlen) Winnenden (*Nördlinger*).

3. *A. flagellatus Dalm.* Dänemark; auch Wien.

2. *A. striatus Jur.* Eben von dort erzogen.

4. *A. Patratii Lev.* Frankreich.

5. *A. Latreilleanus Nees.* Frankreich.

6. *A. compressus Spinola* Deutschl.

109. G. Evania Latreille. *Genera Insectorum et Crustaceorum etc.*

1. *E. appendigaster Illig.* Europa.

3. *E. fuscipes Illig.* Spanien, Italien, Gallien.

2. *E. fulvipes Curt.* England.

Familia III. **Ichneumonidae** *Leach.*

Subfamilia I. **Ichneumonides** *Westw.*

110. G. Eristicus Wesmael. *Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii* 1844.

1. *E. clericus Grav.*

Ichneumon clericus Grav. Schönbrunn bei Wien.

111. G. Eupalamus Wesmael. l. c.

1. *Eu. ditrus Wsm.* Mödling bei Wien.

3. *Eu. Trentepohli Wsm.* Belgien.

2. *Eu. oscillator Wsm.* Brüssel.

Ichneumon comitatorius var.

Ich. deliratorius ♂ Grav. I. 219.

4. *Eu. tristis Wsm.* Klosterneuburg bei Wien.

Ich. pallipes ♀ Grav. I. 233.

113. G. Chasmodes *Wesmael.* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ch. Ingens Grav.</i> Wien, Frankr. | 3. <i>Ch. paludicola Wsm.</i> Brüssel. |
| 2. <i>Ch. motatorius Grav.</i> Europa. Aus Raupen von <i>Noctua typhae</i> . | |

114. G. Exephanes *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ex. hilaris Grav.</i> Brühl bei Wien, auch Paris. | 2. <i>Ex. occupator Grav.</i> Volh., Brüss., Aach. Aus <i>Nonagr. typhae</i> . |
|---|--|

115. G. Ichneumon *Linné.* Fauna Suecica, Lugduni Batavorum 1746.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ich. abator Desv.</i> Engl. | 17. <i>Ich. atramentarius Grav.</i> Europa. |
| 2. <i>Ich. aethiops Grav.</i> Deutschland. Schmarotzer der <i>Noctua piniperda</i> et <i>Geometra piniaria</i> . | 18. <i>Ich. atratorius Fabr.</i> Europa. |
| 3. <i>Ich. abieticola Rtz.</i> Dtschld. Aus <i>Tortrix dorsana (Nördlinger)</i> . | 19. <i>Ich. atripes Grav.</i> Italien. |
| 4. <i>Ich. abrogator Schrk.</i> Europa. | 20. <i>Ich. atropos Newport.</i> England. Nach <i>Newport</i> lebt die Larve nicht nur im <i>Sphinx atropos</i> , sondern auch im <i>Sphinx ligustri</i> . |
| 5. <i>Ich. albicinctus Gr.</i> Dtschl. Schmarotzer der <i>Geometra piniaria</i> . | 21. <i>Ich. balteatus Wsm.</i> Belgien. |
| 6. <i>Ich. albiger Wsm.</i> Belgien. | 22. <i>Ich. balticus Rtz.</i> Deutschland. Schmarotzer des <i>Bombyx pudibunda</i> |
| 7. <i>Ich. albilarvatus Grav.</i> Volhynien. | 23. <i>Ich. bellator Müll.</i> Europa. |
| 8. <i>Ich. albinus Grav.</i> Sudeten. | 24. <i>Ich. bellipes Wsm.</i> Belgien. |
| 9. <i>Ich. albipictus Grav.</i> Volhynien. | 25. <i>Ich. bilineatus Grav.</i> Helvetien. <i>Ichneumon comitator Sulz.</i> Gesch. Tab. 26, Fg. 114. |
| 10. <i>Ich. albicillus Grav.</i> Italien. | 26. <i>Ich. bilunulatus Grav.</i> Oesterreich, auch in Breslau. |
| 11. <i>Ich. alboguttatus Grav.</i> Italien. | 27. <i>Ich. bimaculatus Wsm.</i> Belgien. |
| *12. <i>Ich. albosignatus Grav.</i> Oesterreich und Bayern. Hr. v. <i>Siebold</i> erzog ihn aus <i>Geometra grossularia</i> . | 28. <i>Ich. binotatus Desv.</i> England. |
| 13. <i>Ich. ammonius Grav.</i> Italien. | 29. <i>Ich. bisignatus Grav.</i> Europa. |
| 14. <i>Ich. anator Grav.</i> Europa. <i>Ich. anator Fb.</i> Ent. IIp. 169 n. 149. <i>Ichneumon biscutatus Gmel.</i> ed. <i>Linné</i> p. 2679, n. 233. <i>Crypt. anator Fb.</i> Piez. p. 87 n. 74. | 30. <i>Ich. brachyacanthus Gmel.</i> Europa. |
| 15. <i>Ich. angustatus Wsm.</i> Belgien. | 31. <i>Ich. Brischkei Rtz.</i> Preussen. Hr. <i>Brischke</i> erzog ihn aus <i>Geometra grossulariata</i> . |
| 16. <i>Ich. annulator Fabr.</i> Europa. <i>Ich. annulator Fabr.</i> Ent. IIp. 151. „ <i>culex Müll.</i> prodr. n. 1797. <i>Ichneumon clavipes Gmel.</i> ed. <i>Linné</i> p. 2688, n. 257. <i>Ich. tibialis Fourc.</i> p. 407, n. 44. „ <i>vitator Schrk.</i> Austr. n. 715. Schmarotzer der <i>Noct. piniperda</i> . | 32. <i>Ich. brunnicornis Grav.</i> Schmarotzer von <i>Tinea padella</i> , evon., agnat., echinell.; Herr <i>Brischke</i> erzog ihn aus <i>Hyponomeuta padella</i> . Mittel-Europa. <i>Gouveau</i> erzog diese Art aus <i>Hyponomeuta padella</i> , <i>molinella</i> und <i>evonymella</i> . |

33. *Ich. bruniventris* *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer von *Sphinx pinastri*.
34. *Ich. caedator* *Grav.* Europa.
35. *Ich. callicerus* *Grav.* Italien.
36. *Ich. caloscells* *Wsm.* Belgien.
37. *Ich. canaliculatus* *Grav.* Deutschl.
38. *Ich. candidatus* *Grav.* *Richter* erzog ihn aus der Puppe einer *Phalaena*. Von mir mehrmalen gefangen in Weidlingau b. Wien.
39. *Ich. castaneus* *Grav.* Laxenburg bei Wien.
40. *Ich. castaniventris* *Grav.* Oesterr.
41. *Ich. cerinthius* *Grav.* Italien.
42. *Ich. cessator* *Grav.* Sudeten.
Ichneumon cessator *Müll.* prodr. n. 1833.
Ichneumon custodiator *Fabr.* Ent. p. 166, n. 136.
43. *Ich. chionomus* *Wsm.* Belgien.
44. *Ich. citrinops* *Wsm.* Schweiz.
45. *Ich. clarigator* *Wsm.* Belgien.
46. *Ich. comis* *Wsm.* Belgien.
47. *Ich. comis* *Wsm.* Italien.
48. *Ich. comitator* *Grav.* Oesterreich, Bayern, Italien.
Ichneumon comitator *L.* Fauna n. 1600.
Ich. auspex *Müll.* Prodr. n. 1792.
Ichneumon molitorius *Schränk* F. Boica pg. 2072.
49. *Ich. computatorius* *Grav.* Italien.
Ichneumon computatorius *Müll.* prodr. n. 1769.
50. *Ich. concinnus* *Stephens.* England.
51. *Ich. confusorius* *Grav.* Oesterreich und Preussen.
Ichneumon raptorius *Villers* p. 135, n. 2.
Ichneumon extensorius *Christ.* p. 346. Schmarotzt in der Puppe von *Noctua flavago*.
52. *Ich. consimilis* *Wsm.* Belgien.
53. *Ich. contaminatus* *Grav.* Wien.
54. *Ich. Coqueberti* *Wsm.* Belgien.
Ichneumon fusorius var. 1. ♂.
" *similatorius* *Fabr.*
Suppl. Ent. syst. 221 siehe *Mantissa Ichneumonum Belgii* 1848.
55. *Ich. corrugator* *Grav.* Hannover.
Ichneumon corrugator *L.* Fauna n. 1606.
Ichneumon ambulator *Müll.* pr. n. 1825.
56. *Ich. crassorius* *Desv.* England.
57. *Ich. culpator* *Grav.* Bayern und Oesterreich.
Ichneumon culpator *Schränk.* F. Boica n. 2077.
Ich. sputator *Grav.* Uebers. n. 3738.
58. *Ich. culpatorius* *Grav.* Frankreich.
Ichneumon culpatorius *Villers* p. 136, n. 6.
59. *Ich. curvinervis* *Hart.* Deutschl.
60. *Ich. Dahlbomii* *Wsm.* Schweden.
61. *Ich. decurtatus* *Wsm.* Brüssel.
62. *Ich. defensorius* *Grav.* Frankr.
63. *Ich. defraudator* *Grav.* Sudeten.
Ichneumon defraudator *Knoch.*
64. *Ich. delator* *Wsm.* Brüssel.
65. *Ich. deletus* *Wsm.* Belg.
66. *Ich. deliratorius* *Grav.* Wien.
Ichneumon molitorius *Schränk* F. Boica, n. 2072 var. b.
Ichneumon palmaris *Fourcroy* p. 441, n. 54.
67. *Ich. depexus* *Wsm.* Brüssel.
68. *Ich. derasus* *Wsm.* Brüssel.
Ichneumon comitator *Grav.* I. 108. 2. ♀.
69. *Ich. derivator* *Wsm.* Hannover.
70. *Ich. derogator* *Wsm.* Brüssel.
71. *Ich. designatorius* *Grav.* Oesterr.
Ichneumon edictorius *Dwigubsky* p. 156, n. 573.

72. Ich. didymus *Grav.* Oesterr.
73. Ich. digrammus *Grav.* Italien.
74. Ich. discoidalis *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus den Säcken einer Psyche.
75. Ich. discrepator *Wsm.* Belgien.
76. Ich. dissimilis *Grav.* Oest., Preuss.
77. Ich. dolorosus *Grav.* Meiningen.
78. Ich. Drewsenii *Rtz.* Deutschl.
79. Ich. dumetiolela *Rtz.* Deutschland. Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
80. Ich. Duponchellii *Fonsc.* Frankr.
81. Ich. eburnifrons *Wsm.* Brüssel.
82. Ich. edictorius *Grav.* Italien. *Cryptus edictorius Fabr.* Piez. p. 77, n. 26.
83. Ich. egregius *Grav.* Wien.
84. Ich. emancipatus *Wsm.* Brüssel.
85. Ich. equitarius *Panz.* Ital., Dtschl. *Ichneumon mediatorius Fabr.* Piez. p. 60, n. 82.
86. Ich. erythromerus *Wsm.* Schweiz.
87. Ich. eucephalus *Wsm.* Brüssel.
88. Ich. exilicornis *Wsm.* Schweiz.
89. Ich. exornatus *Wsm.* Belgien.
90. Ich. extensorius *Grav.* Europa. *Ich. vexatorius Grav.* n. 3733. *motatorius Oliv.* p. 168, n. 19. *raptorius Rossi* n. 741. *raptorius Schk.* Austr. n. 696. *Schäfferi* Icon. tab. 61 Fig. 4. „ *annularis Poda* M. graec. p. 107.
91. Ich. extinctus *Rtz.* Dtschl. Schmarotzer der *Geometra piniaria*.
92. Ich. fabricator *Grav.* Deutschland. *Ichneumon versicolor Gmel.* ed. *Linné* p. 2700, n. 278. *Ichneumon leucostoma Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 298. *Ichneumon quadricolor Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 301. Schmarotzer d. *Noct. piniperda*, *Geometra piniaria* u. *Bombyx pudibunda*.
93. Ich. fallax *Grav.* Deutschl.
94. Ich. falsificus *Wsm.* Brüssel.
95. Ich. fasciatus *Panz.* Deutschl.
96. Ich. faunus *Grav.* Sudeten nach *Richter*.
97. Ich. figulus *Erich.* Berlin.
98. Ich. firmipes *Wsm.* Schweiz.
99. Ich. flavatorius *Wsm.* Brüssel.
100. Ich. flavocinctus *Desv.* Belgien.
101. Ich. Försteri *Wsm.* Vom Prof. *Dr. Förster* in Aachen.
102. Ich. fortipes *Wsm.* Belgien.
103. Ich. fugator *Grav.* Am Harz; in Göttingen.
104. Ich. fulvicornis *Grav.* Breslau.
105. Ich. fuscatus *Gmel.* Bayern.
106. Ich. fuscipes *Grav.* Oest., Lausitz.
107. Ich. fusorius *Grav.* Deutschl. ♂ *Ich. fuscus L.* Syst. XII., p. 933, n. 21. ♂ *Ich. similatorius Fabr.* Ent. Supl. p. 221, n. 55. ♀ *Ich. exspectorius Fabr.* Ent. Supl. p. 249, n. 30. ♀ *Ich. exspectatorius Fabr.* Piez. p. 19, n. 26. ♀ *Ich. lentorius Panz.* Faun. fasc. 71, tab. 11. ♀ *Ich. fugatorius Panz.* ad *Schäff.* Icon. tab. 114. ♀ *Ich. pisorius L.* Faun. n. 1589.
108. Ich. gemellus *Grav.* Sudeten.
109. Ich. geminus *Gmel.* Europa.
110. Ich. gracilicornis *Grav.* Oesterr.
111. Ich. gracilentus *Wsm.* Belg.
112. Ich. grossorius *Grav.* Lausitz, Engl. u. Ital. *Ich. raptorius Pontoppidan* p. 456, n. 2, tab. XVII. *Ich. primatorius Först.* n. 81. *Ich. bicinctus Christ* t. 35, Fig. 1. *Ich. extensorius Panzer* Fauna fasc. 19. tab. 17.

113. Ich. grandarius *Wsm.* Brüssel.
 114. Ich. graciosus *Wsm.* Brüssel.
 115. Ich. guttiger *Wsm.* Belg.
 116. Ich. haesitator *Wsm.* Belg.
 117. Ich. Hartigii *Rtz.* Schmarotzer der Noct. piniperda. Braunschw.
 118. Ich. hassicus *Rtz.* Herr *Reissig* erzog ihn aus *Cryptorhynchus Lapathi*. Darmst.
 119. Ich. horridator *Grav.* Oesterr.
 120. Ich. humilis *Wsm.* Belg.
 121. Ich. jacularius *Wsm.* Brüssel.
 122. Ich. imperiosus *Wsm.* Brüssel.
 123. Ich. impugator *Wsm.* Belg.
 124. Ich. incubitor *Rtz.* Schmarotzer der Geom. lituraria. Deutschl.
 125. Ich. indagator *Wsm.* Belg.
 126. Ich. ingratorius *Panz.* Deutschl.
 127. Ich. inquinatus *Wsm.* Belg.
 128. Ich. insidiosus *Wsm.* Belg.
 129. Ich. interruptus *Grav.* Meiningen.
 130. Ich. irrigator *Panz.* Deutschl.
 131. Ich. laevis *Rtz.* Schmarotzer der Tortrix piceana. Deutschl.
 132. Ich. laminatorius *Fabr.* Sachsen.
 133. Ich. languidus *Wsm.* Brüssel.
 134. Ich. lanius *Grav.* Europa.
 135. Ich. latrator *Grav.* Bayern.
 Ich. oblong. *Schrk.* Boic. n. 2113.
 136. Ich. lentatorius *Desv.* Engl.
 137. Ich. lepidus *Grav.* Genua.
 138. Ich. leucocerus *Grav.* Ital.
 139. Ich. leucocheilus *Wsm.* Belg.
 140. Ich. leucocheir. *Rtz.* Schmarotzer von *Cimbex amerinae*. Deutschl.
 141. Ich. leucocrepis *Wsm.* Ital.
 142. Ich. leucotomus *Rtz.* Schmarotzer der Noctua piniperda. Deutschl.
 143. Ich. leucomelas *Grav.* Ital., Sudt.
144. Ich. lineator *Grav.* Europa.
 Ich. nigrator *Jur.* p. 106 ♂.
 Ich. narrator *Fabr.* Piez. p. 67 n. 70 ♂.
 Ich. biguttatus *Thunb.* Act. Ups. IV. p. 24 ♀.
 Ich. nigrator *Fabr.* Ent. p. 150 n. 68 ♀.
145. Ich. luctatorius *Grav.* Europa.
 Ich. compressus *Fourc.* p. 414 n. 60 ♂.
 Ich. elegantulus *Schrk.* Austr. n. 727 ♂.
 Ich. auratus *Gmel.* ed. *Linné* p. 2684 ♂.
 Ich. culptorius *Lin.* Fauna n. 1583 ♀.
 Ich. vorax *Frc.* p. 411 n. 53 ♀.
 Ich. crocatorius *Olivier* p. 168 n. 23 ♀.
 Ich. crocatorius *Walk.* p. 52 n. 17 ♀.
 Aus *Hipparchia Janira* von H. *Schmidt*, siehe: „Die Ichneumonien der Forstinsekten“ vom Prof. *Ratzeburg*, Bd. 3, p. 162.
146. Ich. lugens *Grav.* Frankr.
 147. Ich. luteiventris *Wsm.* Belg.
 148. Ich. maculiventris *Desv.* Engl.
 149. Ich. melanarius *Wsm.* Brüssel.
 150. Ich. melanobatus *Grav.* Oesterr.
 151. Ich. melanocerus *Rtz.* Deutschl. Aus *Bombyx monacha*.
 152. Ich. metaxanthus *Grav.* Deutschl. Aus *Noctua piniperda*.
 153. Ich. memorator *Wsm.* Belg.
 154. Ich. microcerus *Grav.* Sudet.
 155. Ich. Middenorffii *Erichs.* Deutschl.
 156. Ich. militaris *Grav.* Ital.
 157. Ich. minorius *Desv.* Engl.
 158. Ich. molitorius *Schrk.* Mitt.-Eur. *Crypturus molitorius Lamark* 141, n. 2.

159. *Ich. monostagon* Grav. Ital.
160. *Ich. monotonus* Rtz. Deutschl. Schmarotzer von *Bomb. salicis*.
161. *Ich. monticola* Grav. Deutschl.
162. *Ich. multicolor* Grav. Oesterr. *Ich. atratorius* Vill. p. 142, n. 26, tab. 8, Fg. 2.
163. *Ich. multipictus* Grav. Ital.
164. *Ich. Mussil* Rtz. Deutschl. Prof. Ratzeburg hat ihn mit *Tryphon niger* und *Cubocephalus fortipes* zusammen aus *Allantus cingulatus* erzogen.
165. *Ich. nanus* Rtz. Schles. Aus den mit *Eccoctogaster scolytus* besetzten Rüstern.
166. *Ich. nigricornis* Wsm. Belg.
167. *Ich. nigratarsus* Grav. Europa. *Ich. molitorius* Schrk. Boica n. 2072. Schmarotzer der *Noctua piniperda* u. *Geometra piniaria*.
168. *Ich. nigrocyanus* Grav. Oesterr. Boié zog ihn aus *Noct. piniperda*.
169. *Ich. nitidulus* Boié Deutschland. Schmarotzt in *Noct. piniperda*.
170. *Ich. nlvatus* Grav. Ital.
171. *Ich. niveatus* Desv. Engl.
172. *Ich. nobilis* Wsm. Belg. u. Piem.
173. *Ich. obessor* Wsm. Brüssel.
174. *Ich. obsoletorius* Fabr. Deutschl.
175. *Ich. occupator* Grav. Volhynien.
176. *Ich. ochropis* Grav. Oesterreich, Hannover.
177. *Ich. pachymerus* Hart. Deutschl. Schmarotzer d. *Noct. piniperda*.
178. *Ich. pallifrons* Grav. Europa.
179. *Ich. paludator* Desv. Engl.
180. *Ich. Panzerii* Steph. Engl.
181. *Ich. periscelis* Grav. Deutschl.
182. *Ich. perscrutator* Wsm. Brüssel.
183. *Ich. personatus* Grav. Deutschl.
184. *Ich. perspicuus* Wsm. Frankr.
185. *Ich. pictus* Grav. Deutschl.
186. *Ich. pinetorum* Rtz. Deutschland. Schmar. d. *Noct. piniperda*.
187. *Ich. piniperdae* Rtz. Schles. Aus Puppen der *Noct. piniperda*.
188. *Ich. pisorius* Grav. Deutschland, Kaplitz in Böhmen. *Ich. pisorius* L. Fauna n. 1589. Hartig erzog ihn aus Puppen von *Sphinx Pinastris*, s. dessen Jahresbericht 269. Bouché erzog ihn aus *Sphinx ocellata*, *populi*, *ligustri*; Scharfenberg aus Raupen der *Noct. pisi*. Ich erzog ihn mit *Anomalon pinastris*, *Tachina erythrostoma* u. *Phora annulata* aus Raupen v. *Sphinx pinastris*, siehe *Lotos* Jahrgang XI. p. 104.
189. *Ich. praestigiator* Wsm. Brüssel.
190. *Ich. proletarius* Wsm. Belg.
191. *Ich. proteus* Chrst. Ital., Dtschl.
192. *Ich. pseudacryptus* Wsm. Belg.
193. *Ich. pseudonymus* Wsm. Brüssel.
194. *Ich. punctus* Grav. Oesterreich, Hannover.
195. *Ich. pusillator* Grav. Taurien u. Deutschl. *Ich. notator* Grav. Uebers. n. 3751. ♂. *Ich. pallidus* Gmel. ed Linné p. 2720, n. 391. ♀. Nees ab Esenbeck erzog ihn aus *Cossus ligniperda*.
196. *Ich. quadrialbatus* Grav. Oesterreich, Italien.
197. *Ich. quadricingulatus* Grav. Dtschl.
198. *Ich. quaesitorius* L. Europa.
199. *Ich. raptorius* L. Europa.
200. *Ich. Ratzeburgii* Hart. Deutschl. Aus *Bomb. pini*, *Geom. piniaria*.
201. *Ich. relucens* Desv. Engl.

202. *Ich. reslanae* *Rtz.* Preussen.
Schmarotzer d. *Tortrix resinana*
durch Hrn. *Brischke*.
203. *Ich. restaurator* *Grav.* Ital., Gött.
204. *Ich. ridibundus* *Grav.* Genua.
205. *Ich. rubedinis* *Desv.* Engl.
206. *Ich. rubellus* *Gmel.* Europa.
207. *Ich. rubroater* *Rtz.* Schmarotzer
der *Noct. piniperda*. Jägerhof b.
Möckow in Neu-Vorpommern.
208. *Ich. rufatorius* *Rtz.* Deutschland.
Schmarotzer d. *Geom. lituraria*.
209. *Ich. ruficauda* *Wsm.* Brüssel.
210. *Ich. rufidens* *Wsm.* Belg.
211. *Ich. rufifrons* *Grav.* Wien.
212. *Ich. rufinus* *Grav.* Breslau.
Ich. judex *Müll.* Prodr. n. 1800.
Schmarotzt in den Puppen von
Ophiusa illunaris.
213. *Ich. sarcitorius* *Grav.* Frankr.,
Ital., Deutschl.
Ich. bipartitus *Villers* III. p.
142, u. 24.
214. *Ich. sarpidus* *Wsm.* Piemont.
215. *Ich. saturatorius* *Grav.* Italien,
Haunover, Wien.
Ich. nigratorius *Pontoppidan* p.
457, n. 61.
Ich. clavatorius *Müll.* Prodr.
n. 1774.
Ich. bimaculatus *Schrk.* Beitr.
p. 86.
Ich. bimaculatorius *Panz.* Faun.
fasc. 80. tab. 8.
Ich. carnifex *Müll.* Prodr. n. 1799.
216. *Ich. scutellator* *Grav.* Hannover.
217. *Ich. semirufus* *Grav.* Ital.
218. *Ich. septemguttatus* *Grav.* Bayern.
219. *Ich. serenus* *Grav.* Breslau.
Ich. restaurator *Fabr.* Ent. II.
p. 165. n. 133.
220. *Ich. sexalbatu* *Grav.* Ital., Dtschl.
221. *Ich. sexcinctus* *Grav.* Piemont.
222. *Ich. sexlineatus* *Rtz.* Deutschl.
Schmarotzer d. *Noct. piniperda*,
223. *Ich. serrarius* *Grav.* Europa.
224. *Ich. sicarius* *Grav.* Deutschl.
225. *Ich. silaceus* *Grav.* Wien. Auf
Blüthen v. *Pastinaca sativa*.
226. *Ich. sinister* *Wsm.* Belg.
227. *Ich. socialis* *Rtz.* Deutschl. Aus
den Säcken einer Psyche.
228. *Ich. spiniger* *Grav.* Deutschl.
229. *Ich. spurius* *Wsm.* Belg.
230. *Ich. Steinii* *Rtz.* Tharand nach
Pr. *Stein*. Schmarotzer in den
Puppen der *Noct. piniperda*.
231. *Ich. stilpnoides* *Rtz.* Deutschland.
Schmarotzer d. *Tinea bucatella*.
232. *Ich. stimulator* *Grav.* Oesterr.,
Frankr. u. Ital.
233. *Ich. strobilarum* *Rtz.* Deutschl.
Schmarotzer d. *Tinea abietella*.
234. *Ich. suavis* *Grav.* Ital.
235. *Ich. subannulatus* *Grav.* Ital.
236. *Ich. subcylindricus* *Grav.* Europa.
237. *Ich. submarginatus* *Grav.* Dtschl.
238. *Ich. sugillatorius* *L.* Ital.
Ich. moratorius *Fabr.* Piez. p.
54, n. 2.
Ich. dubitatorius *Sulzer* Gesch.
tab. 26, Fg. 11.
Ich. moratorius *Trentop.* in *Iside*
1826, p. 74, n. 17.
239. *Ich. suspicax* *Wsm.* Brüssel.
240. *Ich. suspitosus* *Wsm.* Belg.
241. *Ich. tenebrosus* *Wsm.* Belg.
242. *Ich. tenuicornis* *Grav.* Breslau.
Ich. fugator *Grv.* Uebers. n. 2723.
243. *Ich. tentator* *Wsm.* Paris.
244. *Ich. tergenus* *Grav.* Europa.
245. *Ich. terminatorius* *Grav.* Oesterr.,
Frankr., Engl., Ital.
246. *Ich. thulensis* *Ruthe* Island.
247. *Ich. tibiator* *Grav.* Genua.

- | | |
|---|--|
| <p>248. Ich. transfuga <i>Grav.</i> Ital.
 249. Ich. tricolorus <i>Christ.</i> Europa.
 250. Ich. trilineatus <i>Grav.</i> Deutschl.
 251. Ich. Troschelli <i>Rtz.</i> Deutschl.
 Schmarotzer d. Noct. piniperda.
 252. Ich. trucidus <i>Wsm.</i> Belg.
 253. Ich. tuberculipes <i>Wsm.</i> Brüssel.
 254. Ich. vacillatorius <i>Grav.</i> Europa.
 255. Ich. varians <i>Brischke</i> Preussen.
 256. Ich. varipes <i>Wsm.</i> Brüssel.
 257. Ich. vestigator <i>Wsm.</i> Belg.
 258. Ich. vexator <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> | <p>259. Ich. vlcarius <i>Wsm.</i> Belg.
 260. Ich. virginalis <i>Wsm.</i> Brüssel.
 261. Ich. Walkeri <i>Wsm.</i> London.
 262. Ich. Wienkeri <i>Rtz.</i> Deutschland.
 Schmarotzer d. Geom. lituraria.
 263. Ich. xanthozosmus <i>Grav.</i> Ital.
 264. Ich. zonalis <i>Grav.</i> Oesterr.
 265. Ich. Zygaena <i>Rtz.</i> Preussen. Aus
 dem Gespinnste von Zygaena
 Peucedani.
 266. Ich. zephyrus <i>Wsm.</i> Ital.</p> |
|---|--|

115. G. Acrodactyla *Haliday.* Annals of Nat. Hist. Vol. II.

Ac. degener *Haliday.* England. (*Synonym mit Barypus degener Hal.*)

116. G. Hemichneumon *Wesmael.* Ichneumonologica otia. In den
 Bullet. de l'académie roy. des Scienc. de Belgique XXIV.
 2. p. 355—426.

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. II. suldalus <i>Wsm.</i> Ungarn. | 2. II. suspectus <i>Wsm.</i> Belgien. |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

117. G. Catadelphus *Wesmael.* I.

1. C. arrogator *Grav.* Europa.
 Ichneumon arrogator *Grav.* I. 222.
 melanopterus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2698.

118. G. Amblyteles *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae
 Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|--|--|
| <p>1. Am. amatorius <i>Grav.</i> Europa.
 Ich. amatorius <i>Grav.</i> I. p. 345.
 amatoris <i>Müll. Prodr.</i> n. 1758.
 „ ambulatorius <i>Fabr.</i> Ent. II.
 p. 139 n. 26.
 2. Am. amputatorius <i>Gr.</i> Ital., Wien.
 Ich. amputatorius <i>Gr.</i> I. p. 523.
 erectorius <i>Fabr.</i> Ent. Supl.
 p. 221 n. 63.
 Ich. culpator ♀ <i>Panz.</i> ad <i>Schäff.</i>
 tab. 103 Fig. 4.
 3. Am. aterrimus <i>Brischke.</i> Preussen.
 Herr <i>Brischke</i> erzog ihn aus
 Pygaera curtula.</p> | <p>4. Am. antennatorius <i>Grav.</i> Europa.
 Ich. antenn. <i>Gr.</i> I. p. 511 n. 214.
 5. Am. atratorius <i>Vill.</i> Europa.
 6. Am. bipustulatus <i>Wsm.</i> Brüssel.
 7. Am. camelinus <i>Wsm.</i> Belgien.
 8. Am. castigator <i>Grav.</i> Europa.
 Ich. castigator <i>Grav.</i> I. 127 n. 20.
 certator <i>Müll.</i> prodr. n. 1822.
 cardui <i>Schrank</i> Reise p. 124.
 ruficingulus <i>Schrk.</i> F. Boica,
 n. 2073.
 Ich. pulsator <i>Panz.</i> ad <i>Schäff.</i>
 tab. 221 Fig. 3.
 Ich. adustus <i>Gmel.</i> ed. <i>L.</i> p. 2699.</p> |
|--|--|

9. *Am. conspurcatus* Grav. Genua.
Ich. conspurc. Grav. I. p. 409.
10. *Am. divisorius* Grav. Europa.
Ich. divisorius Gr. I. p. 470.
11. *Am. fasciatorius* Grav. Europa.
Ich. fasciat. Grav. I. p. 376.
Schäfferi Icon. tab. 183 F. 7.
„ sarcitorius Sulz. Kennz.
tab. 18 Fig. 115.
Ich. amatorius Förster. n. 82.
dimitatorius Gm. p. 2680.
nugatorius Thb. Ichn. 523.
„ bidentatus Olivier p. 172
n. 40.
12. *Am. ferreus* Grav. Brüssel.
Ich. ferreus Grav. I. p. 171.
13. *Am. funereus* Grav. Hann., Nürnberg.
Ich. funereus Grav. I. p. 205.
funerarius Ol. p. 169 n. 28.
„ molitorius Fabr. Entom. II.
pag. 133, n. 3.
Ich. comitatorius Razoum. p. 215.
14. *Am. fuscipennis* Wsm. Brüssel.
15. *Am. glaucatorius* Grav. Parma,
Genua, Sachsen.
Ich. glaucat. Grav. I. p. 433.
„ albiventris Gmel. ed. Lin.
pag. 2708.
16. *Am. Goedarti* Grav. Nürnberg.
Auf Angelica silvestris.
17. *Am. Gravenhorstii* Wsm. Brüssel.
18. *Am. haereticus* Grav. Europa.
Ich. haereticus Grav.
19. *Am. homocerus* Grav. Europa.
Ich. homocerus Grav.
20. *Am. ludocillis* Wsm. Aachen.
21. *Am. infractorius* Grav. Aachen.
22. *Am. injunctundus* Wsm. Brüssel.
23. *Am. inspector* Wsm. Brüssel.
24. *Am. latebricola* Wsm. Brüssel.
25. *Am. ligitosus* Wsm. Brüssel.
26. *Am. longimanus* Wsm.
27. *Am. lusitaneus* Wsm. Brüssel.
28. *Am. margineguttatus* Grav. Dtschl.
Ich. marginenotatus Gr. I. p. 393.
29. *Am. melanocastanus* Grav. Eur.
Ich. melanocast. Grav. I. p. 553.
semiannulator Ol. p. 179.
„ restaurator var. a Trente-
pohl. 1826.
30. *Am. mesocastanus* Grav. Italien.
31. *Am. mesorlus* Grav. Dtschl.
Ich. mesorius Grav. I. p. 529.
Auf Umbelliferen.
32. *Am. nitidus* Brischke. Königsbg.
in Preussen. Nach Brischke.
33. *Am. novitius* Grav. Europa.
Ich. novitius Grav. I. p. 24.
34. *Am. oratorius* Grav. Europa.
Ich. oratorius Grav. I. p. 395.
„ dealbatus Gmel. ed. L. p. 2678.
35. *Am. pallidatorius* Grav. Europa.
Ich. pallidatorius Grav. I. p. 196.
36. *Am. pallidicornis* Grav. Europa.
Ich. pallidicornis Grav. I. p. 294.
37. *Am. Panzeri* Wsm. Brüssel.
38. *Am. proteus* Grav. Italien.
Ich. Prot. Grav. I. p. 217.
39. *Am. rubriventris* Wsm. Brüssel.
40. *Am. speciosus* Wsm. Aachen.
41. *Am. spoliator* Wsm. Brüssel.
42. *Am. sputator* Grav. Europa.
Ich. sputator Grav. I. p. 542.
„ semiannulator Schr. Aust.
n. 713.
Ich. ferrugineus Gmel. ad Lin.
p. 2688.
Ich. molitorius Schr. Boica n. 2072.
43. *Am. strigatorius* Grav. Baiern.
Ich. strigat. Grav. I. p. 352.
44. *Am. subsericans* Grav. Ital., Engl.
Ich. subsericans Grav. I. p. 161.
fossorius Lin. Fauna n. 1599.
„ pedestrinus ♀ Grav. Pe-
demont n. 25.

- | | |
|---|---|
| <p>45. <i>Am. trifasciatus</i> Grav. Baiern.
Ich. trifasc. Grav. I. p. 380.</p> <p>46. <i>Am. uniguttatus</i> Grav. Dtschl.
Ich. uniguttatus Grav. I. 310.
Auf Angelica silvestris.</p> <p>47. <i>Am. viridatorius</i> Grav.
Ich. viridat. Grav. I. p. 428.</p> <p>48. <i>Am. xanthus</i> Grav. Europa.
Ich. xanthus Grav. I. p. 392.</p> | <p>49. <i>Am. vadatorius</i> Grav. Europa.
Ich. vadatorius Grav. I. p. 304.
„ ambulatorius Panz. Fauna
fasc. 78 tab. 10.
Ich. pictus Schrank Beitr. 88 §. 51.
„ sarcitorius ♀ L. Fauna n. 1580.
Ich. raptorius Panz. ad Kob.
tab. 2 Fig. 13.
Ich. saturatorius Borowski tab.
57 Fig. 1.</p> |
|---|---|

119. G. Acolobus Wesmael. Tentamen dispositionis methodicae
Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <i>A. albimanus</i> Wesm. Aachen. | 2. <i>A. sericeus</i> Wesm. Brüssel. |
|--------------------------------------|--------------------------------------|

120. G. Hepiopelmus Wesmael. l. c.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>H. eudosius</i> Wesm. Brüssel.</p> <p>2. <i>H. leucostigmus</i> Gr. Ital., Brüssel.
Ich. leucost. Grav. I. p. 446.</p> | <p>3. <i>H. variegatorius</i> Wsm. Brüssel
Ich. variegatorius ♂ Panz. Faun.
Germ. 73, 41.
Ich. flavoguttatus Gr. I. 442, 174.</p> |
|---|---|

121. G. Trogus Gravenhorst. Ichneumonologia europaea, 1829.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Tr. exaltatorius</i> Panz. Brüssel.
<i>Tr. lutorius</i> var. 5 Grav. II,
pag. 378. Aus der Puppe vom
Sphinx Ligustri.</p> <p>2. <i>Tr. flavatorius</i> Panz. Europa.
Ich. ictericus Christ. p. 64 n. 2.
„ ferrugineus Schrk. Beitr. p. 88.
„ flavipes Gmel. ed. L. p. 2687.
culpatorius Schrank Boica
2083.
„ sociatorius Panz. ad Schöff.
tab. 244. Aus Bombyx monacha.</p> <p>3. <i>Tr. fuscipennis</i> Grav. Genua.</p> | <p>4. <i>Tr. lapidator</i> ♂ Grav. Wien.
Ich. lapidator Fabr. Mant. p. 266.
„ coerulator Fabr. Piez. p. 68.
<i>Trogus coerulator</i> Panz. Fauna
Fasc. 100.</p> <p>5. <i>Tr. lutorius</i> Grav. Dtschl.
Ich. lutorius Fabr. Mant. p. 262.
nigrocaudatus Retz. p. 68.
„ crocatus Fourcroy p. 399 n. 20.
Aus Sphinx pinastri.</p> <p>6. <i>Tr. rufescens</i> Grav. Ungarn.</p> <p>7. <i>Tr. vulpinus</i> Grav. Genna.</p> <p>8. <i>Tr. luteiventris</i> Grav.
Ich. luteiv. Grav. Pedem. n. 69.</p> |
|---|--|

122. G. Automalus Wesmael. l.

1. *Am. alboguttatus* Wsm. Mittel-Europa.
Trogus alboguttatus Grav. II. p. 375. Aus Bombyx pudibunda.

123. G. Anisobas *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|--|
| 1. A. cingulatorius <i>Grav.</i> Brüssel.
Ich. cing. <i>Grav.</i> Pedem. n. 42. | 2. A. rebellis <i>Wesm.</i>
Ich. hostilis <i>Grav.</i> Pedem. n. 41. |
|---|--|

124. G. Listrodromus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. L. nyctemerus <i>Wesm.</i> Europa.
Ich. nyctymerus <i>Grav.</i> Pedemont. n. 56. | 2. L. lapidator ♀ <i>Wesm.</i> Europa.
Ich. lapidator <i>Grav.</i> I. p. 628.
nobilitator. |
|---|---|

125. G. Hypomecus *Wesmael.* l.

1. **H. albitarsis** *Wesm.* Brüssel.

126. G. Probolus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. Pr. alticola <i>Grav.</i> Europa.
Ich. alticola <i>Grav.</i> Ped. n. 77. | 3. Pr. fossorius <i>Grav.</i> Europa.
Ich. fossor. <i>Grav.</i> Ped. n. 10.
fuscipes <i>Fourcroy</i> p. 412.
gladiatorius <i>Mll.</i> pr. n. 1783.
trichous <i>Gmel.</i> ed. L. p. 2683. |
| 2. Pr. concinnus <i>Wesm.</i> Brüssel. | |

127. G. Eurylabus *Wesmael.* l. c.

1. **E. corvinus** *Wesm.* Brüssel.
2. **E. dirus** *Wesm.* Nach *J. Sauveur* pag. 70 legt *Eurylobus dirus* seine Eier nur in die Haut der Raupe von *Bomb. lanestris* (nicht tiefer), welche schliesslich weit an der Puppe sitzen bleibt; wird der Häutungsrest von der Puppe entfernt, so bleibt dieselbe damit vom Angriff der Ichneumoniden-Larve verschont (siehe *Annales de la Société entomologique Belge. Tome cinquième. Bruxelles 1861. Belg.*)
3. **E. torvus** *Wesm.* Brüssel und Aachen.

128. G. Platylabus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. Pl. armatus <i>Wesm.</i> Brüssel. | 8. Pl. iridipennis <i>Grav.</i> Taurien, Brüssel.
Ich. iridipennis <i>Grav.</i> I. 194. |
| 2. Pl. cothurnatus <i>Wesm.</i> Belgien. | 9. Pl. leucogrammus <i>Wesm.</i> Brüssel. |
| 3. Pl. daemon <i>Wesm.</i> Brüssel. | 10. Pl. niger <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 4. Pl. dolorosus <i>Grav.</i> Meiningen, Brüssel.
Ich. dolor. <i>Grav.</i> I. p. 204. | 11. Pl. nigricollis <i>Wesm.</i> Brüssel. |
| 5. Pl. decipiens <i>Wesm.</i> Belgien. | 12. Pl. orbitalis <i>Grav.</i> Warmbrunn, Göttingen, Brüssel.
Ich. orbitalis <i>Grav.</i> I. p. 490. |
| 6. Pl. errabundus <i>Wesm.</i> Belgien.
<i>Hoplismen. albinus</i> ♀ <i>Gr.</i> II. 224. | 13. Pl. pullus <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 7. Pl. dimidiatus <i>Wesm.</i> Europa.
<i>Hoplismenus dimidiatus</i> ♀ <i>Grav.</i> II. p. 421. | 14. Pl. pedatorius <i>Fabr.</i> Dtschl., Belg.
Ich. pedator. <i>Fabr.</i> Ent. II. p. 133. |

- | | |
|--|---|
| 15. <i>Pl. pallidus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 21. <i>Pl. trilingulatus</i> <i>Gr.</i> Ital., Belg.
Ich. trincing. <i>Gr.</i> Pedem. n. 82. |
| 16. <i>Pl. pactor</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 22. <i>Pl. varipedalis</i> <i>Wsm.</i> Ungarn. |
| 17. <i>Pl. rufiventris</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 23. <i>Pl. varipictus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 18. <i>Pl. rufus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 24. <i>Pl. variegatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 19. <i>Pl. sollicitus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 20. <i>Pl. sternoleucus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |

129. G. Apaetleus *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae
Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ap. bellicosus</i> <i>Wsm.</i> Aachen. | 4. <i>Ap. inimicus</i> <i>Wsm.</i> Belg., Schwd. |
| 2. <i>Ap. flammeolus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 5. <i>Ap. longicornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 3. <i>Ap. inclytus</i> <i>Wsm.</i> Belg., Paris. | 6. <i>Ap. mesostictus</i> <i>Grav.</i> |

130. G. Gnathoxys *Wesmael.* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. marginellus</i> <i>Grav.</i> Oest., Belg.
Ich. marginellus <i>Grav.</i> I. p. 192. | 2. <i>G. nasutus</i> <i>Wsm.</i> Ungarn. |
|--|--|

131. G. Herpestomus *Wesmael.* l.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. ardeicollis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 4. <i>H. facialis</i> <i>Grav.</i> Taurien, Belg.
Ich. facialis <i>Grav.</i> I. p. 590. |
| 2. <i>H. brunnicornis</i> <i>Grav.</i> Nürnberg,
Brüssel.
Ich. brunnic. <i>Gr.</i> I. p. 146. | 5. <i>H. intermedius</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 3. <i>H. furunculus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 6. <i>H. nasutus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| | 7. <i>H. phaecorus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| | 8. <i>H. pudibundus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |

132. G. Colpognathus *Wesmael.* l.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. celerator</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. cel. <i>Grav.</i> Pedem. n. 97.
upsaliensis <i>Fourcr.</i> p. 409. | 2. <i>C. profundus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
|---|---|

133. G. Dicaelotus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. erythrostoma</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 3. <i>D. unipunctatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
♀ <i>D. ruficoxatus</i> <i>Grav.</i> |
| 2. <i>D. pumilus</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. pumilus <i>Grav.</i> I. p. 152. | |

134. G. Centeterus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. major</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 3. <i>C. picticollis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 2. <i>C. opprimator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
Brüssel.
Ich. opprim. <i>Grav.</i> Ped. n. 100. | |

135. G. Nematomicrus *Wesmael.* l. c.

1. *N. tenellus* *Wsm.* Belgien.

136. G. Oiorhinus *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>O. gentilis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 2. <i>O. pallipalpis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
|---|---|

137. G. Aethecerus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ae. discolor</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 5. <i>Ae. longulus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Ae. dispar</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. <i>dispar</i> <i>Gmel.</i> Thunb. III, 485. | 6. <i>Ae. nitidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 3. <i>Ae. exillis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 7. <i>Ae. placidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 4. <i>Ae. frontatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 8. <i>Ae. regius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |

138. G. Alomya *Panzer.* Revisio p. 84.

1. *Al. nigra* *Grav.* Europa.
2. *Al. ovator* *Grav.* Europa.
Ichneumon *ovator* *Fabr.* Ent. p. 163 n. 122.
 elongator *Fabr.* Syst. p. 337.
 debellator *Fabr.* Syst. p. 333 n. 37.
 Fischeri *Schrank* Beitr. p. 89.
 trituberculatus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2708.
Alomya debellator *Panz.* Revis. p. 84.
Cryptus debellator *Fabr.* Piez. p. 82 n. 47.

139. G. Phaeogenes *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ph. argutus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 19. <i>Ph. ischiomelinus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Belgien.
Ich. <i>ischiom.</i> <i>Grav.</i> I. p. 608. |
| 2. <i>Ph. alternans</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 20. <i>Ph. ilmatius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 3. <i>Ph. amoenus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 21. <i>Ph. macilentus</i> <i>Wsm.</i> Belgien, Preussen. |
| 4. <i>Ph. bicolor</i> <i>Brischke.</i> Preussen. | 22. <i>Ph. modestus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 5. <i>Ph. bellicornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 23. <i>Ph. minutus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 6. <i>Ph. callopus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 24. <i>Ph. melanogonus</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. <i>melang.</i> <i>Grav.</i> I. p. 581. |
| 7. <i>Ph. coryphaeus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 25. <i>Ph. nigratus</i> <i>Brischke.</i> Preussen.
(Hymenoptera der Prov. Danzig). |
| 8. <i>Ph. cephalotes</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 26. <i>Ph. nanus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 9. <i>Ph. eques</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 27. <i>Ph. nigridentis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 10. <i>Ph. eximius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 28. <i>Ph. ophthalmicus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 11. <i>Ph. fulvitaris</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 29. <i>Ph. planifrons</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 12. <i>Ph. fuscicornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 30. <i>Ph. primarius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 13. <i>Ph. flavidentis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 14. <i>Ph. glaucus</i> <i>Brischke.</i> Preussen. | |
| 15. <i>Ph. homochlorus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | |
| 16. <i>Ph. jucundus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 17. <i>Ph. impiger</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 18. <i>Ph. infirmus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | |

- | | |
|--|--|
| <p>31. Ph. rubripictus <i>Brischke</i>. Preussen, Paris.</p> <p>32. Ph. rusticatus <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>33. Ph. scutellatus <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>34. Ph. semivulpius <i>Grav.</i>
Ich. semivulp. <i>Grav.</i> I. p. 565.
Eine Var. hievon erzog <i>Brischke</i>
aus den Puppen von <i>Tortrix</i>
<i>laevigana</i> (s. dessen Hymenopt.
der Provinz Danzig).</p> | <p>35. Ph. stimulator <i>Gravenh.</i> Italien,
Frankreich, Belgien.
Ich. stim. <i>Grav.</i> Brüssel.</p> <p>36. Ph. suspicax <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>37. Ph. trepidus <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>38. Ph. trochanteratus <i>Brischke</i>.
Preussen.</p> <p>39. Ph. versutus <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>40. Ph. vafer <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|--|--|

140. G. Diadromus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. D. arrisor <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>2. D. bipunctulatus <i>Brischke</i>. Preuss.</p> <p>3. D. candidatus <i>Grav.</i></p> <p>4. D. collaris <i>Grav.</i> Ital., Preuss.
Ischnus coll. <i>Grav.</i>I. p. 655.</p> <p>5. D. iubellis <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>6. D. intermedius <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>7. D. pimplarius <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> | <p>8. D. pulchellus <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>9. D. pygmaeus <i>Brischke</i>. Preussen.</p> <p>10. D. troglodytes <i>Grav.</i> Mitteleuropa.
Ich. troglodytus <i>Grav.</i> I. p. 587.</p> <p>11. D. tenax <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>12. D. varicolor <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>13. D. quadriguttatus <i>Grav.</i>
Ich. quadrig. <i>Grav.</i> I. p. 178.</p> |
|--|---|

141. G. Misetus *Wesmael.* l. c.

1. **M. oculatus** *Wsm.* Belgien.

142. G. Oronotus *Wesmael.* l. c.

1. **Or. coarctatus** *Wsm.* Belgien.

143. G. Limerodes *Wesm.* l. c.

- | | |
|---|---|
| <p>1. L. arctiventris <i>Wsm.</i> Belg., Preuss.</p> | <p>2. L. ophioniventris <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|---|---|

144. G. Ischnus *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea. 1829.

- | | |
|--|---|
| <p>1. Isch. anomalus <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>2. Isch. debilis <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>3. Isch. filiformis <i>Grav.</i> Taur., Wien:</p> <p>4. Isch. moestus <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>5. Isch. nigricollis <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>6. Isch. porrectorius <i>Wsm.</i> Göttin-
gen, Wien.
Ich. porrect. <i>Fabr.</i> Mant. p. 260.
Bassus por. <i>Fabr.</i> Piez. p. 93 n.1.
Ich. inquisitorius <i>Müll.</i> prodr.
n. 1759.</p> | <p>7. Isch. pulex <i>Grav.</i>
Ich. pulex <i>Müll.</i> prodr. n. 1807.
Ich. murex <i>Müll.</i> prodr. n. 1798.</p> <p>8. Isch. rufipes <i>Grav.</i> Europa.</p> <p>9. Isch. sannio <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>10. Isch. thoracicus <i>Grav.</i> Breslau,
Dresden, Wien.</p> <p>11. Isch. truncator <i>Wsm.</i> Oest., Baiern.
Ich. truncator <i>Fabr.</i> Entomol.
Suppl. p. 222.</p> <p>12. Isch. unilineatus <i>Grav.</i> Wien.</p> |
|--|---|

145. G. Hoplismenus *Grav.* Ichneumonologia europaea. 1829.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>H. albifrons</i> <i>Grav.</i> Oesterreich. 2. <i>H. albinus</i> <i>Grav.</i> Baiern. 3. <i>H. bidentatus</i> <i>Grav.</i> Baiern. 4. <i>H. cothurnatus</i> <i>Grav.</i> Oesterr. 5. <i>H. infaustus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. 6. <i>H. lamprolobus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. 7. <i>H. leucopygus</i> <i>Grav.</i> Bresl., Wien. 8. <i>H. luteus</i> <i>Grav.</i> Italien. 9. <i>H. moestus</i> <i>Grav.</i> Parma. | <ul style="list-style-type: none"> 10. <i>H. perniciolosus</i> <i>Grav.</i> Ital., Nürnberg, Wien. <li style="padding-left: 20px;"><i>Ich. armatorius</i> <i>Panz.</i> Fauna fasc. 70, tab. 21. 11. <i>H. pictus</i> <i>Grav.</i> Oesterr. 12. <i>H. semirufus</i> <i>Desv.</i> England. 13. <i>H. unguulatus</i> <i>Grav.</i> Taurien. 14. <i>H. uniguttatus</i> <i>Grav.</i> Frankreich. |
|--|--|

146. G. Poecilostictus *Ratzeburg.* Die Ichn. d. Forstinsekten. 3. Bd.

- 1. *P. octopunctatus* *Ratzeb.* Neu-Vorpommern. Aus *Geometra piniaria*.

147. G. Acroricnus *Ratzeb.* l. c. p. 92.

- 1. *Acroricnus* Schauml *Ratzeb.* Dieses schöne Thier erzog Herr *Graff* aus den haselnussgrossen Lehmnapfen, welche von der Brut der *Eumenes coarctata* bewohnt werden. Ich fand es in Sievering, Grinzing und Heiligenstadt bei Wien; auch sammelte ich einige Exemplare hier in Kaplitz. *Westwood* führt wohl einen *Anomalon vesparum* auf, ich bin aber mit Herrn Prof. *Ratzeburg* derselben Meinung, dass er unmöglich diese neue Form damit gemeint haben mag. Ausserdem fand ich Weidlingau bei Wien eine schöne Var. dieses hübschen Thieres.

148. G. Pristiceros *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

- 1. *Pr. serrarius* *Grav.* Preussen. Durch Hrn. *Brischke*, der dieses seltene Thier aus einer Puppe von *Geometra consortaria* erzog (siehe dessen Hymenopteren der Provinz Preussen).

149. G. Crypturus *Gravenhorst.* l. c.

- 1. *Cr. Argiolus* *Grav.* Wien.
- ♣ *Ichneumon Argiolus Rossi*, n. 789. Ich erzog ihn einmal aus Puppen der *Polistes gallica* *L.* 11 ♀ und 4 ♂.

150. G. Stilpnus *Gravenhorst.* l.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>St. blandus</i> <i>Grav.</i> Breslau. 2. <i>St. deplanatus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. 3. <i>St. gagates</i> <i>Grav.</i> Ital., Dtschl. <li style="padding-left: 20px;"><i>Ich. gag.</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3760. | <ul style="list-style-type: none"> 4. <i>St. pavoniae</i> <i>Grav.</i> <li style="padding-left: 20px;"><i>Ich. pavoniae</i> <i>Scopoli</i> Carn. 762. |
|--|---|

Subfamilia II. **Crypti** *Gravenhorst*.**151. G. Cryptus** *Grav.* Ichneumonologia europaea. 1829.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Cr. abscessus</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Herr <i>Brischke</i> erzog ihn aus einer <i>Tenthredo</i>-Larve.</p> <p>2. <i>Cr. adustus</i> <i>Grav.</i> Wien.</p> <p>3. <i>Cr. acreus</i> <i>Grav.</i> Deutschland, Italien.</p> <p>4. <i>Cr. affinis</i> <i>Fabr.</i> Europa.</p> <p>5. <i>Cr. albatorius</i> <i>Grav.</i> Europa. <i>Ichneumon albatorius</i> <i>Villers.</i> p. 156 n. 63. <i>Ichneumon albatorius</i> <i>Oliv.</i> p. 214 n. 44.</p> <p>6. <i>Cr. albovinctus</i> <i>Grav.</i> Genua.</p> <p>7. <i>Cr. albulatorius</i> <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>8. <i>Cr. albus</i> <i>Taschenb.</i> Halle. Durch Herrn Dr. <i>Taschenberg</i>.</p> <p>9. <i>Cr. alternator</i> <i>Grav.</i> Genua.</p> <p>10. <i>Cr. amoenus</i> <i>Grav.</i> Dresden.</p> <p>11. <i>Cr. analis</i> <i>Grav.</i> Dtschl. <i>Bassus analis</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3781. Schmarotzer von <i>Bombyx salicis</i>.</p> <p>12. <i>Cr. anatorius</i> <i>Grav.</i> Göttingen.</p> <p>13. <i>Cr. annulipes</i> <i>Taschb.</i> Halle. (Dr. <i>Taschenberg</i>).</p> <p>14. <i>Cr. apparitorius</i> <i>Grav.</i> Sudeten, Göttingen. <i>Ichneumon apparitorius</i> <i>Villers.</i> p. 143 n. 29.</p> <p>15. <i>Cr. apicalis</i> <i>Grav.</i> Hannover.</p> <p>16. <i>Cr. armatorius</i> <i>Grav.</i> Frankreich. <i>Ich. armatorius</i> <i>Fabr.</i> Mant. p. 260 n. 14.</p> | <p>17. <i>Cr. arrogans</i> <i>Grav.</i> Hannover.</p> <p>18. <i>Cr. arundinis</i> <i>Boié.</i></p> <p>19. <i>Cr. assertorius</i> <i>Grav.</i> Europa. <i>Ich. assertorius</i> <i>Fabr.</i> Entomol. p. 140, n. 31. <i>Ich. sanguinolentus</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Lin.</i> p. 2679 n. 231. <i>Ich. leucostictus</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Lin.</i> p. 2679 n. 232. <i>Cryptus assertorius</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 76 n. 20.</p> <p>20. <i>Cr. aterrimus</i> <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>21. <i>Cr. atripes</i> <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>22. <i>Cr. attentorius</i> <i>Grav.</i> Nürnberg. <i>Ich. attent.</i> <i>Panz.</i> ad <i>Schäff.</i> Ic. tab. 175 Fig. 7.</p> <p>23. <i>Cr. austriacus</i> <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>24. <i>Cr. biclunulatus</i> <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>25. <i>Cr. biguttatus</i> <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>26. <i>Cr. bimaculatus</i> <i>Grav.</i> Boppard am Rhein. Gez. aus einer <i>Osmia</i>, welche in trockenen Himbeerstengeln wohnte. In diesen lagen nach Herrn <i>Bach's</i> Angabe, der inneren Holzröhre ausgeschmiegelt, kleine $\frac{1}{3}$" lange Walzen von Sand und Erde gefertigt, in welchen der <i>Cocon</i> d. <i>Ichneumons</i> den meisten Raum einnimmt.</p> <p>27. <i>Cr. bilineatus</i> <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>29. <i>Cr. bitinctus</i> <i>Grav.</i> Breslau. <i>Ich. bitinctus</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Lin.</i> p. 2719 n. 377.</p> <p>28. <i>Cr. blvinetus</i> <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>30. <i>Cr. Bohemanni</i> <i>Holmg.</i> Stockh.</p> |
|---|--|

31. *Cr. brachysoma Taschenb.* Halle. Durch Hrn. Dr. *Taschenberg* (siehe die Schlupfwespenfamilie *Cryptides* in der Zeitschrift f. d. gesammten Naturw. 1865 p.100).
32. *Cr. brachyurus Grav.* Nürnberg.
33. *Cr. brevicornis Grav.* Deutschland.
34. *Cr. brunniventris Rtz.* Deutschld. Schmarotzer von *Sph. pinastri*.
35. *Cr. carnifex Grav.* Berlin. Hauset in *Noctua paludicola*.
36. *Cr. cinctorius Grav.* Engl., Berl., Breslau.
Ich. *cinctorius Fabr.* Syst. pag. 332 n. 31.
Ich. *scirpi Fourcroy* p. 443 n. 57. *Cryptus cinct. Fabr.* Piez. pag. 78 n. 33. *Geoffroy* erzog ihn aus den Stengeln einer *Scirpus*-Art.
37. *Cr. claviger Taschenb.* Halle.
38. *Cr. coarctatus Grav.* Genua.
39. *Cr. cognatus Boyer de Fonsc.* Frankreich.
40. *Cr. confector Grav.* Europa.
41. *Cr. congruens Grav.* Dtschl.
42. *Cr. contractus Grav.* Oesterr.
43. *Cr. cyanator Grav.* Hannover, Deutschland.
Ich. *fuscescens Gmel.* ed. *Lin.* p. 2703 n. 311.
Ich. *Roeselii Scharfenberg.* pag. 975 n. 40. Schmarotzer der *Noctua coeruleocephala*.
44. *Cr. dianae Grav.* Oesterr.
45. *Cr. dubius Tschb.* Halle. Nach Dr. *Taschenberg.* l. c.
46. *Cr. eborinus Rtz.* Dtschl. v. *Siebold* erz. ihn aus *Fumea nitidella*.
47. *Cr. echthroides Rtz.* Hr. Pr. *Ratzeburg* erzog ihn aus *Magdalis*.
48. *Cr. effeminatus Grav.* Genua.
49. *Cr. elegans Desvign.* England.
50. *Cr. erythrinus Grav.* Dtschl.
51. *Cr. erythropus Grav.* Ital., Dtschl.
52. *Cr. evanescens Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erz. ihn a. einer *Psyche*.
53. *Cr. femoralis Grav.* Italien.
54. *Cr. fibulatus Grav.* Nürnberg.
55. *Cr. fillicornis Rtz.* Dtschl. Schmarotzer der *Noctua piniperda*.
56. *Cr. filiformis Boyer de Fonsc.* Frkr.
57. *Cr. filipendulae Boié.* Dtschl.
58. *Cr. flagiator Grav.* Oesterr.
Ich. *flagiator Rossi* Mant. II. App. n. 83.
Ich. *exhortator Panz.* Fauna Fasc. 94 tab. 13.
59. *Cr. flavilabris Hart.* Deutschld. Schmarotzer von *Lophyrus pini*.
60. *Cr. fugitivus Grav.* Genua.
61. *Cr. fumipennis Grav.* Breslau.
62. *Cr. furcator Grav.* Breslau.
63. *Cr. fuscomarginatus Grav.* Bresl.
64. *Cr. geminus Grav.* Oesterr.
65. *Cr. Germari Taschenb.* Halle.
66. *Cr. gracillipes Grav.* Nürnberg.
67. *Cr. gracillis Grav.* Ital., Dtschl.
68. *Cr. graminellae Boié.* Dtschl.
69. *Cr. Gravenhorsti Boyer de Fonsc.* Frankreich.
70. *Cr. grisescens Grav.* Wien, Genua.
71. *Cr. grossus Grav.* Wien, Genua.
72. *Cr. haematodus Grav.* Italien.
73. *Cr. hortulanus Grav.* Dtschl. Aus *Cynips terminalis*.
74. *Cr. hostilis Grav.* Breslau.
75. *Cr. humilis Grav.* Dtschl. Auf *Vaccinium myrtillus*.
76. *Cr. Inconspicuis Grav.* Taurien.
77. *Cr. incubator Rtz.* Deutschld. Aus *Lophyrus pini*.

78. *Cr. incubitor Grav.*
Ich. incubitor *Stroem.* Norske
Selsk. Skr. IV. p. 348 n. 65.
Schmarotzt in *Cimb. variabilis.*
79. *Cr. infirmus Boyer de Fonsc.* Frkr.
80. *Cr. incertus Rtz.* Preussen. Herr
Brischke erzog ihn aus Cocons
von *Lophyrus pini.*
81. *Cr. insidlator Grav.* Italien.
82. *Cr. insinuator Grav.* Oesterr.
83. *Cr. italicus Grav.* Italien.
84. *Cr. intricator Boyer de Fonsc.* Frkr.
85. *Cr. intermedlus Rtz.* Preussen. Hr.
Graff erzog ihn aus *Noctua*
piniperda.
86. *Cr. lacteator Grav.* Oesterr.
Ich. erythrogaster *Gmel.* ed. *Lin.*
p. 2704 n. 314.
87. *Cr. leucocheir Rtz.* Dtschl. Schma-
rotzer von *Cimb. Amerinae.*
88. *Cr. leucopsis Grav.* Italien.
89. *Cr. leucotarsus Grav.* Italien.
90. *Cr. leucostictus Grav.* Italien.
91. *Cr. leucosticticus Htg.* Aus *Lophyrus pini.*
92. *Cr. leucoproctus Grav.* Italien.
93. *Cr. leucostomus Grav.* Oest., Nürnberg.
Schmarotzt in *Noctua piniperda.*
94. *Cr. leucotomus Rtz.* Braunsch.
Schmarotzer von *Noct. piniperda.*
95. *Cr. leucomerus Rtz.* Preussen. Aus
den Cocons von *Lophyrus pini.*
96. *Cr. longipes Hart.* Neu-Vorpom-
mern. Von Hrn. v. *Bernuth* aus
einer Eulenpuppe erzogen.
97. *Cr. lugubris Grav.* Italien.
98. *Cr. macilentus Grav.* Europa.
99. *Cr. marginellus Grav.* Dtschl.
100. *Cr. melanocephalus Grav.* Taur.
101. *Cr. melanopus Taschenb.* Halle.
102. *Cr. migrator Fbr.* Preuss., Frkr.
Ich. migr. *Fabr.* Syst. p. 334 n. 38.
dictator Fourcr. p. 410 n. 51.
„ *emigrator Walckenaer* p.
56 n. 37. Schmarotzer von *Bom-*
byx querc., *Zygaena peucedani.*
103. *Cr. minator Grav.* Genua, Gött.
Schmarotzt in *Cerambyx bajulus.*
104. *Cr. minorius Grav.* Oest., Gen.
Ich. agitat. *Oliv.* p. 179 n. 77.
„ *rubricator Panzer.* Fauna
Fasc. 84 tab. 14.
Crypt. min. Fabr. Piez. p. 72 n. 9.
„ *constrictor Fabr.* Piez.
p. 84 n. 54.
105. *Cr. montanus Grav.* Dtschl.
106. *Cr. moschator Grav.* Hann., Bresl.
Ich. moschator *Fabr.* Mant. p.
266 n. 84.
107. *Cr. nanus Grav.* Dtschl.
108. *Cr. nigerrimus Boyer de Fonsc.*
Frankreich.
109. *Cr. nigripes Grav.* Genua.
110. *Cr. nubeculatus Grav.* Hannover,
Breslau, Nürnberg. Schmarotzt
in *Lophyr. pini*, u. i. ein. *Psyche.*
111. *Cr. obfuscator Grav.* Breslau,
Sickershausen.
112. *Cr. obscurus Grav.* Dtschl.
Ich. obscurus *Gmel.* ed. *Lin.* p.
2704 n. 315. Schmarotzer des
Bombyx quercus.
113. *Cr. occisor Grav.* Italien.
114. *Cr. opacus Taschenb.* Halle.
115. *Cr. opisolencus Grav.* Italien.
116. *Cr. ornatus Grav.* Dtschl.
117. *Cr. parvulus Grav.* Preussen.
118. *Cr. pelinocheirus Grav.* Italien.
119. *Cr. pellucidator Grav.* Dtschl.
120. *Cr. peregrinator Grav.* Dtschl.
Ich. peregrinator *Lin.* Fauna n.
1601. — Syst. XII. n. 25.
Ich. incubitor *Christ.* tab. 36 F. 5.

121. *Cr. perfusor Grav.* Genua.
122. *Cr. perspicillator Gv.* Hamm., Gött.
Ich. persp. *Grav.* Uebers. n. 3754.
123. *Cr. picticornis Ruthe.* Island.
124. *Cr. praedator Grav.* Italien.
125. *Cr. proximus Boyer de Fonsc.* Frkr.
126. *Cr. pubescens Boyer de Fonsc.* Frkr.
127. *Cr. pullator Grav.* Dtschl.
128. *Cr. punctatus Grav.* Deutschld.
Schmarotzer von *Lophyrus pini*
und *frutetorum*.
129. *Cr. pungens Grav.* Wien, Bresl.
130. *Cr. quadriannulatus Grv.* Dtschl.
131. *Cr. quadriguttatus Grav.* Dtschl.
132. *Cr. quadrilineatus Grav.* Dtschl.
133. *Cr. rubricans Boyer de Fonsc.* Frkr.
134. *Cr. ruficeps Desv.* England.
135. *Cr. rufipes Grav.* Genua.
136. *Cr. rufiventris Grav.* Dtschl. aus
einem Sackträger (*Reissig*).
137. *Cr. rufoniger Desv.* England.
138. *Cr. rufulus Grav.* Breslau.
Ich. ruf. *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2717
n. 362. Auf Gräsern.
139. *Cr. rufus Stephens.* England.
140. *Cr. saccatus Boyer de Fonsc.* Frkr.
141. *Cr. sanguinator Desv.* Engl.
142. *Cr. sanguinolentus Grav.* Italien.
143. *Cr. saturniae Boié.* Dtschl.
144. *Cr. scaber Boyer de Fonsc.* Frkr.
145. *Cr. sedulus Grav.* Breslau.
146. *Cr. seticornis Rtz.* Dtschl. Aus
den Puppen der Foreule.
147. *Cr. sexannulatus Grav.* Italien.
148. *Cr. spectator Grav.* Oesterr.
149. *Cr. spinosus Grav.* Paris, Gen.
150. *Cr. spiralis Grav.* Dtschl.
Ich. spiralis *Fourc.* p. 407 n. 42.
v. Siebold erzog ihn aus *Taleo-*
poria pseudobombycella Ochs.
(s. dessen Abhandlung „wahre
Parthogenesis bei Schmetter-
lingen u. Bienen.“ Leipz. 1856).
151. *Cr. sponsor Fabr.* Hohenheim.
Ich. sponsor *Fabr.* Ent. II. p.
153 n. 84.
Cryptus sponsor Fabr. Piez. p.
83 n. 50.
Ich. regenerator *Panz.* ad *Schäff.*
Icon. tab. 119 Fig. 4. Nörd-
linger beobachtete ihn beim
Untersuchen von altem Birn-
baumholz; wohl Schmarotzer
versch. Ins. xyloph.
152. *Cr. stenogaster Grav.* Dtschl.
153. *Cr. stomachicus Grav.* Nürub.
154. *Cr. subcinctus Grav.* Italien.
155. *Cr. subguttatus Grav.* Breslau.
156. *Cr. subpetiolatus Grav.* Dtschl.
157. *Cr. tarsoleucus Grav.* Oesterr.,
Italien, Paris.
Ich. tars. *Schr.* Austr. n. 725.
„ leucopus *Gmel.* ed. *Lin.* p.
2700 n. 281.
Ich. compunctator *Panzer* et
Kob. tab. II, Fig. 20 ♂, 3 ♀.
Schmarotzt in Noct. piniperda.
158. *Cr. tenuis Grav.* Italien.
159. *Cr. tibialis Boyer de Fonsc.* Frkr.
160. *Cr. tinctorius Grav.* Hannover.
161. *Cr. titillator Fabr.* Dtschl., Ital.
Ich. titill. *Lin.* Fauna n. 1611.
Crypt. titillator Fabr. Piez. p.
86 n. 68.
Ich. elongator var. a *Trentep.*
in *Iside* 1826 p. 224. Gezogen
aus Spinneneiern.
162. *Cr. tuberculatus Grav.* Italien.
163. *Cr. tumidus Desv.* England.
164. *Cr. tricolor Graven.* Nürnberg,
Sickershausen.
165. *Cr. tricinctus Gr.* Vom Harzgeb.
166. *Cr. triguttatus Grav.* Italien.
167. *Cr. uncinatus Grav.* Italien.
168. *Cr. varicolor Grav.* Dtschl.

169. *Cr. varicoxis* Taschenb. Halle.

170. *Cr. viduatorius* Gravenh. Halle, Sickershausen, Genua.

Crypt. viduatorius Fabr. Piez. p. 70 n. 2.

Ich. viduatorius Thunb. Ich. n. 82.

152. G. Clepticus Haliday. An Essay on the classificat. of the parasitic Hymenoptera of Britain, which correspond with Ichneum.

1. *Cl. praetor* Haliday. England.

153. G. Cubocephalus Rtz. Die Ichn. der Forstins. II. Bd. 1849 p. 121.

1. <i>C. fortipes</i> Grav. Deutschl. Aus	2. <i>C. Germari</i> Ratzeb. Aus Gastr.
<i>Allantus cingulatus.</i>	<i>processionea.</i>

154. G. Cylloceria Schiödte. Ichn. ad faun. Dan. pert. gen. 1839.

1. <i>Cyl. caligata</i> Grav. Dtschl.	3. <i>Cyl. nigra</i> Grav. Dtschl.
2. <i>Cyl. marginator</i> Schiödte. Dänem.	

155. G. Mesostenus Gravenhorst. Ichneumonologia europaea.

1. *M. albinotatus* Grav. Hannover, Wien.

2. *M. ater* Rtz. Winnenden. *Nördlinger* erzog ihn aus einem alten Buchenstocke, worin *Melandria*, *Sphex* und *Dasytes* gehauset.

3. *M. brachycentrus* Rtz. Deutschld. *Nördlinger* erzog diese hübschen Thiere aus den Gängen von *Hylesinus crenatus*.

4. *compressicornis* Grav. Wien.

5. *M. debilis* Rtz. Hohenheim. *Nördlinger* erzog ihn aus einem toten Eichenast; die Larve hatte sich einen 3^{'''} langen, gelblichweissen, festen, glänzenden und durchsichtigen Cocon gesponnen.

6. *M. gladiator* Scopoli. Europa.

Ich. gladiator Scopoli Carn. n. 744.

macrourus Gmel. ed. Lin. p. 2687 n. 252.

tarsosus Fourcr. p. 408 n. 45.

comitator Olivier. p. 177 n. 64.

domator Poda p. 105 n. 6.

puncator Tuxessl. Helv. p. 49 n. 957.

„ enervator Fabr. Entomolog. II. p. 163 n. 125. Ich erzog ihn aus Larven der *Ammophila arenaria* Dahlb. die eben im Verpuppungszustande begriffen waren (s. Lotos Jahrg. VIII pag. 87).

7. *M. grammicus* Grav. Italien.

8. *M. ligator* Grav. Wien.

9. *M. niveatus* Grav. Sickershausen,
Breslau.

10. *M. notatus* Grav. Genua.

11. *M. nubeculator* Gir. Wien.

12. *M. transfuga* Grav. Ital., Dtschl.

13. *M. funebris* Grav. Italien.

156. G. Phygadeuon *Gravenhorst*. Ichneumonologia europaea 1829

- | | |
|--|--|
| <p>1. Ph. abdominator <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>2. Ph. ariculatus <i>Rtz.</i> Schmarotzt in Tortrix resinana. Am Harz.</p> <p>3. Ph. afflictor <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>4. Ph. ambiguus <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>5. Ph. arridens <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>6. Ph. assimilis <i>Grav.</i> Am Harz in den Blüthen d. Pastinaca sativa.</p> <p>7. Ph. basizonus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>8. Ph. bifrons <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>9. Ph. binotatus <i>Grav.</i> Schleiwitz.</p> <p>10. Ph. brevicornis <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>11. Ph. brevis <i>Grav.</i> Göttingen, Nürnberg. Aus Tortrix pomonana.</p> <p>12. Ph. caliginosus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>13. Ph. campoplegoides <i>Rtz.</i> Strandmüllén in Copenhagen. Aus Tachina pacta, welche in Carabus violaceus lebt.</p> <p>14. Ph. cellonotus <i>Tschb.</i></p> <p>15. Ph. cephalotes <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>16. Ph. cerlnostomus <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>17. Ph. cnemargus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>18. Ph. commutatus <i>Rtz.</i> Dtschl. Aus Noctua piniperda.</p> <p>19. Ph. cretatus <i>Grav.</i> Scheidnich.</p> <p>20. Ph. curvus <i>Schrank.</i> Deutschld. Schmarotzt in Geometr. piniaria.</p> <p>21. Ph. cylindricus <i>Ruthe.</i> Island.</p> <p>22. Ph. desertor <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>23. Ph. diaphanus <i>Grav.</i> Helmstädt.</p> <p>24. Ph. digitatus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>25. Ph. discedens <i>Grav.</i> Hannover.</p> <p>26. Ph. dumetorum <i>Grav.</i> Am Harz.</p> <p>27. Ph. erythrogaster <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>28. Ph. erythrostrictus <i>Grav.</i> Wien.</p> <p>29. Ph. excelsus <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>30. Ph. exiguus <i>Grav.</i> Scheidnich.</p> <p>31. Ph. facialis <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>32. Ph. flaveolatus <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>33. Ph. flavimanus <i>Grav.</i> Göttingen, Nürnberg.</p> | <p>34. Ph. fulgens <i>Taschenb.</i></p> <p>35. Ph. fumator <i>Grav.</i> Europa.</p> <p>36. Ph. galactinus <i>Grav.</i> Nürnberg.</p> <p>37. Ph. gilvipes <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>38. Ph. graminicola <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>39. Ph. gravipes <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>40. Ph. halensis <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>41. Ph. hercynicus <i>Grav.</i> Am Harz.</p> <p>42. Ph. improbus <i>Grav.</i> Helmstädt, Warmbrunn.</p> <p>43. Ph. infernalis <i>Ruthe.</i> Island.</p> <p>44. Ph. jejunator <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>45. Ph. jucundus <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>46. Ph. laevigator <i>Grav.</i> Sickershausen, Breslau.</p> <p>47. Ph. leucostigmus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>48. Ph. liturariae <i>Rtz.</i> Braunschweig.</p> <p>49. Ph. mesozonius <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>50. Ph. nigrita <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>51. Ph. nitidus <i>Grav.</i> Volhynien.</p> <p>52. Ph. nyctemerus <i>Grav.</i> Warmbr.</p> <p>53. Ph. obscuripes <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>54. Ph. ovatus <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>55. Ph. oviventris <i>Grav.</i> Göttingen. Auf Angelica silvestris.</p> <p>56. Ph. parviventris <i>Grav.</i> Sickersh.</p> <p>57. Ph. plagiator <i>Grav.</i> Göttingen, Genua.</p> <p>58. Ph. podagricus <i>Grav.</i> Deutschl.</p> <p>59. Ph. probus <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>60. Ph. procerus <i>Grav.</i> Sickershausen.</p> <p>61. Ph. profligator <i>Fabr.</i> Halle, Wien, Kaplitz.
Ich. profligator <i>Fabr.</i> Syst. 334.
„ abdominalis <i>Fourcr.</i> p. 409 n. 47.
Ich. nigricornis <i>Gmel.</i> ed. <i>Lin.</i> p. 2719 n. 381.
Cryptus profligator <i>Fabr.</i> <i>Piez.</i> p. 83 n. 52.</p> <p>62. Ph. pteronorum <i>Htg.</i> Schmarotzer von Lophyrus-Arten.</p> |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| <p>63. Ph. pugnax <i>Hart.</i> Braunschweig. Schmarotzt in <i>Lophyrus pini</i>.</p> <p>64. Ph. pumilio <i>Grav.</i> Sickershausen, Genua.</p> <p>65. Ph. punctiger <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>66. Ph. quadrispinosus <i>Grav.</i> Deutschl.</p> <p>67. Ph. regius <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>68. Ph. rufinus <i>Grav.</i> Hannov.</p> <p>69. Ph. rugulosus <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>70. Ph. selapterus <i>Schödtte.</i></p> <p>71. Ph. sectator <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>72. Ph. semiorbitatus <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>73. Ph. semipolitus <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>74. Ph. senilis <i>Gmel.</i> Wien.
Ich. senilis <i>Gmel</i> ed. <i>Linné</i> p. 2704, n. 324.</p> <p>75. Ph. sericans <i>Grav.</i> Wien.</p> <p>76. Ph. sodalis <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>77. Ph. speculator <i>Grav.</i> Ital.</p> | <p>78. Ph. sperator <i>Grav.</i>
Ich. sperator <i>Müll.</i></p> <p>79. Ph. spinolae <i>Grav.</i> Genua.</p> <p>80. Ph. subtilis <i>Grav.</i> Bresl. a. Gräs.</p> <p>81. Ph. tenuipes <i>Grav.</i> v. <i>Siebold</i> erzog ihn aus <i>Fumea nitidella</i>. Warmbrunn.</p> <p>82. Ph. terminatus <i>Grav.</i> Ital.</p> <p>83. Ph. testaceus <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>84. Ph. triannulatus <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>85. Ph. troglodytes <i>Grav.</i> Braunschw. In <i>Rosa centifolia</i>.</p> <p>86. Ph. vagabundus <i>Grav.</i> Scheidnich.</p> <p>87. Ph. vagans <i>Grav.</i> Lausitz.</p> <p>88. Ph. variabilis <i>Grav.</i> Deutschl.</p> <p>89. Ph. varipes <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>90. Ph. volucellae <i>Boié.</i></p> <p>91. Ph. vulnerator <i>Grav.</i> Deutschl.</p> |
|---|--|

157. G. Brachyceros *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. **Br. guttatus** *Grav.* Dresden.

158. G. Hemimachus *Ratzeburg.* Die Ichneumonen der Forstinsekten III. Bd. p. 157.

- | | |
|---|--|
| <p>1. H. albipennis <i>Rtz.</i> Arolsen, Schles. Schmarotzt in Psyche.</p> <p>2. H. coeleps <i>Rtz.</i> Neust.-Ebersw. Schmarotzt ebenfalls in einem Sackträger.</p> <p>3. H. faselatus <i>Rtz.</i> Neust.-Ebersw. Schmarotzt in Sackträgern; auch öfter aus Spinneneiern gezogen.</p> | <p>4. H. pezomacharum <i>Rtz.</i> Darmstadt. Schmarotzer einer Psyche.</p> <p>5. H. variabilis <i>Rtz.</i> Preussen. Hr. <i>Brischke</i> erzog ihn aus Psyche-Säcken.</p> <p>6. H. rufocinctus <i>Rtz.</i> Deutschland. Aus Psyche-Säcken.</p> <p>7. H. tristator <i>Rtz.</i> Deutschl. Schmarotzer d. Psyche-Arten.</p> |
|---|--|

159. G. Microleptis *Grav.* Ichn. eur. 1829 I. p. 679.

1. **M. means** *Grav.* Netley (Nately) England.
Pterocormus Förster. Monographie der Gatt. *Pezomachus* 1851 p. 23.
Microl. splendidulus Grav. Desvig. cat. brit. Ichn. p. 31.
Brachypterus means Grav. Ichn. eur. t. I. p. 675.

160. G. Cremnodes *Förster.* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. Cr. atricapillus <i>Grav.</i> Warmbrunn, Frankfurt.</p> | <p>2. Cr. combustus <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>3. Cr. nanodes <i>Först.</i> Aachen.</p> |
|--|---|

161. G. Stibeutes Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*
1854 p. 23.

1. *St. Bonellii Grav.* Piemont.
Pezomachus Bonellii Grav. Ichn. eur. t. II. p. 885.
2. *St. Gravenhorsti Först.* Aachen.
3. *St. Heinemanni Först.* Aachen.

162. G. Agrothereutes Förster. l. c.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ag. abbreviator Grav.</i> Stollberg
bei Aachen.
<i>Pezomachus abbreviator Grav.</i>
Ichn. eur. t. II. p. 878. | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>Ag. Hopei Grav.</i> Netley, Aachen.
<i>Pezomachus Hopei Grav.</i> Ichn.
eur. t. I. p. 715. suppl. part. II. |
|---|---|

163. G. Catalytus Förster. l. c.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. fulveolatus Grav.</i> Warmbrunn,
Sickershausen.
<i>Pezomachus fulveolatus Grav.</i>
Ichn. eur. t. II. p. 874. 2. <i>C. longipennis Grav.</i> Breslau.
<i>Pezomachus longipennis Grav.</i>
Ichn. eur. t. II. p. 870. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>C. Mangeri Grav.</i> Pless, Warm-
brunn, Sickershausen.
<i>Pezomachus Mangeri Grav.</i> Ichn.
eur. t. II. p. 872. |
|---|---|

164. *Pezomachus Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>P. acarorum Grav.</i> Piem. 2. <i>P. aemulus Först.</i> Aachen. 3. <i>P. ageletus Först.</i> Aachen. 4. <i>P. agillis Först.</i> Aachen. Aus
<i>Psyche calvella.</i> 5. <i>P. alacer Först.</i> Aachen. 6. <i>P. alienus Först.</i> Aachen. 7. <i>P. ambulans Först.</i> Aachen. 8. <i>P. analis Först.</i> 9. <i>P. anceps Förster</i> Hirschberg,
Warmbrunn.
<i>Pezomachus bicolor</i> var. 4. <i>Grav.</i>
Ichn. eur. t. II. p. 904. 10. <i>P. anguinus Först.</i> Cöln. 11. <i>P. anthracinus Först.</i> Aachen. 12. <i>P. applanatus Först.</i> Aachen. 13. <i>P. aquisgranensis Först.</i> Aachen. 14. <i>P. aries Först.</i> Aachen. | <ol style="list-style-type: none"> 15. <i>P. astutus Först.</i> Aachen. 16. <i>P. attentus Först.</i> Aachen. 17. <i>P. audax Först.</i> Aachen. 18. <i>P. avarus Först.</i> Aachen. 19. <i>P. avidus Först.</i> Sachsen. 20. <i>P. bellicosus Först.</i> Aachen.
<i>P. bicolor Grav.</i> var. 2. 21. <i>P. bicinctus Först.</i> 22. <i>P. bicolor Grav.</i> Frankfurt. 23. <i>P. blandus Först.</i> Sachsen. 24. <i>P. brachyurus Först.</i> Aachen. 25. <i>P. callidus Först.</i> Bonn. 26. <i>P. calvus Först.</i> Sachsen. 27. <i>P. canaliculatus Först.</i> Aachen. 28. <i>P. carnifex Först.</i> Aachen. 29. <i>P. cautus Först.</i> 30. <i>P. celer Först.</i> Aachen. |
|--|--|

31. *P. circumcinctus* Först. Deutschl. Aachen.
P. bicolor Grav. var. 1. Ichn. eur. t. II. p. 902.
32. *P. comes* Först. Aachen.
33. *P. congruus* Först. Sachsen.
34. *P. consobrinus* Först. Aachen.
35. *P. consociatus* Först. Sachsen.
36. *P. constrictus* Först. Aachen.
37. *P. conventiens* Först. Aachen.
38. *P. corruptor* Först. Aachen.
39. *P. currens* Först. Aachen.
40. *P. cursitans* Grav. Aachen. Aus Psyche graminella.
41. *P. cyanurus* Först. Sickershausen.
42. *P. Debeyi* Först. Aachen.
43. *P. debilis* Först. Aachen.
44. *P. decipiens* Först. Deutschl.
45. *P. declivis* Först. Warmbrunn.
46. *P. decurtatus* Först. Aachen.
47. *P. denudatus* Först. Stollberg.
48. *P. derasus* Först. Aachen.
49. *P. detritus* Först. Aachen.
50. *P. discedens* Först. Frankfurt.
P. vagans var. 2. ♀. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 894.
51. *P. distinctus* Först. Aachen.
52. *P. doliopus* Först. Aachen.
53. *P. dubitator* Först. Aachen.
54. *P. dysalotus* Först. Aachen.
55. *P. ecarinatus* Först. Aachen.
56. *P. edentatus* Först. Aachen.
57. *P. egregius* Först. Stollberg.
58. *P. elaphrus* Först.
59. *P. emarcidus* Först. Aachen.
60. *P. ephippiger* Först. Sickershausen.
61. *P. erythropus* Först. Aachen.
62. *P. exareolatus* Först.
63. *P. fallax* Först. Göttingen.
P. agilis var. 2. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 895.
64. *P. fasciatus* Grav. Aachen. Hauset nach Smith als Parasit in den Nestern von *Agelena brunnea*.
65. *P. faunus* Först. Aachen.
66. *P. festinans* Grav. Aachen.
67. *P. filicornis* Först. Sickershausen.
68. *P. flavipes* Först. Aachen.
69. *P. formicarius* Grav. Aachen.
70. *P. forticornis* Först. Sickershausen.
71. *P. fraudulentus* Först. Aachen.
72. *P. fugitivus* Först. Aachen.
73. *P. furax* Först. Aachen.
74. *P. furtivus* Först.
75. *P. fuscicornis* Först. Sickershaus.
76. *P. fusculus* Först. Stollberg.
77. *P. gentilis* Först. Sickershausen.
78. *P. geocharis* Först. Neust.-Ebersw. Aus *Fumea nitidella*.
79. *P. glabratus* Först. Sickershaus.
80. *P. gracilis* Först. Sickershausen.
P. bicolor var. 6. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 905.
81. *P. helvolus* Först. Aachen.
82. *P. Heydeni* Först. Aachen.
83. *P. histrio* Först. Aachen.
84. *P. hortensis* Grav. Aachen.
85. *P. hostilis* Först. Aachen.
86. *P. humilis* Först. Frankfurt.
P. agilis var. 4. c. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 896.
87. *P. imbecillus* Först. Aachen.
88. *P. imbellis* Först. Aachen.
89. *P. immaturus* Först. Aachen.
90. *P. impotens* Först. Warmbrunn, Breslau.
P. hortensis var. 6. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 910.
91. *P. incertus* Först. Aachen.
92. *P. incubitor* Först. Aachen.
93. *P. indagator* Först. Aachen.
94. *P. ineptus* Först. Aachen.
95. *P. inermis* Först. Breslau.

96. *P. infirmus* Först. Warmbrunn, Hirschberg.
P. agilis var. 1. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 894.
97. *P. inquilinus* Först. Cöln.
98. *P. insecator* Först.
99. *P. insidiosus* Först. Aachen.
100. *P. insolens* Först. Sickershausen.
P. bicolor var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 903.
101. *P. inspector* Först. Aachen.
102. *P. instabilis* Först. Aachen.
P. vagans var. 4. *Grav.* partim. Ichn. eur. t. II. p. 893.
103. *P. integer* Först. Aachen.
104. *P. intermedius* Först. Sachsen.
105. *P. juvenilis* Först.
106. *P. Kiesenwetteri* Först. Aachen.
107. *P. languidus* Först. Aachen.
108. *P. latrator* Först. Warmbrunn, Frankfurt.
P. bicolor var. 2. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 903.
109. *P. latro* Först. Aachen.
110. *P. lepidus* Först. Sachsen.
P. hortensis var. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 907.
111. *P. leptogaster* Först.
112. *P. linearis* Först. Aachen.
113. *P. lividus* Först. Aachen.
114. *P. lucidulus* Först. Göttingen, Frankfurt.
P. vagans *Grav.* var. 4. ♀. s. Ichn. eur. t. II. p. 892.
P. vagans *Grav.* var. 2. ♂. s. Ichn. eur. t. II. p. 894.
115. *P. lugubris* Först. Aachen.
116. *P. lustrator* Först. Stollberg.
117. *P. lutescens* Först. Aachen.
118. *P. marginatus* Först. Aachen.
119. *P. medocris* Först.
120. *P. melanophorus* Först. Aachen.
121. *P. Meigeni* Först. Stollberg.
122. *P. microcephalus* Först. Aachen.
123. *P. microstylus* Först. Cöln.
124. *P. micrurus* Först. Aachen.
125. *P. migrator* Först. Aachen.
126. *P. modestus* Först. Deutschland, Hirschberg.
P. vagans var. 1. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 891.
127. *P. molestus* Först. Aachen.
128. *P. Müllerl* Först. Aachen.
129. *P. nanus* Först. Sachsen.
130. *P. navus* Först. Aachen.
131. *P. Neesi* Först. Wien.
132. *P. nigricornis* Först. Frankfurt.
P. agilis var. 4. a. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 895.
133. *P. nigrilus* Först. Aachen.
134. *P. Nomas* Först. Aachen.
135. *P. notabilis* Först. Sickershausen.
136. *P. ochraceus* Först. Aachen.
137. *P. ocissimus* Först. Aachen.
138. *P. pallipes* Först. Aachen.
139. *P. parvulus* Först. Frankfurt.
P. bicolor var. 5. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 905.
140. *P. pedicularius* Först. Sachsen.
141. *P. peregrinator* Först. Sachsen.
142. *P. petulans* Först. Hirschberg, Warmbrunn, Breslau.
P. bicolor var. 6. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 905.
143. *P. posthumus* Först. Aachen.
144. *P. praecursorius* Först. Aachen.
145. *P. procidus* Först. Frankreich.
P. vagans *Grav.* var. 4. Ichn. eur. t. II. p. 892.
146. *P. proditor* Först. Aachen.
147. *P. protuberans* Först. Aachen.
148. *P. puberulus* Först. Aachen.
149. *P. proximus* Först. Aachen.
150. *P. prudens* Först.
151. *P. puerilis* Först. Aachen.
152. *P. pulcher* Först. Aachen.

153. *P. pulex* Först. Aachen.
 154. *P. pullcarius* Grav. Hirschberg.
 155. *P. pumilus* Först. Aachen.
 156. *P. quaesitorius* Först. Wien.
 157. *P. Ratzeburgi* Först. Aachen.
 158. *P. reconditus* Först. Sickershaus.
 159. *P. rotundiventris* Först. Aachen.
 160. *P. rufulus* Först. Aachen.
 161. *P. rusticus* Först. Aachen.
 162. *P. scitulus* Först. Aachen.
 163. *P. secretus* Först. Aachen.
 164. *P. sedulus* Först. Deutschland.
 165. *P. sericans* Först. Sickershausen.
 166. *P. simulans* Först. Boppard a. Rh.
 167. *P. solitarius* Först. Aachen.
 168. *P. sordidus* Först. Aachen.
 169. *P. spadiceus* Först. Aachen.
 170. *P. speculator* Först. Deutschl.
 171. *P. spurius* Först.
 172. *P. squalidus* Först. Aachen.
 173. *P. Steveni* Grav. Taurien.
 174. *P. subtilis* Först. Aachen.
 175. *P. sylvicola* Först. Aachen.
 176. *P. tachypus* Först. Aachen.
 177. *P. tener* Först. Aachen, Frankf.
P. agilis var. 5. e. Grav. Ichn.
 eur. t. II. p. 899.
 178. *P. tentator* Först.
 179. *P. terebrator* Rtz.
 180. *P. timidus* Först. Aachen.
 181. *P. tonsus* Först. Aachen.
182. *P. trausfugus* Först. Aachen.
P. bicolor var. 3. Grav. Ichn.
 eur. t. II. p. 903.
 183. *P. tricolor* Giraud. Wien.
 184. *P. tristis* Först. Aachen.
 185. *P. trux* Först. Frankfurt.
P. hortensis var. 5. Grav. Ichn.
 eur. t. II. p. 910.
 186. *P. unicolor* Först. Aachen.
 187. *P. vagabundus* Först. Aach, Sachs.
 188. *P. vagans* Grav. Deutschl.
 189. *P. venatorius* Först. Aachen.
 190. *P. venustus* Först. Aachen.
 191. *P. versatilis* Först. Aachen.
 192. *P. vicinus* Först. Aachen.
 193. *P. viduus* Först. Aachen, Hirsch-
 berg, Warmbrunn.
P. hortensis var. 3. Grav. Ichn.
 eur. t. II. p. 909.
 194. *P. vigil* Först. Aachen.
 195. *P. violentus* Först. Aachen.
 196. *P. vorax* Först. Aachen.
 197. *P. vulnerans* Först. Piemont.
P. agilis var. 5. a. Grav. Ichn.
 eur. t. II. p. 897.
 198. *P. vulpinus* Grav. Hirschberg.
 Ist Parasit der *Formica rufa*.
 199. *P. Winnertzi* Först. Crefeld.
 200. *P. xenoctonus* Först.
 201. *P. xylochophilus* Först. Aachen.
 202. *P. zonatus* Först. Sickershausen.

165. G. Aptesis Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*,
 1851 pag. 35.

1. *Ap. aphyroptera* Först. Aachen.
 2. *Ap. assimilis* Först. Aachen.
 3. *Ap. brachyptera* Grav. Aachen.
P. brachypterus Grav. var. Ich.
 eur. t. II. p. 876.
 Ich. abbreviator Panz. Fauna
 fasc. 71. tab. 17.
 4. *Ap. concolor* Ruthe Island.
 5. *Ap. formosa* Först. Aachen.
6. *Ap. hemiptera* Grav. Hirschberg.
P. hemipterus Grav. Ichn. eur.
 t. II. p. 874.
 7. *Ap. nigrocincta* Grav. Frankfurt,
 Sickershausen.
P. nigrocinctus Grav. Ichn. eur.
 t. II. p. 880.
 Ich. nigrocinctus Grav. Ped. p.
 35, n. 7.

- | | |
|---|--|
| <p>8. <i>Ap. microptera</i> Grav. Warmbrunn, Aachen.
 <i>P. nigropterus</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 879.</p> | <p>9. <i>Ap. sudetica</i> Grav. Hirschberg, Aachen.
 <i>P. sudeticus</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 884.
 Ichn. sud. Grav. Ped. p. 37. n. 8.</p> |
| | <p>10. <i>Ap. vestigialls</i> Först. Aachen.</p> |

166. G. Theroscopus Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*, 1851 pag. 45.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Th. cingulatus</i> Först. Sickershaus.
 2. <i>Th. dromicus</i> Grav. Warmbrunn.
 <i>P. dromicus</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 886.
 3. <i>Th. elegans</i> Först. Aachen.
 4. <i>Th. Esenbecki</i> Grav. Sickershaus.
 <i>P. Esenbecki</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 883.
 5. <i>Th. Gravenhorsti</i> Rtz. Neustadt-Eberswald.
 <i>P. Gravenhorsti</i> Rtz. Prof. Ratzeburg erzog ihn aus <i>Ophion meridarius</i>.</p> | <p>6. <i>Th. Inaequalis</i> Först. Sickershaus.
 7. <i>Th. Ingressus</i> Först. Sickershaus.
 8. <i>Th. pedestris</i> Grav. Europa.
 <i>P. pedestris</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 882. Aus <i>Psyche calvella</i> et <i>Fumea nitidella</i>.
 9. <i>Th. subzonatus</i> Grav. Sickershaus.
 <i>P. subzonatus</i> Grav. Ichn. eur. t. II. p. 887.
 10. <i>Th. trifasciatus</i> Först. Aachen.</p> |
|---|---|

167. G. Pezolochus Förster. l. c. p. 55.

1. *P. rufipes* Först. Aachen.

168. G. Ischnoceros Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.

1. *Isch. microcephalus* Grav. Warmbrunn.
 2. *Isch. rusticus* Fourcr. Wien, Hannover, Sickershausen.
Ich. rusticus Fourcr. p. 426 n. 95.
 „ *compunctor* Panzer ad Schöff. Icon. tab. 224, fig. 10.
 Var.? *maculipennis* Brullé hist. nat. 1. ins. N. p. 261. Frankr.

169. G. Nematopodius Gravenhorst. l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>N. formosus</i> Grav. Dresden.</p> | <p>2. <i>N. linearis</i> Grav. Italien, Kaplitz.</p> |
|---|--|

170. G. Agriotypus Walker. London und Edinbourg Philosoph. Magaz. and Journal of Science III. Ser. 1833.

1. *Ag. armatus* Wlk. Schottland, Steiermark. Herr Westwood erzählt in seiner Introduction to the modern classification of Insects, p. II. pag. 142, die merkwürdige Thatsache, dass *Agriotypus armatus*, den

er an den Ufern des Clyde beobachtete, bis zu ansehnlicher Tiefe tauche, 10 Minuten lang wegbleibe, dann heraufkomme und wieder untertauche, um wahrscheinlich Wasserlarven anzustechen. *v. Siebold* erzog ihn später aus Phryganiden-Larven (*Aspatherium picicorne Kol.*) *Kollar* in Verh. zool. bot. Ges. 1857 VII p. 189.

171. G. Chalinocerus *Rtz.* Die Ichneumoniden der Forstinsekten.
III. Bd. pag. 130.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ch. defectivus</i> <i>Ruthe</i> . Aus Tortrix Buoliana. Neu-Vorpommern. | 2. <i>Ch. longicornis</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Aus Tortrix Buoliana. |
| | 3. <i>Ch. mancus</i> <i>Ruthe</i> . |

172. G. Hemiteles *Gravenhorst.* Ichneumologia europ. Tom. II 1829.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. aestivalis</i> <i>Grav.</i> Neustadt-Eberswalde. Schmarotzt in <i>Chrysopa perla</i> . | 14. <i>H. completus</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Schmarotzt in <i>Ptilinus</i> . |
| 2. <i>H. areator</i> <i>Panz.</i> Deutschland. Aus Psyche-Säcken, <i>Bombyx pini</i> , <i>pubibunda</i> , <i>Lophyrus</i> und <i>Ptinus</i> -Arten. Herr <i>v. Siebold</i> erzog ihn aus <i>Psyche calvella</i> et <i>Fumea nitidella</i> . | 15. <i>H. conformis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Ich. conform. <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 2720 n. 389. |
| 3. <i>H. abletinus</i> <i>Hart.</i> Braunsch. | 16. <i>H. coriarius</i> <i>Taschb.</i> Halle. |
| 4. <i>H. breviventris</i> <i>Grav.</i> Scheidnich. | 17. <i>H. contaminatus</i> <i>Grav.</i> Ital. |
| 5. <i>H. brunripes</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Hr. <i>Reissig</i> erzog ihn in Gesellschaft mit <i>Hemiteles fulvipes</i> und einer <i>Eurytoma</i> -Art aus den <i>Microgaster</i> , die an <i>Bombyx pini</i> schmarotzten. | 18. <i>H. crassiceps</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Schmarotzer von <i>Lophyrus pini</i> . |
| 6. <i>H. biannulatus</i> <i>Grav.</i> Breslau. | 19. <i>H. crassicornis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |
| 7. <i>H. bicolorinus</i> <i>Grav.</i> Ital., Frankr. | 20. <i>H. cylindrithorax</i> <i>Taschb.</i> Hallé. |
| 8. <i>H. castaneus</i> <i>Tschb.</i> Halle. | 21. <i>H. decipiens</i> <i>Grav.</i> Italien. |
| 9. <i>H. chrysopygus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. | 22. <i>H. diminuens</i> <i>Hart.</i> Deutschland. Schmarotzer d. <i>Geom. lituraria</i> . |
| 10. <i>H. chionops</i> <i>Grav.</i> Göttingen. | 23. <i>H. dispar</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Schmarotzer von <i>Tinea padella</i> , auch in <i>Cimbex</i> -Arten. |
| 11. <i>H. cingulator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Sickershausen. | 24. <i>H. dissimilis</i> <i>Grav.</i> Taurien. |
| 12. <i>H. coactus</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Aus <i>Cynips terminalis</i> in Gesellschaft mit <i>Bracon caudatus</i> u. <i>Pimpla caudata</i> . | 25. <i>H. dorsalis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |
| 13. <i>H. coeleps</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Schmarotzer einer Psyche. | 26. <i>H. dubius</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |
| | 27. <i>H. elongatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen, Nürnberg. <i>v. Siebold</i> erzog ihn aus <i>Talaeporia pseudobombycella</i> . |
| | 28. <i>H. fasclatus</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Aus Sackträgern und Spinneneiern. |
| | 29. <i>H. floricator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Ich. <i>floriculator</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3750. |
| | 30. <i>H. fragillis</i> <i>Grav.</i> Göttingen. |

31. *H. fulvipes* Grav. Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus Spinneneiern, und mit ihm schmarotzte zugleich *Pez. instabilis* und zwar letzterer am *Micr. perspicuus*. Auch kömmt dieser *Hemiteles* in *Bombyx dispar* und *pini* vor.
32. *H. gastrocoelus* Rtz. Nürnberg, Preussen. v. *Siebold* erzog ihn aus den Säcken einer *Psyche*.
33. *H. Herlingi* Rtz. Stettin. Aus *Psyche Stetinensis*.
34. *H. hospes* Rtz. Deutschland. Aus *Tinea padella*.
35. *H. imbecillus* Grav. v. *Siebold* erzog ihn aus *Fumea nitidella*, (siehe dessen *Parthogenesis* bei *Schmetterlingen* u. *Bienen*. Leipzig 1856). Nach *Spinola* in *Genua*.
36. *H. incertus* Tschb. Halle.
37. *H. infirmus* Grav. Warmbrunn.
38. *H. infuscator* Grav. Deutschl.
39. *H. inimicus* Grav. Bresl., Hannov.
40. *H. insignis* Grav. Ital.
41. *H. inustus* Grav. Ital.
42. *H. laevigatus* Rtz. Preussen.
43. *H. leucomerus* Rtz. Nürnberg. v. *Siebold* erzog ihn aus *Solenobia triquetrella*.
44. *H. limbatus* Grav. Sickershausen.
45. *H. lparae* Gir. Aus *Lipara tomentosa*.
46. *H. lundensis* Rtz. Dtschl. Schmarotzt an *Microgaster*.
47. *H. lutelventris* Grav. Warmbrunn, Breslau.
48. *H. maculipennis* Grav. Oesterr.
49. *H. melanarius* Grav. Nürnberg, Preussen. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen *Kiefern*, in welchen *Curculio notatus* und *Hylesinus piniperda* hausten; v. *Siebold* aus Säcken von *Solenobia triquetrella*.
50. *H. melanogonus* Grav. *Genua*.
51. *H. melanopygus* Grav. Warmbrunn.
52. *H. meridionalis* Grav. *Genua*.
53. *H. micator* Grav. Sickershausen.
54. *H. monospilus* Grav. Italien. Ich. mic. Grav. Uebers. n. 3748.
55. *H. modestus* Grav. Deutschland. Aus altem Holzwerke, wo *Anobium striatum* hauste. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen *Kiefern*, in welchen *Curculio notatus* und *Hylesinus piniperda* lebten.
56. *H. monozonus* Grav. Braunsch. Lebt nach *Hartig* parasitisch in den Larven eines *Perilitus*, und frisst sich an den Seiten des *Cocon* hervor, während *Perilitus* stets einen runden Deckel an der Spitze abschneidet (siehe dessen Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft).
57. *H. nasutus* Holmg. Schweden.
58. *H. necator* Fabr. Danzig. Schmarotzer von *Limacodes asellana*.
59. *H. nens* Hart. Braunsch. Aus Raupen des grossen *Kiefernspinners*, in welchen *Microgaster*-Larven hausten; sie kommen nach *Hartig* oft in so grosser Menge hervor, dass man nicht selten gar keine *Microgaster*, sondern nur diese Feinde derselben erzieht.
60. *H. niger* Tschb. Halle.
61. *H. orbiculatus* Grav. Nürnberg, Warmbrunn.
62. *H. oxyphymus* Grav. Warmbrunn.
63. *H. palpator* Grav.
64. *H. Pezomachorum* Rtz. Darmstadt. Aus *Psyche*-Säcken gezogen.
65. *H. phloeas* Boié.
66. *H. picipes* Grav. Wien.
67. *H. picipes* Grav. Breslau.

68. *H. populneus* *Boié*. Münden.
Ich. palpator *Müll.* Prodr. n. 1832.
Aus Eichenrinde, wo Anobien
hausten.
69. *H. pulchellus* *Grav.* Warmbrunn.
70. *H. punctatus* *Rtz.* Darmstadt. Hr.
Reissig erzog ihn in Gesellschaft
des kleinen *Cryptus hortulanus*
aus *Cynips terminalis*.
71. *H. ridibundus* *Grav.* Genua.
72. *H. rubiginosus* *Grav.* Warmbrunn.
Ich. rubig. *Gmel.* ed. *Linn.* p.
2700. n. 283.
73. *H. ruficollis* *Grav.* Warmbrunn.
74. *H. rufocinctus* *Grav.* Darmstadt.
Aus Psyche-Säcken.
75. *H. similissimus* *Tschb.* Halle.
76. *H. similis* *Grav.* Preussen, Nürn-
berg, Erlangen.
Ich. similis *Gmel.* ed. *Linn.* p.
2720. n. 493.
Ich. debellator *Schrank* Austr.
n. 747. Aus *Microgaster*-Larven,
die in den Raupen von *Bom-
byx pini* schwarotzten. v. *Siebold*
erzog ihn aus *Psyche calvella*.
77. *H. socialis* *Rtz.* Deutschland. Aus
Papilio crataegi u. *Lith. quadra*.
78. *H. sordipes* *Grav.* Warmbrunn.
79. *H. tenebricosus* *Grav.* Wien.
80. *H. tenerrimus* *Grav.* Warmbrunn,
Wien.
81. *H. tenuicornis* *Grav.* Göttingen,
Warmbrunn, Wien.
82. *H. thoracicus* *Rtz.* Hohenheim.
Hr. *Nördlinger* erzog ihn aus
Xylophagen.
83. *H. tristator* *Grav.* Warmbrunn.
Nürnberg. v. *Siebold* erzog ihn
aus den Säcken von *Fumea*
nitidella, (*Parthogenesis* bei
Schmetterlingen und *Bienen*.
Leipzig 1856).
84. *H. trichocampi* *Boié*.
85. *H. varicoxis* *Tschb.* Halle.
86. *H. varicoxis* *Grav.* Deutschl.
87. *H. varitarsus* *Grav.* Warmbrunn.
88. *H. vicinus* *Grav.* Breslau, Wien.

173. G. Plectiscus *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.
Helictes Curtis Guide I 1829, 509 b.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Pl. albipalpus</i> <i>Grav.</i> Wien, Bres-
lau, Sickershausen.</p> <p>2. <i>Pl. collaris</i> <i>Grav.</i> Sickershausen.</p> <p>3. <i>Pl. flavopictus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
Genua.</p> <p>4. <i>Pl. impurator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
Sickershausen.</p> | <p>5. <i>Pl. pallipes</i> <i>Grav.</i> Wien, Frankf.</p> <p>6. <i>Pl. peregrinus</i> <i>Ruthe</i> Island.</p> <p>7. <i>Pl. zonatus</i> <i>Grav.</i> Sickershausen,
Warmbrunn.</p> <p>8. <i>Pl. erythrostroma</i> <i>Gmel.</i>
Ich. erythrostroma <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i>
p. 2721, n. 396.</p> |
|--|---|

174. G. Idiogramma *Förster.* Monographie der Gattung *Pezomachus*
1851 pag. 23.

1. *Id. euryops* *Först.* Aachen.

175. G. Macrocoleus *Desv.* Trans. ent. soc. of London I. 1850 p. 12.

1. *M. excitator* *Grav.* Wien.
♂ *Macrus longiventris* *Grav.* III 709.

176. G. Habronyx Förster. l. c.

1. *H. Gravenhorsti* Först. Aachen. | 2. *H. heros* Wsm.

177. G. Linoceras Taschenberg. Zeitsch. f. ges. Naturw. XXV. 1865.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>L. macrobatus</i> Grav. Oesterreich, Preussen.
Cryptus macrobatus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 440 n. 15.
Ich. moschatus Villers p. 179, n. 135 et Olivier p. 188 n. 122.</p> | <p>3. <i>L. seductorius</i> Grav. Sickershausen, Neapel, Genua.
Ich. seductorius Fabr. Ent. p. 139 n. 28.
Ich. seductor Fabr. Piez. p. 94 n. 4.
Cryptus seductorius Grav. Ichn. eur. t. II. p. 485 n. 45.
Sphex Scopoli Delic. p. 58 n. 3, tab. XXIII Fg. C.</p> |
| <p>2. <i>L. melanoleucus</i> Grav. Dresden, Genua.
Cryptus melanoleucus Grav. Ichn. eur. t. II p. 489 n. 46.</p> | |

178. G. Brachycentrus Taschenberg. l.

1. *Br. pimplarius* Tschb. Warmbrunn, Halle.
Cryptus brachycentrus Grav. Ichn. eur. t. II p. 457 n. 25.

179. G. Orthopelma Taschenberg. l. c.

1. *Or. anomalum* Tschb. Halle.
2. *Or. luteolator* Grav. Deutschl.
Hemiteles luteolator Gravenh. Ichn. eur. t. II p. 826 n. 256. Der gemeinste Schmarotzer in Rhodites rosae. Hr. Tischbein erhielt ihn auch aus Eichengallen.

Subfamilia III. **Tryphonides Gravenhorst.****180. G. Mesoleptus Grav.** Ichneumonologia europaea Tom. II. p. 1.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>M. ableruris</i> Grav. Oesterreich.
2. <i>M. albitarsus</i> Grav. Wien.
3. <i>M. albolineatus</i> Grav. Italien.
4. <i>M. amoenus</i> Holmg. Stockholm, Norwegen.
5. <i>M. Antilope</i> Grav. Nürnberg.
6. <i>M. arridens</i> Grav. Italien.
7. <i>M. bicingulatus</i> Gr. Wien, Warmbrunn.
8. <i>M. biguttulus</i> Grav. Schweiz.
9. <i>M. bipunctatus</i> Grav. Ungarn.
10. <i>M. cerinostomus</i> Grav. Scheidnich auf Gräsern.</p> | <p>11. <i>M. cingulatus</i> Grav. Wien, Ital.
12. <i>M. cinctulus</i> Grav. Schles., Piem.
13. <i>M. confusus</i> Holmg. Schweden.
Tryphon vulneratus Zett. Ins. Lapp. 387, 18.
14. <i>M. coxator</i> Grav. Warmbrunn, auf Früchten.
15. <i>M. curtus</i> Holmg. Lappland.
16. <i>M. delusor</i> Grav. Nürnberg.
Ich. delusor Lin. Fauna n. 1610.
17. <i>M. dielpiens</i> Grav. Sickershaus.
18. <i>M. evantalis</i> Grav. Sickershausen, auf Doldengewächsen.</p> |
|---|--|

19. *M. evanescens* *Rtz.* Danzig. Herr *Brischke* erz. ihn a. Loph. rufus.
20. *M. exornatus* *Grav.* Kopenhagen, Warmbr. Aus Nemat. abietum.
21. *M. facialis* *Grav.* Genua.
22. *M. femoralis* *Holmg.* Norwegen. Mesoleptus Typhae var. 2 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 64.
23. *M. flavopictus* *Grav.* Nürnberg.
24. *M. fugax* *Grav.* Oesterreich.
25. *M. fulvipes* *Grav.* Warmbr., Kapl.
26. *M. gracilis* *Holmg.* Schweden.
27. *M. gracilentus* *Holmg.* Norwegen.
28. *M. grisescens* *Grav.* Warmbrunn.
29. *M. hilaris* *Grav.* Warmbrunn.
30. *M. infernalis* *Grav.* Italien.
31. *M. laetus* *Grav.* Italien, auf Doldengewächsen.
32. *M. larvator* *Grav.* Wien.
33. *M. leptocerus* *Grav.* Italien.
34. *M. leucostomus* *Grav.* Breslau.
35. *M. luridator* *Gr.* Ital., Warmbrunn. Ich. luridator *Grav.* Ped. n. 119.
36. *M. luteolator* *Grav.* Sickershaus.
37. *M. macrodactylus* *Holmg.* Smoland auf Gräsern.
38. *M. maurus* *Grav.* Italien.
39. *M. melanocephalus* *Grav.* Wien auf Gräsern.
40. *M. modestus* *Grav.* Warmbrunn.
41. *M. montanus* *Grav.* Oesterr.
42. *M. narrator* *Grav.* Hannover.
43. *M. nemoralis* *Fourcroy.* Oesterr. Ich. nemoralis *Fourcr.* p. 416 n. 66. nemoralis *Grav.* Ped. n. 113. „ n. 65 Geoffroy p. 350.
44. *M. pectoralis* *Grav.* Italien.
45. *M. paludicola* *Holmg.* Wien, Warmbrunn, Schweden. Mesoleptus Typhae var. 5 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 66 n. 39.
46. *M. petiolaris* *Grav.* Oesterr.
47. *M. prosoleucus* *Grav.* Italien.
48. *M. quadriannulatus* *Grav.* Warmbr.
49. *M. regenerator* *Grav.* Oesterr. Ich. regen. *Fabr.* Piez. p. 83 n. 51.
50. *M. ruficornis* *Grav.* Wien.
51. *M. rufinus* *Grav.* Gött., Warmbr.
52. *M. rufiventris* *Grav.* Volhynien.
53. *M. rufocinctus* *Grav.* Wien.
54. *M. sericeus* *Grav.* Volhynien.
55. *M. semirufus* *Holmg.* Ostrogothien, auf Gräsern.
56. *M. sordidus* *Grav.*
57. *M. speginius* *Grav.* Volhynien.
58. *M. splendens* *Gr.* Warmbr., Wien.
59. *M. sponserius* *Grav.* Nürnberg.
60. *M. Stål* *Holmg.* Schwd., a. Gräsern.
61. *M. sternoleucus* *Grav.* Warmbr.
62. *M. subcompressus* *Grav.* Italien.
63. *M. sulfuratus* *Grav.* Hannover, Warmbrunn. Ich. sulph. *Grav.* Uebers. n. 3741.
64. *M. tener* *Grav.* Warmbrunn.
65. *M. typhae* *Fourcr.* Wien, Warmbr. Ich. typhae *Fourcr.* p. 413 n. 59 typhae *Oliv.* p. 210 n. 22. indefessus *Grav.* Ped. n. 111. „ n. 58 Geoffroy p. 347.
66. *M. teredo* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von Cerambyx.
67. *M. testaceus* *Grav.* Meiningen, Nürnberg, Genua. Ich. testaceus *Fabr.* Ent. Supl. p. 228 n. 189. Ich. venosus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2709 n. 354. Ich. clavator *Müll.* prodr. n. 1820. Bassus testaceus *Fabr.* Piez. p. 101 n. 31.
68. *M. undecimmaculatus* *Holmg.* Schwd.
69. *M. vitratorius* *Gr.* Sickersh., Wien.
70. *M. ventrator* *Grav.* Warmbrunn auf Doldengewächsen.
71. *M. xanthostigma* *Grav.* Breslau, Warmbrunn, Göttingen.

181. G. Euryproctus Holmgren. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>E. annulatus</i> Grav. Warmbrunn, Smoland.
Mesoleptus annulatus Grav. Ich. eur. II. n. 2.</p> <p>2. <i>E. alpinus</i> Holmg. Lappland.</p> <p>3. <i>E. albitpes</i> Holmg. Schweden.</p> <p>4. <i>E. affinis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>5. <i>E. arbustorum</i> Holmg. Lappland.</p> <p>6. <i>E. atomator</i> Grav. Helmstädt, Breslau.
Ich. atom. Müll. prodr. n. 1842.</p> <p>7. <i>E. albopictus</i> Grav. Warmbrunn, Schweden.
Tryphon albopictus Grav. Ichn. eur. Tom. II. p. 92 n. 55 ♂.</p> <p>8. <i>E. chrysostomus</i> Grav. Dtschld., Schweden.
Mesoleptus chrysostomus Grav. Ich. eur. T. II. 103, 62.</p> <p>9. <i>E. bivinctus</i> Holmg. Ostgothland.</p> <p>10. <i>E. hilarellus</i> Holmg. Schweden.</p> <p>11. <i>E. geniculosus</i> Grav. Nürnberg, Sickershausen, Schweden.
Mesoleptus geniculosus Grav. Ichn. eur. Tom. II. p. 102 n. 61.</p> <p>12. <i>E. defectivus</i> Grav. Ital., Schwed. Mesoleptus defectivus Grav. Ich. eur. Tom. II. pag. 77 n. 44 ♀.
Ich. defectivus Grav. Ped. n. 114.</p> | <p>13. <i>E. fuscicornis</i> Holmg. Stockholm, Lappland.
Tryphon fuscicornis Holmg. Act. Holm (1854) 78, 8.</p> <p>14. <i>E. mundus</i> Grav. Nürnberg, am Harz, Italien, Schweden.
Mesoleptus mundus Grav. Ich. eur. T. II. 78, 15.
Ich. mundus Grav. Ped. n. 115.</p> <p>15. <i>E. nigriceps</i> Grav. Am Harz, Schweden.
Tryphon nigriceps Grav. Ichn. eur. T. 202, 130.</p> <p>16. <i>E. regenerator</i> Fabr. Oesterreich, Smoland, Ostgothland.
Mesoleptus regenerator Grav. Ichn. eur. t. II. 75, 43.
Ich. reg. Fabr. Piez. p. 83 n. 51.</p> <p>17. <i>E. rufoniger</i> Grav. Breslau, Nürnberg, Schweden, Norwegen.
Mesoleptus rufoniger Grav. Ich. eur. t. II. 80, 46.
Ich. rufoniger Grav. Ped. n. 116.</p> <p>18. <i>E. socius</i> Holmg. Stockholm.</p> <p>19. <i>E. tuberculatus</i> Holmg. Schweden.</p> |
|---|--|

182. G. Eclytus Holmgren. 1.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Ec. fontinalis</i> Holmg. Schweden auf Gräsern.</p> | <p>2. <i>Ec. ornatus</i> Holmg. Schweden auf Gräsern.</p> |
|--|---|

193. G. Megastylus Schiödte. Ichn. ad faun. Daniae Magas. zool. 1339.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>M. borealis</i> Holmg. Lappland in schattigen Wäldern.</p> <p>2. <i>M. cruentator</i> Schiödte. Smoland, Ostgothland in Wäldern.</p> <p>3. <i>M. impressor</i> Schiödte. Dänem.</p> | <p>4. <i>M. lineator</i> Schiödte. Stockholm, sehr selten.</p> <p>5. <i>M. mediator</i> Schiödte. Lappland, Norwegen in Wäldern.</p> <p>6. <i>M. orbifator</i> Schiödte. Dänem.</p> |
|--|---|

184. G. Mesoleius Holmgren. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

1. *M. aemulus* *Hlg.* Stockholm in Wäldern und auf Wiesen.
2. *M. adpropinquator* *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Tryphon adpropinquator *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 324 n. 219. Auf sumpfigen Grasplätzen.
3. *M. alacer* *Grav.* Oester., Stockh. Tryphon alacer *Grav.* Ich. eur. Tom. II p. 132 n. 78 ♂.
4. *M. alboinctus* *Hlg.*
5. *M. alticola* *Hlg.* Lappland.
6. *M. amabilis* *Hlg.* Norwegen.
7. *M. amictus* *Hlg.* Smoland.
8. *M. anceps* *Hlg.* Stockholm.
9. *M. armillatorius* *Grav.* Warmbr., Schweden.
Tryphon armillatorius *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p 182 n. 120 ♂.
Tryphon luteifrons *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 215 n. 141 ♀.
Ich. arm. *Grav.* Uebers. n. 3758. Schmarotzt in *Nematus ribesii*.
10. *M. aulicus* *Grav.* Sickershausen, Schweden.
Tryphon aulicus *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 173 n. 113.
11. *M. borealis* *Hlg.* Lappland.
12. *M. buccatus* *Hlg.* Lappland.
13. *M. ciliatus* *Hlg.* Ostgothland.
14. *M. caligatus* *Grav.* Breslau, Schwed. Tryphon caligatus *Grav.* Ichn. eur. Tom. II. p. 170 n. 111 ♀.
15. *M. callidulus* *Hlg.* Lappland.
16. *M. carinatus* *Hlg.* Lappland.
17. *M. comptus* *Hlg.* Schweden.
18. *M. conformis* *Hlg.* Schweden.
19. *M. congruens* *Hlg.* Lappland.
20. *M. consimilis* *Hlg.* Norwegen.
21. *M. contractus* *Hlg.* Schweden.
22. *M. coriaceus* *Hlg.* Ostgothland.
23. *M. discedens* *Hlg.* Schweden.
24. *M. dispar* *Hlg.* Norwegen.
25. *M. dives* *Hlg.* Lappland.
26. *M. dorsalis* *Hlg.* Lappland.
27. *M. Drewseni* *Hlg.* Schweden.
28. *M. dubius* *Hlg.* Schweden.
29. *M. erythrocerus* *Gr.* Ital., Schwed. Tryphon erythrocerus *Grav.* Ich. eur. t. II. p. 230 n. 151.
30. *M. fallax* *Hlg.* Schweden.
31. *M. fasciellus* *Hlg.* Schweden.
32. *M. flavocaudatus* *Hlg.* Norwegen.
33. *M. Försteri* *Hlg.* Lappland.
34. *M. formosus* *Hlg.* Lappland.
35. *M. fraternus* *Hlg.* Schweden.
36. *M. fraudator* *Hlg.* Schweden.
37. *M. frigidus* *Hlg.* Lappland.
38. *M. furax* *Hlg.* Norwegen.
39. *M. fuscipes* *Hlg.* Schweden.
40. *M. geniculatus* *Hlg.* Schweden.
41. *M. gracilicornis* *Hlg.* Stockholm.
42. *M. gracilipes* *Hlg.* Ostgothland.
43. *M. guttiger* *Hlg.* Schweden.
44. *M. haematodes* *Gr.* Warmb., Smol. Tryphon haematodes *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 117 n. 116 ♀.
45. *M. hamulus* *Grav.* Oest., Schwed. Tryphon hamulus *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 322 n. 208.
46. *M. heros* *Hlg.* Schweden.
47. *M. hyperboreus* *Holmg.* Schwed.
48. *M. ignavus* *Holmg.* Smoland.
49. *M. imitator* *Holmg.* Lappland.
50. *M. improbus* *Holmg.* Schwed.
51. *M. insolens* *Gr.* Warmb., Ostgothl. Tryphon insolens *Grav.* Ich. eur. t. II. 274 179 ♂ ♀.
Var. I. ♂ Tryphon petulans *Grav.* Ichn. eur. t. II. pag. 275 n. 180 ♂.
Var. II. ♂ Tryphon evolans *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 277 n. 182 ♂.

52. *M. juvenilis* *Holmg.* Schweden.
 53. *M. languidulus* *Holmg.* Lappland.
 54. *M. leptogaster* *Holmg.* Norwegen.
 55. *M. hirtus* *Holmg.* Schweden.
 56. *M. lituratus* *Holmg.* Schweden.
 57. *M. longipes* *Grav.* Ital., Ostgothl.
Tryphon longipes *Grav.* Ichn. eur. tom. II. pag. 349 n. 206 ♂.
 58. *M. lophyrorum* *Holmg.* Schwed.
 59. *M. luctuosus* *Holmg.* Schwed.
 60. *M. melancholicus* *Grav.* Stockholm, Deutschland.
 61. *M. melanogaster* *Hlg.* Schwed.
 62. *M. meridionalis* *Holmg.* Lappland.
 63. *M. mixtus* *Holmg.* Schweden.
 64. *M. molestus* *Holmg.* Schweden.
 65. *M. mollis* *Holmg.* Lappland.
 66. *M. monticola* *Holmg.* Schweden.
 67. *M. multicolor* *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Tryphon multicolor *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 168 n. 109. Aus *Tinea padella*.
 68. *M. napaeus* *Holmg.* Schwed.
 69. *M. niger* *Grav.* Preuss., Gothl.
Tryphon niger *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 126 n. 74. Schmarotzt in *Tenthredo cingulata*.
 70. *M. nigricollis* *Fabr.* Göttingen, Schweden, Lappland.
Tryphon nigricollis *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 234 n. 153 ♂.
Bassus nigricollis *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 17 ♂♀.
 71. *M. nivalis* *Holmg.* Schweden.
 72. *M. nobilis* *Holmg.* Schweden.
 73. *M. nubilis* *Holmg.* Schwed., Lappl.
 74. *M. obscurus* *Holmg.* Lappland.
 75. *M. obtusus* *Holmg.* Schweden.
 76. *M. ophthalmicus* *Holmg.* Schwed.
 77. *M. opticus* *Grav.* Oesterr., Nürnberg, Schweden.
 78. *M. pallifrons* *Holmg.* Schwed.
 79. *M. panicularius* *Holmg.* Schwed.
 80. *M. parvus* *Holmg.* Schweden.
 81. *M. perspicuus* *Holmg.* Lappland.
 82. *M. placidus* *Hlg.* Schwed., Norwg.
 83. *M. politus* *Holmg.* Lappland.
 84. *M. pubescens* *Holmg.* Schweden.
 85. *M. pulchellus* *Holmg.* Schweden.
 86. *M. pusio* *Holmg.* Lappland.
 87. *M. rapinator* *Grav.*
Tryphon semicaligatus *Grav.* var. I. Ichn. eur. II 133 u. 79.
 88. *M. ruficollis* *Holmg.* Schweden.
 89. *M. rufolabris* *Zett.* Lappland.
Bassus rufolabris *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 15 ♀.
 90. *M. rufus* *Grav.* Sund, Ostgothl., Lappl., Breslau, Berlin, Warmb.
Tryphon rufus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 200 n. 129 ♀. Prof. *Dahlbom* erzog ihn aus den Cocons von *Cimex variabilis* (s. *Ratzeburg* Ich. II p. 117 n. 30).
 91. *M. sanguinicollis* *Grav.* Preussen, Schweden, Lappland.
Tryphon sanguinicollis *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 187 n. 122. Aus *Nematus*-Gall. au Weiden.
 92. *M. segmentator* *Holmg.* Schwed.
 93. *M. semicaligatus* *Grav.* Oesterr., Italien, Lappland.
Tryphon semicaligatus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 271 n. 178 ♂.
Ichneumon semicaligatus *Grav.* Ped. n. 109.
Tryphon rapinator *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 133 n. 79 ♂♀.
 94. *M. silvestris* *Holmg.* Schwed.
 95. *M. simulans* *Holmg.* Lappland.
 96. *M. sincerus* *Holmg.* Schweden.
 97. *M. spurius* *Holmg.* Schweden.
 98. *M. sternoxanthus* *Grav.* Schwed.
 (*Tryphon sternoxanthus* *Grav.*)
 99. *M. stipator* *Holmg.* Lappland.

- | | |
|---|--|
| <p>100. <i>M. subfasciatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Lappland.</p> <p>101. <i>M. subtilis</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>102. <i>M. taenlopus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>103. <i>M. teuellus</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Lappland.</p> <p>104. <i>M. tenuiventris</i> <i>Holmg.</i> Norweg.</p> <p>105. <i>M. tibialis</i> <i>Holmg.</i> Ostgothland.</p> <p>106. <i>M. transfuga</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>107. <i>M. tristis</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>108. <i>M. unifasciatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>109. <i>M. ustulatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>110. <i>M. vepretorum</i> <i>Gravenh.</i> Wien, Genua, Schweden.
Tryphon vepretorium <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 142 n. 89.</p> <p>111. <i>M. versutus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>112. <i>M. vicinus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>113. <i>M. viduus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>114. <i>M. vigenus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>115. <i>M. virgultorum</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Schweden.
Tryphon virgultorum <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 172 n. 112.</p> |
|---|--|

185. G. Perilissus *Förster.* Verhandlungen des nat. Vereins der preuss. Rheinlande etc.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>P. buccinator</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>2. <i>P. bucculentus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>3. <i>P. erythrocephalus</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Schweden.
Tryphon erythrocephalus <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 220 n. 144.</p> <p>4. <i>P. filicornis</i> <i>Gravenh.</i> Göttingen, Schweden.
Mesoleptus filicornis <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II 94, 57.
Ich. filic. <i>Grav.</i> Ped. n. 117.
„ variator <i>Müll.</i> prodr. n. 1828.</p> <p>5. <i>P. filicornis</i> <i>Grav.</i> var. 2. Nürnberg, Breslau, Schweden.
Mesoleptus seminiger <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 93 n. 56.</p> <p>6. <i>P. Gorskii</i> <i>Rtz.</i> Wilna, Smoland.
Tryphon gorskii <i>Ratzb.</i> (s. Ich. d. Forstinsekten Bd. III pag. 127 n. 42). Schmarotzer von <i>Allantus adumbratus</i>.</p> | <p>7. <i>P. limitaris</i> <i>Gravenh.</i> Nürnberg, Warmbrunn, Smoland.
Mesoleptus limitaris <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II pag. 14 n. 7.
Mesoleius naevis <i>Holmg.</i> Act. Holm (1854) 70, 4.</p> <p>8. <i>P. lucidulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>9. <i>P. lutescens</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>10. <i>P. macropygus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>11. <i>P. pallidus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
Mesoleptus pallidus <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 30 n. 18.</p> <p>12. <i>P. pictilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>13. <i>P. soleatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>14. <i>P. subcinctus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>15. <i>P. vernalis</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Göttingen, Ostgothland.
Tryphon vernalis <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II pag. 204, 197.
Ich. vernalis <i>Grav.</i> Ped. n. 133.</p> |
|---|--|

186. G. Catoglyptus *Förster.* Verh. d. nat. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.

1. *C. crassipes* *Holmg.* Schweden.
2. *C. fortipes* *Grav.* Frankr., Oesterr., Schweden.
Mesoleptus fortipes *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 85 n. 50.
Pion fortipes *Schödte.* nat. Tidsskr. II 1838 p. 318 nota.

3. *C. foveolator* *Holmg.* Volhynien, Schweden, Lappland.
Mesoleptus foveolator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 64. 3.
Mesoleptus nemoralis var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42.
Ich. nemoralis *Fourcr.* p. 416 n. 66.
nemoralis *Grav.* Ped. n. 113.
 „ n. 65 *Geoffroi* p. 380.
4. *C. fuscicornis* *Gmel.* Nürnberg, Warmbrunn, Schweden.
Mesoleptus fuscicornis *Grav.* Ich. eur. t. II p. 87 n. 51. ♀.
Mesoleptus nemoralis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42. ♂.
Ich. fuscicornis *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 295.
5. *C. minor* *Holmg.* Lappland.
6. *C. montanus* *Grav.* Deutschl., Lappland.
Mesoleptus montanus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 82, 48.
C. nigripes *Schödde.* l. c.
7. *C. pulchricornis* *Holmg.* Smoland.

187. G. Notopygus *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>N. analis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>N. flavicornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>N. emarginatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 4. <i>N. resplendens</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |

188. G. Ctenopelma *Holmgren* l.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ct. borealis</i> <i>Holmg.</i> Lappland. | 4. <i>Ct. lutea</i> <i>Holmgren.</i> Bleckingen,
Westrogothien in Schweden. |
| 2. <i>Ct. affinis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>Ct. xanthostigma</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 3. <i>Ct. mesoxantha</i> <i>Grav.</i> Lappland,
Deutschland.
<i>Tryphon mesoxanth.</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. t. II p. 233, 152. Schma-
rotzer von <i>Cymbex variabilis.</i> | 6. <i>Ct. fuscipennis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 7. <i>Ct. lapponica</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 8. <i>Ct. clypeata</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 9. <i>Ct. ruficornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 10. <i>Ct. nigra</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |

189. G. Prionopoda *Holmgren.* l.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pr. stictica</i> <i>Fabr.</i> Deutschland,
Skandinavien.
<i>Mesoleptus sticticus</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. t. II p. 31 n. 19.
<i>Cryptus sticticus</i> <i>Fabr.</i> Piez. p.
89 n. 83. | <i>Pr. xanthopsana</i> <i>Grav.</i>
<i>Mesoleptus xanthopsana</i> <i>Grav.</i>
Ichn. eur. t. II p. 59 n. 37. |
|---|--|

190. G. Trematopygus *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Tr. alutaceus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>Tr. assimilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>Tr. atratus</i> <i>Holmg.</i> Norwegen. | 4. <i>Tr. erusus</i> <i>Holmg.</i> Lappland. |

- | | |
|---|---|
| <p>5. <i>Tr. erythropalpus</i> Grav. Breslau, Schweden.
Tryphon erythropalpus Grav. Ichn. eur. t. II p. 290 n. 193.
Ichn. erythropalpus Gmel. ed. Linn. p. 2702, n. 297.</p> <p>6. <i>Tr. discolor</i> Holmg. Schweden.</p> <p>7. <i>Tr. conformis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>8. <i>Tr. niger</i> Holmg. Lappland.</p> <p>9. <i>Tr. nigricornis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>10. <i>Tr. lapponicus</i> Holmg. Lappland.</p> | <p>11. <i>Tr. procurator</i> Grav. Ital., Schwed. Tryphon procurator Grav. Ichn. eur. t. II p. 266 n. 175.
Ichn. procurator Grav. Ped. n. 131.</p> <p>12. <i>Tr. oblitteratus</i> Holmg. Schweden.</p> <p>13. <i>Tr. ruficornis</i> Holmg. Lappland.</p> <p>14. <i>Tr. umbrarum</i> Holmg. Schweden.</p> <p>15. <i>Tr. varius</i> Holmg. Schweden.</p> <p>16. <i>Tr. vellicans</i> Grav. Bresl., Schwed. Tryphon vellicans Grav. Ichn. eur. t. II p. 263 n. 174. ♂.</p> |
|---|---|

191. G. Grypocentrus Ruthe. Stett. entomol. Ztg. XIII. Jahrg.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Gr. albipes</i> Ruthe Dtschl., Schwed.</p> <p>2. <i>Gr. basalis</i> Ruthe Dtschl., Norw. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 57, n. 4.</p> <p>3. <i>Gr. cinctellus</i> Ruthe Deutschland. Schweden. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 54 n. 1.</p> <p>4. <i>Gr. clypeatus</i> Zett. Lappland. Tryph. clypeatus Zett. Ins. Lapp. p. 399 n. 30. ♀.</p> | <p>5. <i>Gr. incisulus</i> Ruthe Deutschland, Schweden, Smoland. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 55 n. 2.</p> <p>6. <i>Gr. lativentris</i> Holmg. Schweden.</p> <p>7. <i>Gr. ophthalmicus</i> Holmg. Lappland.</p> <p>8. <i>Gr. rufipes</i> Holmg. Ostrogothland, Lappland.</p> |
|---|--|

192. G. Adelognathus Holmgren. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855,

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Ad. brevicornis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>2. <i>Ad. difformis</i> Holmg. Lappland.</p> <p>3. <i>Ad. marginellus</i> Holmg. Schweden.</p> <p>4. <i>Ad. nigrifrons</i> Holmg. Ostrogothland.</p> | <p>5. <i>Ad. pallipes</i> Holmg. Schweden.</p> <p>6. <i>Ad. pusillus</i> Holmg. Lappland.</p> <p>7. <i>Ad. punilio</i> Holmg. Lappland.</p> <p>8. <i>Ad. punctus</i> Holmg. Schweden.</p> <p>9. <i>Ad. Ruthei</i> Holmg. Lappland.</p> |
|---|--|

193. G. Tryphon Fallén. Specimen, novam Hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Tr. aberrans</i> Ruthe Schlesien.</p> <p>2. <i>Tr. adpersus</i> Hart. Preuss. Schmarrotzt in Lophyrus pini und rufus.</p> <p>3. <i>Tr. aemulus</i> Ruthe Island.</p> <p>4. <i>Tr. affinis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>5. <i>Tr. albipes</i> Grav. Scheidnich.</p> <p>6. <i>Tr. albocinctus</i> Grav. Wien, Genua. Ichn. albocinct. Grav. Ped. n. 126.</p> <p>7. <i>Tr. albocinctus</i> Grav. Warmbrunn, Taurien.</p> | <p>8. <i>Tr. ambiguus</i> Rtzsch. Danzig. Schmarrotzt in Nematus ribesii.</p> <p>9. <i>Tr. assimilis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>10. <i>Tr. bicolor</i> Grav. Warmbrunn.</p> <p>11. <i>Tr. bicornutus</i> Holmg. Schweden, Lappland.</p> <p>12. <i>Tr. bilineatus</i> Grav. Warmbrunn.</p> <p>13. <i>Tr. bimaclulatus</i> Desv. Schweden, England.</p> <p>14. <i>Tr. bisculptus</i> Grav. Deutschl.</p> |
|---|---|

15. *Tr. braccatus Grav.* Breslau, Ital.
Ich. braccat. *Grav.* Ped. n. 134.
16. *Tr. brachyacanthus Grav.* Dtschl.
Ich. testaceus *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2720 n. 303. ♂.
Ich. brachyacanthus *Gmel.* ed.
Linn. p. 2705, n. 325.
17. *Tr. bruniventris Grav.* Breslau
Helmstädt.
18. *Tr. calcator Grav.* Preussen, Nürn-
berg, Warmbrunn.
Ich. calcator *Müll.* Prod. n. 1835.
„ erythropus *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2705 n. 329. Schmarotzt in
Lophyrus-Arten; Hr. *Brischke*
erzog ihn aus *Tortrix resinana*.
19. *Tr. callgatus Grav.* Breslau.
20. *Tr. calceolatus Grav.* Deutschl.
21. *Tr. chrysopus Grav.* Nürnberg,
Hannover.
Ich. chrysopus *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2702 n. 296.
22. *Tr. cephalotes Grav.* Kopenhagen.
Schmarotzt in *Nematus ribesii*
zugleich mit *Mesoleptus limitaris*.
23. *Tr. clypeator Grav.* Ital.
Ich. clyp. *Grav.* Ped. n. 122.
24. *Tr. collaris Grav.* Genua.
25. *Tr. compressus Rtz.* Danzig. Aus
Nem. ribesii durch Hr. *Brischke*.
26. *Tr. compunctor Lin.* Reinhausen,
Breslau, Wien, Genua.
Ich. compunctor *L.* Faun. n. 1609.
27. *Tr. colon Grav.* Warmbrunn.
28. *Tr. confinis Holmg.* Schweden.
29. *Tr. cousobrinus Holmg.* Schwed.
30. *Tr. cruralis Grav.* Wien.
31. *Tr. elongator Grav.* Breslau.
Ich. elong. *Fabr.* Piez. p. 67 n. 72.
32. *Tr. ephippium Holmg.* Schweden.
33. *Tr. eques Hart.* Aus *Lophyrus*
pini und *rufus*. Herrstein am
Hundsrück (*Tischbein*), Darm-
stadt durch *Reissig*.
34. *Tr. erythrozonius Först.*
35. *Tr. eupitheciae Boié.*
36. *Tr. evolans Grav.* Göttingen.
37. *Tr. excavatus Rtz.* Insterburg.
Bachmann erzog ihn aus der auf
verschiedenen Obstbäumen woh-
nenden *Tenthredo cerasi*.
38. *Tr. exclamations Grav.* Hannover.
39. *Tr. expers Rtz.* Danzig. Aus *Nem-*
matus laricis.
40. *Tr. fasciatus Grav.* Harz.
41. *Tr. flavoguttatus Grav.* Deutschl.
42. *Tr. flavocinctus Grav.* Deutschl.
Ich. flavocinctus *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2701 n. 292.
43. *Tr. flavipes Grav.* Deutschl.
44. *Tr. flavomaculatus Grav.* Warm-
brunn.
45. *Tr. formosus Grav.* Göttingen.
46. *Tr. frutetorum Hart.* Deutschl.
Schmarotzer von *Lophyrus fru-*
tetorum.
47. *Tr. fulviventris Holmg.* Schweden.
48. *Tr. fulvilabris Grav.* Göttingen.
49. *Tr. gibbus Rtz.* Preussen. Schma-
rotzer von *Nem. septentrionalis*.
50. *Tr. grossulariae Hart.* Danzig. Aus
Nem. grossulariae.
51. *Tr. haematopus Ruthe* Island.
52. *Tr. haemorrhoeicus Hart.* Danzig.
Aus *Loph. elongatulus*.
53. *Tr. heliophilus Grav.* Göttingen.
54. *Tr. humeralis Grav.* Deutschl.
55. *Tr. humilis Grav.* Genua.
56. *Tr. impressus Grav.* Meiningen,
Danzig. Aus *Lophyren-Cocons*.
57. *Tr. immaturus Grav.* Warmbrunn.
58. *Tr. incestus Holmg.* Schweden.
59. *Tr. incissus Grav.* Taurien.

60. *Tr. instabilis* *Ruthe* Island.
61. *Tr. integrator* *Grav.* Danzig.
Ich. integ. *Müll.* Prodr. n. 1824.
Hr. *Brischke* erzog ihn aus *Tortrix*
resinana in Gesellsch. mit *Ich.*
resinanae.
62. *Tr. intermedius* *Grav.* Wien, Sudet.
63. *Tr. involutor* *Grav.* Nürnberg,
Preussen. Schmarotzer der *Lyda*
silvatica.
64. *Tr. iratus* *Grav.* Nürnberg.
65. *Tr. laevis* *Rtz.* Preussen. Schma-
rotzt in verschiedenen *Lophyrus*-
Arten.
66. *Tr. lateralis* *Grav.* Deutschl.
67. *Tr. laticeps* *Grav.* Sachsen.
68. *Tr. leucodactylus* *Rtz.* Preussen.
Schmarotzer von *Nem. laricis*.
69. *Tr. leucostictus* *Rtz.* Danzig. Aus
Lophyren-Cocons.
70. *Tr. leucostomus* *Grav.* Frankfurt.
71. *Tr. lophyrorum* *Hart.* Danzig.
Schmarotzt in *Lophyrus pini*,
pallidus und *rufus*.
72. *Tr. luticornis* *Grav.*
Langenau, in den Blüthen der
Myrrhis silvestris.
73. *Tr. lutifrons* *Grav.* Deutschl.
74. *Tr. luteomarginatus* *Grav.* Götting.
75. *Tr. maculatus* *Grav.* Genua.
76. *Tr. marginellus* *Grav.* Scheidnich.
77. *Tr. melancholicus* *Gr.* Gött., Wien.
78. *Tr. melanocerus* *Grav.* Nürnberg,
Paris.
79. *Tr. melanoleucus* *Grav.* Danzig,
Göttingen, Wien. Aus *Nematus*
septentrionalis.
80. *Tr. mesochoroides* *Rtz.* Schwarz-
wald. Aus *Nematus laricis*.
81. *Tr. mitigosus* *Grav.* Warmbrunn,
Nürnberg.
82. *Tr. mollis* *Grav.* Italien.
83. *Tr. murinus* *Grav.* Oesterr.
84. *Tr. mutilatus* *Rtz.* Danzig. Aus
Nematus laricis.
85. *Tr. naevius* *Grav.* Sickershausen,
Nürnberg, Breslau.
Ich. *naevius* *Gmel.* ed. *Linn.* p.
2699 n. 269.
86. *Tr. nanus* *Grav.* Volhynien.
87. *Tr. nasutus* *Grav.* Harz.
88. *Tr. nemati* *Tischb.* Aus *Nematus*
betularis zu Herrstein am Hunds-
r.
89. *Tr. nigripes* *Holmg.* Schweden.
90. *Tr. nigratarsus* *Grav.* Warmbrunn.
91. *Tr. notatus* *Grav.* Warmbrunn,
Nürnberg, Ungarn.
92. *Tr. nitidus* *Grav.* Warmbrunn.
93. *Tr. orbitalis* *Grav.* Breslau.
94. *Tr. parvulus* *Grav.* Warmbrunn.
95. *Tr. pastoralis* *Grav.* Uechteritz.
96. *Tr. petulans* *Grav.* Oesterr.
97. *Tr. praerogator* *Grav.* Deutschl.
Ich. *praerogator* *Linn.* Fauna
n. 1619. ♂.
Bassus praerogator *Fabr.* Piez.
p. 99 n. 23. ♂.
Ich. *chrysogaster* *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2709 n. 359.
98. *Tr. proditor* *Grav.* Warmbrunn.
99. *Tr. prunosus* *Grav.* Oesterr.
100. *Tr. punctus* *Grav.* Volhynien.
101. *Tr. pyriformis* *Rtz.* Danzig. Hr.
Brischke erzog ihn aus *Tenthredo*
stramineipes, welche häufig auf
Erlen ist (siehe *Ratzeburg's*
„Die Ichneumonien der Forst-
insekten Bd. III. p. 124“).
102. *Tr. quadrisculptus* *Grav.* Italien.
Ich. *quadrisc.* *Grav.* Ped. n. 130.
103. *Tr. quadrilineatus* *Grav.* Warmbr.
104. *Tr. quinquecinctus* *Gr.* Ital., Harz.
Ich. *quinquec.* *Grav.* Ped. n. 125.
105. *Tr. Ratzeburgi* *Gsk.* Von Prof.
Gorsky zu Wilna aus *Allantus*
adumbratus erzogen.

106. *Tr. Rennekamphi Tischb.* Von *Tischbein* aus Lophyr. pini erzogen. Herrstein am Hundsrück.
107. *Tr. ridibundus Grav.* Warmbrunn, Salzburg.
108. *Tr. rubiginosus Grav.* Schweiz.
109. *Tr. rufipes Grav.* Warmbrunn.
110. *Tr. rugosus Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Loph. frutetorum.
111. *Tr. rufus Grav.* Harz.
112. *Tr. rutilator Grav.* Göttingen, Breslau, Paris, Genua.
 Ich. rutilator *L. Faun.* n. 1607.
 „ *Schk. Boic.* n. 2093.
 „ *impraegnator Schrk. Austr.* n. 793.
 Ich. anodon *Schrk. Boic.* n. 2095.
 leparum *Schrk. Boic.* n. 2992.
 „ *insultator Gr. Ueb.* n. 3744.
 Ich. Geoffroi n. 82, p. 357.
 „ *cepae Fourcr.* p. 421 n. 83.
113. *Tr. sanguinatorius Rtz.* Danzig. Schmarotzer von *Cladius eucera*.
114. *Tr. scabriculus Grav.* Salzburg.
115. *Tr. scotopterus Gmel.* Ital.
 Ich. scotopt. *Grav. Ped.* n. 129.
116. *Tr. sentulatus Hart.* Braunsch., Danzig. Schmarotzer der Lophyrus-Arten.
117. *Tr. segmentarius Grav.* Deutschl.
 Ich. segmentarius *Fabr. Mant.* p. 262 n. 27.
 Ich. segmentarius *Fabr. Ent.* p. 149 n. 63.
Bassus segmentarius Fabr. Piez. p. 97 n. 13.
118. *Tr. septentrionalis Rtz.* Preussen, Braunsch. Schmarotzer von *Nem. septentrionalis*.
119. *Tr. sexlitturatus Gr.* Nürnberg., Gött.
120. *Tr. sexpunctatus Grav.* Wien.
121. *Tr. signator Grav.* Oest., Bresl.
122. *Tr. sorbi Sws.* Preussen. Aus *Cimbex sorbi* und *betuleti*.
123. *Tr. scoticus Desv.* England.
124. *Tr. subspinosus Grav.* Salzburg, Warmbrunn.
125. *Tr. subrufus Grav.* Hannover.
126. *Tr. subnitidus Grav.* Nürnberg.
127. *Tr. subsulcatus Holmg.* Schwed.
128. *Tr. tenuicornis Grav.* Taurien.
129. *Tr. transiens Rtz.* Danzig. Aus Lophyrus-Arten.
130. *Tr. translucens Rtz.* Danzig. Aus den Larven von *Nem. aethiops Boié*, welche auf Kirschen lebt.
131. *Tr. tricolor Grav.* Frankfurt.
132. *Tr. trochanteratus Htg.* Schwed.
133. *Tr. ustulatus Desv.* England.
134. *Tr. utilis ♂ Tischb.* Deutschl.
135. *Tr. variabilis Rtz.* Preussen. Aus Lophyrus-Arten.
136. *Tr. varicornis Grav.* Deutschl.
137. *Tr. vernalis Grav.* Warmbrunn.
138. *Tr. vepretorum Grav.* Warmbrunn, Wien, Genua.
139. *Tr. vesparum Rtz.* Nürnberg, Salzburg. *v. Siebold* erzog ihn aus dem Neste von *Vespa vulg.*
140. *Tr. vulgaris Holmg.* Schweden.

194. G. Polyblastus Htg. *Wigmanns Arch. f. Naturg.* Jhrg. 3 p. 155.

1. *P. alternans Schödte.* Dänem.
2. *P. anills Holmg.* Schweden.
3. *P. annulatus Holmg.* Lappland.
4. *P. arcuatus Holmg.* Schweden.
5. *P. bipustulatus Holmg.* Norweg.
6. *P. Bolei Schdte,* in *Nematus,* Kiel.
7. *P. carbonarius Grav.* Oesterreich, Lappland.
Tryphon carbonarius Grav. Ichn. eur. t. II. p. 141. 88.

8. *P. carinatus* *Holmg.* Lappland.
 9. *P. consobrinus* *Holmg.* Schweden.
 10. *P. cothurnatus* *Grav.* Stockholm, Smoland, Breslau.
P. Drewseni *Schödtte* Gen. et Spec. 15, 3.
Tryphon cothurnatus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 285, 189.
 11. *P. femoralis* *Holmg.* Schweden.
 12. *P. gilvipes* *Holmg.* Stockholm.
 13. *P. glabellus* *Holmg.* Smoland.
 14. *P. grammicus* *Holmg.* Schweden.
 15. *P. hiliaris* *Holmg.* Ostgothland.
 16. *P. limosus* *Holmg.* Schweden.
 17. *P. infestus* *Holmg.* Lappland.
 18. *P. marginatus* *Holmg.* Schweden.
 19. *P. melanostigmus* *Holmg.* Ostgothl.
 20. *P. mixtus* *Holmg.* Smoland.
 21. *P. mutabilis* *Holmg.* Smoland.
 22. *P. nigellus* *Holmg.* Schweden.
 23. *P. nitidiventris* *Holmg.* Ostgothl.
 24. *P. oelandicus* *Holmg.* Lappland.
 25. *P. pinguis* *Grav.*
Ich. pinguis *Grav.* Ped. n. 124.
 26. *P. palaemon* *Schödtte* Smoland.
Tryphon holosericeus *Ratzb.* Ich. II, 115.
 27. *P. praedator* *Holmg.* Ostgothland.
 28. *P. pratensis* *Grav.* Wien, Dresden, Gothland, Lappland.
Tryphon pinguis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 150, 97.
 29. *P. propinquus* *Grav.* Wien, Schwed.
Tryphon propinquus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 300, 201 ♂.
P. caudatus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 74, 3 ♀.
 30. *P. pumilus* *Holmg.* Schweden.
 31. *P. pyramidatus* *Holmg.* Schweden.
 32. *P. rivalis* *Holmg.* Lappland.
 33. *P. sanguinatorius* *Rtz.* Preussen. Stockholm.
Tryphon sanguinat. *Rtz.* Ichn. der Forstinsekten III 129, 51.
Schmarotzer v. Cladius eucera.
 34. *P. scutellaris* *Holmg.* Ischl, Lappl.
 35. *P. senilis* *Holmg.* Schweden.
 36. *P. sordidus* *Holmg.* Ischl, Schwed.
 37. *P. sphaerocephalus* *Gr.* Gen., Schwed.
Tryphon sphaerocephalus *Grav.* Ichn. eur. t. II 247, 160 ♀.
Tryphon bifasciatus *Zett.* Ins. Lapp. 389, 27 ♂.
Tryphon trisculptus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 77, 6 ♂.
 38. *P. Stenhammari* *Holmg.* Schwed.
 39. *P. stenocentrus* *Holmg.* Schweden.
 40. *P. subalpinus* *Holmg.* Lappland.
 41. *P. varitarsus* *Grav.* Schweden.
 42. *P. vetustus* *Holmg.* Smoland.
 43. *P. Wahlenbergi* *Holmg.* Stockh.
 44. *P. Wesmaeli* *Holmg.* Schweden.
 45. *P. Westringi* *Holmg.* Schweden.

195. G. Monoblastus *Holmgr.* *Hart.?* Wig. Arch. für Naturgesch. Jahrg. 3 1837 p. 155.

1. *M. erythropygus* *Holmg.* Stockholm, Lappland.
 2. *M. laevigatus* *Holmg.* Schweden.
 3. *M. longicornis* *Holmg.* Smoland.
 4. *M. neustriae* *Rtz.* Preuss., Schwed.
P. femoralis *Holmg.* Monographia Tryphon 293, 2 ♂♀.
Tryphon Neustriae *Rtz.* „Die Ichn. d. Forstinsekt. II 115, 16 ♂“
 Aus der Puppe v. Bomb. Neustr.
M. palustris *Holmg.* Schweden.

196. G. Erromenus *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suecia 1855.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Er. brunnicans</i> <i>Grav.</i> Oesterreich, Schweden.
Polyblastus <i>Holmg.</i> Act. Holm. (1854) 75, 5.
Tryphon brunnicans <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 270, 177.
Tryphon praeditor <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 298, 199 ♂.</p> | <p>2. <i>Er. frenator</i> <i>Gr.</i> Sickersh., Bresl., Warmbr., Smoland, Norwegen.
Exochus frenator <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 332, 214.</p> <p>3. <i>Er. punctulatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>4. <i>Er. zonarius</i> <i>Grav.</i> Ital., Schwed.
Tryphon zonarius <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 268, 175.
Ichn. zonarius <i>Grav.</i> Ped. n. 132.</p> |
|---|--|

197. G. Acrotomus *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Ac. coarctatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>2. <i>Ac. insidiator</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>3. <i>Ac. lucidulus</i> <i>Grav.</i> Göttingen, Genua, Schweden.
Tryphon lucidulus <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 162, 104 ♀.
Exenterus lucidulus <i>Rtz.</i> Ichn. d. Forst. I 108.</p> | <p>4. <i>Ac. orbitatorius</i> <i>Schödte</i> Schwed., Norwegen.
Exenterus orbitatorius <i>Schödte</i> Gen. et Spec. II 4 not. ♂.</p> <p>5. <i>Ac. xanthopus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> |
|---|--|

198. G. Hyperacmus *Holmgren.* l. c.

1. *H. crassicornis* *Grav.* Volhynien, Lappland.
Exochus crassicornis *Grav.* Ichn. eur. t. II 347, 221.

199. G. Exenterus *Hartig.* l. c. (*Cteniscus Curtis Guide*).

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Ex. alpicola</i> <i>Holm.</i> Schwed.</p> <p>2. <i>Ex. apiarius</i> <i>Grav.</i> Frankf., Schwed.
Tryphon apiarius <i>Grav.</i> Ichn. eur. Tom. II 196, 126.</p> <p>3. <i>Ex. approximatus</i> <i>Holmg.</i> Stockh.</p> <p>4. <i>Ex. bimaculatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>5. <i>Ex. Bohemanni</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>6. <i>Ex. borealis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>7. <i>Ex. cingulatorius</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>8. <i>Ex. colorator</i> <i>Zett.</i> Lappland.
Tryphon colorat. <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 388, 23 ♀.</p> <p>9. <i>Ex. connatus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>10. <i>Ex. consobrinus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>11. <i>Ex. Curtisi</i> <i>Halid.</i> Irland.</p> <p>12. <i>Ex. Dahlbomi</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>13. <i>Ex. erosus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>14. <i>Ex. extirpatorius</i> <i>Grav.</i> Nürnberg., Breslau, Schweden.
Tryphon extirpat. <i>Grav.</i> Ichn. eur. Tom. II p. 213, 139 ♂♀.</p> <p>15. <i>Ex. flavilabris</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>16. <i>Ex. frigidus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>17. <i>Ex. funebris</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>18. <i>Ex. geniculatus</i> <i>Schödte.</i> Smoland.</p> <p>19. <i>Ex. gibbulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>20. <i>Ex. gnathoxanthus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
Tryphon gnathoxanth. <i>Grav.</i> Ichn. eur. Tom. II 147, 94.</p> <p>21. <i>Ex. gracilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>22. <i>Ex. hostilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> |
|---|---|

- | | |
|---|--|
| <p>23. Ex. ictericus <i>Grav.</i> Frankreich, Tryphon ictericus <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 208, 135.</p> <p>24. Ex. jucundus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>25. Ex. lepidus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>26. Ex. limbatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>27. Ex. lituratorius <i>Linné.</i> Nürnberg, Sickershausen, Schweden. Ich. liturat. <i>L. Fauna Suec.</i> 1594. Tryphon sexlaturatus <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 159, 102 ♀. Tryphon scalaris <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 149, 96 ♂. Tryphon lituratorius <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 389, 25.</p> <p>28. Ex. macrocephalus <i>Hlg.</i> Smoland.</p> <p>29. Ex. marginatorius <i>Fabr.</i> Dtschl., Schweden. Ich. marginat. <i>Fabr. Ent.</i> 145, 48. Tryphon marg. <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 191, 125. Exenterus Oriolus <i>Rtz.</i> (s. Ich. d. Forstinsekt. I 107). Crypt. marginatorius <i>Fabr. Piez.</i> p. 76 n. 24. Ich. amictorius <i>Panz.</i> Fauna Fasc. 80 tab. 14. Aus Tenthredo-Larv.</p> <p>30. Ex. morto <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>31. Ex. pictus <i>Gr.</i> Warmb., Lappl. Tryphon pictus <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 288, 192.</p> <p>32. Ex. praeustus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>33. Ex. pullus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>34. Ex. pumilio <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>35. Ex. pumilus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>36. Ex. pygmaeus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>37. Ex. rufilabris <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>38. Ex. rufonotatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>39. Ex. Schödte <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>40. Ex. sexcinctus <i>Grav.</i> Am Harz, Genua, Schweden. Tryphon sexcinctus <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 164, 105.</p> <p>41. Ex. similis <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>42. Ex. succinctus <i>Gr.</i> Preuss., Schwed. Tryphon succinctus <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 166, 107 ♂. Aus Lophyrus-Arten.</p> <p>43. Ex. triangulatorius <i>Grav.</i> Nürnberg, Smoland. Tryphon triangul. <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II 205, 133 var. 1.</p> <p>44. Ex. uncinatus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>45. Ex. ustulatus <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>46. Ex. Zetterstedti <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>47. Ex. zonellus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> |
|---|--|

200. G. Perlope *Curtis.* Guide ed. I 1829 App. 538 a.

1. **P. auscultator** *Curtis.* England, Schweden. Monoplectron zygaenator *Holmg.* Schweden. Monogr. Tryph. p. 389.

201. G. Isohyrocnemis *Holmg.* l. c.

1. **Isch. Goësi** *Holmg.* Schweden.

202. G. Colpotrochia *Holmg.* l. c.

1. **C. elegantula** *Schrank.* Genua, Paris, Breslau, Göttingen, Schweden. Ich. elegantulus *Schrank* Austr. 361, 727. Cryptus mandator *Fabr. Piez.* 86, 65. Tryphon elegantulus *Grav.* Ich. eur. tom. II 237, 154. Ich. mandator *Fabr. Mant.* pag. 266 n. 83. Anomalon mandator *Trentep.* in Iside 1826 III p. 300.

203. G. Chorinaeus *Holmgren*. l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. Ch. funebris <i>Grav.</i> Deutschland, Lappland.
<i>Exochus funebris</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. III 695, 226 b.</p> <p>2. Ch. glaber <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>3. Ch. scaber <i>Grav.</i>
Trachyderma scabra <i>Gr.</i> III, 285.
T. lapponicus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>4. Ch. subcarinatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>5. Ch. tricarinatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> |
|---|--|

204. G. Exochus *Gravenhorst*. *Ichneumonologia europaea* 1829.

- | | |
|--|---|
| <p>1. Ex. aethiops <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>2. Ex. affinis <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>3. Ex. alpinus <i>Zett.</i> Lappland.</p> <p>4. Ex. asper <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>5. Ex. compressiventris <i>Rtz.</i> Preuss. Aus Buprestis biguttata.</p> <p>6. Ex. conelluus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>7. Ex. congener <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>8. Ex. consimilis <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>9. Ex. coronatus <i>Grav.</i> Dtschl.</p> <p>10. Ex. cristator <i>Grav.</i> Sickershausen.</p> <p>11. Ex. curvator <i>Grav.</i> Am Harz u. in Smoland.
Ich. curvat. <i>Fbr.</i> Ent. p. 177 n. 182.
<i>Cryptus curvator</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 88 n. 78.</p> <p>12. Ex. cylindricus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>13. Ex. erythronotus <i>Grav.</i> Sickershausen, Breslau, Hannover, Genua, Schweden.
<i>Ex. coronatus</i> var. 1 <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II 343.
<i>Ex. prosopius</i> <i>Fonscol.</i> Cat. VII. 236, 7.</p> <p>14. Ex. femoralis <i>Grav.</i> Italien.
<i>Ichneumon femoralis</i> <i>Fourcroy</i> n. 11 p. 396.
Ich. Geoffroi p. 326 n. 11.</p> <p>15. Ex. flavomarginatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> | <p>16. Ex. flaviceps <i>Rtz.</i> Hohenheim.
<i>Nördlinger</i> erzog ihn aus Kirschbaumholz, in welchem <i>Ctenophora atrata</i> und eine <i>Sphex</i> gehäuset hatten.</p> <p>17. Ex. frontellus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>18. Ex. geniculatus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>19. Ex. gravipes <i>Grav.</i> Wien, Bresl., Warmbrunn, Genua.
Ich. gravipes <i>Grv.</i> Pedem. n. 137.</p> <p>20. Ex. laevigatus <i>Rtz.</i> Preuss. Schmarrotzer der <i>Tinea populella</i>.</p> <p>21. Ex. lentipes <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>22. Ex. mansuetor <i>Grv.</i> Parma, Laus.
Ich. mansuetor <i>Grv.</i> Ueb. n. 3721.</p> <p>23. Ex. Marklini <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>24. Ex. mitratus <i>Grav.</i> Oesterr.</p> <p>25. Ex. morlonellus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>26. Ex. notatus <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>27. Ex. pictus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>28. Ex. podagricus <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>29. Ex. prosopius <i>Grav.</i></p> <p>30. Ex. punetus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>31. Ex. Ratzeburgi <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>32. Ex. squalidus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>33. Ex. tardigradus <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>34. Ex. tibialis <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>35. Ex. turgidus <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>36. Ex. ventralis <i>Holmg.</i> Smoland.</p> |
|--|---|

205. G. Orthocentrus *Gravenhorst*. *Ichn. europaea* Tom. II. 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. Or. affinis <i>Zett.</i> Schwed. An Sumpfrgräs.
<i>Bassus affinis</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 370, 9 ♀.</p> <p>2. Or. agilis <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>3. Or. ambiguus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>4. Or. anomalus <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>5. Or. atratus <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>6. Or. attenuatus <i>Holmg.</i> Lappland.</p> |
|--|--|

- | | |
|---|---|
| <p>7. <i>Or. blnotatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 8. <i>Or. bispinis</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 9. <i>Or. callidulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 10. <i>Or. caudatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 11. <i>Or. celer</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 12. <i>Or. cephalotes</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 13. <i>Or. cognatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 14. <i>Or. concinnus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 15. <i>Or. confinis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 16. <i>Or. corrugatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 17. <i>Or. debilis</i> <i>Grav.</i> Schweden.
 18. <i>Or. discolor</i> <i>Hlg.</i> Sickershausen.
 19. <i>Or. exilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 20. <i>Or. femoralis</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Salzburg.
 21. <i>Or. flaviceps</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.
 22. <i>Or. frontator</i> <i>Zett.</i> Smoland. Auf Sumpfräusern.
 <i>Tryphon frontator</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 389, 26 ♀.
 23. <i>Or. fulvipes</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.
 24. <i>Or. hastatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 25. <i>Or. histrio</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 26. <i>Or. incisus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Auf Doldengewächsen.
 27. <i>Or. intermedius</i> <i>Först.</i> 1850 Schles.
 28. <i>Or. Holmgreni</i> <i>m.</i> Schweden.
 <i>O. intermedius</i> <i>Hlg.</i> 1856 l. c. 344.
 29. <i>Or. longicornis</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 30. <i>Or. marginatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 31. <i>Or. merula</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Schafberg b. Ischl.</p> | <p>32. <i>Or. minutus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 33. <i>Or. molestus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 34. <i>Or. monilicornis</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 35. <i>Or. Morio</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 36. <i>Or. morionellus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 37. <i>Or. neglectus</i> <i>Först.</i> Schlesien.
 38. <i>Or. nemoralis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 39. <i>Or. ochripes</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 40. <i>Or. pallipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 41. <i>Or. palustris</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 42. <i>Or. patulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 43. <i>Or. pexatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 44. <i>Or. protervus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 45. <i>Or. protuberans</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 46. <i>Or. punilus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 47. <i>Or. pusillus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 48. <i>Or. repentinus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 49. <i>Or. riddibundus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Gmunden, Linz.
 50. <i>Or. sannio</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 51. <i>Or. silvaticus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 52. <i>Or. spurius</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.
 53. <i>Or. stigmaticus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 54. <i>Or. strigatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 55. <i>Or. tristis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 56. <i>Or. vafer</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 57. <i>Or. varius</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 58. <i>Or. ventralis</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 59. <i>Or. vitripennis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 60. <i>Or. vittatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 61. <i>Or. Winnertzi</i> <i>Först.</i> Crefeld.</p> |
|---|---|

206. G. Bassus *Fall.* Specimen novam hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>B. albicinctus</i> <i>Desv.</i> Engl.
 2. <i>B. alpinus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 3. <i>B. areolatus</i> <i>Holmg.</i> Lappl.
 <i>B. albosignatus</i> <i>Grav.</i> Preussen.
 Schmarotzer v. <i>Syrph. balteatus</i>.
 5. <i>B. annulatus</i> <i>Grav.</i> Frankf.
 6. <i>B. biguttatus</i> <i>Grav.</i> Preuss.
 7. <i>B. bimaculatus</i> <i>Holmg.</i> Lappl.</p> | <p>8. <i>B. bizonarius</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Genua.
 9. <i>B. borealis</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 10. <i>B. cinctus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.
 11. <i>B. cingulatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 12. <i>B. carinulatus</i> <i>Ruthe</i> Island.
 13. <i>B. cognatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 14. <i>B. compressus</i> <i>Desv.</i> Engl.</p> |
|---|--|

15. *B. graculus* Grav. Warmbrunn.
16. *B. dimidiatus* Schrank Smoland.
Ich. dimid. *Schrk.* Boica n. 2109.
17. *B. deplanatus* Gr. Warmb., Smol.
18. *B. dorsalis* Holmg. Schwed.
19. *B. elegans* Grav. Dtschl., Schwed.
20. *B. exultans* Grav. Dtschl., Schwd.
21. *B. festivus* Fabr. Warmb., Schwd.
Ich. festivus *Fabr.* Ent. Supl.
p. 230 n. 213.
Ophion festivator *Fabr.* Piez.
p. 140 n. 45.
Ich. festivator *Thunb.* Ich. n. 273.
22. *B. fissorius* Gr. Sickersh., Warmb.
23. *B. flavolineatus* Grav. Deutschl.,
Schwed., Norweg.
24. *B. flavipes* Holmg. Schwed.
25. *B. flavus* Desv. Engl.
26. *B. frenator* Desv. Engl.
27. *B. frontatorius* Fabr. Deutschl.
Ich. frontat. *Fbr.* Ent. p. 145 n. 46.
Bassus frontat. *Fabr.* Piez. p.
96 n. 40.
28. *B. gracilentus* Holmg. Schwed.
29. *B. insignis* Grav. Preuss. Schmar-
rotzt in Syrphus-Arten.
30. *B. interruptus* Holmg. Smoland.
31. *B. laetatorius* Fabr.
Ich. laetat. *Fabr.* Spec. p. 424, 26.
dichrous *Schrk.* Austr. n. 710.
„ liturat. *Schrk.* Boic. n. 2097
Bassus laetat. *Panz.* Rev. p. 74.
Anomalon laetatorius Trentep.
in *Isid.* 1826, III p. 298. Schmar-
rotzt in Syrphus-Arten; Hr.
Tischbein erzog ihn einmal aus
der Larve von *Adimonia rustica*,
Hr. *Reissig* aus Blattwicklern.
Intersburg, Darmstadt, Herr-
stein am Hundsrück, Sickers-
hausen, Warmbrunn, auf Grä-
sern an feucht. Plätzen. Schwd.
32. *B. lateralis* Grav. Warmbrunn,
Gmunden, Salzburg.
33. *B. longipes* Holmg. Schwed.
34. *B. maculatus* Desv. Engl.
35. *B. multicolor* Gr. Smoland, Ital.
36. *B. nemoralis* Holmg. Smoland.
37. *B. nigritarsus* Grav. Schwed.
38. *B. obscuripes* Holmg. Schwed.
39. *B. paedatorius* Fabr. Deutschl.
Bassus paedatorius *Panz.* Faun.
Fasc. 102 tab. 20.
40. *B. pallipes* Grav. Warmbrunn,
Smoland.
41. *B. pectoratorius* Grav. Herrstein
am Hundsrück, Wien, Nürn-
berg, Warmbrunn, Sickers-
hausen, Schwed. Aus Syrphus-
Arten.
42. *B. pictans* Desv. Engl.
43. *B. pictus* Grav. Dtschl., Schwed.
44. *B. planus* Desv. Engl.
45. *B. pulchellus* Holmg. Schwed.
46. *B. pulcher* Holmg. Lappl.
47. *B. pumilus* Holmg. Smoland.
48. *B. ruficornis* Holmg. Schwed.
49. *B. rufipes* Grav. Dtschl., Schwd.
♀ *B. ornatus* Grav. *Sich.* ann.
d. Fr. 1856 Bull. p. 78.
50. *B. rufiventris* Grav. Warmbrunn,
Nürnberg.
51. *B. rufocinctus* Desv. Engl.
52. *B. rufonotatus* Holmg. Schwed.
53. *B. scabriculus* Holmg. Schwed.
54. *B. scabrosus* Desv. Engl.
55. *B. signatus* Grav. Warmbrunn,
auf Gräsern Schwedens und
Norwegens.
Tryphon signatus *Zett.* *Insect.*
Lapp. 399, 29.
56. *B. strigator* Fabr. Dtschl., Schwd.
Ich. strig. *Fabr.* Ent. p. 173 n. 166.
Pimpla strig. *Fabr.* Piez. p.
117 n. 25.

- | | |
|--|--|
| 57. B. sulcator <i>Grav.</i> Breslau, Göttingen, Schweden. | 61. B. trilineatus <i>Grav.</i> Warmbrunn, Traunfall bei Gmunden, Linz. |
| 58. B. Sundevalli <i>Holmg.</i> Schwed. | 62. B. zonator <i>Fabr.</i> Ital. |
| 59. B. tarsatorius <i>Grav.</i> Deutschl.
<i>Bassus tarsatorius</i> <i>Panz.</i> Faun.
102 tab. 19. | Ich. <i>zonator</i> <i>Fabr.</i> Ent. p. 151
n. 73.
<i>Bassus zonator</i> <i>Fabr.</i> Piez. p.
97 n. 14. |
| 60. B. thoracicus <i>Desv.</i> Engl. | |

207. **G. Metopius** *Panzer.* Krit. Rev. 1806.

- | | |
|---|--|
| 1. M. anxius <i>Wesm.</i> Belg. | 8. M. intermedius <i>Först.</i> Südfkr. |
| 2. M. bellatorius <i>Först.</i> Südfkr. | 9. M. leopygus <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. M. circumcinctus <i>Först.</i> Südfkr. | 10. M. melanopsis <i>Först.</i> Aachen. |
| 4. M. connexarius <i>Wesm.</i> Belg. | 11. M. micratorius <i>Fabr.</i> Oesterreich,
Italien. |
| 5. M. dissectorius <i>Panz.</i> Deutschl. | Ich. <i>micratorius</i> <i>Fabr.</i> Piez. p.
62 n. 41. |
| 6. M. dentatus <i>Fabr.</i> Oesterreich,
Genua.
<i>Ichneumon dentatus</i> <i>Fbr.</i> Spec. p.
436, 99.
<i>Pimpla dent.</i> <i>Fbr.</i> Piez. p. 119, 30. | Peltastes <i>micratorius</i> <i>Illiger</i> in
<i>Rossii</i> Fauna II p. 55.
<i>Metopius micratorius</i> <i>Trentep.</i>
in <i>Iside</i> 1826 III p. 296. |
| 7. M. fuscipennis <i>Wesm.</i> Braunschw.
Schmarotzer von <i>Lophyrus pini</i> . | 12. M. nasutus <i>Giraud</i> Wien. |
| 13. M. necatorius <i>Fabr.</i> Wien, Dresden,
Nürnberg, Italien.
Ich. <i>necatorius</i> <i>Fabr.</i> Ent. II p. 144, 45.
<i>Peltastes necatorius</i> <i>Illiger</i> in <i>Rossii</i> Faun. II p. 55.
Ich. <i>vespoides</i> <i>Panz.</i> Faun. fasc. 47, tab. '9.
<i>Crypturus vespoides</i> <i>Lamarck.</i> p. 142, 6.
Ich. <i>bimaculatus</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 3699, 276. Schmarotzt in den Larven
von <i>Bombyx populi</i> und <i>Tryphaena fimbria</i> . | |
| 14. M. sicarius <i>Grav.</i> Deutschland; am Schafberg bei Ischl. | |
| 15. M. scrobiculatus <i>Hart.</i> Braunschweig. Schmarotzer von <i>Lophyrus pini</i> . | |

208. **G. Eumesius** *Westw.* Introd. (*Euceros Gravenhorst.* Ichn. eur. Tom. III 370 1829).

- | | |
|--|--|
| 1. Eu. crassicornis <i>Grav.</i> Dresden;
am Traunfall bei Gmunden.
<i>Eu. morionellus</i> <i>Holmg.</i> Monogr.
<i>Tryph.</i> Suec. 201, 3 ♀. | 2. Eu. albitarsus <i>Curt.</i> Oesterr.
<i>Eu. demidiatus</i> <i>Brullé</i> ♂. |
| | 3. Eu. egregius <i>Holm.</i> Norw. |
| | 4. Eu. grandicornis <i>Holmg.</i> Schwed. |

209. **G. Exyston** *Schödtte.* Genera et species. 12, not.

1. **Ex. cinctulus** *Grav.* Oesterr., Schwed.
Mesoleptus cinctulus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 37, 23.

210. G. Sphinctus *Gravenhorst*. Ichn. eur. Tom. II 1829.

- 1.
- Sph. serotinus*
- Grav.*
- Berlin, Sachsen, am Traunfall bei Gmunden, Wien.

211. G. Laslops *Holmgren*. Monogr. Tryph. Suec. 1856.

- 1.
- L. pilosellus*
- Grav.*
- Oesterr., Schwed.

212. G. Sphecophaga *Westw.* Introd. mod. classific. 1840 (Chyronomon *Desv.* Cat. brit. Ichneum. p. 47, 1856).

- 1.
- Sph. vesparum*
- Curt.*
- Brit. Ent. 198.

Anomalon vesparum *Curt.* 1828.Subfamilia IV. **Ophionides** *Grav.***213. G. Hellwigia** *Gravenhorst*. n. act. nat. cur. XI 1823 p. 318.

- 1.
- H. elegans*
- Grav.*
- Wien, Berlin, Breslau, Braunschweig, Gresten bei Mülk (durch Hrn.
- Schleicher*
-) Galizien, und auf den Blüten des
- Sysimbrium Sophiae*
- in Schweden, Norwegen. Aus
- Talpochara rosina*
- gezogen. (
- Rogenhofer*
-).
-
- 2.
- H. obscura*
- Grav.*
- Genua.

214. G. Ophion *Fabr.* Ent. syst. suppl. 1798.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Oph. abbreviator</i> <i>Fabr.</i> Halle.
Ich. abbreviator <i>Fabr.</i> Ent. p. 153 n. 83.
<i>Oph. abbreviator</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 134 n. 18.</p> <p>2. <i>Oph. artemisiae</i> <i>Boié.</i> Island.</p> <p>3. <i>Oph. bombycivorus</i> <i>Grav.</i> Hannover, Preussen. Schmarotzt in <i>Bombyx fagi</i>.</p> <p>4. <i>Oph. combustus</i> <i>Grav.</i> Nürnberg.</p> <p>5. <i>Oph. compensator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
Ich. comp. <i>Fbr.</i> Ent. p. 176 n. 176.
<i>Oph. compens.</i> <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 238, 16.</p> <p>6. <i>Oph. costatus</i> <i>Rtz.</i> Kopenhagen.
Schmarotzer der <i>Noctua aceris</i>.</p> <p>7. <i>Oph. erigator</i> <i>Fabr.</i></p> <p>8. <i>Oph. exhortator</i> <i>Fabr.</i> Kiel.
Ich. exh. <i>Fabr.</i> Mant. p. 264, 54.
<i>Oph. exh.</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 134 n. 19.</p> | <p>9. <i>Oph. ferruglucus</i> <i>Fabr.</i> Italien.
Ich. ferrug. <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 228 n. 189.</p> <p>10. <i>Oph. flagellator</i> <i>Fabr.</i> Kiel.
Ich. flagell. <i>Fabr.</i> Ent. p. 176, 178.</p> <p>11. <i>Oph. fuscator</i> <i>Panz.</i> Deutschl.</p> <p>12. <i>Oph. inflexus</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Schmarotzt in <i>Bomb. lanestris</i>.</p> <p>13. <i>Oph. luteus</i> <i>Linné.</i> Wien, Berlin, Bresl., Danzig, Warmbr., Parma.
Ich. luteus <i>Linn.</i> Faun. n. 1628.
<i>fulvus</i> <i>Retz</i> n. 271.
„ <i>vinulae</i> <i>Scop.</i> Carn. n. 755.
Schmarotzer von <i>Bomb. vinula</i>, <i>pini</i>, <i>Noct. piniperda</i> u. <i>Geom. sp.</i></p> <p>14. <i>Oph. marginatus</i> <i>Jur.</i> Wien, Ung.
<i>Anom. marg.</i> <i>Jur.</i> tab. 8 fig. 4.</p> <p>15. <i>Oph. merdarius</i> <i>Grav.</i> Preussen, Genua, Parma. Schmarotzt in <i>Noct. piniperda</i> und <i>Loph. pini</i>.</p> |
|--|--|

16. **Oph. nigricans** *Ruthe*. Island.
 17. **Oph. nidulator** *Fabr.* Deutschland.
 Ich. nidulator *Thunb.* n. 277.
 18. **Oph. nunciator** *Fabr.* Deutschl.
 Ich. nunciator *Fabr.* Ent. Syst. p. 166, 137.
 Ich. nunciator *Jur.* p. 107.
 19. **Oph. obscurus** *Fabr.* Breslau.
 Ich. luteus *Schrk.* Austr. n. 759.
 „ obscurus *Fabr.* Ent. S. Suppl. p. 237 n. 7.
 20. **Oph. ramidulus** *L.* Berlin, Breslau, Wien, Paris, Schweden.
 Ich. ramidulus *L.* Faun. n. 1629.
 „ truncatus *Christ.* p. 365.
Sphex truncatus *Poda* p. 107, 5. Schmarotzer von *Bomb. pini*, *lanestrus*, *Noct. piniperda*.
 21. **Oph. repentinus** *Holmg.* Schwed.
 22. **Oph. undulatus** *Grav.* Hannover, Sickershausen, Breslau, Berlin. Schmarotzer v. *Bomb. trifolii*.
 23. **Oph. ventricosus** *Grav.* Preussen, Nürnberg.
Oph. ramidulus *Grav.* Uebers. n. 3789. Schmarotzt in *Bomb. Milhauseri*.
 24. **Oph. viuluae** *Steph.* England.

215. G. Trachynotus *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. **Tr. foliator** *Fabr.* Nürnberg, Halle, Berlin, Parma.
 Ich. cruentatus *Fourcr.* p. 418 n. 72.
 petiolatus *Fourcr.* p. 396, 9.
 „ foliator *Thunb.* Ich. n. 463.
Bossus foliator *Fabr.* Piez. p. 100 n. 29.
Ophion foliator *Fabr.* Ent. Syst. Suppl. p. 239 n. 21. (Ich sammelte ihn in Kalksburg bei Wien, auf der Mauer und nächst Hütteldorf).

216. G. Schizoloma *Wesmael.* Revue des Anomalous de Belg. 1849.

1. **Sch. amictum** *Fabr.* Nürnberg, Breslau, Danzig, Hannover, Wien.
 Ich. amictum *Fabr.* Syst. p. 341 n. 78.
Oph. amictus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 11. Schmarotzer von *Bombyx bucephala* und *processionea*.

217. G. Exochilum *Wesmael.* l. c.

1. **Ex. circumflexum** *Linn.* Preussen, Nürnberg, Paris, Parma, Hannover, Sickershausen, Wien,
 Ich. circumflexus *Linn.* Faun. Suec. n. 1631.
 „ ramidulus *Christ.* tab. 37, fig. 2.
Ophion circumflexus *Fabr.* Piez. p. 133, 15. Schmarotzer von *Bombyx pini* und *trifolii*.

218. G. Heteropelma *Wesmael.* l. c.1. *H. calcator* *Wesm.* Brüssel.**219. G. Agrypon** *Förster.* Verhandl. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westphalens XVII, 1860.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Ag. aggressorium</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>2. <i>Ag. brachypterum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>3. <i>Ag. canaliculatum</i> <i>Rtz.</i> Preussen, Schweden.
Anomalon canalic. <i>Rtz.</i> Die Ichn. d. Forst. t. I 90, 9 t. 79. Schmarotzer von <i>Geometra piniaria</i>, <i>Tinea cognatella</i> und <i>evonymella</i>.</p> <p>4. <i>Ag. clandestinum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>5. <i>Ag. cognatum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>6. <i>Ag. confusum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>7. <i>Ag. elongatum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>8. <i>Ag. flaveolatum</i> <i>Grav.</i> Schweden, Preussen, Ungarn, Wien.
<i>Ophion flaveolatus</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3792.
<i>Ich. auricapillus</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 2699, 271.
<i>Anomalon flaveolatum</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. III p. 664 n. 122. Schmarotzer von <i>Tortrix chlorana</i> und <i>heparana</i>.</p> | <p>9. <i>Ag. furtivum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>10. <i>Ag. macrurum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>11. <i>Ag. melanomerum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>12. <i>Ag. rubricollum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>13. <i>Ag. serpentinum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>14. <i>Ag. subclavator</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>15. <i>Ag. tenuicorne</i> <i>Grav.</i> Wien, Berlin, Breslau, Warmbrunn, Schweden.
<i>Anomalon tenuicorne</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. III p. 671, 125.
<i>Anomalon tenuicorne</i> <i>Wesm.</i> Bull. de Belgique t. XVI p. 134, 14.
<i>Anomalon tenuicorne</i> <i>Holmgren</i> <i>Consp. Anom. Suec.</i> 183, 18.
Schmarotzer von <i>Bombyx bifida</i>.
<i>Goureaux</i> erzog diese Art aus <i>Hyponomeuta padella</i>, <i>malinella</i> u. <i>evonymella</i>.</p> |
|--|---|

220. G. Anomalon *Grav.* Ichn. eur. 1829.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>An. affine</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>2. <i>An. anomelas</i> <i>Grav.</i> Genua.</p> <p>3. <i>An. anxium</i> <i>Wesm.</i> Brüssel.</p> <p>4. <i>An. aphidum</i> <i>Panz.</i> Deutschl.
<i>Anomalon aphidum</i> <i>Panz.</i> Faun. fasc. 95, tab. 13. Schmarotzt in Puppen von <i>Aphis pini silvestris</i>.</p> <p>5. <i>An. arquatatum</i> <i>Grav.</i> Hannover.</p> <p>6. <i>An. bellicosum</i> <i>Wesm.</i> Brüssel.</p> <p>7. <i>An. biguttatum</i> <i>Grav.</i> Preussen.
Schmarotzer von <i>Bombyx pini</i>.</p> <p>8. <i>An. bucephalum</i> <i>Snellen</i> von <i>Vollehoven</i>. Niederlande.</p> | <p>9. <i>An. canaliculatum</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Schmarotzt in <i>Geometra piniaria</i>, <i>Tinea cognatella</i> u. <i>evonymella</i>.</p> <p>10. <i>An. capillosum</i> <i>Hart.</i> Braunschw.
Aus Puppen von <i>Geom. lituraria</i>.</p> <p>11. <i>An. capitatum</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>12. <i>An. cerinops</i> <i>Gr.</i> Preuss., Nürnberg.
<i>Ophion flavifrons</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3799. Schmarotzer von <i>Noctua coeruleocephala</i>.</p> <p>13. <i>An. clandestinum</i> <i>Grav.</i> Deutschl., Schwed.
<i>Anomalon clandestinum</i> <i>Wesm.</i> Bull. de Belg. t. XVI p. 129, 9.</p> |
|---|---|

14. *An. cruentatum* *Panz.* Deutschl. Auf Sambucus und Betula zwischen Aphiden.
15. *An. debile* *Wesm.* Brüssel.
16. *An. delarvatum* *Grav.* Sickershausen, Parma.
17. *An. excavatum* *Rtz.* Preussen. Aus Bombyx pudibunda und Sphinx pinastri.
18. *An. fasciatum* *Giv.* Sizilien, Wien.
19. *An. ferrugator* *Grav.*
Ich. ferrugineus *Fabr.* Ent. Suppl. p. 228 n. 189.
Ophion ferrugineus *Fabr.* Piez. p. 131 n. 3.
20. *An. fibulator* *Grav.* Nürnberg, Halle.
21. *An. geniculatum* *Holmg.* Schwed.
22. *An. gliscens* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von Noct. piniperda.
23. *An. heros* *Wesm.* Brüssel.
24. *An. interruptum* *Desv.* England.
25. *An. Klugi* *Hart.* Berlin. Schmarotzer von Sphinx pinastri.
26. *An. latro* *Schrk.* Genua.
Ich. latro *Schrk.* Austr. n. 726.
„ latrator *Oliv.* p. 184. 103.
27. *An. megarthrum* *Ratz.* Preussen. Schmarotzer von Geom. piniaria und Noct. piniperda.
28. *An. melaobatum* *Grav.* Berlin.
29. *An. menyanthidis* *Boié.*
30. *An. mirabile* *Desv.* England.
31. *An. nigricorne* *Wesm.* Brüssel.
32. *An. pallidum* *Grav.* Deutschl.
33. *An. perspicillator* *Grav.* Ital.
34. *An. perspicuum* *Wesm.* Brüssel.
35. *An. pinastri* *Hart.* Braunschweig.
36. *An. procerum* *Grav.* Berlin.
37. *An. propugnator* *Först.* Aachen. Schmarotzt in Sphinx pinastri.
38. *An. pyriforme* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer v. Noct. coeruleocephala.
39. *An. ruficornis* *Grav.* Volhynien.
40. *An. rufum* *Holmg.* Schwed.
41. *An. scabridum* *Boié.*
42. *An. septentrionale* *Holmg.* Schwed.
43. *An. signatum* *Grav.* Berlin.
44. *An. Sphingum* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Sphinx pinastri.
45. *An. tenuitarsum* *Grav.* Europa.
46. *An. truchanterieum* *Holmg.* Schwed.
47. *An. unicolor* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Bombyx pini und Noctua piniperda.
48. *An. uniguttatum* *Grav.* Wien.
49. *An. variegatum* *Jur.* Europa.
50. *An. varitarsum* *Wesm.* Brüssel.
51. *An. vicinum* *Först.* Aachen.
52. *An. villosum* *Grav.* Deutschl.
53. *An. Wesmaeli* *Holmg.* Schwed.
54. *An. xanthum* *Boié.*
55. *An. xanthopus* *Grav.* Deutschl.
Ich. xanth. *Schrk.* Austr. n. 749.
Ophion xanth. *Fabr.* Piez. 133. 13.
Schmarotzt in Geom. piniaria, Tinea cognatella u. evonymella, Hr. *Reissig* erzog ihn einmal aus einer Halias.

221. G. Opheletes *Holmgren.* Monogr. Ophion. Suec. 1860.

1. *Op. glaucopterus* *Linné.* Wien, Breslau, Frankreich.
Ich. glaucopt. *Linn.* Faun. n. 1630.
„ ramidulus *Fourcr.* p. 400 n. 23.
Ophion glaucopterus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 14. Aus Cimex variabilis.

222. G. Paniscus Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>P. areolatus</i> Först. Aachen.
 2. <i>P. cephalotes</i> Holmg. Schwed.
 3. <i>P. fuscicornis</i> Holmg. Schwed.
 4. <i>P. fuscipennis</i> Grav. Parma, Genua, Wien.
 5. <i>P. inguinatus</i> Grav. Deutschl.
 6. <i>P. oblongopunctatus</i> Hart. Aus Lophyrus.
 7. <i>P. quercus</i> Rtz. Preussen, Wien. Aus <i>Halias quercana</i>.</p> | <p>8. <i>P. testaceus</i> Grav. Nürnberg, Preuss., Wien, Hannov., Berlin. Ich. <i>luteus</i> Rossi Faun. n. 725 „ <i>ramidulus</i> Scharfenb. 964, 19. Aus Puppen von <i>Bombyx pini</i> und <i>vinula</i>, <i>Cucullia asteris</i> und <i>scrophulariae</i>.
 9. <i>P. virgatus</i> Fourcr. Bresl., Genua. Ich. <i>virg.</i> Fourcr. 401, 25.</p> |
|--|--|

223. G. Absyrtus Holmgren. Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. *Ab. luteus* Holmg. Schweden.

224. G. Campoplex Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. aberrans</i> Grav. Italien.
 2. <i>C. adustus</i> Grav. Warmbr., Wien.
 3. <i>C. albipalpis</i> Grav. Berlin, Paris, Italien.
 4. <i>C. alienatus</i> Grav. Italien.
 5. <i>C. alternans</i> Grav. Warmbr., Wien.
 6. <i>C. alticola</i> Grav. Italien.
 7. <i>C. analis</i> Grav. Italien.
 8. <i>C. annulatus</i> Grav. Paris, Warmbr.
 9. <i>C. anomalus</i> Grav. Italien.
 10. <i>C. apostata</i> Grav. Wien, Warmbr.
 11. <i>C. arvensis</i> Grav. Ungarn, Nürnberg, Göttingen.
 12. <i>C. bimaculatus</i> Grav. Schles., Wien.
 13. <i>C. braccatus</i> Gmel. Sickersh., Wien. Ich. <i>braccat.</i> Gmel. ed. Linn. p. 2705 n. 326.
 14. <i>C. bucculentus</i> Hlmg. Schweden, Wien.
 15. <i>C. caedor</i> Grav. Wien, Sickersh.
 16. <i>C. cajae</i> Boié.
 17. <i>C. canescens</i> Grav. Taurien.
 18. <i>C. carbonarius</i> Rtz. Oesterreich, Preussen. Schmarotzer von <i>Bombyx antiqua</i>, <i>fascelina</i>, <i>Tortrix piccana</i> und <i>Lophyrus pini</i>.</p> | <p>19. <i>C. carinifrons</i> Holmg. Schwed.
 20. <i>C. cerophagus</i> Grav. Wien, Helmsstadt, Warmbrunn.
 21. <i>C. coleophorarum</i> Rtz. Preussen. Aus <i>Tinea syringella</i> und einem Sackträger.
 22. <i>C. conformis</i> Rtz. Preussen. Aus <i>Tinea populella</i> und <i>leucatella</i>.
 23. <i>C. conicus</i> Rtz. Deutschl. Aus <i>Bombyx dispar</i>.
 24. <i>C. consumptor</i> Grav. Wien, Göttingen, Genua.
 25. <i>C. convexus</i> Tischb. Herrstein am Hundsrück.
 26. <i>C. crassiusculus</i> Grav. Italien.
 27. <i>C. cryptocentrus</i> Grav. Italien.
 28. <i>C. cultrator</i> Grav. Wien, Berlin, Sickershausen, Götting., Hannov.
 29. <i>C. deficiens</i> Grav. Wien, Breslau.
 30. <i>C. dispar</i> Gmel. Italien. Ich. <i>dispar</i> Gmel. ed. Linn. p. 2721 n. 406.
 31. <i>C. ebeninus</i> Grav. Wien, Breslau, Göttingen, Nürnberg, Hannover, Sickershausen. Herr v. Siebold erzog ihn aus <i>Tinea evonymella</i>.</p> |
|---|--|

32. *C. errabundus* Grav. Wien, Nürnberg.
33. *C. euops* Rtz. Preuss. Aus Nem. betulae.
34. *C. exiguus* Grav. Wien, Berlin, Nürnberg, Sickershausen.
35. *C. fallax* Grav. Paris.
36. *C. femoralis* Grav. Wien, Warmbrunn.
37. *C. flaviventris* Rtz. Preussen. Aus Tortrix strobilana.
38. *C. floricola* Grav. Italien.
39. *C. fuscalpalpus* Först. Aachen.
40. *C. gastroides* Grav. Italien.
41. *C. gracilis* Grav. Italien.
42. *C. Henaulti* Desv. England.
43. *C. horticola* Gr. Helmstädt, Berl.
44. *C. immolator* Grav. Wien, Nürnberg.
45. *C. inculcator* Linn. Wien, Breslau. Ich. inculc. Linn. Acta Suec. 1736 p. 125 n. 6. Ophion inculc. Fabr. Piez. p. 135 n. 27. Ich. sagittarius Müll. Prodr. n. 1848.
46. *C. insectator* Schrk. Italien. Ich. insect. Schrk. Austr. n. 748.
47. *C. incidens* Rtz.
48. *C. insidiator* Grav. Hohenheim. Nördlinger erzog ihn aus den Larven von Raphidia ophiopsis.
49. *C. intermedius* Rtz. Preussen. Aus Tortrix viridana.
50. *C. lactus* Rtz. Schlesien. v. Siebold aus Fumea nitidella und betulina erzogen.
51. *C. lancifer* Rtz. Tyrol. Aus Fichtenrinde durch Nördlinger.
52. *C. lapponicus* Holm. Schwed.
53. *C. lateralis* Grav. Italien, Warmbrunn.
54. *C. latrator* Schrk. Oesterr. Ich. latrat. Schrk. Boic. n. 2142.
55. *C. latus* Rtz.
56. *C. leptogaster* Holmg. Schwed.
57. *C. limbatus* Grav. Wien.
58. *C. lineolatus* Boié.
59. *C. longicaudis* Rtz. Preussen. Aus Xylophagis in Lärchenrinde.
60. *C. lugens* Grav. Wien, Warmbrunn.
61. *C. maculatus* Grav. Florenz.
62. *C. maurus* Grav. Wien.
63. *C. melanarius* Holmg. Schwed.
64. *C. mixtus* Schrk. Schweiz, Breslau, Warmbrunn. Ich. mixtus Schrk. Boic. n. 2089. „ compressus Sulzer Gesch. p. 190 tab. 26 fig. 15. Ich. surratus Schrk. Austr. n. 729. Ophion mercator Fabr. Piez. p. 139 n. 177.
65. *C. molestus* Grav. Ital.
66. *C. myrtilus* Desv. Engl.
67. *C. nanus* Grav. Wien, Sickershausen.
68. *C. nigripes* Grav. Wien, Breslau.
69. *C. nigritarsus* Grav. Göttingen.
70. *C. nitens* Grav. Deutschl., Ital.
71. *C. nitidulator* Holmg. Schwed.
72. *C. orbator* Grav. Genua.
73. *C. oxyacanthae* Boié.
74. *C. paniscus* Grav. Oesterr.
75. *C. parvulus* Grav. Wien, Warmbrunn.
76. *C. plaedus* Desv. England.
77. *C. pomorum* Rtz. Preussen. Aus Tortrix pomonana.
78. *C. psilopterus* Grav. Deutschl.
79. *C. pubescens* Rtz. Preussen. Aus Cimbex lucorum und amerinae.

80. *C. pugillator* *Linn.* Wien, Dtschl. Ich. pugill. *Linn.* Faun. n. 1624
falcator *Fabr.* Syst. 339, 69.
pugillator *Müll.* Prod. n. 1849.
 „ *occisor* *Schrk.* Ent. Beitr. p. 90 §. 56.
Ich. cantator *Rtz.* p. 68 n. 272.
 „ *subfalcatus* *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 293.
Ich. compressus *Schrank* Boica n. 2064.
Ich. nidulator *Thunb.* n. 277.
Ophion nidulator *Panz.* Fauna fase. 100, tab. 15.
Ophion latrator *Fabr.* Piez. p. 135 n. 33.
Ophion falcator *Fabr.* Piez. p. 136 n. 28.
81. *C. pumillo* *Grav.* Wien, Breslau.
 82. *C. quadrimaculatus* *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von *Bombyx thau.*
 83. *C. quinqueangularis* *Rtz.* Preussen. Aus *Phytonomus arundinis.*
 84. *C. rapax* *Grav.* Preussen, Italien. Aus *Bombyx monacha.*
 85. *C. relictus* *Rtz.* Aus *Loph. pini.*
 86. *C. rufimanus* *Grav.* Italien.
 87. *C. rufipes* *Grav.* Deutschl.
 88. *C. semidivisus* *Rtz.* Braunschweig. Bresl. Schmarotzt in *Lophyrus.*
89. *C. senticulus* *Grav.* Breslau, Danzig. Aus *Loph. nemorum.*
 90. *C. sordidus* *Grav.* Wien, Warmbrunn. *Gouveau* erzog ihn aus *Hyponomeuta padella, malinella.*
 91. *C. spurius* *Grav.* Italien.
 92. *C. tenuiventris* *Grav.* Preussen. Schmarotzer von *Bombyx bifida.*
 93. *C. terebrans* *Grav.* Italien.
 94. *C. tessellatus* *Rtz.* Preussen. Aus *Allantus tricinctus.*
 95. *C. tibialis* *Grav.* Wien, Warmbr.
 96. *C. tomentosus* *Desv.* Engl.
 97. *C. transiens* *Rtz.* Preussen. Aus *Allantus cingulatus.*
 98. *C. tricolor* *Hart.* Preuss. Schmarotzer der *Geom. grossulariata.*
 99. *C. tristis* *Grav.* Genua.
 100. *C. tumidulus* *Grav.* Sickershausen, Wien.
 101. *C. turionum* *Hart.* Preussen. Aus *Tortrix buoliana.*
 102. *C. validicornis* *Holmg.* Schwed.
 103. *C. varipes* *Grav.* Wien. Warmbrunn.
 104. *C. vestigiatis* *Rtz.* Preussen. Aus *Nem. saliceti* und *pedunculi.*
 105. *C. virginalls* *Grav.* Göttingen.
 106. *C. xanthostomus* *Grav.* Italien.

225. G. Charops *Holmgren.* Monogr. Ophion. Suec. 1860.

- + 1. *Bh. decipiens* *Grav.* Berlin und Wien.
Campoplex decipiens *Grav.* Ichn. eur. tom. III pag. 596 n. 97 ♀.

226. G. Cymodusa *Holmgren.* l. c.

1. *C. antennator* *Holmg.* Stockholm.
Campoplex antennator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 13, 15 ♂.
 2. *C. cruentata* *Grav.* Galizien.
Campoplex cruentatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III p. 575 n. 84 ♀.
Porizon marginellus *Zett.* Ins. Lapp. 395, 5 ♀.
 3. *C. exillis* *Holmg.* Schweden.
 4. *C. leucocera* *Holmg.* Schweden.
 5. *C. petulans* *Holmg.* Schweden.

227. G. Sagartitis *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>S. agilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>S. laticollis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>S. congesta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 6. <i>S. raptor</i> <i>Zett.</i> Lappland. |
| 3. <i>S. declinator</i> <i>Grav.</i> Breslau. | 7. <i>S. zonata</i> <i>Grav.</i> Breslau. |
| 4. <i>S. mitis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

228. G. Casinaria *Holmg.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. claviventris</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>C. ochrostoma</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>C. latifrons</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 6. <i>C. orbitalis</i> <i>Grav.</i> Breslau. |
| 3. <i>C. mesozosta</i> <i>Holmg.</i> Breslau. | 7. <i>C. tenuiventris</i> <i>Gr.</i> Bresl., Wien. |
| 4. <i>C. morionella</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. <i>C. vidua</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |

229. G. Meloboris *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. gracilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>M. stagnalis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>M. pusio</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

230. G. Pyracmon *Holmgren* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. fulvipes</i> <i>Holmgr.</i> Schweden. | 4. <i>P. obscuripes</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>P. fumipennis</i> <i>Zett.</i> Lappland. | 5. <i>P. xoridiformis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 3. <i>P. melanurus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

231. G. Limneria *Holmg.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>L. albida</i> <i>Gmel.</i> Dtschl., Wien.
Campoplex juniperinus <i>Holmg.</i>
<i>Act. Holm.</i> (1854) 15, 21 ♂. | 7. <i>L. auctor</i> <i>Grav.</i> Deutschl., Schweden, Wien.
Campoplex auctor <i>Grav.</i> <i>Ichn.</i>
<i>eur. tom. II</i> p. 566 n. 79 ♂♀. |
| 2. <i>L. albivincta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. <i>L. bicingulata</i> <i>Gr.</i> Dtschl., Schwed.
Campoplex bicingulatus <i>Grav.</i>
<i>Ichn. eur. tom. III</i> p. 527 n. 50. |
| 3. <i>L. areolaris</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 9. <i>L. borealis</i> <i>Zett.</i> Lappland.
<i>Porizon borealis</i> <i>Zett.</i> <i>Ins. Lapp.</i>
395, 7 ♀. |
| 4. <i>L. argentata</i> <i>Grav.</i> Danzig, Wien.
Gezogen aus <i>Lophyrus pini, rufus</i>
et <i>pallidus</i> , <i>Nematus septentrionalis</i>
und <i>Tinea cognatella</i> . | 10. <i>L. brevicornis</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
Campoplex crassicornis <i>Grav.</i> <i>Ich.</i>
<i>eur. tom. III</i> 565, 78 ♀. |
| 5. <i>L. armillata</i> <i>Grav.</i> Preussen.
Campoplex armillatus <i>Grav.</i> <i>Ich.</i>
<i>eur. tom. III</i> 514, 42 ♂.
Campoplex chrysostictus var. 2
<i>Grav.</i> <i>Ichn. eur. tom. III</i> 524. Aus
<i>Hyponomeuta variabilis</i> u. <i>Geometra</i>
<i>fulvata</i> . | 11. <i>L. bucculenta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 6. <i>L. assimilis</i> <i>Grav.</i> Danzig, Wien.
Campoplex assimilis <i>Grav.</i> <i>Ichn.</i>
<i>eur. tom. III</i> p. 579 n. 86 ♂. Ge-
zogen aus <i>Bomb. salicis</i> . | 12. <i>L. canaliculata</i> <i>Grav.</i> Schweden.
Campoplex canaliculatus <i>Grav.</i>
<i>Ichn. eur. tom. III</i> 560, 40 ♀. |
| | 13. <i>L. carnifex</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Schwed.
Campoplex carnifex <i>Grav.</i> <i>Ichn.</i>
<i>eur. tom.</i> 563, 76 b. ♂. |

14. *L. chrysocticta* Grav. Preussen, Wien, Halle, Heidelberg. Campoplex chrysoctictus Grav. Ichn. eur. tom. III 522, 49. Gezogen aus Yponomeutra variabilis, echiella, Tortrix resinana, und aus Nematus-Gallen der Weiden.
15. *L. clandestina* Holmg. Schweden.
16. *L. combinata* Holmg. Lappland.
17. *L. concinna* Holmg. Schweden.
18. *L. cothurnata* Holmg. Lappland.
19. *L. crassicornis* Grav. Deutschl. Campoplex crassicornis Gr. Ichn. eur. tom. III 565, 78 ♀.
20. *L. cursitans* Holmg. Schweden.
21. *L. curvicauda* Holmg. Schweden.
22. *L. difformis* Gravenh. Preussen, Oesterreich. Campoplex difformis Grav. Ichn. eur. tom. III p. 458 n. 1 ♂♀. Ichneumon difformis Gmel. ed L. pag. 2720 n. 392. Gezogen aus Tortrix ameriana, buoliana et laevigana, aus Psyche, aus Bombyx dispar. Herr *Brischke* erzog ihn aus Tortrix laevigana von Weiden und mit ihm erschienen Bracon circumscriptus, Chelonus rufipes, Rogas limbator, Tormus appropinquans.
23. *L. dolosa* Holmg. Wien, Breslau, Stockholm. Campoplex dolosus Grav. Ichn. eur. tom. III 573, 83 ♂♀.
24. *L. dorsalis* Grav. Wien, Breslau, Stockholm. Campoplex dorsalis Grav. Ichn. eur. tom. III 528, 51 ♂.
25. *L. dumeticola* Holmg. Schweden.
26. *L. errans* Holmg. Wien, Nürnberg. Campoplex errabundus Grav. Ichn. eur. tom. III 559, 73.
27. *L. ensator* Grav. Wien, Göttingen, Breslau, Genua. Campoplex ensator Grav. Ichn. eur. tom. III 576, 85 ♂♀. Campoplex chrysoctictus var. 2. Holmg. Act. Holm. (1854) p. 14.
28. *L. erucator* Zett. Lappland. Porizon erucator Zett. Ins. Lapp. 394, 1 ♂♀. Campopl. difformis Gr. (ex parte).
29. *L. erythropyyga* Holmg. Schweden.
30. *L. exareolata* Rtz. Danzig, Schwed. Campoplex exareolatus Rtz. D. Ichn. der Forstins. III 89, 44. Aus d. Puppe v. Earias chlorana.
31. *L. faunus* Grav. Wien, Helmstädt. Campoplex faunus Grav. Ichn. eur. tom. III 57, 45 ♀.
32. *L. fenestralis* Holmg. Wien, Stockh. Campoplex majalis var. 4 Grav. Ichn. eur. tom. III 464.
33. *L. ferina* Holmg. Schweden.
34. *L. flexicauda* Holmg. Lappland.
35. *L. fulviventris* Lin. Wien, Göttingen, Breslau, Schweden. Campoplex fulviventris Gr. Ichn. eur. tom. III 540, 62. Ichneumon fulviventris Gmel. ed Linn. 2704, 349.
36. *L. fuscipes* Holmg. Schweden. Campoplex fuscipes Holmg. Act. Holm. (1854) 16, 22 ♂.
37. *L. geniculata* Grav. Wien, Bresl. var. I. ♂♀ Campoplex geniculatus Grav. Ichn. eur. tom. III 486, 49. Campoplex turionum Hart. var. II. ♂♀. Porizon annulator Zett. Ins. Lapp. 394, 2 ♂. Campoplex lineolatus Rtz. Die Ichn. der Forstinsekt. III 84, 43. Gezogen aus Tortrix Buoliana durch *Nördlinger* in Hohenheim.

38. *L. hyalinata* *Holmg.* Schweden.
 39. *L. hydropata* *Holmg.* Schweden.
 40. *L. incrassata* *Holmg.* Gottl., Schwd.
Campoplex incrassator *Holmg.*
Act. Holm. (1854) 18, 27 ♂♀.
 41. *L. inquinata* *Holmg.* Smoland.
 42. *L. interrupta* *Holmg.* Schweden.
 43. *L. litoralis* *Holmg.* Schweden.
Campoplex litoralis *Holmg. Act.*
Holm. (1854) 20, 33.
 44. *L. longipes* *Müller.* Wien, Berlin,
 Italien, Schweden.
Campoplex longipes *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 546, 65 ♂♀.
Campoplex fulviventris var. I
Holmg. Act. Holm. (1854) 19.
Ich. longipes *Müll. prodr. n. 1847.*
Campoplex argentatus *Rtz. Die*
Ichn. der Forstinsekt. I, 96, 14.
 45. *L. lugubrina* *Holmg.* Schweden.
 46. *L. majalis* *Grav.* Wien, Sickersh.
Campoplex majalis *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 462, 4 ♂♀.
 47. *L. mandibularis* *Holmg.* Lappland.
 48. *L. melanosticta* *Grav.* Wien, Bresl.
Campoplex melanostictus *Grav.*
Ichn. eur. tom. III 539, 61 ♀.
 49. *L. multicincta* *Grav.* Danzig.
Campoplex multicinctus *Grav.*
Ichn. eur. tom. III 534, 57 ♂♀.
 Gezogen aus den Blattstielen der
Salix Russeliana, worin *Nematus*
pedunculi *Hartig* gehäuset;
 ferner aus *Tinea populella* und
 aus Gall. des *Nematus medullaris*.
 50. *L. mutabilis* *Holmg.* Schweden.
 51. *L. neglecta* *Holmg.* Lappland.
 52. *L. nigrita* *Holmg.* Smoland.
 53. *L. notata* *Grav.* Wien, Breslau.
Campoplex notatus *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 570, 82.
 54. *L. obscurella* *Holmg.* Schweden.
 55. *L. pagana* *Holmg.* Lappland.
56. *L. paludicola* *Holmg.* Norwegen.
 57. *L. pedella* *Holmg.* Smoland.
 58. *L. praecox* *Holmg.* Schweden.
 59. *L. proluxa* *Holmg.* Lappland.
 60. *L. Rothl* *Holmg.* Schweden.
 61. *L. ruficeps* *Holmg.* Darmst., Schwd.
Campoplex gracilis *Rtz. Die Ichn.*
der Forstins. II 84, 2. Gezogen
aus *Cryptorhynchus* *Lapathi.*
 62. *L. ruficincta* *Gr.* Taurien, Schweden,
 Preussen.
Campoplex notatus var. I. *Grav.*
Ichn. eur. tom. III 572 ♂. Ist
 var. I ♂♀ *Holmg.*
Campoplex ruficinctus *Gr.* *Ichn.*
eur. tom. III 580, 87 ♂♀ und
Campoplex assimilis var. 2 *Hlgr.*
Act. Holm. (1854) 18 ♂♀. Ist
 var. II ♂ *Holmg.*
 63. *L. rufiventris* *Grav.* Wien, Preuss.,
 Schweden.
Campoplex rufiventris *Gr.* *Ichn.*
eur. tom. III 552, 69.
 64. *L. sepiella* *Holmg.* Schweden.
 65. *L. sericea* *Holmg.* Smoland.
 66. *L. sordidella* *Holmg.* Schweden.
 67. *L. tempestiva* *Holmg.* Lappland.
 68. *L. transfuga* *Grav.*
Campoplex transfuga *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 521, 48 ♂♀. Gezo-
 gen aus *Lithocolletis emberizaepenella*
 in Begleitung mit
Elachestus leucobates von *Reissig*
 zu Darmstadt.
 69. *L. tricincta* *Grav.* Wien, Preuss.,
 Lappland.
Campoplex tricinctus *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 530, 53 ♂.
 70. *L. uncinata* *Grav.* Preussen.
Campoplex uncinatus *Grav. Ichn.*
eur. tom. III 529, 52 ♂♀. Ge-
 zogen aus *Bombyx Antiqua.*
 71. *L. velox* *Holmg.* Schweden.

- | | |
|--|---|
| <p>72. <i>L. vetula</i> <i>Holmg.</i> Stockholm.
 73. <i>L. vexans</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 74. <i>L. vexata</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 75. <i>L. vitripennis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 76. <i>L. vivida</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 77. <i>L. volubilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>78. <i>L. vienensis</i> <i>Grav.</i> Wien, Preuss.,
 Schweden.
 <i>Campoplex vienensis</i> <i>Grav.</i> Ichn.
 eur. tom. III. Ichn. eur. 478, 14.
 <i>Porizon annulator</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp.
 394, 2 ♀.</p> |
|--|---|

232. G. Canidia *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. pusilla</i> <i>Rtz.</i> Berlin.</p> | <p>2. <i>C. subclucta</i> <i>Grav.</i> Preuss., Schwd.</p> |
|---|--|

233. G. Nemeritis *Holmgren.* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>N. cremastoides</i> <i>Holmg.</i></p> | <p>2. <i>N. macrocentra</i> <i>Grav.</i> Berl., Wien.</p> |
|--|---|

234. G. Angitia *Holmgren* l. c.

1. *An. glabricula* *Holmg.* Schweden.

235. G. Cremastus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 1829.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Cr. albipennis</i> <i>Zett.</i> Warmbrunn,
 Wien, Schweden.
 <i>Porizon albipennis</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp.
 396, 12 ♂.
 <i>Cremastus pungens</i> <i>Grav.</i> Ichn.
 Ichn. eur. tom. III 745, 159.</p> <p>2. <i>Cr. bellicosus</i> <i>Grav.</i> Stockh., Wien.
 3. <i>Cr. binotatus</i> <i>Grav.</i> Italien.
 4. <i>Cr. Buolianae</i> <i>Curtis.</i> Deutschland.
 5. <i>Cr. confluent</i> <i>Grav.</i> Deutschl.
 6. <i>Cr. decoratus</i> <i>Grav.</i> Deutschl.
 7. <i>Cr. genuinus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
 Wien, Kaplitz.</p> | <p>8. <i>Cr. infirmus</i> <i>Grav.</i> Götting., Wien.
 <i>Ophion moderator</i> <i>Grav.</i> Uebers.
 n. 3794.
 9. <i>Cr. interruptor</i> <i>Grav.</i> Bresl., Wien.
 10. <i>Cr. lineatus</i> <i>Grav.</i> Preuss., Wien.
 11. <i>Cr. ophthalmicus</i> <i>Holmg.</i> Schwd.
 12. <i>Cr. punctulatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
 Aus <i>Tortrix strobilana</i> in Ge-
 sellschaft einer <i>Tipula</i>.
 13. <i>C. pungens</i> <i>Grav.</i> Genua, Warm-
 brunn, Wien.
 14. <i>Cr. signatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 15. <i>Cr. spectator</i> <i>Grav.</i> Schweden,
 Italien, Wien.</p> |
|---|--|

236. G. Seleucus *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. *S. cuneiformis* *Holmg.* Schweden.

237. G. Atractodes *Grav.* Ichn. eur. tom. III, 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>At. ambiguus</i> <i>Ruthe.</i> Island.
 2. <i>At. bicolor</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Wien.
 3. <i>At. exills</i> <i>Curt.</i> Schwed., Wien.
 4. <i>At. foveolatus</i> <i>Grav.</i> Dtschl.
 5. <i>At. glivipes</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> | <p>6. <i>At. gravidus</i> <i>Grav.</i> Breslau, Wien.
 7. <i>At. picipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 8. <i>At. tenebricosus</i> <i>Ruthe.</i> Island.
 9. <i>At. varicornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 10. <i>At. vestalis</i> <i>Curt.</i> Schweden.</p> |
|--|--|

238. G. Exolytus Förster. Verhandl. des naturh. Vereines d. preuss. Rheinl. XII. Bonn. 1855.

1. *Ex. laevigatus Grav.* Göttingen, Schweden, Wien, Aachen.
Mesoleptus laevigatus Grav. Ichn. eur. II, 141, 69.
Atractodes inessor Haliday. Annals of Nat. Hist. Vol. II 118.
Atractodes dionaeus Curtis Brit. Ent. 588, 184.
Ichneumon laevigatus Grav. Ped. n. 121.
 Var. 1 *scutator Halid.*
Ex. laevigatus Grav. var. 1. *Holmg.*

239. G. Mesochorus Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>M. alarius Grav.</i> Breslau. 2. <i>M. analis Holmg.</i> Schweden. 3. <i>M. anomalus Holmg.</i> Schweden. 4. <i>M. araneorum Rtzb.</i> Danzig. Gez. aus weissen Spinnennestern. 5. <i>M. areolaris Rtzb.</i> Danzig. Aus den Cocon's mehrerer Lophyrus-Arten. <i>Goureaux</i> erzog diese Art aus <i>Hyponomeuta padella</i>, <i>malinella</i> und <i>evonymella</i>. 6. <i>M. ater Rtzb.</i> Darmstadt. Aus <i>Bombyx pini</i> und <i>neustria</i>. 7. <i>M. brevipetiolatus Rtz.</i> Preussen. Schmarotzer von <i>Noct. piniperda</i>. 8. <i>M. cimblicis Rtzb.</i> Aus <i>Cimb. variabilis</i>, <i>Cladius difformis</i>, <i>Lyda clyp.</i> und <i>Tinea cognatella</i>. 9. <i>M. complanatus Hald.</i> Irland. 10. <i>M. confusus Holmg.</i> Schweden. 11. <i>M. contractus Rtzb.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Bombyx vinula</i>. 12. <i>M. crassicornis Holmg.</i> Schwed. 13. <i>M. dilutus Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Bombyx chrysorrhoea</i>, <i>Tortrix ocellana</i> und <i>Tinea leucatella</i>. 14. <i>M. dimidiatus Holmg.</i> Schweden. 15. <i>M. dorsalis Holmg.</i> Schweden. 16. <i>M. festivus Holmg.</i> Schweden. 17. <i>M. fulgurans Curt.</i> Lappland, Wien. 18. <i>M. gemellus Holmg.</i> Schweden. 19. <i>M. gibbulus Holmg.</i> Schweden. 20. <i>M. leucogrammus Holmg.</i> Schwed. | <ol style="list-style-type: none"> 21. <i>M. lucifer Grav.</i> Deutschland. 22. <i>M. Lydae Rtz.</i> Gezogen aus <i>Lyda clypeata (Tischbein)</i>. 23. <i>M. marginellus Holmg.</i> Schwed. 24. <i>M. nigripes Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Phytonomus polygoni</i>. 25. <i>M. orbitalis Holmg.</i> Schweden. 26. <i>M. pectoralis Rtzb.</i> Preuss. Wien. Aus <i>Bombyx pini</i>. 27. <i>M. pictilis Holmg.</i> Schweden. 28. <i>M. politus Grav.</i> Sickershausen, Wien. Herr <i>Kawall</i> erzog ihn aus <i>Fidonia piniaria</i>. 29. <i>M. scutellatus Grav.</i> Dtschl. 30. <i>M. semirufus Holmg.</i> Schweden, Wiener Gegend. 31. <i>M. splendidulus Grav.</i> Deutschl., Wien. 32. <i>M. strenuus Holmg.</i> Schweden. 33. <i>M. sylvarum Curtis.</i> Schweden. 34. <i>M. tachypus Holmg.</i> Schweden. 35. <i>M. testaceus Grav.</i> Dtschl. 36. <i>M. tetricus Holmg.</i> Schweden. 37. <i>M. thoracicus Grav.</i> Dtschl. <i>Kawall</i> erzog ihn aus <i>Chrysomela varians</i>. 38. <i>M. tipularius Grav.</i> Sickerh., Wien. 39. <i>M. varipes Holmg.</i> Schweden. 40. <i>M. velox Holmg.</i> Schweden. 41. <i>M. vittator Zett.</i> Schweden. 42. <i>M. vitticollis Holmg.</i> Schweden. |
|---|---|

240. G. Porizon *Gravenhorst*. Ichneumonologia europaea 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>P. agillis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 2. <i>P. angustipennis</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 3. <i>P. hoops</i> <i>Grav.</i> Sickershausen.
 <i>Nees ab Es.</i> erzog ihn aus Feuer-
 schwamm, in welchem Hallo-
 menus affinis lebte.
 4. <i>P. claviventris</i> <i>Grav.</i> Schwd., Wien.
 5. <i>P. erythrostomus</i> <i>Grav.</i> Berlin,
 Breslau, Wien.
 6. <i>P. exhaustor</i> <i>Fabr.</i> Kiel, Wien.
 Ichneumon exhaustor <i>Fabr.</i> Ent.
 Suppl. p. 326 n. 138.
 Ophion exhaust. <i>Fbr.</i> Piez. 135, 22.
 7. <i>P. fulvipes</i> <i>Grav.</i> Dtschl.
 8. <i>P. gilvipes</i> <i>Grav.</i> Nürnberg., Wien.
 9. <i>P. gravipes</i> <i>Grav.</i> Bresl., Wien.
 10. <i>P. harpurus</i> <i>Schrk.</i> Dtschl., Wien,
 Kaplitz. Aus <i>Rhodites rosae</i>.
 Ichneumon harpurus <i>Schrank</i>
 Faun. Boic. 2110.
 Cynips ichneumon bedeguaris
 <i>Christ.</i> tab. 41 Fig. 3.</p> | <p>11. <i>P. hostilis</i> <i>Grav.</i> Dtschl.
 12. <i>P. microcephalus</i> <i>Grav.</i> Breslau,
 Böhmen, Wien. Von Dr. <i>Amer-
 ling</i> aus <i>Crioceris duodecim puncta</i>
 erzogen. Von mir aus den
 Larven der spargelverwüstenden
 Platyparea poeciloptera <i>Schrk.</i>
 erzogen.
 13. <i>P. minor</i> <i>Grav.</i> Oesterreich.
 14. <i>P. moderator</i> <i>Linné.</i> Preussen.
 Gezogen aus <i>Orchesia micans</i> in
 Gesellschaft mit <i>Perilitus longi-
 caudis</i>, <i>Hallomenus affinis</i>.
 15. <i>P. nigriflulus</i> <i>Grav.</i> Deutschl.
 16. <i>P. nutritor</i> <i>Fabr.</i> Deutschl.
 17. <i>P. rufinus</i> <i>Grav.</i> Deutschl.
 18. <i>P. tetrastigma</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien.
 19. <i>P. triangularis</i> <i>Grav.</i> Berl., Wien.
 20. <i>P. truncatus</i> <i>Grav.</i> Bresl., Wien.</p> |
|--|--|

241. G. Thersilochus *Holmgren*. Monogr. Ophionidum Suec. 1860.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Th. caudatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 2. <i>Th. cognatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 3. <i>Th. dissimilis</i> <i>Grav.</i> Bresl., Schweden,
 Wien.
 4. <i>Th. exilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 5. <i>Th. frontellus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 6. <i>Th. fuscus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 7. <i>Th. geminus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 8. <i>Th. gibbus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 9. <i>Th. jocator</i> <i>Fabr.</i> Preussen.
 Porizon jocator <i>Grav.</i> Ichn. eur.
 tom. II 769, 170.
 10. <i>Th. jucundus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 11. <i>Th. laevifrons</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 12. <i>Th. melanarius</i> <i>Holmg.</i> Schwed.,
 Wien.</p> | <p>13. <i>Th. morluellus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 14. <i>Th. pallipes</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 15. <i>Th. pygmaeus</i> <i>Zett.</i> Lappland,
 Schweden, Wien.
 Porizon pygmaeus <i>Zett.</i> Ins.
 Lapp. 397, 14.
 16. <i>Th. rufipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 17. <i>Th. saltator</i> <i>Fabr.</i> Berl., Wien.
 Ophion saltator <i>Fbr.</i> Piez. 137, 34.
 Porizon saltator <i>Grav.</i> Ichn. eur.
 III 777, 173.
 18. <i>Th. truncorum</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 19. <i>Th. versutus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 20. <i>Th. xanthopus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> |
|---|--|

242. G. Pristomerus *Holmg.* l. c.

1. *Pr. orbitalis* *Holmg.* Schweden.
2. *Pr. vulnerator* *Panz.* Deutschland, Italien.
Pachymerus vulnerator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 724, 149.
Ichneumon vulnerator *Panz.* Faun. fasc. 72 tab. 5.

243. G. Enicospilus *Stephens.* Syst. Cat. of Brit. Ins. 1829, p. 352.

1. *En. simulator* *Steph.* England.

244. G. Neurateles *Ratz.* Die Ichn. der Forstinsekt. II pag. 86.

1. *N. papyraceus* *Ratzb.* Saarbrücken. Schmarotzt in *Curculio notatus*.

245. G. Banchus *Fabricius.* Entom. syst. suppl.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. acuminator</i> <i>Fabr.</i> Sachsen.
<i>Ichneumon acuminator</i> <i>Fabric.</i>
Mant. 268, 103. 2. <i>B. compressus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Schw.
<i>Banchus variegator</i> <i>Fabr.</i> Piez.
128, 8 ♀. Schmarotzer von
<i>Bomb. auriflua</i> et <i>Noctua pini-</i>
<i>perda</i>. 3. <i>B. elator</i> <i>Fabr.</i> Oesterreich. 4. <i>B. falcator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Lappl.
<i>Banchus venator</i> <i>Fabr.</i> Piez.
126, 1 ♀.
<i>Banchus volutatorius</i> <i>Zett.</i> Ins.
Lapp. 391, 1 ♂. 5. <i>B. hastator</i> <i>Fabr.</i> Europa.
<i>Ichneumon hastator</i> <i>Fabr.</i> Ent.
167, 141. 6. <i>B. palpalls</i> <i>Ruthe.</i> Island. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>B. pictus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Italien.
<i>Ichneumon cultratus</i> <i>Gmel.</i> ed.
<i>Linn.</i> 2708, 350.
<i>Ichneumon mutillatus</i> <i>Christ.</i> tab.
37, Fig. 4.
<i>Ichneumon pictus</i> <i>Latr.</i> Gen.
XIII 183, 17. 8. <i>B. varius</i> <i>Fabr.</i> Deutschland. 9. <i>B. volutatorius</i> <i>Linné.</i> Breslau,
Lappland, Wien.
<i>Ichneumon volutatorius</i> <i>Linn.</i>
Faun. Suec. 400, 1591 ♂.
<i>Banchus pictus</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp.
391, 2 ♂.
<i>Banchus falcator</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. III 385, 4 ♂.
<i>Banchus monileatus</i> var. 1. <i>Gr.</i>
Ichn. eur. III 394 ♀. |
|---|---|

246. G. Corinephanus *Wesmael.* Not. sur les Ichn. Belgique appart. aux genres *Metopius* etc. 1849.

1. *C. monileator* *Grav.* Deutschland, Schweden.
Banchus monileatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 393, 5 ♂♀.

247. G. Xenodocon *Förster.* Verhandl. d. preuss. Rheinl. XII, 1855.

1. *X. ruficornis* *Först.* Ungarn. (Durch Hr. *Fridwaldsky* entdeckt).

248. G. Scolobates Grav. Ichn. eur. 1829.

1. *Sc. auriculatus* Fabr. Schweden, Deutschland.
Ichn. auriculatus Fabr. Syst. Piez. 69, 82.
Scol. crassitarsus Grav. Ichn. eur. tom. II 360, 230. Von *Bouché* aus *Sphinx ocellata* erzogen.
2. *Sc. italtens* Grav. Genua.
3. *Sc. longicornis* Grav. Volhynien.

249. G. Trichomma Wesmahl. Revue des Anomalous de Belgique.

1. *Tr. enecator* Rossi. Belgien, Wien.
Anomalon enecator Grav. Ichn. eur. tom. III 641, 110.
Ichneumon enecator Rossi Faun. n. 777.

250. G. Pachymerus Grav. Ichneum. europaea 1829.

1. *P. calcitrator* Grav. Deutschland, Italien.
Ichneumon coxator Villers. 193, 190.
arcuatus Olivier 208, 9.

251. G. Tropistes Gravenhorst l. c.

1. *Tr. nitidipennis* Grav. Hannover.

252. G. Arotes Gravenhorst l. c.

1. *Ar. albicinctus* Grav. Italien.

253. G. Leptobatus Gravenhorst l. c.

1. *Lep. degener* Grav. Volhynien, Wien.
2. *Lep. rufipes* L. Schlesien, Wien.
Ich. rufipes Gmel. ed. Linn. p. 2683, n. 234.
3. *Lep. Ziegleri* Grav. Wieu.

254. G. Exetastes Gravenhorst l. c.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ex. aethiops</i> Grav. Dtschl. 2. <i>Ex. albitarsus</i> Grav. Dtschld. 3. <i>Ex. bicoloratus</i> Grav. Dtschl., Ital. 4. <i>Ex. billineatus</i> Grav. Italien. 5. <i>Ex. brunnilpes</i> Grav. Dtschl., Wien. 6. <i>Ex. calobates</i> Grav. Italien. 7. <i>Ex. cimbricis</i> Snell. van Vollenhov.
Bouwstoff Faun. Ned. II 1858,
p. 281. Holland. 8. <i>Ex. crassus</i> Grav. Dtschl., Schwd. 9. <i>Ex. facialis</i> Desv. England. | <ol style="list-style-type: none"> 10. <i>Ex. femorator</i> Desv. England. 11. <i>Ex. flavitarsus</i> Grav. Bresl., Wien. 12. <i>Ex. fornicator</i> Fabr. Dtschl., Ital.
<i>Banchus fornicator</i> Fabr. Piez.
127, 3. 13. <i>Ex. fulvipes</i> Grav. Dtschl. 14. <i>Ex. geniculosus</i> Holmg. Schwd. 15. <i>Ex. gracilicornis</i> Grav. Taurien. 16. <i>Ex. guttatorius</i> Grav. Bresl., Wien. 17. <i>Ex. ichneumoniformis</i> Grav. Nürnberg, Wien. |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| 18. <i>Ex. Illusor Grav.</i> Breslau, Wien.
19. <i>Ex. inquisitor Gr.</i> Dresden, Wien.
20. <i>Ex. laevigator Villers.</i> Ungarn,
Wien, Deutschl.
<i>Tryphon incurvator Zett.</i> Ins.
Lapp. 386, 14.
<i>Ich. laevigator Villers</i> 193, 189.
21. <i>Ex. latus Grav.</i> Breslau.
22. <i>Ex. maurus Desv.</i> England.
23. <i>Ex. nigripennis Grav.</i> Dtschl. | 24. <i>Ex. nigripes Grav.</i> Dtschl.
25. <i>Ex. notatus Holmg.</i> Schwed.
26. <i>Ex. robustus Grav.</i> Dtschl., Schwd.
27. <i>Ex. tarsator Fabr.</i> Dtschl., Wien.
<i>Ichn. osculatorius Fabr.</i> ent. II,
413, 15 ♂.
<i>Ex. osculatorius Grav.</i> Ich. eur.
III 413, 15 ♂.
<i>Ophion clavator Fbr.</i> Piez. 134, 17.
28. <i>Ex. tristis Grav.</i> Deutschl. |
|---|--|

Subfamilia V. **Pimplariae** *Gravenhorst.*

255. G. Lampronota *Haliday.* Annals of Nat. hist. II, 120.

1. *L. calligata Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Phytodietus caligatus Grav. Ichn. eur. tom. II 936, 319 ♂♀.
Bass. nunciator Zett. Ins. Lapp. 381, 22 ♂♀.
Cylloceria caligata Schödte. Gen. et Spec. Ich. 25, 3 ♂♀.
L. crenicornis Halid. Annals of Nat. Hist. II p. 121.
2. *L. frontalis Desv.* England. Aus *Sesia bembeciformis.*
3. *L. fulvipes Desv.* England.
4. *L. marginator Schödte.* Schweden.
Cylloceria marginator Schödte. Gen. et Spec. Ichn. 24, 2 ♂♀.
5. *L. nigra Grav.* Warmbrunn, Italien, Schweden.
Phytodietus niger Grav. Ichn. europ. tom. II 935, 318 ♀.
Bass. affinis Zett. Ins. Lapp. 382, 23 ♂♀.
Cylloceria nigra Schödte. Gen. et Spec. Ichn. 23, 1 ♂♀.
Chalinocerus longicornis Rtz. Die Ichn. d. Forstinsekt. III 130 ♂.
L. fracticornis Hal. l. c. Gezogen aus *Tortrix Buoliana.*
6. *L. notabilis Desv.* England.
7. *L. semirufa Desv.* England.
8. *L. setosa Fourcr.* Deutschl., Wien.
Lissonota setosa Grav. Ichn. eur. tom. III 35, 14.
Ichn. manifestator Sulz. t. 18, Fig. 117.
 „ *immaculatus Gmel.* ed. *Linn.* 2698, 260.
9. *L. varipes Desv.* England.

256. G. Perithous *Holmgren.* Monogr. Pimpliarum Suec. 1860.

1. *P. albicinctus Grav.* Hannover.
Ephialtes albicinctus Grav. Ichn. eur. tom. III 259, 116 ♀.
2. *P. medlator Fabr.* Gezogen aus *Xiphidria Camelus (Bouché)*; aus
Bomb. pini (Ratzburg). Wien, Hannover, Schweden.
3. *P. varius Grav.* Breslau, Schweden, Wien.

257. G. Glypta Grav. Ichn. europ. 1829.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Gl. bicornis</i> <i>Boié</i>. Kiel.
? <i>Gl. bicornis</i> <i>Desv.</i></p> <p>2. <i>Gl. bifoveolata</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Wien</p> <p>3. <i>Gl. Brischkei</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Preussen.</p> <p>4. <i>Gl. ceratites</i> <i>Grav.</i> Deutschland, Schweden, Wien. <i>Taschb.</i> erzog diese Art aus <i>Earias clorana</i>; <i>Brischke</i> aus <i>Nephoteryx vacciniella</i>.</p> <p>5. <i>Gl. elcetricosa</i> <i>Rtzb.</i> Von <i>Reissig</i> zu Darmstadt aus <i>Tortrix viridana</i> gezogen.</p> <p>6. <i>Gl. concolor</i> <i>Rtzb.</i> Aus Fichtenknüppeln des Voigtlandes in Gesellschaft mit <i>Magdalis violacea</i>.</p> <p>7. <i>Gl. constmills</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>8. <i>Gl. corniculata</i> v. <i>Siebold.</i> Danz. (<i>Brischke</i> Verz. der Hym. der Prov. Preussen pag. 186).</p> <p>9. <i>Gl. cornuta</i> <i>Brischke</i> l. c. p. 187. Danzig.</p> <p>10. <i>Gl. dubia</i> <i>Ratzeb.</i> Danzig. Aus <i>Tort. resinana</i>.</p> <p>11. <i>Gl. elongata</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>12. <i>Gl. evanescens</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. Aus <i>Halias quercana</i>.</p> <p>13. <i>Gl. extincta</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. Aus <i>Tortrix laevigana</i>. (<i>Brischke</i>) l. c.</p> <p>14. <i>Gl. femorator</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>15. <i>Gl. flavipes</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>16. <i>Gl. flavollneata</i> <i>Gr.</i> Danzig, Wien.</p> <p>17. <i>Gl. fronticornis</i> <i>Gr.</i> Preuss., Wien.</p> <p>18. <i>Gl. haesitator</i> <i>Grav.</i> Preuss., Wien.</p> | <p>19. <i>Gl. Inelsa</i> <i>Grav.</i> Preussen, Ital., Frankreich, Wien.</p> <p>20. <i>Gl. lineata</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>21. <i>Gl. longicauda</i> <i>Hart.</i> Braunschw. Aus <i>Geom. pinaria</i>. Zweimal im Kahlengebirge nächst Wien von mir gefangen.</p> <p>22. <i>Gl. lugubrina</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>23. <i>Gl. mensurator</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Wien.</p> <p>24. <i>Gl. monoceros</i> <i>Fabr.</i> Bresl., Wien.</p> <p>25. <i>Gl. nigrina</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>26. <i>Gl. pedata</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>27. <i>Gl. pletipes</i> <i>Taschenb.</i> Halle. Im Februar aus <i>Microlepidoptern-Larven</i> erzogen.</p> <p>28. <i>Gl. provincialis</i> <i>Fonsc.</i> 1854, Frkr.</p> <p>29. <i>Gl. Resinanae</i> <i>Htg.</i> Halle. Von <i>Brischke</i> aus <i>Tort. resinana</i> und <i>turionana</i> erzogen; im Kahlengebirge nächst Wien (<i>Kirchn</i>).</p> <p>30. <i>Gl. rostrata</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>31. <i>Gl. ruficeps</i> <i>Desv.</i> England.</p> <p>32. <i>Gl. rufipes</i> <i>Brischke.</i> Verz. der Hym. d. Prov. Preussen p. 188. Danzig.</p> <p>33. <i>Gl. scalaris</i> <i>Grav.</i> Italien. Von <i>Brischke</i> zu Danzig aus <i>Nephoteryx vacciniella</i> erzogen.</p> <p>34. <i>Gl. sculpturata</i> <i>Grav.</i> Ital., Wien.</p> <p>35. <i>Gl. subcornuta</i> <i>Grav.</i> Frankreich, Ital., Preussen, Wien.</p> <p>36. <i>Gl. teres</i> <i>Grv.</i> Ital., Preuss., Wien.</p> <p>37. <i>Gl. vulnerator</i> <i>Gr.</i> Preuss., Wien.</p> |
|--|---|

258. G. Meniscus *Schüddte.* Genera et Species etc.

1. *M. agnatus* *Grav.* Deutschland, Schweden, Wien.
Lissonota agnata *Grav.* Ichn. eur. tom. III 44, 22.
2. *M. catenator* *Panz.* Von *Brischke* zu Danzig aus einer *Noctua*-Raupe erzogen. Wien, Preussen, Schweden.
Lissonota catenator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 45, 23 ♀.
Tryphon excavator *Zett.* Ins. Lapp. 384, 2 ♀.

3. *M. murinus* Grav. Preussen, Schwed., Wien.
4. *M. pimplator* Zett. Norwegen.
Tryphon pimplator Zett. Ins. Lapp. 384, 3 ♀.
5. *M. setosus* Fourc. Sachsen, Hannov., Paris, Wien.
Lissonata setosa Grav. Ichn. eur. tom. III 35, 14. Nach *Bouché* und *Brischke* schmarotzt diese Art in den Raupen von *Cossus ligniperda*.

259. G. Lissonota Grav. Ichn. europ. 1829.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. accusator</i> Fabr. Göttingen. | 27. <i>L. deversor</i> Grav. Galizien, Wien. |
| 2. <i>L. affinis</i> Brischke. Danzig. | 28. <i>L. dorsalis</i> Grav. Preuss., Schwd. Wien. |
| 3. <i>L. albipes</i> Holmg. Schweden. | 29. <i>L. dubla</i> Holmg. Schweden. |
| 4. <i>L. angustata</i> Taschb. Halle. | 30. <i>L. elector</i> Grav. Preussen, Wien. |
| 5. <i>L. anomala</i> Holmg. Schweden. | 31. <i>L. errabunda</i> Holmg. Schweden. |
| 6. <i>L. apicalls</i> Grav. Breslau, Wien. | 32. <i>L. erythrina</i> Holmg. Schweden. |
| 7. <i>L. argiola</i> Grav. Preussen. | 33. <i>L. exsculpta</i> Fonsc. Frankreich. |
| 8. <i>L. arvicola</i> Grav. Gött., Wien. | 34. <i>L. femorata</i> Holmg. Schweden. |
| 9. <i>L. basalis</i> Brischke. Preussen. | 35. <i>L. fissa</i> Brischke. Danzig. Aus einer Tortrix-Raupe von <i>Salix viminalis</i> . |
| 10. <i>L. bellator</i> Grav. Schwd., Oest. | 36. <i>L. fracta</i> Taschb. Halle. |
| 11. <i>L. bicornis</i> Grav. Deutschland. | 37. <i>L. gracilentia</i> Holmg. Schweden. |
| 12. <i>L. biguttata</i> Holmg. Schweden. | 38. <i>L. grisea</i> Grav. Dtschl., Wien. |
| 13. <i>L. bilineata</i> Grav. Genua, Nürnberg. | 39. <i>L. Halldayl</i> Holmg. Schweden. |
| 14. <i>L. bivittata</i> Grav. Deutschland. | 40. <i>L. heterodoxa</i> Fonsc. Frankreich. |
| 15. <i>L. brachycentra</i> Gr. Nürnberg., Wien. | 41. <i>L. hortorum</i> Grav. Bresl., Wien. |
| 16. <i>L. breviseta</i> Rtzb. Hr. Brischke zu Danzig erzog diese Art aus <i>Loph. pini</i> und <i>Tort. cerasana</i> . | 42. <i>L. impressor</i> Grav. Nürnberg., Wien. |
| 17. <i>L. Buollanae</i> Hart. Braunschw. Schmarotzt in <i>Tort. Buoliana</i> . | 43. <i>L. inaequalis</i> Fonsc. Frankreich. |
| 18. <i>L. carbonaria</i> Holmg. Schweden. | 44. <i>L. irritoria</i> Rosei. Preuss., Wien. |
| 19. <i>L. cognata</i> Fonsc. Frankr. | 45. <i>L. lapponica</i> Holmg. Schweden. |
| 20. <i>L. compar</i> Fonsc. Frankr. | 46. <i>L. lateralis</i> Grav. Dtschl. |
| 21. <i>L. conflagrata</i> Grav. Bresl., Wien. | 47. <i>L. leptogaster</i> Holmg. Schweden. |
| 22. <i>L. cruentata</i> Snell. v. Vollenh. Bouwst. Faun. Ned. II, p. 284. Holland. | 48. <i>L. leucogona</i> Grav. Nürnberg., Wien. |
| 23. <i>L. culliformis</i> Grav. Oesterreich, Preussen, Kaplitz. | 49. <i>L. limbaria</i> Fonsc. Frankreich. |
| 24. <i>L. cylindrator</i> Villers. Preussen, England, Wien. | 50. <i>L. linearis</i> Grav. Warmbrunn. |
| 25. <i>L. declinator</i> Grav. Italien, Paris, Wien. | 51. <i>L. lineata</i> Grav. Paris, Wien. |
| 26. <i>L. defectiva</i> Grav. Preuss., Wien. | 52. <i>L. maculata</i> Brischke. Danzig. |
| | 53. <i>L. maculatoria</i> Fbr. Genua, Wien. Ichn. maculatorius Fabr. Mant. p. 26, n. 25. |
| | 54. <i>L. marginella</i> Grav. Genua, Wien. |
| | 55. <i>L. melanla</i> Holmg. Schweden. |

- | | |
|--|--|
| <p>56. <i>L. obscura</i> Rtzb. Von <i>Brischke</i> zu Danzig aus <i>Tort. americana</i> erzogen.</p> <p>57. <i>L. occupator</i> Grav. Gött., Wien.</p> <p>58. <i>L. pallipes</i> Grav. Oesterreich.</p> <p>59. <i>L. parallela</i> Gr. Preuss., Wien.</p> <p>60. <i>L. pectoralis</i> Grav. Oesterreich.</p> <p>61. <i>L. perspicillator</i> Grav. Dtschl.</p> <p>62. <i>L. petiolaris</i> Grav. Italien.</p> <p>63. <i>L. picta</i> Bojé Kiel.</p> <p>64. <i>L. polyzonla</i> Grav. Breslau.</p> <p>65. <i>L. proxima</i> Fonsc. Frankreich.</p> <p>66. <i>L. pubescens</i> Fonsc. Frankreich.</p> <p>67. <i>L. quadrinotata</i> Grav. Göttingen.</p> <p>68. <i>L. quinqueangularis</i> Rtzb. Danzig. Gezogen aus <i>Tinea populella</i>.</p> <p>69. <i>L. robusta</i> Ratzb. Hohenheim. Schmarotzt in <i>Tort. Buoliana</i>.</p> | <p>70. <i>L. rufescens</i> Boié. Kiel.</p> <p>71. <i>L. ruficornis</i> Grav. Volhyn., Wien.</p> <p>72. <i>L. rufipes</i> <i>Brischke</i>. Neustadt.</p> <p>73. <i>L. segmentator</i> Fbr. Wien, Schwd. <i>Ichn. segmentator</i> Fabr. Ent. p. 163, n. 124.</p> <p>74. <i>L. striata</i> Grav. Volhyn., Wien.</p> <p>75. <i>L. suborbitalis</i> Grav. Bresl., Wien.</p> <p>76. <i>L. sulfurifera</i> Grav. Schweden, Danzig. Gezogen aus <i>Apamea suffuruncula</i>. (<i>Brischke</i>). Die Varietät I <i>Holmg.</i> ♂ aus <i>Leucania Elymi</i>.</p> <p>77. <i>L. tomentosa</i> Grav. Dtschl.</p> <p>78. <i>L. unclincta</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>79. <i>L. variabilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>80. <i>L. variegata</i> Fonsc. Frankreich.</p> |
|--|--|

260. G. Polysphincta Grav. *Ichn. eur.* 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>P. anomala</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>2. <i>P. areolaris</i> Rtzb. Danzig, Darmstadt. Von <i>Brischke</i> aus <i>Cladius viminalis</i> und <i>Nematus septentrionalis</i> erzogen.</p> <p>3. <i>P. Bohemanni</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>4. <i>P. carbonator</i> Grav. Von <i>Drewsen</i> aus Spinneneiern erzogen. Wien.</p> <p>5. <i>P. clypeata</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>6. <i>P. discolor</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>7. <i>P. Drewseni</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>8. <i>P. rufipes</i> Grav. Dtschl.</p> <p>9. <i>P. gracilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>10. <i>P. lignicola</i> Rtzb. Deutschland. Gezogen aus <i>Cerambyx</i>.</p> | <p>11. <i>P. multicolor</i> Grav. Dtschl., Wien.</p> <p>12. <i>P. nigricornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>13. <i>P. pallipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>14. <i>P. percontatoria</i> Grav. Breslau, Wien.</p> <p>15. <i>P. pusilla</i> Fonsc. Frankreich.</p> <p>16. <i>P. ribesii</i> Rtzb. Preussen. Schmarotzer von <i>Nematus ribesii</i>.</p> <p>17. <i>P. rufipes</i> Grav. Deutschl.</p> <p>18. <i>P. scutellator</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>19. <i>P. soror</i> Rtzb. Dtschl. Gezogen aus <i>Cerambyx</i>.</p> <p>20. <i>P. varipes</i> Grav. Breslau, Wien.</p> <p>21. <i>P. velata</i> Hart. Braunschweig.</p> |
|--|--|

261. G. Lycorina *Holmg.* Monogr. *Succiae* 1860.

1. *L. triangulifera* *Holmg.* Schweden.

262. G. Schizopyga *Gravenhorst.* *Ichneum. europ.* 1829.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Sch. analls</i> Grav. Breslau, Kapl., Wien.</p> <p>2. <i>Sch. flavifrons</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>3. <i>Sch. minuta</i> Grav. Breslau.</p> | <p>4. <i>Sch. podagrica</i> Gr. Parma, Wien.</p> <p>5. <i>Sch. triangulata</i> Grav. Schlesien.</p> <p>6. <i>Sch. varipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> |
|---|---|

263. G. Ctenochira Förster. Verh. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande. XII, 1855, p. 226.

1. *Ct. bisinuata Först.* Ungarn.

264. G. Pimpla Fabricius Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>P. abdominalis Grav.</i> Deutschl.</p> <p>2. <i>P. alternans Grav.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Nematus saliceti</i>, <i>Tinea Saportella</i>.</p> <p>3. <i>P. angens Grav.</i> <i>Brischke</i> zu Danzig erzog d. A. aus <i>Nematus septentrionalis</i> und <i>Lophyrus frutetorum</i>; <i>Jacobi</i> u. <i>Reissig</i> aus Spinneneiern; auch aus <i>Geometra alniaria</i>. Darmstadt, Wien.</p> <p>4. <i>P. arctica Zett.</i> Finnland, Dänem.</p> <p>5. <i>P. arundinator Thunb.</i> Dtschl.</p> <p>6. <i>P. aterrima Grav.</i> Dtschl.</p> <p>7. <i>P. bicolor Boié.</i> Kiel.</p> <p>8. <i>P. Bernuthi Hart.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Gastropacha pini</i>.</p> <p>9. <i>P. brevicornis Grav.</i> Dtschl., Wien.</p> <p>10. <i>P. breviseta Rtz.</i> <i>Brischke</i> zu Danzig erzog sie aus Weidenrosen, worin <i>Nematus</i> und eine <i>Cecidomyia</i>-Art hausten.</p> <p>11. <i>P. Buolianae Hart.</i> Preussen. Aus <i>Tortrix Buolianae</i>.</p> <p>12. <i>P. calobata Grav.</i> Darmstadt.</p> <p>13. <i>P. caudata Rtz.</i> Deutschland. Beide gez. aus <i>Cynips terminalis</i>.</p> <p>14. <i>P. cingulata Rtz.</i> Preussen. Gez. aus <i>Tinea populella</i>.</p> <p>15. <i>P. Cussivora Curt.</i> Engl.</p> <p>16. <i>P. cryptocampi Boié.</i> Kiel.</p> <p>17. <i>P. decorata Rtz.</i> Preussen. Gez. aus einer <i>Sphex</i>-Art.</p> <p>18. <i>P. dentator Fabr.</i> Deutschl.</p> <p>19. <i>P. detricha Holmg.</i> Schweden.</p> <p>20. <i>P. didyma Grav.</i> Dtschl.</p> <p>21. <i>P. diluta Rtz.</i> Nürnberg. Schmarotzt in <i>Tortrix resinana</i>.</p> | <p>22. <i>P. examinanda Rtz.</i> Dtschl. Gez. aus einer <i>Tachina</i>-Art.</p> <p>23. <i>P. examiner Fabr.</i> Gezogen aus <i>Gastrop. neustria</i>, <i>Lip. chrysoorrhoea</i>, <i>Cucullia artemisiae</i>, <i>Zerene grossulariata</i>, <i>Yponomeuta malinella</i>, <i>Nephtoptery vacciniella</i> und <i>Fumea nitidella</i>. Danzig, Oesterr., Schweden. <i>Ichneum. geniculatus Fourc.</i> 377.</p> <p>24. <i>P. flavipes Grav.</i> Von <i>Brischke</i> aus <i>Noct. piniperda</i> erzogen.</p> <p>25. <i>P. graminellae Schrk.</i> Von <i>Scheffer</i> zu Mödling aus <i>Cosmia diffinis</i>; <i>Brischke</i> aus <i>Tortrix laevigana</i> und <i>Tin. populella</i> erzogen. Schmarotzt auch in <i>Lipara lucens Meig.</i></p> <p>26. <i>P. Gravenhorsti Taschenb.</i> Halle. <i>P. graminellae ♀ Grav.</i></p> <p>27. <i>P. gymnetri Rtz.</i> Preussen. Gez. aus <i>Curculio teter</i>.</p> <p>28. <i>P. heraclei Boié.</i> Kiel.</p> <p>29. <i>P. illecebrator Rossi.</i> Genua, Wien.</p> <p>30. <i>P. instigator Panz. V. Brischke</i> aus <i>Gastr. neustria</i>, <i>pini</i>, <i>Lip. chrysoorrhoea</i>, <i>Psyche viciella</i>, <i>Pont. crataegi</i> und <i>Nematus perspicillaris</i>; ferner aus <i>Lip. auriflua</i>, <i>Harp. Erminea</i>, <i>Pontia brassicae</i>, <i>Orgyia gonostigma</i> erzogen. <i>Ichn. Resinellae Schk.</i> Boica 2126. <i>hypochondriacus Rtz.</i> 267, 68.</p> <p>31. <i>P. intermedia Holmg.</i> Schweden.</p> <p>32. <i>P. laevis Grav.</i> Deutschl.</p> <p>33. <i>P. laticeps Rtz.</i> Aus <i>Curculio notatus</i> gezogen.</p> |
|---|---|

34. *P. ligulicola* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortrix dorsana *Rtz.*
35. *P. linearis* *Rtzb.* Preussen. Aus Tinea complanella und Tortrix resinana.
36. *P. longiseta* *Rtz.* Preussen. Gez. aus Tort. dorsana.
37. *P. longiventris* *Rtz.* Preussen. Gez. aus Apoderus Coryli.
38. *P. mandibularis* *Grav.* Pr. Schles. Wien.
39. *P. melanopyga* *Grav.* Nürnberg, Ungarn.
40. *P. mixta* *Rtz.* Preussen. Gezogen aus Papilio Quercus.
41. *P. Mussil* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzt in Bombyx pini.
42. *P. Nesi* *Hartig.* Sickersh.
43. *P. nigriceps* *Taschenb.* Halle.
44. *P. nucum* *Rtzb.* Preussen. Aus Tort. splendana und Balaninus nucum.
45. *P. oculatoria* *Fabr. Grav.* Bresl., Genua. Wien.
Ichn. lineatorius *Vill.* 157, 69.
46. *P. orbitalis* *Rtzb.* Aus Tort. resin.
47. *P. ornata* *Grav.* Preussen, Wien.
48. *P. ovivora* *Holmg.* Schweden.
49. *P. pictipes* *Grav.* Italien.
50. *P. pini* *Hart.* Braunschweig.
51. *P. pomorum* *Rtzb.* Nach *Brischke* in Curculio pomorum.
P. processioneae *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt i. Bomb. processionea.
53. *P. Pudibundae* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Bomb. Pudibunda.
54. *P. punctulata* *Rtzb.* Darmstadt. Schmarotzer von Tort. resinana.
55. *P. roborator* *Fabr. Grav.* Aus Tortrix turionana. Deutschland, Wien, Italien, Frankr., Schwed. Ichn. extensor *Lin.* Faun. 1613.
56. *P. rufata* *Grav.*
P. flavonotata *Holmg.*, Schmarotzt in Bomb. monacha *Taschb.*, Tort. viridana und laevigana, Pap. urticae, Botys verticalis, Zerene grossulariata und Spinneneiern. Dtschl.
57. *P. ruficollis* *Grav.* Nürnberg, Wien.
58. *P. scanica* *Grav.* Deutschl.
59. *P. sodalis* *Ruthe.* Island.
60. *P. stercorator* *Grav. Brischke* erzog sie aus Gastr. neutr., potatoria, Lip. monacha, antiqua, Tort. laevig. u. Nephopt. vacciniella. Tinea cognatella. Von *Scheffer* zu Mödling aus Eupilhecia veratrata erzogen. Deutschland.
Ichn. variegatus *Gm. ed. Linn.*
61. *P. Strobilorum* *Rtzb.* Von *Tischbein* aus Tortrix resinana. v. *Reissig* aus Tort. strobilana erzogen.
62. *P. tarsalis* *Steph.* England.
63. *P. terebrans* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt i. Pogonochoerus u. Pissodes.
64. *P. tricolor* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. laevigana, piceana und Tinea acerifoliella erzogen.
65. *P. Turionellae* *L. Grav.*
P. spuria *Grav. sec. Taschenberg.* Schmarotzer von Bomb. pini, Tort. Buoliana u. Cosmia diffinis. Deutschland, Italien.
Ich. Turionellae *L. F.* 1615.
fuscicornis *Schk. n.* 92.
66. *P. vagator* *Fabr.* Deutschl. Ichn. vagatorius *Fabr. Ent.* 146, 50.
67. *P. variabilis* *Holmg.* Schweden.
68. *P. varicornis* *Grav.*
P. rufata *Holmg.*

- | | |
|--|--|
| 69. <i>P. variegata</i> <i>Rtzb.</i> Preuss. Schmarrotzt in Tort. Buoliana, resinana und quercana. | 71. <i>P. vesicularia</i> <i>Rtzb.</i> Schmarötzer von <i>Nematus haliceti</i> u. <i>pedunculi</i> . |
| 70. <i>P. veluta</i> <i>Grav.</i> Italien, Dtschl. | 72. <i>P. viduata</i> <i>Grav.</i> Italien, Breslau. |

265. G. Clitopyga *Gravenhorst* Ichneum. europ. 1829.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Cl. erythraea</i> <i>Fonsc.</i> Frankr. | 3. <i>Cl. ineltator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Wien. |
| 2. <i>Cl. haemorrhoidalis</i> <i>Grav.</i> Genua, Wien. | 4. <i>Cl. rufator</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 5. <i>Cl. rufescens</i> <i>Fonsc.</i> Frankr. |

266. G. Scambus *Hart.* Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Forstwiss. 1838.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sc. inanis</i> <i>Schrk. Grav.</i> Aus Tort. micana u. <i>Tinea Rayella</i> . Dtschl., Wien.
<i>Ich. Rayellae</i> <i>Schk.</i> Boica n. 2114. | 2. <i>Sc. planata</i> <i>Hart.</i> |
| | 3. <i>Sc. sagax</i> <i>Hart.</i> Beide schmarrotzen in <i>Tortrix Buoliana</i> . Braunschweig. |

267. G. Colpomeria *Holmg.* Först. Uppst. af sveriges Ichneum. 1860.

1. *C. laevigata* *Holmg.* Schweden.

268. G. Theronia *Holmgr.* Monogr. Pimpliarum Suec. 1860.

1. *Th. flavicans* *Fabr.* Europa.
Pimpla flavicans *Grav.* III 141, *Fabr.* Piez. 119, 33. Gezogen aus den verschiedensten Lepidopt.-Puppen. (An den Flügeln fand ich *Entomophthora sphaerosperma* *Fres.* als Pilzkrankheit).

269. G. Ephialtes *Gravenh.* Ichneum. europ. 1829.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Eph. carbonarius</i> <i>Christ.</i> Gezogen aus <i>Saperda oculata</i> und <i>populnea</i> , <i>Pagonochoerus pilosus</i> , <i>Sesia nutilliformis</i> und <i>Cerambyx Heros</i> . Dtschld., Wien.
<i>Ephialtes gracilis</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 373, 9 ♂. | 5. <i>Eph. geniculatus</i> <i>Brischke.</i> Wien, Preussen. |
| 2. <i>Eph. cephalotes</i> <i>Holmg.</i> Ostgothl. | 6. <i>Eph. gracilis</i> <i>Schrk.</i> Nürnberg, Wien. |
| 3. <i>Eph. continuus</i> <i>Rtz.</i> Schmarrotzt in <i>Saperda populnea</i> und <i>Nematus laricis</i> . | 7. <i>Eph. factalis</i> <i>Desv.</i> England. |
| 4. <i>Eph. divinator</i> <i>Rossi.</i> Dtschld., Wien.
<i>Ichn. Histrio</i> <i>Panz.</i> Faun. Fasc. 92, tab. 7. | 8. <i>Eph. hecticus</i> <i>Grav.</i> Preussen. |
| | 9. <i>Eph. imperator</i> <i>Kriechbaum.</i> Preuss. und Schweden. |
| | 10. <i>Eph. manifestator</i> <i>L.</i> Deutschland, Wien. Schmarötzer von <i>Buprestis Mariana</i> u. <i>Callidium bajulus</i> . <i>Ichn. gracilis</i> <i>Gmel.</i> ed. <i>Lin.</i> p. 2699, 267. |
| | 11. <i>Eph. mesocentrus</i> <i>Grav.</i> Dtschld., Wien. Aus <i>Caccyx resinana</i> . |
| | 12. <i>Eph. messor</i> <i>Grav.</i> Dtschl. |

- | | |
|---|--|
| 13. <i>Eph. pectoralis</i> <i>Brischke</i> . Danzig.
14. <i>Eph. rex</i> <i>Kriechbaum</i> . Deutschl.
15. <i>Eph. ruficollis</i> <i>Desv.</i> England.
16. <i>Eph. tenuiventris</i> <i>Holmg.</i> Schwed. | 17. <i>Eph. tuberculatus</i> <i>Fourc.</i> Frankr.
<i>Pimpla</i> <i>Reissigi</i> <i>Katzb. Taschenb.</i>
l. c. Schmarotzer von <i>Cryptorhinus lapathi</i> . |
|---|--|

270. G. Rhyssa *Gravenhorst* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Rh. alpestris</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
2. <i>Rh. amoena</i> <i>Fabr.</i> Berlin.
3. <i>Rh. approximator</i> <i>Fabr.</i> Warmbr.,
Wien.
<i>Ichn. approximator</i> <i>Fbr.</i> 162, 118. | 4. <i>Rh. leucogaster</i> <i>Grav.</i> Warmb.
5. <i>Rh. obliterator</i> <i>Grav.</i> Breslau.
6. <i>Rh. persuasoria</i> <i>Grav.</i>
<i>Ichn. persuasoria</i> <i>L. Faun.</i> 1593. |
|--|--|

271. G. Trachyderma *Grav.* l. c.

1. *Tr. breve* *Ruthe*. Berlin.
 ? ad *Chorinaeus* gen. 203.

272. G. Thalesa *Holmgren*. Monogr. *Pimplarium* Suec. 1860.

1. *Th. clavata* *Fabr.* Leipzig, Wien.
Rhyssa clavata *Grav.* *Ichn. eur. tom. III* 280, 123.
 2. *Th. curvipes* *Grav.* Preussen, Wien. Schmarotzt in *Xyphidria* *Camelus*.
 3. *Th. emarginata* *Gyl.* Schweden.
 4. *Th. superba* *Schk.* Halle.
Ichn. citrarius *Olivier.* pag. 176 n. 61. ? *Bauch. quadrator* *Schellb.* 1862.

273. G. Poemeria *Holmgren* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. brachyura</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
2. <i>P. notata</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>P. tipularia</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
|---|--|

274. G. Acoenites *Latreille*. Gen. Crust. et Insect. 1809.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>A. arator</i> <i>Grav.</i> Italien.
<i>Ichneum. terebrator</i> <i>Scop.</i> Carn.
n. 749.
2. <i>A. dubitator</i> <i>Panz.</i>
<i>Cryptus dubitator</i> <i>Fabr.</i> <i>Piezat.</i>
pag. 85. | 3. <i>A. fulvicornis</i> <i>Grav.</i> Ung., Wien.
4. <i>A. nitripennis</i> <i>Grav.</i> Lausitz.
5. <i>A. rufipes</i> <i>Grav.</i> Breslau.
6. <i>A. saltans</i> <i>Grav.</i> Deutschl.
7. <i>A. tristis</i> <i>Grav.</i> Volhynien. |
|--|--|

275. G. Lapton *Nees ab Esenbeck*, Mag. d. naturf. Fr. Berlin 1815.

1. *L. femoralis* *N.* Sickershausen.

276. G. Arenetra *Holmgr.* l. c.

1. *Ar. pilosella* *Grav.* Deutschland, Wien.
Tryphon pilosellus *Grav.* *Ich. eur. II* 125, 73 ♂.
 2. *Th. tomentosa* *Grav.* Europa.
Banchus tomentosus *Grav.* *Ichn. europ. III* 376.

277. G. Phytodietus *Gravenhorst*. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ph. albipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. <i>Ph. obscurus</i> <i>Desv.</i> England. |
| 2. <i>Ph. astulus</i> <i>Grav.</i> Italien. | 9. <i>Ph. ornatus</i> <i>Desv.</i> England. |
| 3. <i>Ph. chrysostomus</i> <i>Grav.</i> Berlin. | 10. <i>Ph. plantarius</i> <i>Grav.</i> Hannover,
Wien. |
| 4. <i>Ph. corvius</i> <i>Grav.</i> Volhynien. | 11. <i>Ph. rufipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 5. <i>Ph. coryphaeus</i> <i>Gr.</i> Bresl., Wien. | 12. <i>Ph. segmentator</i> <i>Grav.</i> Deutschl.,
Wien. |
| 6. <i>Ph. elegans</i> <i>Ruthe.</i> Island. | |
| 7. <i>Ph. maritimus</i> <i>Boié.</i> | |

278. G. Xylonomus *Gravenhorst* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>X. annulatus</i> <i>Grav.</i> Preuss., Wien. | 9. <i>X. pilicornis</i> <i>Grav.</i> Frankreich,
Italien, Deutschl. |
| 2. <i>X. ater</i> <i>Grav.</i> Preussen. | 10. <i>X. praedatorius</i> <i>Fabr.</i> Deutschl.
Von <i>Nördlinger</i> aus <i>Callidium</i>
<i>sanguineum.</i> |
| 3. <i>X. calligatus</i> <i>Grav.</i> Preuss. Beide
aus <i>Tetropium luridum.</i> | 11. <i>X. rufipes</i> <i>Grav.</i> Ung., Ital., Wien. |
| 4. <i>X. depressus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 12. <i>X. rusticus</i> <i>Desv.</i> England. |
| 5. <i>X. ferrugatus</i> <i>Grav.</i> Oesterr. | 13. <i>X. scaber</i> <i>Grav.</i> Oesterreich. |
| 6. <i>X. filiformis</i> <i>Grav.</i> Preuss., Wien. | 14. <i>X. securicornis</i> <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 7. <i>X. irrigator</i> <i>Fabr.</i> Preuss., Wien.
Schmarotzt i. <i>Rhagium indigator.</i>
<i>Bass. irrigator</i> <i>Fabr.</i> <i>Piez.</i> 97, 15. | 15. <i>X. sepulchralis</i> <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 8. <i>X. parvulus</i> <i>Grav.</i> Bresl., Wien. | |

279. G. Echthrus *Gravenhorst* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ech. armatus</i> <i>Grav.</i> Breslau. | 5. <i>Ech. reluctator</i> <i>Lin.</i> Deutschland,
Wien. |
| 2. <i>Ech. brevicornis</i> <i>Brischke.</i> Danz. | Ichn. <i>reluctator</i> <i>L.</i> <i>Faun.</i> 1603. |
| 3. <i>Ech. lancifer</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. | <i>usurpator</i> <i>Scop.</i> <i>Carn.</i> 743. |
| 4. <i>Ech. nuberculatus</i> <i>Grav.</i> Volhynien,
Taurien. | |

280. G. Mitroboris *Holmgren.* Monogr. Pimpl. Suec. 1860.

1. *M. cornuta* *Rtzb.* Preussen. Aus *Saperda Carcharias.*

281. G. Odontomerus *Gravenhorst* l. c.

1. *Od. appendiculatus* *Grav.* Oest.
2. *Od. dentipes* *L.* Ung., Dtschl., Wien. Gezogen aus *Bombyx Monacha.*
Ichn. *dentipes* *Gmel.* ed. *L.* 2719, 384 ♂.
Anomalon ruspator *Jurine* 116.
3. *Od. melanarius* *Holmg.* Schweden.
4. *Od. rufiventris* *Holmg.* Schweden.
5. *Od. splnipes* *Grav.* Preussen, Wien.

282. G. Coleocentrus Grav. l. c. *Macrocoelus* Desv. 1850.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>C. callgatus</i> Grav. Pr. Schlesien. | 4. <i>C. filiventris</i> Grav. Dtschl.
Macrus filiventris Gr. III 709. |
| 2. <i>C. croceicornis</i> Grav. Wien.
Macrus croceicornis Grav. Ichn.
eur. III 710, 146 ♂. | 5. <i>C. soleatus</i> Grav. Dtschl.
Macrus soleatus Gr. III 711. |
| 3. <i>C. excitator</i> Poda ♀. Dtschl., Ung.
♂ Macrus longiventris Grav. | |

283. G. Cryptopimpla Taschenberg. Zeitschrift f. d. ges. Naturw. 1863, XXI. (*Phitodietus* Grav. partim).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ch. blanda</i> ♀ Grav. Halle. | 3. <i>Ch. errabunda</i> ♀ Grav. Dtschl. |
| 2. <i>Ch. calceolata</i> Grav. Volhyuien.
Phitodietus corvinus ♀ Grav. | 4. <i>Ch. microtamla</i> ♀ Grav. II 933
Deutschland. |

Familia IV. **Braconidae** Wesmael.*Divisio I. Cyclostomi.*Subfamilia I. **Braconinae.****284. G. Iphiaulax** Förster. Synops. der Fam. u. Gatt. d. Braconen. Verh. d. n. Ver. Rheinl. XIX. p. 234.

1. *Iph. impostor* Scop. Dtschl.
Bracon impostor Scop. Nees I p. 93.

285. G. Viple Latreille. Hist. nat. des Ins. 1804.

1. *V. desertor* Fabr. Europa.
Br. desertor Fabr. Nees I p. 125.

286. G. Bracon Fabricius. Syst. Piezat. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Br. abbreviator</i> Nees. Dtschl. | 11. <i>Br. bicellularis</i> Rtzb. Preussen. |
| 2. <i>Br. albipennis</i> Nees. Dtschl. | 12. <i>Br. bipartitus</i> Wesm. Belgien. |
| 3. <i>Br. analis</i> Nees. Sickersh. | 13. <i>Br. bisignatus</i> Wesm. Belgien. |
| 4. <i>Br. anthracinus</i> Nees. Dtschl. | 14. <i>Br. breviusculus</i> Wesm. Darmstdt.
Aus Schildläusen an Eichenrinde. |
| 5. <i>Br. aphidiformis</i> Rtzb. Preussen.
Aus Cecidomyia salicina. | 15. <i>Br. caesus</i> Nees. Dtschl. |
| 6. <i>Br. apiculatus</i> Nees. Pr. Schlesien. | 16. <i>Br. castrator</i> Fabr. Europa. |
| 7. <i>Br. appellator</i> Nees. Warmbrunn. | 17. <i>Br. caudatus</i> Rtzb. Preussen. Ge-
zogen aus Teras terminalis. |
| 8. <i>Br. aterrimus</i> Rtzb. Berl. Schma-
rotzt in Cynips quercus folii. | 18. <i>Br. caudiger</i> Nees. Dtschl., Salzbg. |
| 9. <i>Br. atrator</i> Nees. Dtschl. | 19. <i>Br. cillatus</i> Nees. Warmbrunn. |
| 10. <i>Br. atrorufus</i> Nees. Dtschl. | 20. <i>Br. ciugulator</i> Nees. Dtschl. |

21. *Br. circulator* *Nees*. Dtschl.
22. *Br. colpophorus* *Wesm.* Preussen. Gezogen aus *Bruchus spartii* mit *Pteromalus leguminum*.
23. *Br. daucicola* *Först.* Aachen, Salzbg.
24. *Br. delusor* *Spinola*. Italien.
25. *Br. deplanator* *Nees*. Dtschl.
26. *Br. discoides* *Wesm.* Deutschld. Schmarotzt in *Nematus saliceti* mit *Campoplex vestigialis* und in *Rhynchites populi* u. *betuleti*.
27. *Br. dispar* *Nees*. Warmbrunn.
28. *Br. dissimilis* *Nees*. Dtschl.
29. *Br. diversicornis* *Nees*. Dtschl.
30. *Br. ebeninus* *Nees*. Dtschl.
31. *Br. Eccoptogastri* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in *Eccoptogaster rugulosus*.
32. *Br. erraticus* *Wesm.* Belgien.
33. *Br. exillarator* *Nees*. Warmbrunn.
34. *Br. extricator* *Nees*. Dtschl.
35. *Br. fasciator* *Nees*. Dtschl.
36. *Br. flavicornis* *Nees*. Dtschl.
37. *Br. flavulator* *Rtzb.* Preuss. Gez. aus *Pogonocherus fascicularis*.
38. *Br. fortipes* *Wesm.* Belgien.
39. *Br. fulvipes* *Nees*. Dtschl., Ischl.
40. *Br. fuscatus* *Nees*. Dtschl.
41. *Br. fuscicornis* *Nees*. Dtschl.
42. *Br. fuscipes* *Nees*. Dtschl.
43. *Br. fuscicoxis* *Wesm.* Belgien.
44. *Br. gagates* *Nees*. Dtschl.
45. *Br. Gallarum* *Rtzb.* Gezogen aus *Nematus saliceti*.
46. *Br. guttiger* *Wesm.* Preuss. Aus *Tinea laricinella*.
47. *Br. hylesini* *Först.* Deutschland, Oberösterreich. Gezogen aus *Hylesinus spartii*, *polygraphus* und *minusus*.
48. *Br. igneus* *Rtzb.* Brandenbg. Gez. aus *Pogonocherus fascicularis*.
49. *Br. immutator* *Nees*. Deutschld. Schmarotzt in *Curculio lapathi*.
50. *Br. inlittellus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Eccoptogaster scolytus*.
51. *Br. inscriptor* *Nees*. Dtschl.
52. *Br. intercessor* *Nees*. Sickerh.
53. *Br. laetus* *Wesm.* Belgien.
54. *Br. laevigatus* *Rtzb.* Preussen.
55. *Br. larvicida* *Wesm.* Belgien.
56. *Br. labrator* *Rtzb.* Hohenheim. Aus *Curculio notatus*.
57. *Br. longicollis* *Wesm.* Belgien.
58. *Br. lucidator* *Nees*. Brüssel, Dtschl.
59. *Br. maculiger* *Wesm.* Belgien.
60. *Br. mediator* *Nees*. Sickerh.
61. *Br. megapterus* *Wesm.* Belgien.
62. *Br. Middendorfi* *Rtzb.* Preussen. Aus *Hylesinus piniperda*, *polygraphus* und *Bostrichus bidens*.
63. *Br. migratus* *Wesm.* Belgien.
64. *Br. minutator* *Nees*. Sickerh.
65. *Br. minutissimus* *Rtzb.* Deutschld. Schmarotzt in *Eccoptogaster rugulosus*.
66. *Br. multifarticulatus* *Rtzb.* Aus *Curculio notatus*.
67. *Br. nigricollis* *Wesm.* Belgien.
68. *Br. nigripedator* *Nees*. Warmbr.
69. *Br. nigriventris* *Wesm.* Belgien.
70. *Br. nitidulator* *Nees*. Dtschl.
71. *Br. nominator* *Fabr.* Europa.
72. *Br. obsessor* *Nees*. Dtschl.
73. *Br. ochropus* *Nees*. Dtschl.
74. *Br. orbicular* *Nees*. Sickerh.
75. *Br. orbitor* *Nees*. Dtschl.
76. *Br. osculator* *Nees*. Dtschl.
77. *Br. Ostmaeli* *Wesm.* Brüssel.
78. *Br. ovator* *Nees*. Warmbrunn.
79. *Br. pallidator* *Nees*. Dtschl.
80. *Br. palpebrator* *Rtzb.* Gezogen aus *Curculio notatus*, *Bostrichus laricis*, *bidens* und *Hylesinus piniperda*.

- | | |
|---|--|
| 81. <i>Br. parvulus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 96. <i>Br. sordidator</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Ge-
zogen aus <i>Curculio notatus</i> . |
| 82. <i>Br. pellucidus</i> <i>Rtzb.</i> Kaplitz. | 97. <i>Br. stabilis</i> <i>Wsm.</i> |
| 83. <i>Br. pectoralis</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 98. <i>Br. strobilorum</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Tortrix</i>
<i>strobilana</i> erzogen. |
| 84. <i>Br. periculatus</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 99. <i>Br. subcylindricus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 85. <i>Br. plicicornis</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. | 100. <i>Br. superciliosus</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. |
| 86. <i>Br. plger</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 101. <i>Br. tentator</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 87. <i>Br. planus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Schma-
rotzt in <i>Hylesinus spartii</i> . | 102. <i>Br. tenuicornis</i> <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 88. <i>Br. praecox</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. | 103. <i>Br. terebella</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 89. <i>Br. punctulator</i> <i>Nees.</i> Warmbr. | 104. <i>Br. titulans</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 90. <i>Br. regularis</i> <i>Wesm.</i> Warmbrunn. | 105. <i>Br. triangularis</i> <i>Nees</i> Dtschl., Salz. |
| 91. <i>Br. Roberti</i> <i>Wsm.</i> Dtschl. | 106. <i>Br. urinator</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 92. <i>Br. rumitator</i> <i>Nees.</i> Dtschl. | 107. <i>Br. variator</i> <i>Nees.</i> |
| 93. <i>Br. satanas</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 108. <i>Br. variegator</i> <i>Spin.</i> Dtschl. |
| 94. <i>Br. scutellaris</i> <i>Wsm.</i> Aus <i>Nema-</i>
<i>tus pedunculi</i> und <i>Hylesinus</i>
<i>crenatus</i> in Eichenrinde. | 109. <i>Br. vitripennis</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. Ge-
zogen aus <i>Cecidomyia salicina</i> . |
| 95. <i>Br. sinuatus</i> <i>Nees.</i> Dtschl. | 110. <i>Br. xanthogaster</i> <i>Nees</i> Dtschl. |

287. G. Phanomeris Förster. Synops. der Fam. u. Gatt. der Braconen p. 235.

1. *Ph. abnormis* *Wsm.* Belg. *Exotheus abnormis* *Wesm.* *Bracon. d. Belg. I* p. 74.

288. G. Xenaroha Förster. l. c.

1. *X. lustrator* *Hal.* Belgien. *Colastes lustrator* *Hal.* *Ent. Mag. IV.* p. 58.

289. G. Xynobius Förster l. c.

1. *X. pallipes* *Förster.* Aachen.

290. G. Exotheus *Wesmael.* *Bracon. d. Belg.* 1835.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ex. affinis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 8. <i>Ex. intermedius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Ex. analis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 9. <i>Ex. laevigatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| 3. <i>Ex. barbatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 10. <i>Ex. lignarius</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Buprestis</i>
<i>4punctata</i> . |
| 4. <i>Ex. debilis</i> <i>Wsm.</i> Hohenheim. Ge-
zogen aus <i>Lithoc. cavella</i> und
<i>quercifoliella</i> . | 11. <i>Ex. marginellus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 5. <i>Ex. discolor</i> <i>Ruthe.</i> Berlin. | 12. <i>Ex. ruficeps</i> <i>Wsm.</i> Belg. Parasit
von <i>Ortalis connexa</i> (<i>Giraud</i>). |
| 6. <i>Ex. exsertor</i> <i>Nees.</i> Dtschl. | 13. <i>Ex. tuberculatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 7. <i>Ex. incertus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |

291. G. Bathystomus Förster. Synops. d. Fam. und Gatt. der Braconen. pag. 135.

1. *B. xanthopus* *Först.* Aachen.

292. G. Rhysipolis Förster l. c.

1. *Rh. mediator Hal.* England und Dtschl. *Colastes mediator Hal.* Ent. Mag. IV p. 56.

Subfamilia II. **Euspathiidae Förster.****293. G. Euspathius Först.** l. c. p. 236.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>E. brevicaudis Rtzb.</i> Preuss. Aus <i>Curculio violaceus</i>, <i>Eccoptog. rugulosus</i>, <i>Hylesinus minimus</i> und <i>piniperda</i>.
<i>Spathius brevicaudis Nees.</i></p> <p>2. <i>E. clavatus Pz.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Anobium striatum</i> und <i>Hederae</i>.</p> <p>3. <i>E. curvicaudis Rtzb.</i> Preussen.</p> | <p>4. <i>E. exannulatus Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Eccoptogaster scolytus</i>, <i>Bostriachus tiliae</i> u. <i>Hylesinus fraxini</i>.</p> <p>5. <i>E. pedestris Wesm.</i> Brüssel.</p> <p>6. <i>E. radzayanus Rtzb.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Gasterocercus depressirostris</i> u. <i>Bupr. biguttata</i>.</p> <p>7. <i>E. rubidus Nees.</i> Dtschl.</p> <p>8. <i>E. rugosus Rtzb.</i> Hohenheim. Erz. aus <i>Eccoptogaster intricatus</i>.</p> |
|--|--|

Subfamilia III. **Hecabolidae Förster.****294. G. Lysitermus Förster** l. c.

1. *L. pallidus Först.* Aachen.

295. G. Caenophanes Förster. l. c.

1. *C. incompletus Rtzb.* Preussen. *Brac. incompletus Rtzb.* Ichn. d. Forstins. I. 44. Gezogen aus *Curculio notatus*.

296. G. Acrisis Förster l. c.

1. *Ac. gracilicornis Först.* Aachen.

297. G. Araphis Ruthe. Ent. Z. 1854 p. 343.

1. *Ar. tricolor Ruthe.* Berlin.

298. G. Rhaconothus Ruthe l. c.

1. *Rh. gracilis Ruthe.* Berlin.

299. G. Ecphylus Förster l. c.

1. *E. silesiacus Rtzb.* Preussen. Gezogen aus *Bostriachus binodulus*. *Brac. silesiacus Rtzb.* Forstins. II 30.

300. G. Miocolus Förster l. c.

1. *M. pallipes Först.* Aachen.

301. G. Hecabolus *Curtis*. British. Entom. 1824.

1. *H. sulcatus* *Curtis*. England.

302. G. Monolexis *Förster* l. c. pag. 237.

1. *M. fuscicornis* *Först.* Aachen.

303. G. Pambolus *Haliday* Ent. Mag. IV pag. 49. *Dimeris Ruthe*
Först. XIX p. 282 Anm. 10.

1. *P. biglumis* *Hal.* Belgien. Ent. Mag. IV pag. 49.
2. *P. mira* *Ruthe*. Berl. *Dimeris mira* *Ruthe*. Stett. Ztg. 1854 p. 343.

304. G. Polystenus *Förster* l. c.

1. *P. rugulosus* *Först.* Aachen.

305. G. Corystes *Reinhard*. Berl. Entom. Ztg. IX pag. 258.

1. *C. aciculatus* *Reinh.* Wien. Schmarotzer von *Agrilus viridis*.

Subfamilia IV. **Doryctidae.**

306. G. Hedysomus *Förster*. Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Bracon. p. 238.

1. *H. elegans* *Förster*. Aachen.

307. G. Coeloides *Wesmael*. Bracon. de Belg. 1835.

1. *C. initiator* *Fabr.* Preuss. Gez. aus *Rhagium indagator* u. *Astyn. aedilis* mit *Bracon flavator* und *leucogaster*.

308. G. Atanycolus *Förster* l.

1. *A. denigrator* *Nees* Deutschland.
Bracon denigrator *Nees* I p. 101.

309. G. Histeromerus *Wesmael*. Bracon. de Belg. pag. 65.

1. *H. mystacinus* *Wesm.* Belgien, Deutschl.

310. G. Caenopaohys *Först.* Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Bracon. p. 239.

1. *C. Hartigi* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Bastr. bidens*.
Br. Hartigi *Rtzb.* Ichn. der Forstins. II p. 33.

311. G. Dendrosoter *Wesm.* Bracon. de Belg.

1. *D. protuberans* *Nees* Dtschl., Frankr. Gez. aus *Eccoptog. Scolytus* u. *intric.*
Eurybolus Curtisi *Rtzb.* III p. 32.

312. G. Heterospilus *Haliday*. Entom. Mag. IV p. 46 1836.

1. *H. tabidus* *Hal.* England.

313. G. Doryctes Haliday. l. c. *Reinhard*. Berl. ent. Ztsch. IX 246.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>D. fulviceps</i> <i>Rh.</i> Banat.
 2. <i>D. gallicus</i> <i>Reinhard</i> Frkr.
 3. <i>D. Heydeni</i> <i>Reinhard</i> Preussen, Ungarn, Italien.
 4. <i>D. igneus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
 Br. igneus Ichn. d. Forst. III 36. Aus <i>Pogonocherus fascicularis</i>.
 5. <i>D. Imperator</i> <i>Hal.</i> Belgien. Aus <i>Astynomus aedilis</i> und <i>Buprestis berolinensis</i>.
 <i>Heterospilus imperator</i> <i>Hal.</i> Ent. Mag. IV 46.
 <i>Ischiogonus zonatus</i> <i>Wsm.</i> Brac. III 127.
 <i>Brac. praecisus</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forst. III 36.
 6. <i>D. leucogaster</i> <i>Nees</i> Dtschl. Aus <i>Rhagium indagator</i>.
 7. <i>D. longicaudis</i> <i>Giraud</i> Wien.
 <i>Ischiogonus longicaudis</i> <i>Giraud.</i> Verh. d. z. b. Ges. Wien. 1857 p. 14.</p> | <p>8. <i>D. oblitteratus</i> <i>Nees.</i> Preussen. Gez. aus <i>Callidium luridum</i>, <i>Pissodes notatus</i>.
 Br. disparator <i>Rtzb.</i> Ichn. der Forstins. I 45.
 9. <i>D. planiceps</i> <i>Reinh.</i> Königsb.
 10. <i>D. pomarius</i> <i>Reinh.</i> Aus <i>Pogonocherus fascicularis</i>, <i>Eccoptogaster rugulosus</i> und <i>pruni</i>.
 11. <i>D. spathiiformis</i> <i>Rtzb.</i>
 <i>Doryctes oblitteratus</i> <i>Hal.</i> Ent. Mag. IV 34.
 Br. spathiiformis <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forstinsekt. II 37. Gez. aus <i>Anobium striatum</i>.
 12. <i>D. striatellus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 13. <i>D. undulatus</i> <i>Rtzb.</i> Hohenheim. Gez. aus <i>Pogonoch. pissoides</i>.</p> |
|---|---|

314. G. Cyanopterus Wesmael. Monogr. d. Brac. de Belg. 1835.

1. *C. flavator* *Fabr.* England.

Subfamilia V. **Hormiidae.****315. G. Chremylus Hal.** Essay on the parasit. Hym. Ent. Mag. I. 1833.

1. *Chr. rubiginosus* *Nees* Deutschl.
Penecerus rubiginosus *Wesm.* III 70. Parasit von *Bruchus granarius*.

316. G. Hormius Nees ab Essenb. Hym. Ichn. affin. Monogr. 1834 p. 155.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>H. dimidiatus</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 2. <i>H. moniliatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>3. <i>H. piciventris</i> <i>Wesmael</i> Belgien, Deutschland.</p> |
|---|--|

Subfamilia VI. **Rogadidae.****317. G. Petalodes Wesm.** Mon. d. Brac. de Belg. 1835.

1. *P. unicolor* *Wsm.* Deutschl. Gez. aus *Limacodes testudo* (*Giraud*).
Rogas compressor *Herr.-Schäff.* Fauna germ. 156.

318. G. Pelecystoma *Wesm.* l. c. *Reinh.* IX. p. 244.

1. *P. luteum* *Nees* *Preussen.*
Rogas luteus *Nees* I 216.
2. *P. tricolor* *Wsm.* *Wien.* Beide gez. aus *Limacodes testudo* (*Giraud*).
Exothecus discolor *Ruthe.* *Stett. ent. Z.* 1855 p. 291.

319. G. Ademon *Holiday.* *Ent. Mag.* IV.

1. *Ad. decrescens* *Nees* *Warmbrunn.*

320. G. Clinocentrus *Holiday* l. c.

1. *Cl. excubitor* *Hal.* *England.*

321. G. Heterogamus *Wesmael.* *Monogr. d. Brac.*

1. *H. crypticornis* *Wsm.* *Belgien.*

322. G. Rogas *Nees ab Esenb.* 1834. *Reinhard* *Berl. ent. Zt.* VII 248.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>R. affinis</i> <i>Herr.-Sch.</i> <i>Dtschl.</i> 2. <i>R. albitibia</i> <i>Herr.-Schäff.</i> <i>Dtschl.</i> 3. <i>R. alternator</i> <i>Nees</i> <i>Dtschl.</i> 4. <i>R. apicalis</i> <i>Reinhard.</i> <i>Bautzen.</i> 5. <i>R. armatus</i> <i>Wsm.</i> <i>Ob-Öst., Schweiz.</i>
<i>Aleoides armatus</i> <i>Wsm.</i> III 112. 6. <i>R. bicolor</i> <i>Spinola.</i>
<i>Brac. bicolor</i> <i>Sp.</i> <i>Ins. Ligur.</i>
II 128. <i>Berl. ent. Zt.</i>
<i>Var. zygaenae</i> <i>Nees</i> <i>Reinh.</i> IX 243. 7. <i>R. bifasciatus</i> <i>Nees</i> <i>Sickersh.</i> 8. <i>R. carbonarius</i> <i>Gir.</i> <i>Ung.</i>
<i>Aleoides carbonarius</i> <i>Gir.</i> <i>Verh.</i>
d. z. b. <i>Ges. Wien.</i> 1857, 186. 9. <i>R. circumscriptus</i> <i>Nees</i> <i>Oberöst.</i>
<i>Aus Bomb. vinula</i> <i>erzogen.</i>
<i>R. testaceus</i> <i>Hal.</i> <i>Ent. Mag.</i> IV 101.
<i>Aleoides nigriceps</i> <i>Wsm.</i> <i>Brac.</i>
d. B. III 109.
<i>R. pictus</i> <i>Herr.-Schäff.</i> <i>Faun.</i>
<i>germ.</i> 156. 10. <i>R. coxalis</i> <i>Sp.</i> <i>Deutschl.</i> 11. <i>R. cruentus</i> <i>Nees.</i> <i>Aus Noct. cucubali</i> <i>erzogen.</i>
<i>R. dorsalis</i> <i>H.-Sch.</i> <i>Faun. germ.</i>
154, 21, 156. <i>Dtschl., Frkr.</i> | <ol style="list-style-type: none"> 12. <i>R. dimidiatus</i> <i>Nees</i> <i>Oester., Frkr., Spanien.</i>
<i>Aleoides nigripalpis</i> <i>Wesm.</i> III 97 ♂.
<i>Aleoides brevicornis</i> <i>Wsm.</i> III 98 ♀. 13. <i>R. dispar</i> <i>Curt.</i> <i>England.</i> 14. <i>R. dissctor</i> <i>Nees.</i> <i>Dtschl., Engl.</i>
<i>R. rugulosus</i> <i>Hal.</i> <i>Ent. Mag.</i> IV 97. 15. <i>R. Esenbecki</i> <i>Rtzb.</i> <i>Braunsch.</i> 16. <i>R. exsertor</i> <i>Nees</i> <i>Sickershausen.</i> 17. <i>R. flavipes</i> <i>Rtzb.</i> <i>Harz.</i> <i>Gezogen aus Tortrix dorsana.</i> 18. <i>R. fortipes</i> <i>Reinh.</i> <i>Südfrankr.</i> 19. <i>R. gasterator</i> <i>Jur.</i> <i>Frankr.</i>
<i>Bracon gasterator</i> <i>Jur.</i> <i>Tab. VIII.</i> 20. <i>R. geniculator</i> <i>Nees</i> <i>Deutschl., Frankr., Piemont.</i> <i>Gezog. aus Tortrix ocellana.</i>
<i>R. annulipes</i> <i>H.-Schäff.</i> <i>F. germ.</i> 156 tab. 8.
<i>R. balteatus</i> <i>Curtis</i> <i>Brit. Ent.</i> 512. 21. <i>R. grandis</i> <i>Giraud</i> <i>Wien.</i> 22. <i>R. heterogaster</i> <i>Wsm.</i> <i>Dtschl., Belg.</i> |
|---|--|

- | | |
|---|--|
| <p>23. R. Interstiffalls <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Tortrix resinana</i>, <i>cosmophorana</i>, <i>Sesia formiciformis</i>.</p> <p>24. R. Irregularis <i>Wsm.</i> Paris, Dtschl. <i>Aleiodes irregularis</i> <i>Wsm.</i> Brac. III 101.</p> <p>25. R. laevigatus <i>Herr.-Sch.</i> Dtschl.</p> <p>26. R. limbator <i>Rtzb.</i> Dtschl. Aus <i>Tinea populella</i>, <i>Tort. laevigana</i>.</p> <p>27. R. linearis <i>Wsm.</i> Dtschl. Gez. aus <i>Halias viridana</i>, <i>prasinana</i> und <i>Noct. trapezina</i>.</p> <p>28. R. minutus <i>Herr.-Schäff.</i> Wien, Deutschland. <i>Aleiodes formosus</i> <i>Giraud.</i> Verh. d. z. b. G. zu Wien 1857 p. 186.</p> <p>29. R. morio <i>Reinh.</i> Tyrol, Dtschl.</p> <p>30. R. mutator <i>Nees</i> Sickersh.</p> <p>31. R. nigricornis <i>Wsm.</i> Danzig. Gez. aus <i>Xylina Solidaginis</i>. <i>Rheinh.</i> Berl. ent. Z. VII. <i>Aleiodes nigricornis</i> <i>Wsm.</i> III 105.</p> <p>32. R. nitidus <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>33. R. nobilis <i>Curt.</i> England.</p> <p>34. R. obscurator <i>Rtzb.</i> Dtschl. Gez. aus <i>Tinea abietella</i>.</p> | <p>35. R. pallidicornis <i>Hr.-Schäff.</i> Wien. Danzig.</p> <p>36. R. pallipes <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>37. R. perscellis <i>Reinh.</i> Dtschl.</p> <p>38. R. praerogator <i>L.</i> Dtschl. Gezog. aus <i>Bomb. salicis</i>.</p> <p>39. R. praetor <i>Reinhard</i> Savoyen.</p> <p>40. R. procerus <i>Wsm.</i> Dtschl. <i>Aleiodes procerus</i> <i>Wsm.</i> III 104.</p> <p>41. R. pulchripes <i>Wsm.</i> Dtschl. <i>Aleiodes pulchripes</i> <i>Wsm.</i> III 102,</p> <p>42. R. reticulator <i>Nees</i> Sickersh.</p> <p>43. R. rugator <i>Rtzb.</i> Hohenheim.</p> <p>44. R. rugulosus <i>Nees</i> Dtschl. Belg.</p> <p>45. R. signatus <i>Nees</i> Pr. Schles.</p> <p>46. R. tenuis <i>Rtzb.</i> Danzig, Wien.</p> <p>47. R. testaceus <i>Spin.</i> Dtschl. Gez. aus <i>Tortrix laevigana</i> und <i>Bomb. salicis</i>.</p> <p>48. R. thoracicus <i>Rtzb.</i> Preussen.</p> <p>49. R. tristis <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>50. R. vittiger <i>Wsm.</i> Dtschl., Schweiz. <i>Aleiodes vittiger</i> <i>Wesm.</i> III 112. <i>Rogas seriatus</i> <i>Herr.-Schäff.</i> F. germ. 156 Taf. n.</p> |
|---|--|

323. G. Ischiogonus *Wsm.* Mon. Brac. de Belg. 1835.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Isch. domesticus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>2. <i>Isch. erythrogaster</i> <i>Wsm.</i> Belg.</p> | <p>3. <i>Ich. zonatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|--|--|

Subfamilia VII. **Rhyssalidae.**

324. G. Rhyssalus *Haliday.* Ent. Mag. IV 53.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Rh. clavator</i> <i>Hal.</i> England.</p> | <p>2. <i>Rh. indagator</i> <i>Hal.</i> England.</p> |
|--|---|

325. G. Atoreuteus *Förster.* Syn. d. F. u. G. d. Brac. XIX p. 241.

1. *At. striatus* *Förster* Aachen.

326. G. Phaenodus *Förster* l.

1. *Ph. pallipes* *Först.* Aachen.

327. G. Colastes *Haliday* l. c. p. 55.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. braconius</i> <i>Hal.</i> Engl. | 4. <i>C. fragilis</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. <i>C. catenator</i> <i>Hal.</i> Engl. | 5. <i>C. funestus</i> <i>Hal.</i> London. |
| 3. <i>C. decorator</i> <i>Hal.</i> Engl. | 6. <i>C. hariolator</i> <i>Hal.</i> England. |

328. G. Noserus *Förster* l. c.

- 1.
- N. facialis*
- Först.*

329. G. Oncophanes *Förster* l. c.

- 1.
- O. minutus*
- Wesm.*
- Aachen, Belgien.
-
- Exothecus minutus*
- Wsm.*
- Brac. p. 83.

*Divisio II. Clidostomi.*Subfamilia VIII. **Sigalphidae.****330. G. Alلودorus** *Förster* l. c.

- 1.
- All. semirugosus*
- Nees*
- Deutschland.

331. G. Schizoprymnus *Förster* l. c.

- 1.
- Sch. obscurus*
- Nees*
- Deutschland.

332. G. Polydegmon *Förster* l. c.

- 1.
- P. sinuatus*
- Förster*
- Deutschland.

333. G. Sigalphus *Nees ab Esenbeck.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. aciculatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Gez. aus <i>Anobium Hederae</i> . | 7. <i>S. flavipalpis</i> <i>Wsm.</i> Hohenheim. Gez. aus <i>Eccoptogaster</i> -Arten. |
| 2. <i>S. carinatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 8. <i>S. floricola</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 3. <i>S. caudatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. Gez. aus <i>Tinea complanella</i> . | 9. <i>S. fulvipes</i> <i>Curtis</i> England. |
| 4. <i>S. Curcullionum</i> <i>Hart.</i> Braunschw. Gez. aus <i>Tinea complanella</i> . | 10. <i>S. hians</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 5. <i>S. facialis</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Gezog. aus <i>Anobium Hederae</i> . | 11. <i>S. stratiolus</i> <i>Nees</i> Preussen. Gez. aus <i>Pissodes notatus</i> . |
| 6. <i>S. fasciatus</i> <i>Nees</i> Deutschland. | 12. <i>S. tenthredinum</i> <i>Hart.</i> Preussen. Schmarotzt in <i>Tinea complanella</i> . |

Subfamilia IX. **Chelonidae.****334. G. Chelonus** *Jurine.* Nouv. méth. 1807.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ch. affinis</i> <i>Steph.</i> England. | 5. <i>Ch. atriceps</i> <i>Rtz.</i> Dtschl. Gez. aus <i>Curculio violaceus</i> . |
| 2. <i>Ch. annularis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 6. <i>Ch. Bonelli</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 3. <i>Ch. annulatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 7. <i>Ch. canescens</i> <i>Wsm.</i> Dtschl., Belg. |
| 4. <i>Ch. annulipes</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |

- | | |
|--|---|
| <p>8. <i>Ch. contractus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 9. <i>Ch. cylindricus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 10. <i>Ch. elegans</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 11. <i>Ch. exaltus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 12. <i>Ch. fenestratus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 13. <i>Ch. Gravenhorsti</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 14. <i>Ch. Klugl</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 15. <i>Ch. laevigator</i> <i>Rtz.</i> Danzig. Schmarrotzt in <i>Saperda populnea</i>.
 16. <i>Ch. lugubris</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 17. <i>Ch. multarticulator</i> <i>Rtz.</i> Danzig. Aus <i>Tortrix laevigana</i> erzogen.
 18. <i>Ch. mutabilis</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>19. <i>Ch. nigritus</i> <i>Erichs.</i> Danzig. Gez.
 a. <i>Saperda populnea</i> mit <i>Ephialtes continuus</i>.
 20. <i>Ch. pellucens</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 21. <i>Ch. planifrons</i> <i>Nees</i> Dtschl., Belg.
 22. <i>Ch. punctulator</i> <i>Först.</i> Deutschl., Aachen.
 23. <i>Ch. retusus</i> <i>Nees</i> Sickershausen.
 24. <i>Ch. rufipes</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 25. <i>Ch. scaber</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 26. <i>Ch. submuticus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 27. <i>Ch. sulcatus</i> <i>Jurine.</i> Frankr.</p> |
|--|---|

335. G. Rhytigaster *Wesmael.* Mon. d. Belg. 1835.

1. *Rh. irrorator* *Fabr.* Dtschl. Gez. aus *Noctua Psi* und *tridens*.

336. G. Acampsis *Wesmael* l. c.

1. *Ac. alternipes* *Nees* Dtschl., Frankr.
Chelonus alternipes *Nees* Mon. 1. 276.

337. G. Phanerotoma *Wesmael* l. c.

1. *Ph. dentata* *Pz.*
Chelonus dentatus *Panz.* F. germ. 88.

338. G. Ascogaster *Wesmael* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>As. armatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 2. <i>As. bidentatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 3. <i>As. brevicornis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
 4. <i>As. canifrons</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl.
 5. <i>As. dentatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 6. <i>As. gonocephalus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> | <p>7. <i>As. instabilis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 8. <i>As. pallidus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
 9. <i>As. quadridentatus</i> <i>Wsm.</i> Belg.
 10. <i>As. rufidens</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
 11. <i>As. ruficeps</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
 12. <i>As. varipes</i> <i>Wsm.</i> Brüssel, Dtschl.</p> |
|--|---|

Subfamilia X. **Microgastridae.**

339. G. Eccletes *Först.* Syn. d. F. u. Gatt. d. Brac. Verh. d. n. Ver. XIX

1. *E. clypeatus* *Först.* Aachen.

340. G. Cardiochiles *Nees ab Esenbeck.* Hym. Ichn. aff. Mon. 1834.

1. *C. saltator* *Fabr.* Dtschl., Frankreich.

341. G. Acaellus *Hal.* (*Adelius* *Hal.* *Pleiomeres* *Wesm.*)

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. clandestinus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 2. <i>A. dubius</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> | <p>3. <i>A. determinatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 4. <i>A. erythranthus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> |
|---|---|

5. *A. germanus* Hal. England.
 6. *A. hyalinipennis* Först. Aachen.
 7. *A. parvulus* Först. Aachen.

8. *A. subfasciatus* Hal. England.
 9. *A. viator* Först. Aachen.

342. G. Dirrhope Förster l. c.

1. *D. rufa* Först. Aachen.

343. G. Mirax Hal. Ent. Mag. II p. 230 n. 467 in Add. et Corr.

1. *M. spartii* Hal. England.

344. G. Apanteles Förster l. c.

1. *A. eupatorii* Först. Aachen.
 2. *A. laevigatus* Först. Aachen.
 3. *A. obscurus* N. E. Dtschl.

- A. reconditus* N. E. Dtschl.
 Microg. reconditus Nees.

345. G. Microplitis Förster l. c.

1. *M. sordipes* N. E. Dtschl., Belgien.
 Microg. sordipes Nees I pag. 164.

346. G. Microgaster Latr. Hist. nat. Crust. des Ins. XIII 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>M. abdominalis</i> Nees Dtschl. | 20. <i>M. canaliculatus</i> Wsm. Brüssel. |
| 2. <i>M. aduncus</i> Ruthe Berlin. | 21. <i>M. candidatus</i> Hal. England. |
| 3. <i>M. affinis</i> Nees Dtschl., Wien.
Aus Lip. auriflua (Scheffer). | 22. <i>M. carbonarius</i> Wsm. Brüssel. |
| 4. <i>M. albipennis</i> Nees Dtschl.
<i>M. alvearifex</i> Sch. Baiern. | 23. <i>M. circumscriptus</i> Nees Dtschl. |
| 6. <i>M. alvearius</i> Spin. Italien. Gezog.
aus <i>Nematus septentrionalis</i> . | 24. <i>M. compressus</i> Wsm. Brüssel. |
| 7. <i>M. analis</i> Nees Dtschl. | 25. <i>M. connexus</i> Nees Dtschl. |
| 8. <i>M. annularis</i> Hal. England. | 26. <i>M. coniferæ</i> Hal. England. |
| 9. <i>M. anomalus</i> Curt. England. | 27. <i>M. contaminatus</i> Hal. England. |
| 10. <i>M. aphidum</i> Sp. Italien. | 28. <i>M. crassicornis</i> Ruthe Berlin. |
| 11. <i>M. arenarius</i> Hal. England. | 29. <i>M. cruciatus</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus Tort. hercyniana. |
| 12. <i>M. ater</i> Rtzb. Preussen. Gezog.
aus <i>Geometra brumata</i> . | 30. <i>M. delectus</i> Hal. England. |
| 13. <i>M. auriculatus</i> Sp. Italien. | 31. <i>M. deprimator</i> Nees. Dtschl.
<i>M. Spinolæ</i> Hal. |
| 14. <i>M. avarus</i> Först. Aachen. | 32. <i>M. deprimatus</i> Nees Dtschl. |
| 15. <i>M. bicolor</i> Nees Dtschl. | 33. <i>M. difficilis</i> Nees Dtschl. |
| 16. <i>M. brevicornis</i> Wsm. Belgien. | 34. <i>M. dilutus</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus <i>Bombyx auriflua</i> . |
| 17. <i>M. breviventris</i> Rtzb. Preussen.
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . | 35. <i>M. dorsalis</i> Nees Dtschl. |
| 18. <i>M. calcaratus</i> Hal. England. | 36. <i>M. emarginatus</i> Nees Dtschl. |
| 19. <i>M. callidus</i> Hal. England. | 37. <i>M. ensiformis</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus <i>Tortrix pygmaeana</i> , <i>quer-</i>
<i>cana</i> u. <i>Rhodites rosae</i> . |

38. *M. equestris* Hal. England.
 39. *M. evonymellae* Rtzb. Preussen.
 40. *M. exiguus* Hal. England.
 41. *M. falcator* Rtzb. Danzig. Gez. aus *Cecidomya salicina*.
 42. *M. faleiger* Wsm. Brüssel.
 43. *M. flavilabris* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Tortrix hercyniana*.
 44. *M. flavipes* Hal. Engl.
 45. *M. flavolimbatus* Rtzb. Dtschl. Gez. aus *Lithocolletis pomifoliella* u. *populifoliella*.
 46. *M. formosus* Wsm. Brüssel.
 47. *M. fossulatus* Bouché Berlin.
 48. *M. fuliginosus* Wsm. Brüssel.
 49. *M. fulvicornis* Wsm. Belgien.
 50. *M. fulvipes* Wsm. Belgien.
 51. *M. gagates* Nees Dtschl.
 52. *M. Gastropachae* Bé. Danzig. Gez. aus *Bombyx neustria* u. *Tortrix immundana*.
 53. *M. globatus* Nees Dtschl.
 var. *rufipes* Nees.
 var. *anthomyiarum* Bouché.
 var. *amentharum* Rtzb.
 54. *M. glomeratus* L. Dtschl.
 55. *M. gracilis* Ruthe Berlin.
 56. *M. heterocerus* Ruthe Berlin.
 57. *M. hilaris* Hal. England.
 58. *M. hoplites* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Lithocolletis populifoliella* und *Chrysomela tremulae*.
 59. *M. immuns* Hal. England.
 60. *M. impressus* Wsm. Brüssel.
 61. *M. impurus* Wsm. Belgien.
 62. *M. incertus* Ruthe Island.
 63. *M. inclusus* Rtzb. Preuss. Schmarotzer von *Bombyx auriflua*.
 64. *M. ingratus* Hal. Berlin.
 65. *M. insidens* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Bombyx caja* u. *Noct. coeruleocephala*.
 66. *M. intercus* Schn. Europa.
 67. *M. intricatus* Hal. England.
 68. *M. juniperini* Bé. Dtschl.
 69. *M. lacteus* Nees Dtschl.
 70. *M. lactipennis* Rtzb. Preuss. Gez. aus *Bombyx chrysoorrhoea*.
 71. *M. laevigatus* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Curculio betuleti*.
 72. *M. laevissimus* Rtzb. Hohenheim.
 73. *M. lateralis* Hal. England.
 74. *M. linclpes* Wsm. Brüssel.
 75. *M. lineola* Curt. England.
 76. *M. Liparidis* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Bombyx dispar*.
 77. *M. lividipes* Wsm. Belgien.
 78. *M. longicauda* Wsm. Belgien. Gez. aus *Solenobia lichenella*.
 79. *M. lugens* Rtzb. Danzig. Gezog. aus *Tort. heparana* et *Bergmannana*.
 80. *M. lugubris* Ruthe Berlin.
 81. *M. majalis* Wsm. Brüssel.
 82. *M. marginatus* Nees Dtschl.
 83. *M. medianus* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Tinea evonymella*.
 84. *M. mediator* Hal.
Microgaster fulvicornis Wsm. Belgien, England.
 85. *M. melanoscclus* Rtzb. Dtschld. Gez. aus *Bomb. dispar* u. *salicis*.
 86. *M. moestus* Rtzb. Preussen.
 87. *M.?* *nassutus* Hal. England.
M. dimidiatus Wsm.
 88. *M. necator* Scharf. Europa.
 89. *M. nemorum* Hart. Preuss. Gez. aus *Bombyx pini*.
 90. *M. nigricans* Nees Dtschl.
 91. *M. nigripes* Rtzb. Harz. Gez. aus *Phycis abietella*.
 92. *M. nigriventris* Nees Dtschl.
 93. *M. nitidulus* Wsm. Brüssel.
 94. *M. obscurus* Nees Dtschl.

95. *M. ocellatae* *Bouché*. Dtschl.
M. canaliculatus *Wsm.* Schmarrotzt in *Sphinx ocellata*, *populi* und *Noctua psi*.
96. *M. ochrostigma* *Wsm.* Dtschl.
97. *M. opacus* *Ruthe* Berlin.
98. *M. octonarius* *Rtzb.* Preussen. Schmarrotzt in *Lithosia quadra*.
99. *M. parvulus* *Ruthe* Berlin.
100. *M. perspicuus* *Nees* Dtschl.
101. *M. placidus* *Hal.* England.
102. *M. popularis* *Hal.* England.
103. *M. posticus* *Nees* Dtschl.
M. marginellus *Wsm.*
104. *M. pleridus* *Boié.* Preussen. Gez. aus *Pontia crataegi*.
105. *M. praepotens* *Hal.* England.
106. *M. praetextator* *Hal.* Irland.
107. *M. procerus* *Ruthe* Berlin.
108. *M. pubescens* *Rtzb.* Preuss. Schmarrotzt in *Bomb. dispar*.
109. *M. punctiger* *Wsm.* Belgien.
110. *M. Ratzburgi* *Ruthe* Berlin.
var. *fumipennis* *Rtzb.*
111. *M. rubripes* *Hal.* London.
112. *M. ruficornis* *Ruthe* Berlin.
113. *M. ruficus* *Hal.* London.
114. *M. rufilabris* *Rtzb.* Preussen.
115. *M. rufipes* *Nees* Dtschl.
116. *M. rugulosus* *Nees* Dtschl.
M. infumatus *Hal.*
117. *M. russatus* *Hal.* Irland.
118. *M. semicircularis* *Rtzb.* Deutschld. Schmarrotzt in *Tort. hercyniana*.
119. *M. sericeus* *Nees* Dtschl.
120. *M. sessilis* *Spinola.* Preussen, Italien, Wien. Gez. aus *Tortrix laevigana* und *Coleoph. balotella* u. *aurogutella*.
121. *M. sodalis* *Hal.* England.
122. *M. solitarius* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Bombyx dispar*.
123. *M. sordidus* *Nees* Dtschl.
124. *M. sordipes* *Nees* Dtschl.
M. tuberculatus *Bouché.*
125. *M. spectabilis* *Hal.* Engl.
126. *M. Spinolae* *Nees* Dtschl., Wien. Aus *Noctua nervosa* und *oleracea* erzogen.
127. *M. spurilus* *Wsm.* Brüssel. Schmarrotzer von *Bomb. vinula*.
128. *M. sticticus* *Ruthe* Berlin.
129. *M. stigmaticus* *Rtzb.* Deutschld. Schmarrotzt in *Noctua trapezina*, *Bombyx caja* u. *Tinea cognatella*.
130. *M. subcompletus* *Nees* Dtschl.
M. annulipes *Hal.*
131. *M. subincompletus* *Rtzb.* Aus *Gracilaria frankella* erzogen.
132. *M. tau* *Rtzb.* Dtschl. Schmarrotzt in *Tortrix laevigana*.
133. *M. tenebrosus* *Wsm.* Belgien.
134. *M. terebrator* *Rtzb.* Preussen. Schmarrotzer v. *Tinea leucatella*.
135. *M. tibialis* *Nees* Dtschl.
var. *mesorius* *Hal.*
var. *meridiauus* *Hal.*
var. *luctuosus* *Hal.*
136. *M. triangulator* *Wsm.* Belgien.
137. *M. tristis* *Nees* Dtschl.
138. *M. tuberculifer* *Wsm.* Belgien.
139. *M. umbellatarum* *Hal.* Belgien.
140. *M. varipes* *Ruthe* Berlin.
141. *M. vestalis* *Hal.* England.
142. *M. viduus* *Ruthe* Berlin.
143. *M. viminalium* *Wsm.* Belgien.
144. *M. viuluae* *Bé.* Preussen.
145. *M. vitripennis* *Curt.* London.
146. *M. Wesmaell* *Ruthe.*
var. *fumipennis* *Rtzb.* Preuss.
147. *M. xanthopus* *Ruthe* Berlin.
148. *M. xanthostigma* *Hal.* Engl.

347. G. Elasmosoma *Ruthe*. *Först. Verh. nat. Ver.* XIX p. 283.

1. *E. berollnense* *Ruthe* Berlin, Aachen.

Subfamilia XI. **Agathididae.**

348. G. Agathis *Latreille*. *Hist. nat. d. Ins.* 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ag. breviseta</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 5. <i>Ag. purgator</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 2. <i>Ag. glaucoptera</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 6. <i>Ag. rufipalpis</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 3. <i>Ag. malvacearum</i> <i>Latr.</i> Frkr. | 7. <i>Ag. singeneslae</i> <i>Nees</i> Sickersh. |
| 4. <i>Ag. niger</i> <i>Nees</i> Deutschl., Wien.
Stets auf <i>Pyrethrum corymbosum</i> (<i>Scheffer</i>). | 8. <i>Ag. tibialis</i> <i>Nees</i> Warmbrunn. |
| | 9. <i>Ag. umbellatarum</i> <i>Nees</i> Sickersh. |

349. G. Disophrys *Förster*. *Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Braconen.*

1. *D. inculpator* *Nees* Deutschland.
Agathis inculpator *Nees* I 138.

350. G. Cremnops *Förster* l. c.

1. *Cr. deflagrator* *Nees* Deutschland.
Agathis deflagrator *Nees* I p. 139.

Subfamilia XII. **Eumicrodidae.**

351. G. Cenostomus *Förster* l. c.

1. *C. lugubris* *Förster* Aachen.

252. G. Orgilus *Haliday*. *Ent. Mag.* III 145.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Or. laevigator</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 3. <i>Or. punctulator</i> <i>Nees</i> I 150. Dtschl.
<i>Microdus abbreviator</i> <i>Rtzb.</i> Ichn.
der Forst. III 45. |
| 2. <i>Or. obscurator</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Microdus obscurator</i> <i>Nees</i> I 151.
<i>Macropalpus leptocephalus</i> <i>Rtzb.</i>
Ichn. d. Forst. I 57. Aus <i>Tortrix</i>
<i>Buoliana</i> u. <i>Gelechia anthyllidella</i> . | 4. <i>Or. rubrator</i> <i>Rtzb.</i> Dtschld.
<i>Ischius rubrator</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d.
Forstins. III 44. Gez. aus <i>Psyche</i>
<i>viciella</i> . |
| | 5. <i>Or. rugosus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Frankr.
<i>Microg. rugosus</i> <i>Nees</i> I 188. |

353. G. Diatmetus *Förster*. *Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac.* p. 246.

1. *D. gloriator* *Nees* Deutschland.
Microdus gloriator *Nees*.

354. G. Eumicrodus *Förster* l. c.

1. *E. calculator* *Fabr.* Deutschland.
Microdus calculator *Fabr.*

Subfamilia XIII. **Pachylommatidae.****355. G. Eurypterna Förster** l. c.

1. *E. Cremieri Bréb.* Deutschland.
Pachylomma Cremieri Bréb.

356. G. Pachylomma Bréb. S. Enc. Méth. Ins. X p. 23.

1. *P. buccata Bréb.*
Hybrizon latebricola Nees I p. 28.

Subfamilia XIV. **Aphidiidae.****357. G. Toxares Haliday.** Ent. Mag. I 487.

1. *T. deltiger Hal.* Brüssel.

358. G. Elassus Wesmael. Monogr. d. Brac. d. Belg. 1835.

1. *E. parvicornis Nees* Deutschland.
Aphidius parvicornis Nees I p. 16.

359. G. Monoctonus Haliday. Ent. Mag. I p. 488.

1. *M. carleis Hal.* England. | 2. *M. nervosus Hal.* England.

360. G. Praon Haliday. l. c. p. 484.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Pr. abjectus Hal.</i> Engl.
 <i>Pr. collaris Först.</i> Aachen.</p> | <p>4. <i>Pr. exoletus Nees</i> Dtschl.
 <i>Aphidius exoletus Nees.</i> Gezog.
 aus Blattläusen von Weiden.</p> |
| <p>3. <i>Pr. dorsalis Hal.</i> London.</p> | <p>5. <i>Pr. flavinodis Hal.</i> Engl.
 6. <i>Pr. volucris Hal.</i> Engl. Frankr.</p> |

361. G. Coelonotus Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. *C. rufus Förster* Aachen.

362. G. Acilitus Förster l. c.

1. *Ac. obscuripennis Förster* Aachen.

363. G. Aphidius Nees ab Es. Mon. I p. 26.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. ambiguus Hal.</i> London.
 2. <i>A. arundinis Hal.</i> England.
 3. <i>A. asteris Hal.</i> England.
 4. <i>A. avenae Hal.</i> London.
 5. <i>A. brevicornis Nees</i> Sickersh.
 6. <i>A. cingulatus Ruthe</i> Berlin.
 7. <i>A. cirsi Hal.</i> England.</p> | <p>8. <i>A. constrictus Nees</i> Dtschl.
 9. <i>A. crepidis Hal.</i> England.
 10. <i>A. diminuens Nees</i> Sickersh.
 11. <i>A. duodecimarticulatus Rtzb.</i> Danz.
 Aus <i>Cecidomyia salicina.</i>
 12. <i>A. eglanteriae Hal.</i> England.
 13. <i>A. ephippium Hal.</i> England.</p> |
|---|---|

- | | |
|--|--|
| <p>14. <i>A. ervi</i> Hal. England.
 15. <i>A. exiguus</i> Hal. England.
 16. <i>A. flavidens</i> Rtzb. Aus Puppen einer <i>Tachina</i>, welche aus <i>Mönacha</i>-Raupen hervorgekommen.
 17. <i>A. fumatus</i> Hal. England.
 18. <i>A. geranii</i> Först. Aachen.
 19. <i>A. inclusus</i> Rtzb. Dtschl.
 20. <i>A. infirmus</i> Nees Dtschl.
 21. <i>A. infulatus</i> Hal. England.
 22. <i>A. laticis</i> Hal. England.
 23. <i>A. malricariae</i> Hal. Engl.
 24. <i>A. melanocephalus</i> Nees Sickersh.
 25. <i>A. obsoletus</i> Wsm. Belgien.
 26. <i>A. plectus</i> Hal. Preussen.
 27. <i>A. pini</i> Hal. Preussen.</p> | <p>28. <i>A. plantisipes</i> Nees Dtschl.
 29. <i>A. protaeus</i> Wsm. Brüssel.
 30. <i>A. ribis</i> Hal. Engl.
 31. <i>A. rosarum</i> Nees Dtschl.
 32. <i>A. restrletus</i> Nees. Schmarotzt in <i>Aphis aceris</i> mit <i>Aphidius protaeus</i>.
 33. <i>A. rufus</i> Först. Aachen.
 34. <i>A. salicis</i> Hal. Preussen.
 35. <i>A. tuberculatus</i> Wsm. Belgien.
 36. <i>A. urticae</i> Hal. England.
 37. <i>A. varius</i> Nees Preussen. Gezog. aus <i>Aphis pini</i>.
 38. <i>A. Wissmanni</i> Rtzb. Dtschl. Aus <i>Lachnus quercus</i>.</p> |
|--|--|

364. G. Parallipsis Förster Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. *P. enervis* Nees Deutschland.
Aph. enervis Nees I p. 26.

365. G. Lysiphlebus Förster l. c.

1. *L. dissolutus* Nees Deutschland.
Aph. dissolutus Nees I p. 23.

366. G. Diaeretus Förster l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>D. chenopodii</i> Först. Aachen.
 2. <i>D. leucarpus</i> Först. Aachen.</p> | <p>3. <i>D. leucopterus</i> Hal. England.</p> |
|--|---|

367. G. Adialytus Förster l. c.

1. *A. tenuis* Förster Aachen.

368. G. Trioxyx Haliday. Essay par. hym. Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Tr. aceris</i> Hal. England.
 2. <i>Tr. angelicae</i> Hal. England.
 3. <i>Tr. auctus</i> Hal. England.
 4. <i>Tr. brevicornis</i> Hal. London.
 5. <i>Tr. centaureae</i> Hal. England.
 6. <i>Tr. chenopodii</i> Först. Aachen.</p> | <p>7. <i>Tr. compressicornis</i> Ruthé Berlin.
 8. <i>Tr. heraclei</i> Hal. England
 9. <i>Tr. letifer</i> Hal. England.
 10. <i>Tr. minutus</i> Hal. England.
 11. <i>Tr. pallidus</i> Hal. England.
 12. <i>Tr. resolutus</i> Hal. England.</p> |
|---|---|

369. G. Lipolexis Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 249.

1. *L. gracilis* Förster Aachen.

Subfamilia XV. **Euphoridae.**

370. G. Cosmophorus *Rtzb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 72.

1. *C. Klugi* *Rtzb.* Preussen. Aus Hylesinus poligraphus.

371. G. Streblocera *Westwood.* Phil. Mag. 1833 p. 342.

1. *St. fulviceps* *Wstw.* England. | 2. *St. macroscapa* *Ruthe* Berlin.

372. G. Eutanycerus *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

1. *E. Halidayanus* *Först.* Aachen.

373. G. Syncretus *Förster* l.

1. *S. vernalis* *Wsm.* Belgien, England.

Microct. vernalis *Wsm.* Brac. Belg. p. 65.

Perilit. idalius *Hal.* Ent. Mag. III 38.

conterminus *Nees* I 32.

374. G. Microctonus *Wesmael.* Monogr. d. Brac.

1. *M. aethiops* *Wsm.* Brüssel.

2. *M. bicolor* *Wsm.* Brüssel.

3. *M. boops* *Wsm.* Belgien.

4. *M. claviventris* *Wsm.* Belg.

5. *M. elegans* *Ruthe* Berlin.

6. *M. forticornis* *Först.* Aachen.

7. *M. intricator* *Ruthe* Island.

8. *M. nitidus* *Förster* Aachen.

9. *M. parvicornis* *Ruthe* Berlin.

10. *M. pollitus* *Ruthe* Berlin.

11. *M. rutilus* *Nees* Dtschl.

12. *M. terminatus* *Nees* Dtschl.

13. *M. vaginatus* *Wsm.* Brüssel.

375. G. Eustalocerus *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

1. *E. clavicornis* *Wsm.* Belgien.

Microct. clavicornis *Wsm.* I 65.

376. G. Wesmaelia *Förster* l. c.

1. *W. pendula* *Förster* Aachen.

377. G. Euphorus *Nees ab Eisenbeck.* Reinh. Berl. ent. Ztsch. 1862 p. 327.

1. *E. accinctus* *Hal.* Belgien.

2. *E. apicalis* *Curt.* Dtschl.

Microct. clavicornis var. I. *Wsm.*

3. *E. basalis* *Curt.* Dtschl.

4. *E. brevicornis* *Nees-H.-Sch.* Dtschl.

Perilitus brevicornis *Nees.*

5. *E. claviventris* *Wsm.* Belgien.

6. *E. deficiens* *Ruthe* Berlin.

7. *E. fuscipennis* *Ruthe* Berlin.

8. *E. fulvipes* *Curt.* Berlin.

9. *E. intactus* *Hal.* England.

10. *E. laeiventris* *Ruthe* Berlin.

11. *E. mitis* *Hal.* England, Dtschl.

12. *E. nitidus* *Curt.* Dtschl.

Leiophron nitidus *Curtis.*

13. *E. orchesiae* *Curt.* Dtschl. Aus
Orchesia micans.

Euphorus barbiger *Wsm.* var. I.

- | | |
|---|--|
| <p>14. <i>E. pallicornis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 15. <i>E. pallidistigma</i> <i>Curt.</i> Dtschl.
 <i>Microct. parvulus</i> <i>Ruthe.</i>
 16. <i>E. pallipes</i> <i>Curtis</i> Dtschl.
 <i>Microct. barbiger</i> <i>Wsm.</i> <i>Brac.</i> I
 p. 69.
 <i>Microct. brevicornis</i> <i>Ruthe.</i>
 <i>Peristenus barbiger</i> <i>Först.</i> l. c. 251.</p> | <p>17. <i>E. plelpes</i> <i>Curt.</i> Dtschl., Engl.
 <i>Leiophron picipes</i> <i>Curt.</i>
 <i>Microct. electus</i> <i>Ruthe.</i> <i>Stett.</i>
 <i>Zeit.</i> XVII p. 305.
 18. <i>E. reclinator</i> <i>Ruthe.</i> Berlin.
 19. <i>E. similis</i> <i>Curtis</i> England.
 <i>Leiophron similis</i> <i>Curtis.</i>
 20. <i>E. trichetor</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> |
|---|--|

378. G. Dinocampus *Förster* l.

1. *D. terminatus* *Nees* I p. 30. Deutschland.

379. G. Loxocephalus *Förster* l. c.

1. *L. longipes* *Förster* Aachen.

Subfamilia XVI. **Perilitidae.**

380. G. Zemiotes *Förster* l. c.

1. *Z. albitarsis* *Nees* Deutschland.
Perilit. albitarsis *Nees* I p. 34.

381. G. Protelus *Förster* l. c.

1. *Pr. chrysophthalmus* *Nees* Dtschl. Aus *Myeloides suavella*.

382. G. Perilitus *Nees ab Es.*

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>P. affinis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
 2. <i>P. albipes</i> <i>Nees</i> Pr. Schles.
 3. <i>P. bicolor</i> <i>Wsm.</i> Belgien, Engl.,
 Wien.
 <i>Perilitus conterminus</i> <i>Hal.</i> <i>Ent.</i>
 <i>Mag.</i> III 36.
 4. <i>P. brevicollis</i> <i>Hal.</i> Brüssel.
 5. <i>P. brevicornis</i> <i>Rtzb.</i> Preuss. Aus
 Bomb. neustria et processionea.
 6. <i>P. brevipes</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 7. <i>P. cerealium</i> <i>Hal.</i> Brüssel.
 <i>Microct. aemulus</i> <i>Ruthe.</i>
 <i>Perilitus rufipes</i> <i>Herr.-Schäff.</i> I.
 c. 156.
 8. <i>P. cinctellus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
 9. <i>P. consimilis</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 10. <i>P. consultor</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>11. <i>P. deceptor</i> <i>Wsm.</i> Dtschl.
 12. <i>P. dilutus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
 13. <i>P. dispar</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 14. <i>P. dubius</i> <i>Wsm.</i> Belg. Dtschl.
 <i>Peril. rutilus</i> <i>H.-Sch.</i> I c. 156.
 15. <i>P. erythrogaster</i> <i>Herr.-Sch.</i> Belg.
 16. <i>P. falciger</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
 17. <i>P. fasciatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
 aus Bomb. bucephala u. quadra.
 18. <i>P. flaviceps</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus
 <i>Tort. hercyniana et piceana.</i>
 19. <i>P. formosus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
 20. <i>P. foveolatus</i> <i>Reinhard.</i> Berl. ent.
 <i>Ztschr.</i> VI 1862 p. 326. Paris.
 21. <i>P. fulviceps</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
 22. <i>P. fuscipes</i> <i>Wsm.</i> Berlin.
 23. <i>P. geniculatus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.</p> |
|---|---|

- | | |
|---|---|
| <p>24. <i>P. gracilis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Tortrix roborana</i>.</p> <p>25. <i>P. islandicus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>26. <i>P. labialis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>27. <i>P. laeiventris</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>28. <i>P. lancearius</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
<i>Microct. lancearius</i> <i>Ruthe</i> l. c.
pag. 294.</p> <p>29. <i>P. laticeps</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>30. <i>P. longicaudis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.</p> <p>31. <i>P. longicornis</i> <i>Rtzb.</i> Preuss., Wien.
Beide gez. aus <i>Bomb. neustria</i>.</p> <p>32. <i>P. melanopus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>33. <i>P. obsoletus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>34. <i>P. pallidus</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>35. <i>P. parvicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>36. <i>P. peregrinus</i> <i>Herr.-Sch.</i> Dtschl.,
Frankreich.</p> <p>37. <i>P. petiolatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>38. <i>P. plumicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> | <p>39. <i>P. rufesrens</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>40. <i>P. ruficeps</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>41. <i>P. rugator</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Bomb. neustria</i> u. <i>castrensis</i>.</p> <p>42. <i>P. rutilus</i> <i>Nees</i> Preussen.
<i>P. ruralis</i> <i>Herr.-Sch.</i> 156 ♂.
<i>P. luteus</i> <i>Herr.-Sch.</i> 156 ♀.</p> <p>43. <i>P. secalis</i> <i>Linné</i> Dtschl.
<i>Microct. spurius</i> <i>Ruthe</i> l. c. p. 297.
<i>Microct. bicolor</i> <i>Rtzb.</i> <i>Ichn.</i> II 57,
Gez. aus <i>Bombyx pini</i>.</p> <p>44. <i>P. similator</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>45. <i>P. tabidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>46. <i>P. terminatus</i> <i>Nees</i> Wien, Dtschl.
Gezog. aus <i>Coccinella 9punctata</i>
(<i>Scheffer</i>).</p> <p>47. <i>P. vaginator</i> <i>Wsm.</i> p. 62.
<i>P. clavatus</i> <i>Herr.-Sch.</i> I c. p. 156.</p> <p>48. <i>P. versicolor</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>49. <i>P. xanthomelas</i> <i>Wsm.</i> Belg., Engl.</p> |
|---|---|

383. *G. Meteorus* *Haliday*. Ent. Mag. III 1835.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>M. abductor</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>2. <i>M. albicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>3. <i>M. albitarsis</i> <i>Nees</i> Dtschl., Engl.
<i>Peril. dispar</i> <i>Wsm.</i> I 22.</p> <p>4. <i>M. ambiguus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>5. <i>M. atrator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>6. <i>M. bimaculatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>7. <i>M. brevipes</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>8. <i>M. brunnipes</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>9. <i>M. caligatus</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>10. <i>M. chlorophthalmus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>11. <i>M. cinctellus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>12. <i>M. colon</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>13. <i>M. confinis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>14. <i>M. consors</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>15. <i>M. deceptor</i> <i>Wsm.</i> Dtschl.</p> <p>16. <i>M. decoloratus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>17. <i>M. delator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>18. <i>M. facialis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>19. <i>M. fallax</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> | <p>20. <i>M. filator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>21. <i>M. fragilis</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl.</p> <p>22. <i>M. gracilis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>23. <i>M. jaculator</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>24. <i>M. ictericus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>25. <i>M. laeiventris</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>26. <i>M. laticeps</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>27. <i>M. liquis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>28. <i>M. luridus</i> <i>Ruthe</i> Dtschl.</p> <p>29. <i>M. medianus</i> <i>Ruthe</i> Dtschl.</p> <p>30. <i>M. micropterus</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>31. <i>M. Neesi</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>32. <i>M. obfuscatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>33. <i>M. obscurellus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>34. <i>M. oculus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>35. <i>M. pallipes</i> <i>Wsm.</i> Bautzen.</p> <p>36. <i>M. pendulator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>37. <i>M. pleuralis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>38. <i>M. profligator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>39. <i>M. pulchricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|---|---|

- | | |
|--|--|
| <p>40. <i>M. punctiventris</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
 41. <i>M. rubens</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 42. <i>M. scutellator</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 43. <i>M. similator</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>44. <i>M. unicolor</i> <i>Wsm.</i> Dtschl.
 45. <i>M. venator</i> <i>Hal.</i> England.
 46. <i>M. versicolor</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> |
|--|--|

Subfamilia XVII. **Brachistidae.**

384. **G. Brachistes** *Wesmael*, Monogr. Brac. 1835.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Br. atricornis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen
Schmarotzer v. <i>Curculio notatus</i>.
 2. <i>Br. destitutus</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Synchita juglandis</i>.
 3. <i>Br. fagi</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Schmarotzt in <i>Tipula fagi</i>.
 4. <i>Br. firmus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Curculio notatus</i>.
 5. <i>Br. fuscipalpus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 6. <i>Br. interstitialis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Anobium pusillum</i>.
 7. <i>Br. longicaudis</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Eccopogaster rugulosus</i>.</p> | <p>8. <i>Br. minutus</i> <i>Rtzb.</i> Darmstadt. Schmarotzer von <i>Curculio fagi</i>.
 9. <i>Br. nigricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 10. <i>Br. noctuae</i> <i>Rtzb.</i> Preuss. Schmarotzt in <i>Noctua piniperda</i>.
 11. <i>Br. politus</i> <i>Rtzb.</i>
 12. <i>Br. punctatus</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Anobium abietis</i> gezogen.
 13. <i>Br. robustus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Curculio notatus</i>.
 14. <i>Br. ruficornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
 15. <i>Br. rugulosus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Curculio violaceus</i>.
 16. <i>Br. uneigenus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|--|---|

385. **G. Eubadizon** *Nees ab Esenbeck*, Monogr.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>E. coxalis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 2. <i>E. dubius</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
 3. <i>E. flavipes</i> <i>Hal.</i> Engl.
 4. <i>E. macrocephalus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>5. <i>E. pallipes</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 6. <i>E. pectoralis</i> <i>Nees</i> Dtschl. Schmarotzer von verschied. Tortrix-Arten.</p> |
|--|---|

Subfamilia XVIII. **Blacusidae.**

386. **G. Pygostolus** *Hal.* Ent. Mag. I 480, *Reinhd.* Berl. Zt. V p. 157.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>P. falcatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Leiophron falcatus</i> <i>Nees ab Es.</i>
<i>Blacus falcatus</i> <i>Wsm.</i>
 2. <i>P. multiarticulatus</i> <i>Rtzb.</i> Aus einer Tortrix-Art.</p> | <p>3. <i>P. sticticus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
<i>Ichn. sticticus</i> <i>Fabr.</i> Ent. Syst. suppl. p. 229.
<i>Bassus gigas</i> <i>Wsm.</i> Brac. I p. 99.
Schmarotzt in <i>Nematus ribesi</i>.</p> |
|---|--|

387. **G. Gonicormus** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 254.

1. *G. paganus* *Hal.* Deutschland.
Blacus paganus *Hal.* Ent. Mag. III p. 122.

388. G. Ganichorus *Haliday* Ent. Mag. III 1835.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>G. ambulans</i> <i>Hal.</i> England.
2. <i>G. ruficornis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Blacus ruficornis</i> <i>Nees</i> I 49. | 3. <i>tricuspidatus</i> <i>Hal.</i> England. |
|---|--|

389. G. Blacus *Nees ab Es.* Monogr. 1834.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Bl. ambulans</i> <i>Hal.</i> Engl., Dtschl.
2. <i>Bl. angulator</i> <i>Nees</i> Dtschl.
3. <i>Bl. armatulus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
4. <i>Bl. brevicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
5. <i>Bl. compar</i> <i>Ruthe</i> Schlesien.
6. <i>Bl. conformis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
7. <i>Bl. discolor</i> <i>Nees</i> Schlesien.
8. <i>Bl. diversicornis</i> <i>Nees</i> Sickersh.
9. <i>Bl. dubius</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
10. <i>Bl. errans</i> <i>Nees</i> Berlin.
11. <i>Bl. exilis</i> <i>Nees</i> Berlin.
12. <i>Bl. falcatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
13. <i>Bl. gigas</i> <i>Wsm.</i> Preussen. Gez.
aus einer Tortrix-Art.
14. <i>Bl. hastatus</i> <i>Hal.</i> England.
<i>Bl. terebrator</i> <i>Ruthe.</i> In der Hasen-
senhaide bei Berlin.
15. <i>Bl. humilis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 16. <i>Bl. interstitialis</i> <i>Ruthe.</i> Berlin.
17. <i>Bl. leptostigma</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
18. <i>Bl. longipennis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
19. <i>Bl. maculipes</i> <i>Wsm.</i> Berlin.
20. <i>Bl. mamillanus</i> <i>Ruthe</i> Bautzen.
21. <i>Bl. multiarticulatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Aus einer Tortrix-Art.
22. <i>Bl. paganus</i> <i>Hal.</i> Engl.
23. <i>Bl. pallipes</i> <i>Hal.</i> Bautzen.
<i>Bl. tuberculatus</i> <i>Wsm.</i>
24. <i>Bl. ruficornis</i> <i>Nees.</i>
<i>Brac. ruficornis</i> <i>Wesm.</i> I 98.
Dtschl., Belgien.
25. <i>Bl. tripudians</i> <i>Hal.</i>
<i>Bl. rufescens</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
26. <i>Bl. trivialis</i> <i>Hal.</i> England, Berl.
<i>Bl. instabilis</i> <i>Ruthe.</i> |
|---|--|

Subfamilia XIX. **Liophronidae.****390. G. Syrrhizus** *Förster.* Syn. d. Fam. Gatt. d. *Brac.* p. 254.

1. *S. delusorius* *Förster* Aachen.

391. G. Liophron *Nees ab Es.*

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. armatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
2. <i>L. ater</i> <i>Nees</i> Dtschl.
3. <i>L. clavipes</i> <i>Nees</i> Dtschl.
4. <i>L. edendatus</i> <i>Hal.</i> Dtschl.
5. <i>L. falcatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 6. <i>L. lituratus</i> <i>Hal.</i> Engl. Dtschl.
<i>Ancylus lituratus</i> <i>Hal.</i> Entom.
Mag. II 461.
<i>L. armatus</i> var. I. <i>Wsm.</i> I.
7. <i>L. mills</i> <i>Hal.</i> Engl.
8. <i>L. pallidistigma</i> <i>Curt.</i> Engl.
9. <i>L. saxo</i> <i>Reinhd.</i> Dtschl. |
|--|--|

392. G. Ancylocentrus *Förster* l.

1. *A. excrucians* *Hal.* England.

393. G. Allurus Förster l. c.

- 1.
- Al. muricatus Hal.*
- Deutschland.

Ancylus muricatus Hal. Ent. Mag. II 160, *L. armatus Wsm.* I 105.Subfamilia XX. **Ichneutidae.****394. G. Ichneutes Nees ab Es.**

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ich. brevipes Nees</i> Danzig. Gezog. | 2. <i>Ich. laevis Wsm.</i> Engl. |
| aus <i>Nematus</i> -Gallen von <i>Salix</i> | 3. <i>Ich. reuniflor Nees</i> Danzig. Gezog. |
| <i>aurita.</i> | aus <i>Craesus septentrionalis.</i> |

395. G. Proterops Wesm. Brac. d. I. p. 202.

- 1.
- Pr. nigripennis Wsm.*
- Brüssel.

Subfamilia XXI. **Helconidae.****396. G. Gymnoscelus Förster.** Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 255.

- 1.
- G. tardator Nees*
- Deutschland.

Helcon tardator Nees I 228.**397. G. Helcon Nees.**

- | | |
|---|---|
| 1. <i>H. aequator Nees</i> Preuss. Schmar-
rotzt in <i>Callidium luridum.</i> | 6. <i>H. cylindricus Wsm.</i> Brüssel. |
| 2. <i>H. angustator Nees</i> Dtschl. | 7. <i>H. intricator Rtzb.</i> Böhmen. Aus
<i>Tortrix dorsana (Kirchner).</i> |
| 3. <i>H. annulicornis Nees</i> Schlesien. | 8. <i>H. rugator Wsm.</i> Belgien. |
| 4. <i>H. carinator Nees</i> Preussen. Aus
<i>Callidium violaceum</i> u. <i>fennicum.</i> | 9. <i>H. ruspator Nees</i> Preussen. Gez.
aus <i>Bombyx monacha.</i> |
| 5. <i>H. claviventris Wsm.</i> Brüssel. Gez.
aus <i>Melandria.</i> | |

398. G. Phylacter Reinh. Berl. ent. Zt. VII 248 Anm. *Taschb.*
Hym. Dtschl. (*Phylax Wsm.*)

- 1.
- Ph. calcarator Wesm.*
- Deutschland.

Subfamilia XXII. **Macrocentridae.****399. G. Homolobus Förster.** Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 256.

- 1.
- H. discolor Wsm.*
- Deutschland, Belgien.

Phylax discolor Wsm. I 162.**400. G. Amioroplus Förster** l. c.

- 1.
- A. collaris Nees*
- Deutschland.

Rogas collaris Nees I 204.

401. G. Zele *Curtis*. Brit. Ent. IX. 415, 1832.

- | | |
|---|--|
| 1. Z. albiditarsis <i>Curt</i> . England. | 3. Z. testaceator <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. Z. annulicornis <i>Nees</i> Dtschl.
Rogas annulicornis <i>Nees</i> I, 201. | |

402. G. Macrocentrus *Curtis* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. M. infirmus <i>Nees</i> Dtschl.
Rogas infirmus <i>Nees</i> I 205. | 3. M. marginator <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. M. linearis <i>Nees</i> Dtschl.
R. linearis <i>Nees</i> I, 203. | 4. M. picipes <i>Hal.</i> England.
M. thoracicus <i>Nees</i> Dtschl.
R. thoracicus <i>Nees</i> I, 204. |

Subfamilia XXIII. **Diospilidae.****403. G. Aspidogonus** *Wesmael*. Brac. I p. 186.

- 1.
- As. diversicornis**
- Wsm.*
- Brüssel.

404. G. Diospilus *Haliday* Ent. Mag. 1833.

- | | |
|---|--|
| 1. D. affinis <i>Wsm.</i> Brüssel.
? <i>Bracon dispar</i> <i>Nees</i> I p. 63. | 7. D. nigricornis <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. D. capito <i>Nees</i> Dtschl.
<i>D. oleraceus</i> var. 2. <i>Hal.</i>
<i>Taphaeus fuscipes</i> <i>Wesm.</i> I 192. | 8. D. oleraceus <i>Hal.</i>
<i>Taphaeus conformis</i> <i>Wsm.</i> I 191.
Von Dr. <i>Reinhard</i> aus Gallen
von <i>Ceutorhynchus assimilis</i> , von
Dr. <i>Giraud</i> aus Gallen von <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> erzogen.
(Zool. bot. Ver. V. Sitzb. 128). |
| 3. D. ephippium <i>Nees</i> I 65. Von <i>Nees</i>
aus <i>Boletus igniarius</i> mit <i>Dorcatoma</i>
<i>Dresdensis</i> , von <i>Giraud</i>
in Wien eben daraus mit <i>Diaperis</i>
<i>boleti</i> erzogen. | 9. D. rufipes <i>Reinh.</i> Dtschl. |
| 4. D. inflexus <i>Reinh.</i> Danzig. | 10. D. speculator <i>Hal.</i> England.
<i>Taphaeus irregularis</i> <i>Wsm.</i> Brac.
I 193. |
| 5. D. melanoscelus <i>Nees</i> Dtschl. | Anostenus irregular. <i>Först.</i> p. 257. |
| 6. D. morosus <i>Reinh.</i> Dtschl. | |

405. G. Laccophrys *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 257.
Reinh. Berl. Zt. 1865. p. 265.

- | | |
|--|--|
| 1. L. cephalotes <i>Rtzb.</i> Preussen.
<i>Opius cephalotes</i> <i>Rtzb.</i> Ich. II 63. | 3. L. rubriceps <i>Rtzb.</i> Preussen.
<i>Alysia rubriceps</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. I 56.
Gez. aus Magdal. violaceus. |
| 2. L. magdalinii <i>Först.</i> Aachen. | |

406. G. Microtypus *Ratzeb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 47.

- | | |
|---|---|
| 1. M. trigonus <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Eubadizon trigonus</i> <i>Nees</i> I 236. | 2. M. Wesmaeli <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Cynips terminalis</i> . |
|---|---|

Subfamilia XXIV. **Opiidae.****407. G. Gnaptodon** *Haliday*. Essay Class. Paras. Hym.

1. *G. pumilio* *Nees* Deutschland.
Br. pumilio *Nees* I 90.
Diraphus pygmaeus *Wsm.*

408. G. Mesotages *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Bracon. p. 258.

1. *M. decoris* *Förster* Aachen.

409. G. Lytaera *Först.* l. c.

1. *L. stygia* *Först.* Aachen.

410. G. Rhinoplus *Förster* l. c.

1. *Rh. laevigatus* *Förster* Aachen.

411. G. Zetetes *Förster* l. c.

1. *Z. ultor* *Förster* Aachen.

412. G. Chilotrichia *Förster* l. c.

1. *Ch. blandus* *Hal.* Engl., *Opius blandus* *Hal.* Ent. Mag. IV p. 220.

413. G. Biosteres *Förster* l. c.

1. *B. carbonarius* *Nees* Deutschland, *Bracon. carbonarius* *Nees* I 58.

414. G. Stenospilus *Förster* l. c.

1. *St. vagator* *Först.* Aachen.

415. Rhabdospilus *Förster* l. c.

1. *Rh. placidus* *Hal.* England.
Opius placidus *Hal.* Ent. Mag. IV p. 217.

416. G. Diachasma *Förster* l. c.

1. *D. fulgidus* *Hal.* England, *Opius fulgidus* *Hal.* Ent. Mag. IV 217.

417. G. Eurytenes *Förster* l. c.

1. *E. abnormis* *Wsm.* England, *Opius abnormis* *Wsm.* I 117.

418. G. Holconotus *Förster* l. c.

1. *H. comatus* *Wsm.* England, *Opius comatus* *Wsm.* I 145.

419. G. Apodesmia *Förster* l.

1. *Ap. taeniata* *Förster* Aachen.

420. G. Allotypus Förster l. c.

1. A. irregularis *Wsm.* England, *Opius irregularis Wsm.* I 132.

421. G. Phaedrotoma Förster l. c.

1. Ph. depeculator *Förster* Aachen.

422. G. Eutrichopsis Förster l. c.

1. Eu. munda *Förster* Aachen.

423. G. Therobolus Förster l. c.

1. Th. ruficeps *Wsm.* England, *Op. ruficeps Wsm.* I 143.

424. G. Hypocynodus Förster l. c.

1. H. crassipes *Wsm.* Belgien, *Op. crassipes Wsm.* I 127.

425. G. Cryptonastes Förster l. c.

1. Cr. tersus *Förster* Aachen.

426. G. Hypolabis Förster l. c.

1. H. pallipes *Wsm.* Brüssel, *Opius pallipes Wsm.* I 118.

427. G. Biophthora Förster l. c.

1. B. bajulus *Hal.* England, *Opius bajulus Hal.* Ent. Mag. IV 214.

428. G. Desmlostoma Förster l. c.

1. D. parvulus *Wsm.* Brüssel, *Opius parvulus Wsm.* I 139.

429. G. Nosopoea Förster l. c.

1. N. cingulatus *Wsm.* Brüssel, *Op. cingulatus Wsm.* I 120.

430. G. Utetes Förster l. c.

1. Ut. testaceus *Wsm.*, *Op. testaceus Wsm.* I 1838 suppl. p. 146.

431. G. Opius *Wesmael.* Brac. d. Belg. 1835 suppl. 145.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Op. aemulus Hal.</i> Dublin. | 11. <i>Op. circulator Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Op. aethlops Hal.</i> England. | 12. <i>Op. cephalotes Wsm.</i> Brüssel. |
| 3. <i>Op. ambiguus Wsm.</i> Belgien. | 13. <i>Op. exiguus Wsm.</i> Brüssel. |
| 4. <i>Op. analls Wsm.</i> Brüssel. | 14. <i>Op. exillis Hal.</i> England. |
| 5. <i>Op. bicolor Wsm.</i> Deutschl. | 15. <i>Op. funebris Wsm.</i> Belgien. |
| 6. <i>Op. caelatus Hal.</i> England. | 16. <i>Op. fuselpennis Wsm.</i> Brüssel. |
| 7. <i>Op. caffer Wsm.</i> Brüssel. | 17. <i>Op. impressus Wsm.</i> Belgien. |
| 8. <i>Op. carbonarius Wsm.</i> Belgien. | 18. <i>Op. instabilis Wsm.</i> Brüssel. |
| 9. <i>Op. caudatus Wsm.</i> Belgien. | 19. <i>Op. levis Wsm.</i> Belgien. |
| 10. <i>Op. celsus Hal.</i> England. | 20. <i>Op. leptostigma Wsm.</i> Belgien. |

- | | |
|---|---|
| <p>21. Op. lugens <i>Hal.</i> England.
 22. Op. maculipes <i>Wsm.</i> Brüssel.
 23. Op. magnicornis <i>Wsm.</i> Belgien.
 24. Op. ocellatus <i>Wsm.</i> Belgien.
 25. Op. ochrogaster <i>Wsm.</i> Italien.
 26. Op. pactus <i>Hal.</i> England.
 27. Op. pallidus <i>Hal.</i> Dublin.
 28. Op. patulus <i>Hal.</i> England.
 29. Op. pendulus <i>Hal.</i> Brüssel.
 30. Op. polyzonius <i>Wsm.</i> Belgien.
 31. Op. procerus <i>Wsm.</i> Brüssel.
 32. Op. pumilio <i>Wsm.</i> Preussen. Gez.
 aus <i>Anthomyia bicolor</i>.</p> | <p>33. Op. pygmaeator <i>Nees</i> Dtschl.
 34. Op. reconditor <i>Wsm.</i> Belgien.
 35. Op. rudis <i>Wsm.</i> Belgien.
 36. Op. rufipes <i>Wsm.</i> Preussen. Gez.
 aus <i>Tinea coracipenella</i>.
 37. Op. scabriolus <i>Wsm.</i> Brüssel.
 38. Op. singularis <i>Wsm.</i> Belgien.
 39. Op. spretus <i>Hal.</i> England.
 40. Op. truncatus <i>Wsm.</i> Brüssel.
 41. Op. ventricosus <i>Wsm.</i> Brüssel.
 42. Op. victus <i>Hal.</i> England.
 43. Op. viudex <i>Hal.</i> Dublin.</p> |
|---|---|

Divisio III. Exodontes.

Subfamilia XXV. **Alysiidae.**

432. G. Chasmodon *Haliday.* Ent. Mag. I 486.

1. Ch. aptera *Nees* Deutschland. *Alysia aptera* *Nees* I p. 264.

433. G. Panerema *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 263.

1. *P. inops* *Först.* Aachen.

434. G. Aphaereta *Förster* l. c.

1. Aph. cephalotes *Hal.* Engl., *Alysia cephalotes* *Hal.* Ent. Mag. V. 231.

435. G. Syncrasis *Förster* l. c.

1. S. fucicola *Hal.* England, *Alysia fucicola* *Hal.* l. c. 217.

436. G. Phaenolyta *Förster* l. c.

1. Ph. Halidayi *Först.* Aachen.

437. G. Cosmiocarpa *Förster* l. c.

1. C. Aurora *Hal.* England, *Alysia Aurora* *Hal.* l. c.

438. G. Symphanes *Förster* l. c.

1. S. aciculata *Först.* Aachen.

439. G. Pentapleura *Förster* l. c.

1. P. pumilio *Nees* Schlesien. *Alysia pumilio* *Nees* I p. 244.

440. G. Hypostiopha *Förster* l. c.

1. H. amplipennis *Förster* Aachen.

441. G. Epiclistia Förster l. c.

1. *Ep. erythrogaster Förster.*

442. G. Goniarcha Förster l. c.

1. *G. lucicola Hal.* England. *Alysia lucicola Hal.* Ent. Mag. V. 226.

443. G. Diaspasta Förster l.

1. *D. contracta Hal.* Irland. *Alysia contracta Hal.* Ent. Mag. V p. 218.

444. G. Tanycarpa Förster l. c.

1. *T. gracilicornis Nees* Schlesien. *Alysia gracilicornis Nees* I 247.

445. G. Cratospila Förster l. c.

1. *Cr. Circe Hal.* England. *Alysia Circe Hal.* Ent. Mag. V p. 219.

446. G. Idiasta Förster l. c.

1. *Id. maritima Hal.* *Alysia maritima Hal.* l. c. 230.

447. G. Anarcha Förster l. c.

1. *A. notabilis Förster* Aachen.

448. G. Strophaea Förster l. c.

1. *St. rufidens Nees* England. *Alysia rufidens Nees* I p. 241.

449. G. Opsindea Förster l. c.

1. *Op. tenuicornis Först.* Aachen.

450. G. Prosapha Först. l. c.

1. *Pr. speculum Hal.* Irland. *Alysia speculum Hal.* l. c. 241.

451. G. Acrobela Förster l. c.

1. *Ac. carinata Först.* Aachen.

452. G. Mesocrina Förster l. c.

1. *M. indagatrix Först.* Aachen.

453. G. Mesothesis Förster l. c.

1. *M. bicolor Först.* Aachen.

454. G. Homophyla Förster l. c.

1. *H. pullata Hal.* England. *Alysia pullata Hal.* l. c. 232.

455. G. Misophthora Förster l.

1. *M. laevigata Förster* Aachen.

456. G. Alysia Latreille. Hist. nat. d. Ins. 1804.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>A. abominator</i> Nees Schlesien.
 2. <i>A. agarici</i> Curt. England.
 3. <i>A. albipes</i> Hal. England.
 4. <i>A. ampliator</i> Nees Schlesien.
 5. <i>A. ancilla</i> Hal. Irland.
 6. <i>A. angustata</i> Curt. England.
 7. <i>A. annulata</i> Nees Sudeten.
 8. <i>A. astata</i> Hal. England.
 9. <i>A. atra</i> Hal. England.
 10. <i>A. apicalis</i> Curt. England.
 11. <i>A. bicolor</i> Nees Schlesien.
 12. <i>A. brevicornis</i> Nees Sudeten.
 13. <i>A. cingulata</i> Nees Schlesien.
 14. <i>A. cincta</i> Hal. England.
 15. <i>A. clandestina</i> Hal. England.
 16. <i>A. concinna</i> Curt. England.
 17. <i>A. confluens</i> Rtzb. Preussen. Aus
 Geom. betularia.
 18. <i>A. conjungens</i> Hal. Irland.
 19. <i>A. conspurcator</i> Hal. England.
 20. <i>A. decordata</i> Först. Aachen.
 21. <i>A. dilempta</i> Nees Dtschl.
 22. <i>A. discincta</i> Först. Aachen.
 23. <i>A. distracta</i> Nees Deutschl.
 24. <i>A. exserens</i> Nees Schlesien.
 25. <i>A. eugenia</i> Hal. England.
 26. <i>A. eunice</i> Hal. London.
 27. <i>A. ferruginea</i> Hal. Frankr.
 28. <i>A. flavipes</i> Hal. Irland.
 29. <i>A. flaviventris</i> Hal. England.
 30. <i>A. frigida</i> Hal. England.
 31. <i>A. fuliginosa</i> Hal. England.
 32. <i>A. fulvicornis</i> Hal. London.
 33. <i>A. fuscicornis</i> Hal. London.
 34. <i>A. Galatea</i> Hal. England.
 35. <i>A. gedanensis</i> Rtzb. Dtschl., Danz.
 Aus Saperda populnea erzogen.
 36. <i>A. gracilis</i> Nees Sudeten.
 37. <i>A. halaris</i> Hal. England.
 38. <i>A. jaculus</i> Hal. London.
 39. <i>A. incougrua</i> Nees Dtschl.</p> | <p>40. <i>A. lateralis</i> Hal. England.
 41. <i>A. Latreillei</i> Hal. England.
 42. <i>A. limnicola</i> Nees Dtschl., Ital.
 43. <i>A. loripes</i> Hal. Paris.
 44. <i>A. lucia</i> Hal. England.
 45. <i>A. lymphata</i> Hal. England.
 46. <i>A. maculipes</i> Curt. England.
 47. <i>A. manducator</i> Panz. Dtschl.
 Cryptus manducator Fabr.
 48. <i>A. marginalis</i> Hal. Frankreich.
 49. <i>A. minuta</i> Nees Schlesien.
 50. <i>A. Napobrassicae</i> Först. Aachen.
 51. <i>A. navicularis</i> Nees Sudeten.
 52. <i>A. nepheles</i> Hal. England.
 53. <i>A. nervosa</i> Curt. England.
 54. <i>A. oculator</i> Rtzb. Preussen.
 55. <i>A. plecta</i> Först. Aachen.
 56. <i>A. plecticornis</i> Ruthe Berlin.
 57. <i>A. Pratellae</i> Curt. Frankr.
 58. <i>A. pubescens</i> Curt. Frankr.
 59. <i>A. pusilla</i> Nees Dtschl.
 60. <i>A. ringens</i> Hal. Frankreich.
 61. <i>A. ruficeps</i> Nees Dtschl.
 62. <i>A. rufinotata</i> Curt. England.
 63. <i>A. rufipes</i> Nees Italien.
 64. <i>A. rufiventris</i> Nees Dtschl., Ital.
 65. <i>A. semirugosa</i> Hal. Engl.
 66. <i>A. senilis</i> Nees Dtschl.
 67. <i>A. similis</i> Nees Dtschl.
 68. <i>A. Sophia</i> Hal. Engl.
 69. <i>A. stercoraria</i> Latr. Paris.
 70. <i>A. stramineipennis</i> Hal. Engl.
 71. <i>A. striatula</i> Hal. England.
 72. <i>A. sylvia</i> Hal. London.
 73. <i>A. testacea</i> Nees Dtschl.
 74. <i>A. tipulae</i> Hal. Irland.
 75. <i>A. triangulatus</i> Nees Schlesien.
 76. <i>A. tristis</i> Nees Schlesien.
 77. <i>A. truncator</i> Nees Dtschl.
 78. <i>A. venusta</i> Hal. London.</p> |
|--|--|

457. G. Adelura Förster l.

1. *A. florimela Hal.* England.
Alysia florimela Hal. E. M. V 239.

458. G. Idiolexis Förster l. c.

1. *Id. punctigera Hal.* England. *Alysia punctigera Hal.* V p. 238.

459. G. Aclisis Förster l. c.

1. *Acl. isomera Först.* Aachen.

460. G. Phaenocarpa Förster l. c.

1. *Ph. picinervis Hal.* England. *Alysia picinervis Hal.* l. c. 233.

461. G. Sathra Förster l. c.

1. *S. debilis Först.* Aachen.

462. G. Asobara Förster l. c.

1. *As. tabida Nees* Deutschland. *Alysia tabida Nees* I 252.

463. G. Spanista Förster l. c.

1. *Sp. rufescens Först.* Aachen.

464. G. Dapsilarthra Förster l. c.

1. *D. Apil Curt.* England. *Alysia Apii Curt.* Br. Ent. 141.

465. G. Ischnocarpa Förster l. c.

1. *Isch. pumila Nees* Deutschland. *Alysia pumila Nees* I 251.

466. G. Anisocyrtia Förster l. c.

1. *A. perdita Hal.* England. *Alysia perdita Hal.* l. c. V 241.

467. G. Dinotrema Förster l. c.

1. *D. erythropha Först.* Aachen.

468. G. Coloboma Förster l. c.

1. *C. nigrina Först.* Aachen.

469. G. Spanomeris Förster l. c.

1. *Sp. pulla Förster* Aachen.

470. G. Delocarpa Förster l. c.

1. *D. praedo Förster* Aachen.

471. G. Dipiesta Förster l. c.

1. *D. compressa Hal.* England. *Alysia compressa Hal.* E. M. V

472. G. Aspilota Förster l. c.

1. *As. ruficornis* Nees Deutschland. *Alysia ruficornis* Nees I 248.

473. G. Heterolexis Förster l. c.

1. *H. subtilis* Förster Aachen.

474. G. Grammospila Förster l. c.

1. *Gr. Isabella* Hal. Engld. *Alysia Isabella* Hal. Ent. Mag. V 240.

Subfamilia XXVI. **Dacnusidae.****475. G. Synaldis Förster** l. c.

1. *S. concolor* N. E. Deutschland. *Alysia concolor* Nees I 254.

476. G. Aphanta Förster l. c.

1. *Ap. hospida* Förster Aachen.

477. G. Symphya Förster l. c.

1. *S. mandibularis* N. E. Dtschl. *Sigalphus mandibularis* Nees I 274.

478. G. Chaenusa Haliday.

1. *Ch. conjungens* N. E. Dtschl., Wien. *Perilitus conjungens* Nees I 33.

479. G. Chorebus Haliday.

1. *Ch. Najadum* Hal. England.

480. G. Exotela Först. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 274.

1. *Ex. cyclogaster* Förster Aachen.

481. G. Ametria Förster l. c.

1. *A. uliginosa* Hal. England. *Dacnusa uliginosa* Hal. 1839 p. 17.

482. G. Agonia Förster l. c.

1. *Ag. adducta* Hal. England. *Dacnusa adducta* Hal.

483. G. Epimiota Förster l. c.

1. *E. marginalis* Hal. England.

Dacnusa marginalis Hal. Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 6.

484. G. Pachysema Förster l. c.

1. *P. macrospila* Hal.

Dacnusa macrospila Hal. Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 14.

485. G. Brachystropha Förster l. c.

1. *Br. monticola* Förster Aachen.

486. G. Copidura *Schüdtte.*

1. *C. anceps* *Curt.* England. *Chaenon anceps* *Curt.* B. E. 289.

487. G. Coelinus *Nees ab Es.*

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>C. elegans</i> <i>Hal.</i> England. | | 5. <i>C. podagricus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>C. festus</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 6. <i>C. procerus</i> <i>Hal.</i> Frankreich. |
| 3. <i>C. niger</i> <i>N.</i> Schlesien. | | 7. <i>C. viduus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 4. <i>C. nigrus</i> <i>Hal.</i> England. | | |

488. G. Mesora *Förster* l. c. p. 275.

1. *M. gilvipes* *Hal.* England. *Dacnusa gilvipes* *Hal.* l. c. p. 12.

489. G. Isomerista *Förster* l. c.

1. *Is. oligomera* *Förster* Aachen.

490. G. Trisia *Förster* l. c.

1. *Tr. exilis* *Förster* Aachen.

491. G. Tanystropha *Förster* l. c.

1. *T. haemorrhoea* *Förster* Aachen.

492. G. Rhizaroha *Förster* l. c.

1. *Rh. areolaris* *N. E.* Schlesien. *Alysia areolaris* *Nees* I 262.

493. G. Gyrocampa *Förster* l. c.

1. *G. affinis* *N. E.* *Alysia affinis* *Nees*. Mon. I 261.

494. G. Polemon *Giraud.* Zool. bot. Ges. Wien XIII p. 1267.

1. *P. liparae* *Giraud.* Wien. Gezogen aus *Lipara lucens* *Mg.*
 2. *P. melas* *Giraud.* Aus *Lipara tomentosa.*

495. G. Synelix *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 276.

1. *S. agnata* *Förster* Aachen.

496. G. Dacnusa *Haliday.* Ent. Mag. (1833).

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>D. abdita</i> <i>Hal.</i> England. | | 11. <i>D. fuscata</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>D. affinis</i> <i>Hal.</i> London. | | 12. <i>D. incerta</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>D. albipes</i> <i>Hal.</i> London. | | 13. <i>D. lateralis</i> <i>Hal.</i> Engl., Wien. |
| 4. <i>D. ampliator</i> <i>Hal.</i> Engl., Wien. | | 14. <i>D. leptogaster</i> <i>Hal.</i> England. |
| 5. <i>D. areolaris</i> <i>Hal.</i> London. | | 15. <i>D. lugens</i> <i>Hal.</i> London. |
| 6. <i>D. cincta</i> <i>Hal.</i> Engl., Salzburg. | | 16. <i>D. Lysuis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 7. <i>D. Chreus</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 17. <i>D. maculata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 8. <i>D. clandestina</i> <i>Hal.</i> London. | | 18. <i>D. petiolata</i> <i>Hal.</i> England. |
| 9. <i>D. flavipes</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 19. <i>D. phoenicura</i> <i>Hal.</i> Dtschl., Engl. |
| 10. <i>D. foveola</i> <i>Hal.</i> Engl. | | 20. <i>D. postica</i> <i>Hal.</i> London. |

- | | |
|--|---|
| 21. <i>D. pulverosa</i> Hal. Engl. | 25. <i>D. striatula</i> Hal. England. |
| 22. <i>D. semihyalina</i> Först. Aachen. | 26. <i>D. stramineipennis</i> Hal. England. |
| 23. <i>D. semirugosa</i> Hal. England. | 27. <i>D. talaris</i> Hal. England. |
| 24. <i>D. similis</i> Hal. England. | 28. <i>D. temula</i> Hal. Engl. |

497. G. Coloneura Förster l. c.

- 1.
- C. stylata*
- Först. Aachen.

498. G. Stiphrocera Förster l. c.

- 1.
- St. nigricornis*
- Först.

499. G. Phaenolexis Förster l. c.

- 1.
- Ph. petiolata*
- N. E. Deutschland.

Alysia petiolata Nees I 286. Von Dr. Amerling in Prag aus *Platyparaea* (*Trypeta*) *pociloptera* Schr. erzogen. (*Lotos* XIV p. 141).

500. G. Liposeia Förster l.

- 1.
- L. discolor*
- Först. Aachen.

501. G. Stephanus Jurine. Nouv. Méth. Class. I 1807.

1. *Steph. serrator* Fb. *coronatus* Jurine Deutschl., Frankr., Wien.
2. *Steph. europaeus* Sichel. (subg. *Bothriocerus* Sichel. ann. 1860). Sizilien.
3. *Steph. anomalipes* Förster XII, 1855, p. 228. Ungarn.

502. G. Chaenon Curtis. Brit. Ent. 1830 (*Coelinus* Nees).

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>Ch. affinis</i> Curt. Engl. | 6. <i>Ch. elegans</i> Curt. Engl. |
| 2. <i>Ch. anceps</i> Curt. Engl. | 7. <i>Ch. gracilis</i> Curt. Engl. |
| 3. <i>Ch. ater</i> Curt. Engl. | 8. <i>Ch. nigricans</i> Westw. England. |
| 4. <i>Ch. brevicornis</i> Curt. Engl. | 9. <i>Ch. obscurus</i> Curt. Engl. |
| 5. <i>Ch. cingulatus</i> Curt. Engl. | |

Familia V. **Chalcididae** Westwood.A. **Pentamera**.Subfamilia I. **Leucaspidae** Westw.**503. G. Leucaspis** Fabr. Syst. Ent. 1775.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. aculeata</i> Klug Taurien. | 9. <i>L. hoplophora</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>L. assimilis</i> Westw. Eur. | 10. <i>L. intermedia</i> Illig. Dtschl. Parasit von <i>Osmia marginata</i> . |
| 3. <i>L. bifasciata</i> Klug Italien. | 11. <i>L. nigricornis</i> Lap. Frankr. |
| 4. <i>L. biguetina</i> Jur. Schweiz. | 12. <i>L. rufonotata</i> Klug Sicilien. |
| 5. <i>L. dorsigera</i> Fabr. Dtschl. | 13. <i>L. Sicelis</i> Westw. Sicilien. |
| 6. <i>L. gibba</i> Klug Taurien. | 14. <i>L. Spinolae</i> Westw. Italien. |
| 7. <i>L. gigas</i> Fabr. Dtschl., Schweiz. | 15. <i>L. varia</i> Klug Dalm. Piemont. |
| 8. <i>L. grandis</i> Klug Italien. | |

Subfamilia II. **Chalcididae** Walker.**504. G. Chalcis** Fabricius l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. Ch. Alexton <i>Wlk.</i> England. | 12. Ch. obtusata <i>Förster</i> Frankreich. |
| 2. Ch. biguttata <i>Spinola</i> Italien. | 13. Ch. parvula <i>Laporte</i> Frankr. |
| 3. Ch. cingulata <i>Walk.</i> England. | 14. Ch. pectinicornis <i>Latr.</i> Marseille. |
| 4. Ch. clavipes <i>Fabr.</i> Dtschl. | 15. Ch. podagrica <i>Fabr.</i> Dtschl. |
| 5. Ch. distinguenda <i>Laporte</i> Frankr. | 16. Ch. punctulata <i>Först.</i> Tirol. |
| 6. Ch. femorata <i>Fabr.</i> Dtschl. | 17. Ch. rugulosa <i>Först.</i> Aachen. |
| 7. Ch. flavipes <i>Panz.</i> Dtschl. | 18. Ch. scirrhopoda <i>Först.</i> Ungarn. |
| 8. Ch. immaculata <i>Rossi</i> Italien. | 19. Ch. scrobiculata <i>Först.</i> Aachen. |
| 9. Ch. intermedia <i>Dalm.</i> Piemont,
Schweden. | 20. Ch. tibialis <i>Walk.</i> England. |
| 10. Ch. melanura <i>Dalm.</i> Schweden. | 21. Ch. tricolor <i>Först.</i> Lappland. |
| 11. Ch. nigra (<i>Kollar</i>) Sieb. Parthe-
nog. 1856 f. 14. Schmarotzt in
Psyche helix Sieb. | 22. Ch. vltripennis <i>Först.</i> Aachen. |

505. G. Brachymeria Westw. Introd. to the mod. Classif.

1. Br. minuta *Linné* Schweden.

506. G. Smiera Walker. Monog. Chalc. 1829.

- | | |
|---|--|
| 1. Sm. fulvescens <i>Walk.</i> England. | 5. Sm. subpunctata <i>Walk.</i> England. |
| 2. Sm. melanaria <i>Walk.</i> England. | 6. Sm. xanthostigma <i>Dalm.</i> Schwed.,
Wien. |
| 3. Sm. nigriflex <i>Walk.</i> England. | |
| 4. Sm. sispe <i>Fb.</i> Paras. v. Stratiomys. | |

507. G. Euchalcis Dufour. Ann. soc. entom. de France 1864 p. 7.

- | | |
|--|--|
| 1. Euch. Dargelasi <i>Latr.</i> Südfrankr. | 3. Euch. Miegli <i>Dufour</i> Spanien. |
| 2. Euch. hematomera <i>Dufour</i> Madrid. | 4. Euch. vetusta <i>Duf.</i> Spanien. |

508. G. Hockeria (*Laporte*) Walker 1839.

- | | |
|---|--|
| 1. H. armata <i>Panz.</i> Deutschl. | 5. H. rufipes <i>Laporte</i> Frankr. |
| 2. H. bifasciata <i>Laporte</i> Frankr. | 6. H. unicolor <i>Walk.</i> Frankr., Engl. |
| 3. H. hetera <i>Walk.</i> England. | 7. H. mitis <i>Walk.</i> England. |
| 4. H. nigripes <i>Laporte</i> Frankr. | |

509. G. Halticella Spinola. Ann. Mus. XVII 1841.

- | | |
|---|--|
| 1. H. bidens <i>Först.</i> XII 239, <i>Giraud</i>
XIII 14. Frankr. | 4. H. pachycera <i>Först.</i> Aachen, Tirol. |
| 2. H. bispinosa <i>Spinola</i> Italien. | 5. H. pusilla <i>Fabr.</i> Deutschl. |
| 3. H. fronticornis <i>Fonsc.</i> Aach., Frk.
Tuberculata <i>Först.</i> | 6. H. sexdentata <i>Först.</i> Aachen. |
| | 7. H. tarsalis <i>Först.</i> Aachen. |

510. G. Dirrhinus *Dalmann*. Vet. Acad. Handlg. 1818.

1. *D. hesperidum* *Dalm.* Dtschl. | 2. *D. imperialis* *Giraud* Wien.

Subfamilia III. **Myinidae** *Förster*.**511. G. Agonioneurus** *Westwood*. Mag. nat. hist. IV 1833.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ag. abdominalis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 11. <i>Ag. Idaeus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>Ag. Acestor</i> <i>Walk.</i> England. | 12. <i>Ag. locustarum</i> <i>Giraud</i> Wien. |
| 3. <i>Ag. Argyope</i> <i>Walk.</i> England. | 13. <i>Ag. lycimnia</i> <i>Walk.</i> England. |
| 4. <i>Ag. Asychis</i> <i>Walk.</i> England. | 14. <i>Ag. Inaron</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 5. <i>Ag. basalis</i> <i>Walk.</i> England. | 15. <i>Ag. Moeris</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 6. <i>Ag. daucicola</i> <i>Först.</i> Aachen. | 16. <i>Ag. Proella</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 7. <i>Ag. dubius</i> <i>Först.</i> Aachen. | 17. <i>Ag. tibialis</i> <i>Nees</i> Wien. Aus <i>Aphis</i>
<i>chenopodii</i> . |
| 8. <i>Ag. facialis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 18. <i>Ag. varipes</i> <i>Först.</i> Wien. Gezog.
aus <i>Aphis viciae</i> . |
| 9. <i>Ag. flavicornis</i> <i>Först.</i> Wien. Gez.
aus <i>Aphis papaveris</i> <i>Fb.</i> | |
| 10. <i>Ag. flavus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |

512. G. Coccophagus *Westwood*. Introd.

1. *C. insidiator* *Dalm.* Deutschland, Wien.
2. *C. obscurus* *Westw.* Engl. (*Aphelinus obscurus* *Walk.* Mon. Chal. I p. 6).
3. *C. scutellaris* *Dalm.* Schweden.

513. G. Mesidia *Förster*. Hymenopt: Studien II, 1856.

1. *M. pallida* *Kirch.* Im Grase im Prater, Augarten u. bei Klosterneuburg.

Subfamilia IV. **Eupelmidae** *Walker*.**514. G. Eupelmus** *Dalmann*. Vet. Acad. Handlg. 1820.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. Acron</i> <i>Walk.</i> England. | 6. <i>E. bifasciatus</i> <i>Först.</i> Frankr. |
| 2. <i>E. apicalis</i> <i>Steph.</i> England. | 7. <i>E. cerris</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>E. annulatus</i> <i>Nees</i> Preuss. Schma-
rotzer von <i>Cryptocephalus</i> 12-
punctatus. | 8. <i>E. fulvipes</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 4. <i>E. atropurpureus</i> <i>Dalm.</i> Schwed. | 9. <i>E. fuscipennis</i> <i>Först.</i> Dtschl., Wien.
Gezogen aus Gallen von <i>Bu-</i>
<i>pleurum falcatum</i> . |
| 5. <i>E. Dedeguaris</i> <i>Rtz.</i> Dtschl. | |

Anmerkung. Sowohl von befreundeter Hand als auch von Hrn. *Förster* erhielt ich eine namhafte Zahl der in seiner reichhaltigen Sammlung aufgestellten neuen Arten, deren Beschreibungen zwar im Manuscripte vorliegen, aber noch nicht veröffentlicht sind. Diese Arten nahm ich in den Catalog auf, und bezeichne sie mit einem Sternchen (*). Die Aufnahme derselben dürfte sich dadurch rechtfertigen lassen, weil fast alle in der nächsten Umgebung Wien's vorkommen.

- | | |
|---|---|
| <p>10. E. Geerl <i>Dalm.</i> Wien. Erzog. aus Gallen von Hieracium und Papaver rhoeas.</p> <p>11. E. Hartigl <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>12. E. hostilis <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>13. E. linearis <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>14. E. syrphi <i>Bé, Rtzb.</i> Dtschl.</p> <p>15. E. memonius <i>Dalm.</i> Schweden.</p> <p>16. E. micropterus <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>17. E. microzonus <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>18. E. nubilipennis <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>19. E. Oscarl <i>Ruthe</i> Berlin. Aus <i>Teras terminalis</i>.</p> | <p>20. E. spongipartus <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>21. E. urozonius <i>Dalm.</i> Schwd., Wien.
♂ <i>Macroneura maculipes</i> <i>Wlk.</i> Ent. Mag. IV 353.
<i>Pteromalus Dufourii</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forstins. II 192.
♀ <i>Eupelmus azureus</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forstins. I 158. Gezogen aus <i>Cynips terminalis</i> und <i>curvator</i>, <i>Cecidomyia fagi</i> und <i>Tort. strobilana</i>.</p> |
|---|---|

515. G. Calosoter *Walker.* Mon. Chalc.

- | | |
|--|--|
| 1. Ch. aestivalis <i>Walk.</i> England. | 2. Ch. vernalis <i>Walk.</i> England. |
|--|--|

516. G. Stenocera *Walker* l. c.

1. **St. Walkeri** *Curtis* England.

517. G. Eusandalum *Ratzeburg.* Ichn. d. Forstins. III p. 200.

- | | |
|--|--|
| <p>1. E. abbreviatum <i>Rtzb.</i> Preussèn.</p> <p>2. E. inerme <i>Rtzb.</i> Neustadt. Gez. aus <i>Bostrichus suturalis</i>.</p> | <p>3. E. tridens <i>Rtzb.</i> Preuss. Gezogen aus <i>Bostrichus bidens</i> und <i>Curculio violaceus</i>.</p> |
|--|--|

518. G. Charitopus *Först.* Uebers. d. Fam. u. Gatt. d. Chalc. 1856.

1. **Ch. fulviventris** *Först.* Aachen.

519. G. Halidaya *Förster* l. c. (1856).

- | | |
|--|---|
| 1. H. insignis <i>Först.</i> Tirol. | 2. H. nobilis <i>Först.</i> Süddeutschl. |
|--|---|

520. G. Urocryptus *Westw.* Introd.

1. **Ur. excavatus** *Dalm.* Schwed. (*Eupelmus excavator* *Dalm.*) Wien.

521. G. Polymoria *Förster* l. c.

522. G. Pezobius *Först.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. P. polychromus <i>Förster</i> Aachen. | 2. P. rufescens <i>Dalm.</i> Schweden.
<i>Eupelmus rufescens</i> <i>Dalm.</i> |
|---|---|

Subfamilia V. **Encyrtidae** *Walker*.**523. G. Chloneurus** *Westwood*. *Introduct.*

1. *Ch. elegans* *Dalm.* Deutschland.
2. *Ch. ornatus* *Westw.* Engl., Brühl nächst Wien, im Grase.

524. G. Comys *Först.* *Synopt. Uebers. d. Chalc. p. 32.*

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. lecaniorum</i> <i>Kollar.</i> Im Garten zu Schönbrunn bei Wien auf Töpfen. 2. <i>C. microphagus</i> <i>Först.</i> Aachen. 3. <i>C. obscurus</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>C. Swederi</i> <i>Dalm.</i> Darmstadt. Aus <i>Coccus</i> am Weinstocke. 5. <i>C. scutellaris</i> <i>Dalm.</i> Preussen. Aus <i>Coccus</i>-Arten. |
|---|---|

525. G. Botriothorax *Ratzeb.* *Ichn. d. Forstins. III 194.*

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. Altensteini</i> <i>Ratzeb.</i> Preuss., Wien. Gezogen aus <i>Syrphus</i> und <i>Anthomyia ceparum</i>. 2. <i>B. clavicornis</i> <i>Dalm.</i> Schweden, und Volksgarten in Wien. 3. <i>B. eupalis</i> <i>Walk.</i> England. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>B. fumipennis</i> <i>Ratzeb.</i> Preuss., Wien. Schmarotz. v. <i>Anobium pusillum</i>. 5. <i>B. gorgopis</i> <i>Först.</i> Aachen. 6. <i>B. insignis</i> <i>Först.</i> Aachen. 7. <i>B. rhenanus</i> <i>Först.</i> Aachen. 8. <i>B. scotopleuris</i> <i>Först.</i> Aachen. |
|---|--|

526. G. Phaenodiscus *Förster* l. c. pag. 32.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ph. aeneus</i> <i>Dalm.</i> Schweden. Gez. aus <i>Coccus</i> auf Schlehen. 2. <i>Ph. cicatricosus</i> <i>Först.</i> Aachen. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Ph. exannulatus</i> <i>Först.</i> Aachen. 4. <i>Ph. melanopterus</i> <i>Nees</i> Wien. |
|--|---|

527. G. Anusia *Förster* l. c.

1. *A. austriaca* *Förster* Aachen, Wien im Grase.
2. *A. nasicornis* *Förster* Aachen, Ungarn, Wien.

528. G. Ceratropus *Westwood*. *Introduct.*

1. *C. corniger* *Halid.* England.
2. *C. mirabilis* *Westw.* England.
Telegraphus maculipennis *Ratzeb.* *Ichn. d. Forstins. II 153.*

529. G. Metallon *Walker*. *List of spec. hym. ins. 1848 II 219.*

1. *M. Acacallis* *Walk.* England.

530. G. Choreia *Westw.* *Introduct.*

1. *Ch. inepta* *Dalm.* (*Encyrtus ineptus* *Dalm.*) Wien, Prater.

531. G. Aglyptus *Först.* *Hym. Stud. II 33.*

1. *Ag. Lindus* *Walker* England.

532. G. Cercobelus Walker. Monogr.

- 1.
- C. Jugaeus Walk.*
- England.

533. G. Copidosoma Ratzeburg. Ichn. d. Forstins. II 150.

- 1.
- C. Boucheanum Rtz.*
- Preussen, Wien. Gezogen aus
- Tinea evonymella*
- .

534. G. Ectroplexis Förster. Hym. Stud. II 33.

1. Ech.? Laxenburg nächst Wien.

535. G. Encyrtus Latr. Gen. Cr. 2 Ins. 1809.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>En. aeneiventris Förster</i> Aachen. | 33. <i>En. celadus Walk.</i> England. |
| 2. <i>En. aeruginosus Dalm.</i> Deutschl. | 34. <i>En. cephalotes Rtzb.</i> Preussen.
Aus <i>Coccus racemosus</i> . |
| 3. <i>En. aestivus Dalm.</i> Dtschl. | 35. <i>En. cervius Walk.</i> England. |
| 4. <i>En. agillis Förster</i> Aachen. | 36. <i>En. chaeritus Walk.</i> London. |
| 5. <i>En. Aithyria Wlk.</i> England. | 37. <i>En. chalconotus Dalm.</i> Dtschl. |
| 6. <i>En. Alycoeus Wlk.</i> England. | 38. <i>En. eblorinus Dalm.</i> Wien. |
| 7. <i>En. amanthus Walk.</i> London. | 39. <i>En. citripes Rtzb.</i> Preussen. Aus
<i>Tinea populella</i> . |
| 8. <i>En. ambiguus Dalm.</i> Warmbrunn. | 40. <i>En. elavellatus Dalm.</i> Wien. |
| 9. <i>En. anceus Walk.</i> London. | 41. <i>En. coccophagus Rtzb.</i> Preussen. |
| 10. <i>En. ancharus Walk.</i> England. | 42. <i>En. comora Walk.</i> London. |
| 11. <i>En. anchus Walk.</i> London. | 43. <i>En. confiserae Holiday</i> England. |
| 12. <i>En. anthores Walk.</i> England. | 44. <i>En. corybus Walk.</i> England. |
| 13. <i>En. apterogenus Först.</i> Aachen. | 45. <i>En. cryptobius Först.</i> Aachen. |
| 14. <i>En. arallis Walk.</i> England. | 46. <i>En. cupratus Först.</i> Aachen. |
| 15. <i>En. arceanus Walk.</i> London. | 47. <i>En. custos Först.</i> Aachen. |
| 16. <i>En. aretas Walk.</i> London. | 48. <i>En. cyanellus Dalm.</i> Wien. |
| 17. <i>En. ariantes Walk.</i> London. | 49. <i>En. cyaneus Dalm.</i> Wien. |
| 18. <i>En. atheas Walk.</i> London. | 50. <i>En. cyanifrons Dalm.</i> Wien. |
| 19. <i>En. atricollis Dalm.</i> Darmstadt.
Aus <i>Coccus aceris</i> . | 51. <i>En. cyanocephalus Dalm.</i> Wien. |
| 20. <i>En. argentifer Holiday</i> England. | 52. <i>En. cypris Walk.</i> London. |
| 21. <i>En. bifasciatellus Först.</i> Aachen. | 53. <i>En. Dahlbomi Westw.</i> Schweden. |
| 22. <i>En. biplagiatus Först.</i> Aachen. | 54. <i>En. dereilus Walk.</i> London. |
| 23. <i>En. baleus Walk.</i> London. | 55. <i>En. didius Walk.</i> England. |
| 24. <i>En. barbarus Dalm.</i> Deutschl. | 56. <i>En. dius Walk.</i> England. |
| 25. <i>En. barca Walk.</i> London. | 57. <i>En. duplicatus N.-Es.</i> Preussen.
Aus <i>Coccus racemosus</i> . |
| 26. <i>En. batillus Walk.</i> England. | 58. <i>En. elbasus Walk.</i> London. |
| 27. <i>En. balibus Walk.</i> London. | 59. <i>En. elpis Walk.</i> London. |
| 28. <i>En. bobas Walk.</i> England. | 60. <i>En. embryophagus Hart.</i> Preuss.
Aus <i>Bombyx pini</i> . |
| 29. <i>En. Bohemanni Westw.</i> England. | 61. <i>En. erginus Walk.</i> England. |
| 30. <i>En. brevicornis Dalm.</i> Dtschl. | |
| 31. <i>En. eamirus Walk.</i> London. | |
| 32. <i>En. caris Walk.</i> London. | |

62. *En. errans* Först. Wien.
63. *En. cupales* Walk. England.
64. *En. fillicornis* Dalm. Wien.
65. *En. flagellaris* Dalm. Wien.
66. *En. flaminius* Dalm. Wien.
E. Eytelweini Ratzb. Ichn. I 210.
E. apicalis Ratzb. II 145. Aus
Coccinella 7punctata.
67. *En. flaviceps* Dalm. Wien.
68. *En. flavomaculatus* Rtz. Preussen.
Aus Anthonomus pomorum.
69. *En. fulvifrons* Walk. England.
70. *En. fuscicollis* Dalm. Wien.
71. *En. fuscipennis* Dalm. Wien.
72. *En. gabestus* Walk. London.
73. *En. Gabinius* Walk. London.
74. *En. gellius* Walk. England.
75. *En. genetyllis* Walk. London.
76. *En. genutius* Walk. London.
77. *En. glaphyra* Walk. England.
78. *En. gravis* Dalm. Schwed., Dtschl.
79. *En. herbidus* Dalm. Schweden.
80. *En. hederaceus* Westw. England.
81. *En. hilaris* Ratzb. Deutschl.
82. *En. hirsutus* Ratzb. Schles. Schmar-
rotzer von Eumena coarctata.
83. *En. hirticornis* Dalm. Wien.
84. *En. holosericeus* Dalm. Schwed.
85. *En. hospitalis* Först. Wien, Aach.
86. *En. Hydramon* Walk. England.
87. *En. Jalysus* Walk. London.
88. *En. Jancirus* Walk. London.
89. *En. Idon* Walk. London.
90. *En. Idya* Walk. London.
91. *En. Ilithya* Walk. England.
92. *En. inops* Först. Wien, Aachen.
93. *En. interruptus* Dalm. Dtschl.
94. *En. Jophon* Walk. England.
95. *En. Josares* Walk. London.
96. *En. Josius* Walk. England.
97. *En. lyriope* Walk. England.
98. *En. lombinus* Walk. England.
99. *En. longicornis* Dalm. Preussen.
Schmarotzer in Aspidiotus tiliae.
100. *En. lunatus* Dalm. Schwed., Wien,
Kaplitz.
101. *En. Machaeras* Walk. London.
102. *En. Mamertus* Walk. London.
103. *En. Mamitus* Walk. London.
104. *En. Marsus* Walk. London.
105. *En. Mathinus* Walk. England.
106. *En. Meges* Walk. London.
107. *En. melanadis* Dalm. Bei Wien.
108. *En. melanopus* Walk. England.
109. *En. Meon* Walk. England.
110. *En. Metharma* Walk. England.
111. *En. misellus* Dalm. Schweden.
112. *En. mitratus* Dalm. Schweden.
113. *En. Molos* Walk. London.
114. *En. morio* Dalm. Schweden.
115. *En. Myrlea* Walk. England.
116. *En. Mysus* Walk. London.
117. *En. nadius* Walk. London.
118. *En. nassidius* Walk. London.
119. *En. nobilis* Dalm. Schweden.
120. *En. obodas* Walk. London.
121. *En. obscurus* Dalm. Bei Wien.
122. *En. pappus* Walk. London.
123. *En. paralis* Walk. England.
124. *En. parasema* Ratzb. Preuss. Aus
Coccus racemosus.
125. *En. parus* Walk. England.
126. *En. pascuorum* Först. Wien, Kapl.
127. *En. pentiades* Walk. England.
128. *En. philotis* Walk. England.
129. *En. phitra* Walk. London.
130. *En. phrosime* Walk. England.
131. *En. proes* Walk. London.
132. *En. punctipes* Dalm. Schweden.
133. *En. sagillus* Walk. England.
134. *En. scaurus* Walk. England.
135. *En. sciles* Walk. England.
136. *En. scythis* Walk. London.
137. *En. sericeus* Dalm. Preussen. Aus
Coccus.

- | | |
|--|--|
| <p>138. <i>En. sericans Dalm.</i> Preussen. Aus Coccus.</p> <p>139. <i>En. serratellus Dalm.</i> Kaplitz.</p> <p>140. <i>En. serriicornis Dalm.</i> Bei Wien.</p> <p>141. <i>En. signatus N.-Es.</i> Mödl. b. Wien.</p> <p>142. <i>En. sipybus Walk.</i> London.</p> <p>143. <i>En. sphericus Walk.</i> London.</p> <p>144. <i>En. stadius Walk.</i> England.</p> <p>145. <i>En. strobili L. F. Suec., Reinh.</i> Berl. ent. Zt. II p. 48. Deutschl., Hütteldorf. Aus <i>Cecidomyia salicina</i>.
<i>E. eupelmoides Rtzb.</i>
<i>E. titalces Walk.</i></p> <p>146. <i>En. subeupratus Dalm.</i> Bei Wien.</p> <p>147. <i>En. subplanus Dalm.</i> Schweden.</p> <p>148. <i>En. syllaeus Walk.</i> London.</p> <p>149. <i>En. sylvius Dalm.</i> Preussen. Aus Coccus.</p> <p>150. <i>En. syrphi Rtzb.</i> Preussen.</p> <p>151. <i>En. tadus Walk.</i> England.</p> <p>152. <i>En. tardus Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Bomb. neustria</i>.</p> | <p>153. <i>En. tenuis Walk.</i> London.</p> <p>154. <i>En. tegularis Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Halias</i>.</p> <p>155. <i>En. tennes Walk.</i> Bei Wien.</p> <p>156. <i>En. tenuis Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Coccus racemosus</i>.</p> <p>157. <i>En. tessellatus Dalm.</i> Bei Wien.</p> <p>158. <i>En. testaceipes Rtzb.</i> Preuss. Aus <i>Coccus racemosus</i> und <i>Lithocolletis</i>-Arten.</p> <p>159. <i>En. thebe Walk.</i> England.</p> <p>160. <i>En. thinaeus Walk.</i> London.</p> <p>161. <i>En. thyra Walk.</i> Engl.</p> <p>162. <i>En. truncatellus Dalm.</i> Schwed.</p> <p>163. <i>En. tyllissos Walk.</i> London.</p> <p>164. <i>En. varicornis N.-Es.</i> Schlesien.</p> <p>165. <i>En. vinulus Dalm.</i> Bei Wien.</p> <p>166. <i>En. zarena Walk.</i> England.</p> <p>167. <i>En. zephyrinus Dalm.</i> Preussen. Aus <i>Coccus betulae</i>.</p> <p>168. <i>En. Zetterstedti Westw.</i> Preussen. Schmarotzer v. <i>Aspidiotus tiliae</i>. <i>E. deudripennis Rtzb.</i> Ich. III 189.</p> |
|--|--|

536. G. Cerchisius Westw. Introd.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <i>C. caudatus Westw.</i> Engl. | 2. <i>C. urocerus Dalm.</i> Bei Wien. |
|------------------------------------|---------------------------------------|

537. G. Eriocydnus Haliday. Hymenopt. Brit. 1839.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. <i>Er. amnestus Walk.</i> Engl. | 3. <i>Er. strigosus N.-Es.</i> Dtschl. |
| 2. <i>Er. paludatus Haliday</i> Engl. | |

538. G. Sterrhocoma Först. Hym. Stud. II 33, 36.

1. *St. histrio Först.* Aachen, kais. Thiergarten bei Wien.

539. G. Dinocarsis Först. l. c.

1. *D. hemipterus Dalm.* Kais. Thiergarten bei Wien.

540. G. Rhopus Förster l. c.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. <i>Rh. anectotus Först.</i> Wien, Aach. | 3. <i>Rh. Piso Walk.</i> England. |
| 2. <i>Rh. debilis Först.</i> Aachen, Wien. | |

541. G. Leptomastix Först. l. c.

1. *L. sp.* Oesterreich.

542. G. Habrolepis Förster l. c.

1. *H. nubillipennis* Walk. Ent. Mag. V 113. Engl.

543. G. Sceptrophorus Först. l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Sc. anomalus</i> Förster Aachen.
(Encyrt. sceptriger Först. Aach.)</p> | <p>2. <i>Sc. paradoxus</i> Dalm. Mödling bei
Wien.</p> |
|---|--|

544. G. Ectroma Westwood.

1. *Ec. fulvescens* Westw. England.

545. G. Tetracnemus Westw. Mag. Nat. Hist. VI 494.

1. *T. diversicornis* Westw. England.

546. G. Coccobius Ratzb. Ichn. d. Forstins. III 103. (**Coccophagus** Westw. vide gen. Nr. 512).

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. annulicornis</i> Ratzb. Preussen.
2. <i>C. circumscriptus</i> Ratzb. Preussen.
Schmarotzt in <i>Coccus pini</i>.
3. <i>C. flavus</i> Nees Preussen.
<i>C. pallidus</i> Ratzb. III 195. Gez.
aus <i>Coccus tiliae</i> u. <i>aceris</i>. Wien.</p> | <p>4. <i>C. luteus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Coccus pini</i>.
5. <i>C. notatus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Aspidiotus rosae</i>. Wien.</p> |
|--|--|

547. G. Symopterus Först. Synopt. Uebers. p. 94.

1. *S. venustus* Först. Aachen.

548. G. Dicelloceras Menzl. Stett. ent. Zeit. XVIII.

1. *D. vibrans* Menzl Schweiz, Deutschland, Maria-Brunn bei Wien.
Mira macrocera Schellbg.
Encyrtus platycerus Först. II 23.

Subfamilia VI. **Pyrenidae Haliday.****549. G. Calypso Haliday.** Trans. Ent. soc. Lond. 1841.

1. *C. serratulae* Hal. England.

550. G. Pirene Hal. Ent. Mag. V 1833 (**Corynocere** Nees 1834).

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>P. brevicornis</i> Nees Pr. Schlesien.
<i>Corynocere brevicornis</i> Nees.
2. <i>P. chalybaea</i> Hal. Engl., Wien.
3. <i>P. deplana</i> Nees Deutschl.
4. <i>P. eximia</i> Hal. Engl. Wien.</p> | <p>5. <i>P. rubi</i> Hal. Engl., Wien.
6. <i>P. scylae</i> Walk.
7. <i>P. varicornis</i> Hal. Engl., Schweden, Dornbach.</p> |
|---|--|

551. G. Macroglenes *Westw.* Phil. Journ. I 1832.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. microcerus</i> <i>Hal.</i> England. | 3. <i>M. penetrans</i> <i>Kirby.</i> Wien, Dtschl.,
England. |
| 2. <i>M. nigroclypeatus</i> <i>Am. et Kirby.</i>
Böhmen, Brühl bei Wien. <i>Gez.</i>
aus <i>Pontia brassicae</i> . <i>Lotos</i> X 72. | <i>M. oculatus</i> <i>Westw.</i> Vol. I 127.
<i>Stenophrus compressus</i> <i>Först.</i> |

Subfamilia VII. **Spalangidae** *Westw.***552. G. Spalangia** *Latreille.* Hist. nat. ins. 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sp. astuta</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 7. <i>Sp. leptogramma</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>Sp. erythromera</i> <i>Först.</i> Aachen. | 8. <i>Sp. nigra</i> <i>Latr.</i> Gezogen aus Stubenfliegen, v. Dr. <i>Reinhard</i> aus
<i>Aphis tanacetii</i> . |
| 3. <i>Sp. fuscipes</i> <i>Nees ab Es.</i> Aachen,
Wien am Donaukanal. | 9. <i>Sp. rugulosa</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 4. <i>Sp. hirta</i> <i>Hal.</i> Engl. | 10. <i>Sp. spuria</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 5. <i>Sp. homalaspis</i> <i>Först.</i> Auf Düngerhaufen, bei Wien. | 11. <i>Sp. subpunctata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 6. <i>Sp. hyaloptera</i> <i>Först.</i> Aachen. | 12. <i>Sp. umbellatarum</i> <i>Först.</i> Aachen. |

553. G. Cerocephala *Westw.* Mag. d. Zool. I (1831).

1. *C. cornigera* *Westwood.* *Först.* p. 41.
Theocolax formiciformis *Westw.* Phil. Mag. 3. Ser. I 127 ♀ 1832. Gezogen aus *Hylesinus fraxini*. Deutschland, England.

Subfamilia VIII. **Eucharidae** *Walker.***554. G. Eucharis** *Latreille.* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. ascendens</i> <i>Latr.</i> Oberösterreich,
Steiermark. | 3. <i>E. Kollari</i> <i>Först.</i> bei Wien. |
| 2. <i>E. cynipiformis</i> <i>Latr.</i> Wien, Dtschl. | 4. <i>E. punctata</i> <i>Först.</i> Südeuropa. |

555. G. Thoracantha *Latr.* Fam. nat. 1825.

1. *Th. bella* *Förster* Südeuropa.

Subfamilia IX. **Perilampidae** *Förster.***556. G. Perilampus** *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>P. angustus</i> <i>Nees ab Es.</i> Dtschl. | 40. <i>P. laevifrons</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Wien. |
| 2. <i>P. auratus</i> <i>Panz.</i> Dtschl., Wien.
<i>P. auro-viridis</i> <i>Steph.</i> | 41. <i>P. micans</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Schwed. |
| 4. <i>P. auriceps</i> <i>Steph.</i> Engl. | 42. <i>P. nigricornis</i> <i>Dalm.</i> Dtschl. |
| 5. <i>P. chlorinus</i> <i>Först.</i> Württemberg. | 43. <i>P. nigriventris</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 6. <i>P. cristatus</i> <i>Först.</i> Boppard. | 44. <i>P. pallipes</i> <i>Curt.</i> England. |
| 7. <i>P. chrysonotus</i> <i>Först.</i> Boppard. | 45. <i>P. splendidus</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Wien. |
| 8. <i>P. cuprius</i> <i>Först.</i> Siebenbürg. | 46. <i>P. violaceus</i> <i>Dalm.</i> Schweden. |
| 9. <i>P. italicus</i> <i>Latr.</i> Genua. | 47. <i>P. inaequalis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| | 48. <i>P. femoralis</i> <i>Steph.</i> Engl. |

557. G. Chrysomalla Först. Verh. d. Ver. XVI p. 115.

1. *Ch. Roseri Förster* Württemberg.

558. G. Elatus Walker. List of Hym. ins. Brit. Mus. II 104.

1. *El. Thenae Walk.* England. | 2. *El. ruftarsis Först.* Aach., Tirol.

559. G. Lamprostylus Först. Syn. Uebers. d. Fam. u. G. d. Chalc. 42

1. *L. auricollis Först.* Aachen. | 2. *punctatus Först.* Am Rhein.

Subfamilia X. Ormyridae Förster.

560. G. Siphonura Nees ab Es. Hym. Ich. aff.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>S. brevicauda Rtzb.</i> Wien. Aus Stengelgallen der <i>Potentilla argentea</i>.</p> <p>2. <i>S. chalybaea Rtzb.</i> Wien.</p> <p>3. <i>S. Schmidtii Schmidt. Haidg.</i> Ber. VII p. 52. (<i>Ormyrus tubulosus Westw.</i>)</p> | <p>4. <i>S. sericea N-Es.</i> Wien, Dtschl.</p> <p>5. <i>S. variolosa N-Es.</i> Wien, Dtschl.</p> <p>6. <i>S. viridiaenea Rtz.</i> Preussen. Aus Cynips.</p> |
|--|--|

561. G. Cyrtosoma Perris. ann. soc. France 1840 p. 96.

1. *C. papaveris Perris.*

562. G. Ormyrus Westwood.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Or. arosus Först.</i> Tirol.</p> <p>2. <i>Or. blandus Först.</i> Aachen.</p> <p>3. <i>Or. coeruleus Först.</i> Tirol.</p> <p>4. <i>Or. cosmozomus Först.</i> Tirol.</p> <p>5. <i>Or. nigrocyanus Walk.</i> England.</p> <p>6. <i>Or. placidus Först.</i> Tirol.</p> | <p>7. <i>Or. punctiger Westw.</i> England.</p> <p>8. <i>Or. prodigus Först.</i> Tirol.</p> <p>9. <i>Or. tubulosus Westw.</i> Frankr.</p> <p>10. <i>Or. versicolor Först.</i> Tirol.</p> <p>11. <i>Or. violaceus Först.</i> Aach., Wien.</p> <p>12. <i>Or. viridanus Först.</i> Aachen.</p> |
|--|--|

563. G. Tribaeus Förster. Verhandl. des naturw. Ver. XIII.

1. *Tr. punctulatus Förster* Aachen.

564. G. Monobaeus Förster l. c.

1. *M. cingulatus Först.* Aach., Wien. | 2. *M. graciosus Förster* Aachen.

Subfamilia XI. Torymidae Walker.

565. G. Cryptopristus Förster Hym. Stud. II p. 43, 44.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Cr. caliginosus Walk.</i> Engl.</p> <p>2. <i>Cr. fulvocinctus Först.</i> Aachen.</p> <p>3. <i>Cr. intermedlus Först.</i> Aachen.</p> | <p>4. <i>Cr. laticornis Först.</i> Frankfurt.</p> <p>5. <i>Cr. macromerus Först.</i> Aachen.</p> <p>6. <i>Cr. syrphi Först.</i> Aachen.</p> |
|---|---|

566. G. Lochites Förster l. c.

1. *L. papaveris* Först. Gez. aus *Aulax rhoeadis*. an = 561.

567. G. Torymus Dalmann Försök-till etc. 1820.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>T. anepheles</i> Rtzb. Preussen. Gez. aus <i>Bomb. chrysothraea</i> u. <i>pini</i>.</p> <p>2. <i>T. aurulentus</i> Rtzb. Preussen. Gez. aus <i>Knospen</i> v. <i>Rhamnus alaternus</i> mit <i>Diptern.</i> besetzt.</p> <p>3. <i>T. bedeguaris</i> Linné Europa.</p> <p>4. <i>T. caudatus</i> Nees Dtschl. Gez. aus <i>Nematus viminalis</i> und <i>Cynips eglanteriae</i>.</p> <p>5. <i>T. chalybaeus</i> Rtzb. Preuss. Gez. aus <i>Tortr. strobilana</i>.</p> <p>6. <i>T. confluentis</i> Rtzb. Nürnberg. Aus <i>Tipula fagi</i>.</p> <p>7. <i>T. contractus</i> Rtzb. Preuss. Gez. aus <i>Cynips crustalis</i>.</p> <p>8. <i>T. cultiventris</i> Rtzb. Herstein. Gez. aus <i>Tipula fagi</i>.</p> <p>9. <i>T. cyniphidum</i> Rtzb. Dtschl.</p> <p>10. <i>T. difficilis</i> Nees Dtschl., Wien. Gezogen aus <i>Cecidomyia urticae</i> Perris. (Lotos XIII p. 85).</p> <p>11. <i>T. dresdensis</i> Rtzb. Preussen. Aus <i>Rhodites rosae</i>.</p> <p>12. <i>T. dubius</i> Nees Darmstadt. Gez. aus <i>Eichengallen</i>.</p> <p>13. <i>T. fasciatus</i> Rtzb. Preussen.</p> <p>14. <i>T. Försteri</i> Rtz. Darmstadt. Gez. aus <i>Rhodites rosae</i>.</p> <p>15. <i>T. igniventris</i> Costa Neapel.</p> <p>16. <i>T. incertus</i> Först. Preussen. Gez. aus <i>Cynips scutellaris</i>.</p> <p>17. <i>T. longicaudis</i> Rtzb. Hohenheim. Gez. a. <i>Cynips folii</i> u. <i>terminalis</i>.</p> | <p>18. <i>T. macrocentrus</i> Rtzb. Hohenheim. Schmarotzt i. <i>Ceramb. populnea</i>.</p> <p>19. <i>T. medius</i> Först. Aachen.</p> <p>20. <i>T. metallicus</i> Rtzb. Preussen. Gez. aus <i>Rhodites rosae</i>.</p> <p>21. <i>T. minor</i> Rtzb. Darmstadt, Wien. Schmarotzt in <i>Bomb. pini</i> und <i>Lophyrus similis</i>.</p> <p>22. <i>T. muscarum</i> Boyer. Dtschl. Gez. aus <i>Neuroterus petiolatus</i> Kaltb.</p> <p>23. <i>T. nanus</i> Först. Preussen. Schmarotzt in <i>Cynips folii</i> u. <i>terminalis</i>.</p> <p>24. <i>T. napi</i> Am. et Kirchner. Wien und Prag. Gezogen aus <i>Diplosis ochracea</i> Winnertz. (Lotos X, 72).</p> <p>25. <i>T. nigriventris</i> Costa Neapel.</p> <p>26. <i>T. Nördlingerii</i> Rtzb. Dtschl. Gez. aus <i>Tipula fagi</i>.</p> <p>27. <i>T. obsoletus</i> Nees a. <i>Lophyrus pini</i>.</p> <p>28. <i>T. pumilus</i> Rtzb. Oberschlesien. Aus <i>Weidengallen</i> gezogen.</p> <p>29. <i>T. resinanae</i> Rtzb. Preussen.</p> <p>30. <i>T. robustus</i> Rtzb. Dtschl. Gezogen aus <i>Trigonaspis crustalis</i>.</p> <p>31. <i>T. rubriceps</i> Rtzb. Am Harz.</p> <p>32. <i>T. subterraneus</i> Rtzb. Giessen. Erzogen aus <i>Cynips quercus radices</i>.</p> <p>33. <i>T. saphyrinus</i> Boyer Wien Prater. Aus <i>Stengelgallen</i> v. <i>Lasioptera eryngii</i> Gir. und aus <i>Rhodites eglanteriae</i>.</p> |
|--|--|

568. G. Callimome Spinola. Ann. du Mus. d'hist. nat. VII. 1811.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. abbreviatus</i> Bohem. Wien, Aach.</p> <p>2. <i>C. abdominalis</i> Walk. London.</p> <p>3. <i>C. aerepe</i> Walk. England.</p> <p>4. <i>C. affinis</i> Först. Wien, Aachen.</p> | <p>5. <i>C. alearis</i> Först. Wien, Aachen.</p> <p>6. <i>C. amoenus</i> Bohem. Wien, Aachen.</p> <p>7. <i>C. angelicae</i> Walk. London.</p> <p>8. <i>C. antennata</i> Walk. England.</p> |
|---|--|

9. *C. apicalis* Walk. London.
10. *C. approximatus* Först. Aach., Kapl.
11. *C. associatus* Först. Wien, Aach.
12. *C. auratus* Fonsc. Wien, Aachen.
Gez. aus Blattläusen von *Daucus carota*.
13. *C. auronitens* Först. Aach., Wien.
14. *C. autumnalis* Walk. England.
15. *C. basalis* Walk. London.
16. *C. bicolor* Walk. London.
17. *C. brevicauda* Walk. London.
18. *C. carduorum* Först. Wien, Aach.
19. *C. chlorinus* Först. Aachen.
20. *C. chrysocephalus* Bohem. Aach.
21. *C. compactus* Walk. London.
22. *C. compressus* Först. Wien, Aach.
23. *C. confinis* Walk. London.
24. *C. confusus* Walk. England.
25. *C. congener* Först. Wien, Aach.
26. *C. congruens* Först. Wien, Aach.
27. *C. curtus* Walk. London.
28. *C. cyaneus* Bohem. Aachen.
29. *C. cyaninus* Bohem. Wien, Aach.
30. *C. cynipidis* Walk. London.
31. *C. distinctus* Först. Kahlenberg b.
Wien, Aachen.
32. *C. druparum* Bohem. Dtschl.
33. *C. elegans* Bohem. Dtschl.
34. *C. eucharis* Bohem. Dtschl.
35. *C. euphorbiae* Lap. England.
36. *C. exilis* Walk. London.
37. *C. fastuosus* Boh. Dtschl.
38. *C. flavipes* Walk. London.
39. *C. formosus* Walk. England.
40. *C. fuscicornis* Walk. London.
41. *C. galli* Boh. Dtschl.
42. *C. glechomae* Först. Aachen.
43. *C. globiceps* Nees Dtschl.
44. *C. hederæ* Walk. London.
45. *C. inconspicuum* Walk. London.
46. *C. inconstans* Lap. Wien, Kaplitz,
Aachen.
47. *C. kaltenbachii* Först. Aachen.
48. *C. lasiopterae* Gir. Zool. bot. Ver.
1863. Wien. Parasit von *Lasioptera arundinis* Schin.
49. *C. lateralis* Walk. London.
50. *C. latus* Walk. London.
51. *C. leptocerus* Walk. London.
52. *C. leucopterus* Walk. London.
53. *C. macropterus* Walk. England.
54. *C. megalocelus* Först. Aachen.
55. *C. meridionalis* Walk. Engl.
56. *C. microcerus* Walk. Engl.
57. *C. micropterus* Walk. Engl.
58. *C. microstigma* Walk. Engl.
59. *C. minutus* Först. Aachen.
60. *C. modestus* Först. Aachen.
61. *C. mutabilis* Walk. London.
62. *C. nigricornis* Walk. London.
63. *C. nigritarsis* Walk. London.
64. *C. nitens* Walk. London.
65. *C. nephthys* Walk. England.
66. *C. nobilis* Bohem. Dtschl.
67. *C. obscuripes* Först. Engl.
68. *C. pallidicornis* Boh. Dtschl.
69. *C. pallitarsus* Först. Wien, Aach.
70. *C. parellinus* Boh. Deutschl.
71. *C. pictus* Först. Aachen.
72. *C. propinquus* Först. a. *Cec. salicina*.
73. *C. punctum* Först. Wien, Aachen.
74. *C. purpurascens* Bohem. Dtschl.
75. *C. pubescens* Först. Aachen.
76. *C. quadricolor* Walk. Aachen.
77. *C. quercicola* Först. Wien, Aach.
78. *C. quercinus* Boh. Dtschl.
79. *C. regius* Nees ab Es. Dtschl.
80. *C. rosaces* Walk. Engl.
81. *C. rubi* Först. Aachen.
82. *C. rudis* Walk. London.
83. *C. rufipes* Först. Wien, Aachen.
84. *C. salicicola* Först. Aachen.
85. *C. solirus* Walk. Engl.
86. *C. spllopterus* Boh. Dtschl.
87. *C. splendidus* Först. Aachen.

- | | |
|--|--|
| 88. <i>C. stramineitarsus</i> <i>Walk.</i> London. | 91. <i>C. versicolor</i> <i>Walk.</i> England. |
| 89. <i>C. tarsalis</i> <i>Walk.</i> London. | 92. <i>C. viridis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 90. <i>C. trueidator</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

569. G. Glyphomerus *Först.* (*Oligostheaus* *Först.* Nachtr.).

- G. stigma* *Fabr.* Deutschland.
Dipolepis stigma *Fabr.* Piez. p. 152.
Torymus ater *Nees* II 69. Aus dem Bedeguar d. Rosen.
- G. tibialis* *Förster* Aachen.

570. G. Diomorus *Walker.* Monogr. Chalc. 1839.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. Kollari</i> <i>Först.</i> Wien. | 2. <i>D. nobilis</i> <i>Walk.</i> Engl. |
|--|---|

571. G. Syntomaspis *Förster.* Hym. Stud. II p. 43, 44.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>S. chrysis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 3. <i>S. lazulinus</i> <i>Först.</i> Wien. |
| 2. <i>S. eurynotus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.
Gez. a. Gallen v. <i>Cynips corticis</i> . | 4. <i>S. macrurus</i> <i>Först.</i> Ungarn. |

572. G. Megastigmus *Spinola.* *Dalm.* Vet. Acad. 1820.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>M. bipunctatus</i> <i>Boh.</i> Dtschl., Wien. | 4. <i>M. flavus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>M. Bohemanni</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Cynips</i>
<i>fecundatrix</i> und <i>Malpighii</i> . Wien. | 5. <i>M. strobilinus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| 3. <i>M. dorsalis</i> <i>Fabr.</i> Deutschl. | 6. <i>M. transversus</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| | 7. <i>M. xanthopygus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |

573. G. Palmon *Dalm.* Vet. Acad. Handlg. 1825.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. pachymerus</i> <i>Walk.</i> England.
<i>Priomerus pachymerus</i> <i>Wlk.</i> 1833.
<i>Palmon religiosus</i> <i>Westw.</i> Trans.
ent. soc. 1847.
= ? <i>Bactyrischion bicoloratum</i> <i>Costa</i> , de quib. Ins. novis 1857. | Var. <i>rufiventris</i> <i>Gir.</i> zool. bot.
Gesell. XIII. 1311. Parasit der
Eihäufen v. <i>Mantis religiosa</i> . |
|---|--|

574. G. Monodontomerus *Westw.* Phil. mag. 1838.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>M. aeneus</i> <i>Westw.</i> Engl. | Larven dieses <i>Monodontomerus</i>
(<i>Lotos</i> XII p. 39). Auf den Lar-
ven von <i>Monodontomerus</i> lebt
wieder ein Parasit, der zu den
<i>Acariden</i> und zwar der Gruppe
<i>Sarcoptides</i> <i>Kösch</i> gehört und
wird als n. g. et sp. unter dem
Namen <i>Heteropus ventricosus</i>
beschrieben werden. |
| 2. <i>M. cupreus</i> <i>Nees.</i> Dtschl., Wien.
<i>Torymus cupreus</i> <i>Nees</i> II 18. | |
| 3. <i>M. dentipes</i> <i>Boh.</i> Dtschl. | |
| 4. <i>M. intermedius</i> <i>Först.</i> Aachen. | |
| 5. <i>M. interruptus</i> <i>Först.</i> Aach. Heili-
genstadt b. Wien auf Dolden. | |
| 6. <i>M. nitidus</i> <i>Smith.</i> Die Larven
nähren sich von <i>Osmia</i> - und <i>An-</i>
<i>thophora</i> - Puppen; als Schma-
rotzer 2. Potenz legt <i>Mellitobia</i>
<i>Audouini</i> <i>Sm.</i> seine Eier in die | |
| 7. <i>M. obsoletus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Wien. | |
| 8. <i>M. pubescens</i> <i>Westw.</i> England. | |
| 9. <i>M. vacillans</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

Subfamilia XII. **Eurytomidae** Walker.**575. G. Decatoma** Spinola. Ann. Mus. XVII 1811.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. aspilus</i> Walk. London. | 8. <i>D. minuta</i> Walk. Engl., Wien. |
| 2. <i>D. cynipsea</i> Walk. London. | 9. <i>D. niceaeae</i> Walk. Engl. |
| 3. <i>D. flavicollis</i> Walk. Engl. | 10. <i>D. plana</i> Walk. Engl. |
| 4. <i>D. flavicornis</i> Walk. Engl. | 11. <i>D. semifasciata</i> Walk. Lond., Wien. |
| 5. <i>D. hieracii</i> Först. Wien, Aachen. | 12. <i>D. tenuicornis</i> Walk. London. |
| 6. <i>D. melea</i> Walk. London. | 13. <i>D. unicolor</i> Walk. Engl. |
| 7. <i>D. mesomelas</i> Walk. Engl. | 14. <i>D. variegata</i> Walk. Engl. |

576. G. Eurytoma (Illiger). Rossi Faun. etrusc. 1807.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. asperum</i> Ill. Deutschl. | 22. <i>E. extincta</i> Rtz. Preussen. Aus Nematus angustatus erzogen. |
| 2. <i>E. abrotani</i> Pz. Deutschl., Wien. Schmarotzt in Bomb. pini und dispar. | 23. <i>E. flavimana</i> Bohem. Deutschl. |
| 3. <i>E. aenea</i> Nees Pr. Schlesien. | 24. <i>E. sumipennis</i> Walk. England. |
| 4. <i>E. atra</i> Nees Dtschl., Wien. | 25. <i>E. flavipes</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>E. abieticola</i> Rtz. Deutschl. In Curcul. violaceus. | 26. <i>E. flavoscapularis</i> Rtz. Preussen. |
| 6. <i>E. aciculata</i> Rtz. Preussen. Aus Nemat. pedunculi und Cecid. salicina. | 27. <i>E. flavovaria</i> Rtz. Preussen. Aus Hylesinus fraxini. |
| 7. <i>E. apicalis</i> Walk. London. | 28. <i>E. fraxini</i> Först. Aach., Wien. |
| 8. <i>E. annulipes</i> Walk. London. | 29. <i>E. graecis</i> Först. Aachen. |
| 9. <i>E. aethiops</i> Boh. Dtschl., Wien. | 30. <i>E. humeralis</i> Först. Aachen. |
| 10. <i>E. Amerlingi</i> Kirchner Wien. Aus Asinapta lugubris (Lotos IX pag. 142). | 31. <i>E. isebioxanthus</i> Ratz. Preussen. |
| 11. <i>E. appendigaster</i> Boh. Schlesien. | 32. <i>E. istriana</i> Kollar Istrien. |
| 12. <i>E. acuminata</i> Lap. Frankr. | 33. <i>E. leucoptera</i> Först. Aach., Wien. |
| 13. <i>E. bruniventris</i> Ratz. Danzig. | 34. <i>E. longipennis</i> Walk. Engl. |
| 14. <i>E. brevicollis</i> Hal. England. | 35. <i>E. Micipsa</i> Walk. London. |
| 15. <i>E. cestus</i> Walk. Engl. | 36. <i>E. microneura</i> Rtz. Danzig. |
| 16. <i>E. colliaris</i> Walk. London. | 37. <i>E. minuta</i> Walk. England. |
| 17. <i>E. costata</i> Ratz. Darmstadt. Aus Microgast. Cocons auf Pont. crataegi. | 38. <i>E. mucianus</i> Walk. England. |
| 18. <i>E. curta</i> Walk. England. | 39. <i>E. Nees</i> Först. Aachen, Kaplitz. |
| 19. <i>E. destructoria</i> Först. Aach., Wien. | 40. <i>E. nigrita</i> Bohem. Deutschl. |
| 20. <i>E. eccoptogastri</i> Rtz. Preussen. | 41. <i>E. nitida</i> Walk. England. |
| 21. <i>E. exilis</i> Dufour Teplitz. Auf Centaurea nigra. | 42. <i>E. nodularis</i> Bohem. Deutschl. |
| | 43. <i>E. petiolata</i> Först. Aachen. |
| | 44. <i>E. pinetorum</i> Rtz. Preussen. |
| | 45. <i>E. plumata</i> Illig. Deutschl. Aus Microgaster liparidis. |
| | 46. <i>E. pubicornis</i> Dufour Frankr. |
| | 47. <i>E. punctulata</i> Först. Aachen. |
| | 48. <i>E. pumila</i> Först. Aachen. |
| | 49. <i>E. rosae</i> Nees Schlesien. |

- | | |
|--|--|
| <p>50. <i>E. rufipes</i> <i>Walk.</i> London.
 51. <i>E. sallicicola</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.
 52. <i>E. salicis</i> <i>Lap.</i>
 53. <i>E. scabra</i> <i>Först.</i> Aachen.
 54. <i>E. scultena</i> <i>Walk.</i> London.
 55. <i>E. serratulae</i> <i>Latr.</i> Dtschl.</p> | <p>56. <i>E. signata</i> <i>Nees</i> Europa. Aus Cynips-Gallen.
 <i>Decatoma loaper</i> <i>Walk.</i>
 57. <i>E. squamea</i> <i>Lap.</i> Frankr.
 58. <i>E. striolata</i> <i>Rtz.</i> Dtschl. Aus <i>Ec-coptogaster intricatus</i>.
 59. <i>E. tormentillae</i> <i>Först.</i>
 60. <i>E. verticillata</i> <i>Ilg.</i></p> |
|--|--|

577. G. Isosoma *Walker.* Ent. Mag. I 1832.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Is. angustatum</i> <i>Walk.</i> London.
 2. <i>Is. angustipenne</i> <i>Walk.</i> London.
 3. <i>Is. atrum</i> <i>Walk.</i> England.
 4. <i>Is. attenuatum</i> <i>Walk.</i> London.
 5. <i>Is. breve</i> <i>Walk.</i> London.
 6. <i>Is. brevicorne</i> <i>Walk.</i> England.
 7. <i>Is. brevicolle</i> <i>Walk.</i> England.
 8. <i>Is. brevipenne</i> <i>Walk.</i> England.
 9. <i>Is. breviventre</i> <i>Walk.</i> London.
 10. <i>Is. cornutum</i> <i>Walk.</i> England.
 11. <i>Is. corycerum</i> <i>Walk.</i> Lond., Wien.
 12. <i>Is. crassicorne</i> <i>Walk.</i> London.
 13. <i>Is. denigrata</i> <i>Först.</i> Wien.
 14. <i>Is. designatum</i> <i>Först.</i> Wien.
 15. <i>Is. dissimile</i> <i>Walk.</i> England.
 16. <i>Is. elongatum</i> <i>Walk.</i> England.
 17. <i>Is. Egesta</i> <i>Walk.</i> England.
 18. <i>Is. eximium</i> <i>Giraud.</i> Wien. zool. bot. Ges. XIII 1296.</p> | <p>19. <i>Is. fulvicolle</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien.
 20. <i>Is. graminicola</i> <i>Gir.</i> l. c. 1293.
 21. <i>Is. hyalipenne</i> <i>Walk.</i> England.
 22. <i>Is. indigenum</i> <i>Först.</i> Heiligenstadt.
 23. <i>Is. Lasthoe</i> <i>Walk.</i> England.
 24. <i>Is. lineare</i> <i>Walk.</i> Von <i>Giraud</i> erzogen aus <i>Triticum repens</i>-Gallen.
 25. <i>Is. lepidum</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.
 26. <i>Is. longicorne</i> <i>Walk.</i> London.
 27. <i>Is. longulum</i> <i>Walk.</i> London.
 28. <i>Is. minor</i> <i>Walk.</i> London.
 29. <i>Is. Nepe</i> <i>Walk.</i> England.
 30. <i>Is. pusillum</i> <i>Walk.</i> England.
 31. <i>Is. simile</i> <i>Walk.</i> London.
 32. <i>Is. sociabile</i> <i>Giraud.</i> Wien.
 33. <i>Is. tenuicorne</i> <i>Walk.</i> London.
 34. <i>Is. uncillans</i> <i>Walk.</i> England.</p> |
|---|---|

578. G. Systole *Walk.* Ent. Mag. I 1832.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>S. albipennis</i> <i>Walk.</i> Wien, Engl.
 2. <i>S. faceta</i> <i>Först.</i> Bei Wien, Aach.</p> | <p>3. <i>S. gibba</i> <i>Bohem.</i> Wien, Schwed.
 4. <i>S. platyptera</i> <i>Walk.</i> England.</p> |
|--|--|

Subfamilia XIII. **Cleonymidae** *Walker.*

579. G. Cea *Haliday.* *Walk.* Ent. Mag. IV 1837.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. pulicaria</i> <i>Hal.</i> Köln, am Rhein-
 ufer.</p> | <p>2. <i>C. Irene</i> <i>Walk.</i> Irland, Wien.</p> |
|--|--|

580. G. Tricoryphus *Först.* Hym. Stud. II p. 46.

1. Tr.

581. G. Heydenia *Förster* l. c. 48.

1. *H. grattosa* *Förster* Frankfurt.
2. *H. formosa* *Gir.* Zool. bot. Ges. XIII 21. Turin.

582. G. Plutosphix Förster l. c. p. 46.

1. Pl.

583. G. Tetracampe Förster Hym. Stud. II 49.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>T. flavipes</i> Först. Wien, Aachen. | 2. <i>T. impressa</i> Först. Wien, Aachen. |
| <i>Pteromalus reptans</i> Nees. | 3. <i>T. tibialis</i> Först. Wien, Aachen. |

584. G. Trigonoderus Westw. Phil. journ. 1832.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Tr. affinis</i> Walk. England. | 11. <i>Tr. figuratus</i> Walk. England. |
| 2. <i>Tr. amabilis</i> Walk. England. | 12. <i>Tr. lappa</i> Walk. England. |
| 3. <i>Tr. atrovirens</i> Walk. England. | 13. <i>Tr. linearis</i> Walk. England. |
| 4. <i>Tr. alebrion</i> Walk. England. | 14. <i>Tr. hirticornis</i> Walk. England. |
| 5. <i>Tr. contemptus</i> Walk. England. | 15. <i>Tr. obscurus</i> Walk. England. |
| 6. <i>Tr. dolosus</i> Walk. England. | 16. <i>Tr. pulcher</i> Walk. England. |
| 7. <i>Tr. deductor</i> Walk. England. | 17. <i>Tr. polichia</i> Walk. England. |
| 8. <i>Tr. ductilis</i> Walk. England. | 18. <i>Tr. tarrha</i> Walk. England. |
| 9. <i>Tr. elegans</i> Walk. England. | 19. <i>Tr. tristis</i> Walk. England. |
| 10. <i>Tr. filatus</i> Walk. England. | |

585. G. Pegopus Förster. Hym. Stud. II 145 (*Prosopon* Walk.).

- 1.
- Peg. montanus*
- Walk. England.

586. G. Macroneura Walk. Ent. Mag. IV 1837.

- 1.
- M. maculipes*
- Walk. Aachen, England, Wien.

587. G. Platynochellus Westwood. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. Pl. <i>Erichsoni</i> Westw. England, Aachen. | 2. Pl. <i>linearis</i> Först. (<i>Pteronoma linearis</i> Först.) Augarten i. Wien |
|---|--|

588. G. Caudonia Walker Mon. l. c.

- 1.
- C. agylla*
- Walk. England.

589. G. Notanisus Walker l. c.

- 1.
- N. versicolor*
- Walk. England.

590. G. Cleonymus Latreille. Gen. Cr. et Ins. 1809.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Cl. apicalis</i> Först. Aachen. | 10. <i>Cl. immaculatus</i> Nees Deutschl. |
| 2. <i>Cl. bimaculatus</i> Nees Pr. Schles. | 11. <i>Cl. laticornis</i> Hal. England. |
| 3. <i>Cl. cyaneus</i> Först. Aachen. | 12. <i>Cl. maculifer</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>Cl. cyanescens</i> Först. Aachen. | 13. <i>Cl. occultus</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>Cl. depressus</i> Fabr. Dtschl. | 14. <i>Cl. obscurus</i> Walk. London. |
| 6. <i>Cl. elegans</i> Nees Schlesien. | 15. <i>Cl. signatus</i> Först. Aachen. |
| 7. <i>Cl. elongatus</i> Först. Aachen. | 16. <i>Cl. transversus</i> Först. Aachen. |
| 8. <i>Cl. eximius</i> Först. Aachen. | 17. <i>Cl. viridinitens</i> Förster Aachen. |
| 9. <i>Cl. flavipes</i> Först. Aachen. | |

591. G. Merostenus *Walk.* Ent. Mag. IV.

- 1.
- M. phedyma*
- Walk.*
- England, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

Subfamilia XIV. **Miscogastridae** *Walker.***592. G. Caratomus** *Dalm.* Vetensk. Ac. 1820. (*Cratomus* *Walk.*)

- 1.
- C. megacephalus*
- Fabr.*
- Aachen. | 2.
- C. nigripes*
- Dalm.*
- Deutschl.
-
- Pterom. macrocephalus
- Först.*
29. |

593. G. Pachyrcepis *Först.* Hym. Stud. II 51.

- 1.
- P. clavata*
- Walk.*
- Wien, Aachen, England, Kaplitz.

594. G. Dipara *Walker* Ent. Mag. I 1833.

- 1.
- D. cinctoides*
- Walk.*
- London. | 2.
- D. petiolata*
- Walk.*
- Lond., Wien.

595. G. Pachyneuron *Walk.* 1.

- 1.
- P. coccorum*
- Ratz.*
- Bautzen, Wien. | 4.
- P. minutissimum*
- Frst.*
- Aach., Wien.
-
- 2.
- P. concolor*
- Först.*
- Aachen, Wien. | 5.
- P. pruni*
- Först.*
- Aachen, Wien.
-
- 3.
- P. formosum*
- Walk.*
- Wien, Lond. | 6.
- P. aphidis*
- Bé*
- Bautzen, Wien.

596. G. Euneura *Walk.* Ann. of nat. Hist. 1844, p. 331.

- 1.
- E. Augarus*
- Walk.*
- Finnmarken.

597. G. Hysicamara *Först.* Hym. Stud. II. 54.

- 1.
- H. Ratzeburgi*
- Reinhard*
- Bautzen. Gez. aus Pemphigus auf Pappeln.

598. G. Cyrtogaster *Walk.* Ent. Mag. I 381.

- 1.
- C. aquisgranensis*
- Först.*
- Aachen, | 6.
- C. poeses*
- Walk.*
- England.
-
- Wien. | 7.
- C. rufipes*
- Walk.*
- England.
-
- Dicormus aquisgr. Först.*
- I 38. | 8.
- C. scotica*
- Walk.*
- London.
-
- 2.
- C. cingulipes*
- Walk.*
- England. | 9.
- C. thoracica*
- Walk.*
- London.
-
- 3.
- C. clavicornis*
- Walk.*
- England. | 10.
- C. tenuis*
- Walk.*
- London.
-
- 4.
- C. obscura*
- Walk.*
- England. | 11.
- C. vulgaris*
- Walk.*
- Engl., Wien.
-
- 5.
- C. pusilla*
- Walk.*
- England. |

599. G. Sphaeripalpus *Förster* l. c. II 52.

- 1.
- Sph. viridis*
- Först.*
- Aachen, Kais. Thiergarten bei Wien.

600. G. Cryptoprymna *Först.* Hym. Stud. II 56.

- 1.
- Cr. ater*
- Walk.*
- Aachen, England, Wien.

601. G. Phacostomus *Nees ab Es.* (*Pachylathrus* *Westw.*).

- 1.
- P. breviventris*
- Förster*
- Aachen, | 2.
- P. dimidiatus*
- Först.*
- Aachen.
-
- Klosterneuburg bei Wien. | 3.
- P. euryoia*
- Walk.*
- England.

- | | |
|--|---|
| 4. <i>P. elyces</i> <i>Walk.</i> England. | 9. <i>P. saccartus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 5. <i>P. flavicornis</i> <i>Walk.</i> London. | 10. <i>P. similis</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. |
| 6. <i>P. mustela</i> <i>Walk.</i> England. | 11. <i>P. smaragdinus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 7. <i>P. patellanus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. | 12. <i>P. sullius</i> <i>Walk.</i> London. |
| 8. <i>P. planus</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 13. <i>P. tyrrhoacus</i> <i>Walk.</i> London. |

602. G. Toxeuma *Walker* Ent. Mag. I p. 382.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>T. ericae</i> <i>Walk.</i> Engl., Bautzen,
Kahleberg. | 2. <i>T. fuscicornis</i> <i>Walk.</i> Engl. |
|--|---|

603. G. Isocyrtus *Walker* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Is. collaris</i> <i>Walk.</i> England. | 2. <i>Is. lactus</i> <i>Walk.</i> England. |
|--|--|

604. G. Merisus *Walk.* Ent. Mag. I p. 383.

1. *M. splendidus* *Walk.* England.

605. G. Spaniopus *Walk.* l. c. p. 284.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Sp. amoenus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 3. <i>Sp. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>Sp. dissimilis</i> <i>Walk.</i> England. | |

606. G. Micromelus *Walk.* (*Baetomus* *Först.* Hym. Stud. II 145).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. pyrrogaster</i> <i>Wlk.</i> Engl., Mödl. | 2. <i>M. rufomaculatus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Brühl. |
|---|--|

607. G. Dicyelus *Walker* Ent. Mag. I p. 284.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. aeneus</i> <i>Walk.</i> England. | 5. <i>D. Delone</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>D. brevicornis</i> <i>Walk.</i> England. | 6. <i>D. fuscicornis</i> <i>Walk.</i> England. |
| 3. <i>D. cinctipes</i> <i>Walk.</i> England. | 7. <i>D. nigroaeneus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 4. <i>D. circulus</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. | 8. <i>D. tristis</i> <i>Walk.</i> England. |

608. G. Panstemon *Walker* l. c.

1. *P. oxylus* *Walk.* England, Wien.
Pteromalus omisus *Förster*.

609. G. Megorismus *Walker* l.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>M. aon</i> <i>Walk.</i> England. | 3. <i>M. nicaeo</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>M. daphron</i> <i>Walk.</i> Engl. | |

610. G. Chrysolampus *Spinola* Ann. Mus. XVII 1811.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ch. aeneicornis</i> <i>Ratz.</i> Preussen.
Gez. aus Aphis-Arten. | 4. <i>Ch. contractus</i> <i>Nees</i> Preuss., Wien. |
| 2. <i>Ch. aphidiphagus</i> <i>Rtz.</i> Preussen. | 5. <i>Ch. piceae</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Chermes piceae</i> . |
| 3. <i>Ch. anguliventris</i> <i>Nees</i> Deutschl.,
Laxenburg. | 6. <i>Ch. rufus</i> <i>Boyer</i> Deutschl. |
| | 7. <i>Ch. scapularis</i> <i>Ratz.</i> |

- | | |
|--|--|
| 8. <i>Ch. solitarius</i> <i>Hart.</i> Braunschw.
Aus Eiern v. <i>Bomb. pini</i> . | 10. <i>Ch. subsessilis</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 9. <i>Ch. syrphi</i> <i>Ratz.</i> Berlin. Aus <i>Syrphus ribesi</i> . | 11. <i>Ch. riparius</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| | 12. <i>Ch. tristis</i> <i>Nees</i> Schlesien. |

611. G. Dichalysis *Förster* Hym. Stud. II 56. (*Psilocera* *Walker*).

1. *D. obscura* *Walk.* England.

612. G. Syntomopus *Walker* Ent. Mag. I p. 286.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>S. cyzicus</i> <i>Walk.</i> England. | 3. <i>S. incurvus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>S. Dirce</i> <i>Walk.</i> England. | 4. <i>S. thoracicus</i> <i>Walk.</i> England. |

613. G. Sphegigaster *Spinola* Ann. Mus. XVII. (*Merismus* *Wlk.*)

- | | |
|--|---|
| 1. <i>S. aculeatus</i> <i>Walk.</i> England. | 6. <i>S. lugubris</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. |
| 2. <i>S. Agriope</i> <i>Walk.</i> London. | 7. <i>S. megapterus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 3. <i>S. clavicornis</i> <i>Walk.</i> England. | 8. <i>S. pallicornis</i> <i>Nees</i> Schlesien. |
| 4. <i>S. flavicornis</i> <i>Walk.</i> London.
<i>Chrysol. coronatus</i> <i>Först.</i> | 9. <i>S. rufipes</i> <i>Walk.</i> England. |
| 5. <i>S. lasthes</i> <i>Walk.</i> England. | 10. <i>S. splendidulus</i> <i>Nees</i> Schlesien. |

614. G. Isocratus *Förster* Hym. Stud. II 53, 58.

1. *Is. vulgaris* *Walk.* Gez. aus d. Rosenblattlaus, Wien.

615. G. Lamprotatus *Westwood* Mag. nat. hist. 1833. (*Miscogaster* *Walker*).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. antennatus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 18. <i>L. cinctipes</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>L. annularis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 19. <i>L. costalis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>L. annulipes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
<i>L. aeneus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 20. <i>L. cyaneus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>L. apicalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 21. <i>L. contiguus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>L. acilius</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 22. <i>L. cleta</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 7. <i>L. acarnes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 23. <i>L. coretas</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 8. <i>L. amulius</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 24. <i>L. dissimilis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 9. <i>L. breviventris</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 25. <i>L. dubius</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. |
| 10. <i>L. brevicornis</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 26. <i>L. diffinis</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 11. <i>L. brevis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 27. <i>L. elegans</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 12. <i>L. brises</i> <i>Wlk.</i> London. | 28. <i>L. ellipticus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 13. <i>L. bolgius</i> <i>Wlk.</i> London. | 29. <i>L. excellens</i> <i>Först.</i> Aach., Laxenb. |
| 14. <i>L. chrysochlorus</i> <i>Wlk.</i> London. | 30. <i>L. eurota</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 15. <i>L. clavicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 31. <i>L. fuscipennis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 16. <i>L. coronatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 32. <i>L. fuscipes</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 17. <i>L. coeruleo-virens</i> <i>Först.</i> Aachen,
Mödling. | 33. <i>L. femoratus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| | 34. <i>L. fuscimanus</i> <i>Först.</i> |
| | 35. <i>L. flicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

- | | |
|---|---|
| <p>36. <i>L. gibbus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 37. <i>L. gilvipes</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien.
 38. <i>L. granulatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 39. <i>L. hortensis</i> <i>Först.</i> Aachen, Hüt-
 teldorf.
 40. <i>L. icelös</i> <i>Wlk.</i> London.
 41. <i>L. lucidus</i> <i>Wlk.</i> London.
 42. <i>L. lugubris</i> <i>Wlk.</i> England.
 43. <i>L. lagenarius</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 44. <i>L. laevipetiolatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 45. <i>L. interruptus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 46. <i>L. linearis</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 47. <i>L. incubitatus</i> <i>Forst.</i> Aachen.
 48. <i>L. helenor</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 49. <i>L. leucön</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 50. <i>L. lobaris</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 51. <i>L. lesches</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 52. <i>L. maculatus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 53. <i>L. maculipes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 54. <i>L. mazaecus</i> <i>Wlk.</i> London.
 55. <i>L. methymna</i> <i>Wlk.</i> London.
 56. <i>L. mallius</i> <i>Wlk.</i> London.
 57. <i>L. notatus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 58. <i>L. nitidipes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 59. <i>L. nitidus</i> <i>Wlk.</i> England.
 60. <i>L. nigricornis</i> <i>Nees</i>.
 61. <i>L. nigro-aeneus</i> <i>Wlk.</i> London.
 62. <i>L. obscurus</i> <i>Wlk.</i> London.
 63. <i>L. ovatus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 64. <i>L. oebanes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 65. <i>L. punctiger</i> <i>Nees</i> Pr. Schlesien.
 66. <i>L. pedunculiventris</i> <i>Nees</i> Pr. Schles.
 67. <i>L. philochortoides</i> <i>Wlk.</i> London.</p> | <p>68. <i>L. punctulalus</i> <i>Förster</i> Aachen,
 Wien.
 69. <i>L. philochlorus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 70. <i>L. pachymerus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.
 71. <i>L. pallitarsis</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-
 dersdorf.
 72. <i>L. phylander</i> <i>Wlk.</i> England.
 73. <i>L. pyrrhaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 74. <i>L. phlegia</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 75. <i>L. pycn s</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 76. <i>L. rufipes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 77. <i>L. scoticus</i> <i>Wlk.</i> London.
 78. <i>L. semlaurata</i> <i>Wlk.</i> London.
 79. <i>L. sublaevis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 80. <i>L. splendens</i> <i>Först.</i> Aach., Wien.
 81. <i>L. subquadratus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 82. <i>L. subcarinatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 83. <i>L. subrugosus</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-
 dersdorf.
 84. <i>L. scaea</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 85. <i>L. styne</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 86. <i>L. tarsalis</i> <i>Wlk.</i> London.
 87. <i>L. tenuicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 88. <i>L. tenuiscapus</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-
 dersdorf.
 89. <i>L. tumidus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 90. <i>L. tristis</i> <i>Wlk.</i> London.
 91. <i>L. viridis</i> <i>Wlk.</i> London.
 92. <i>L. viridiaeneus</i> <i>Nees</i>.
 93. <i>L. ventitia</i> <i>Wlk.</i> England.
 94. <i>L. zypoetes</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 95. <i>L. transversus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> |
|---|---|

616. G. Tityros *Walker* List of spec. Chalc. 1848 p. 164.

1. *T. porcia* *Walk.* England.

617. G. Polycystus *Westwood* Introdact.

1. *P. Mathawsii* *Westw.* England.

618. G. Arthrolysis *Först.* Hym. Stud. II 52.

1. *Arth?* Aachen.

619. G. Eupsilocera *Westwood* Introdect.

1. *E. obscura* *Westw.* England.

Subfamilia XV. **Hormoceridae** *Walker*.**620. G. Hormocerus** *Walker* Mon. Chalc. 1839.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>H. aletes</i> <i>Wlk.</i> England. | 7. <i>H. pisuthrus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>H. borges</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>H. sabas</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>H. bambyce</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 9. <i>H. simplex</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>H. dryma</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>H. trasullus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>H. latus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 11. <i>H. vernalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>H. mandracles</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 12. <i>H. vibulleus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

621. G. Halizoa *Förster* Hym. Stud. II 145. (*Urolepis* *Walker*).

1. *H. maritimus* *Walk.* ♀ England.

622. G. Anogmus *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. *A. spec.* ?

623. G. Micradelus *Walker* Ent. Mag. II 1834.

1. *M. rotundus* *Walker* England.

624. G. Tripedias *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. *Tr. geniculata* *Först.* Aachen, Laxenburg.

625. G. Pilonotus *Walker* Ent. Mag. I 387.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ps. adamas</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. | 3. <i>Ps. catuli</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>Ps. achaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 4. <i>Ps. hortensia</i> <i>Hal.</i> Engl. |

626. G. Isoplata *Förster* Hym. Stud. II 62.

1. *Is. geniculata* *Först.* Aachen, Dornbach.

627. G. Raphitelus *Wlk.* Ent. Mag. I 388. (*Rhaphidotelus* *Frst.*)

1. *Rh. maculatus* *Wlk.* (*Pteromalus subulifer* *Först.*) Engl., Hitzing.
Styloceras Ladenbergi *Ratzb.* I 208. Aus *Hylesinus fraxini* u. *spartii*.

628. G. Glyphe *Walker* Ent. Mag. I 389.

1. *Gr. autumnalis* *Wlk.* England.

629. G. Meromalus *Walker* l. c.

1. *M. flavicornis* *Walk.* England.

630. G. Gastrancistrus *Westwood* Ent. Mag. I p. 400.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. atropurpureus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 17. <i>G. hierocles</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>G. annulipes</i> <i>Wlk.</i> England. | 18. <i>G. iriarte</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>G. amobaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 19. <i>G. laellanus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>G. aecia</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 20. <i>G. legitimus</i> <i>Först.</i> Aach., Mödl. |
| 5. <i>G. angulus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 21. <i>G. longicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>G. acutus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 22. <i>G. laticornis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 7. <i>G. acontes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 23. <i>G. obscurellus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 8. <i>G. aiectus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 24. <i>G. panaria</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 9. <i>G. amnisus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 25. <i>G. pacillus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 10. <i>G. compressus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 26. <i>G. terminalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 11. <i>G. crassus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 27. <i>G. tenebricosus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 12. <i>G. dryas</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 28. <i>G. tidenos</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 13. <i>G. gegonus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 29. <i>G. tenuicornis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 14. <i>G. fuscicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 30. <i>G. unicolor</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 15. <i>G. fumipennis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 31. <i>G. vulgaris</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 16. <i>G. hamillus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 32. <i>G. vagans</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

Subfamilia XVI. **Pteromalidae** *Walker*.**631. G. Megapelte** *Förster* Hym. Stud. II 66. (**Eunotus** *Walker*).

1. *M. cretaceus* *Wlk.* (*Eunotus cretaceus* *Wlk.*) Engl., Wien. Gezog. aus *Coccus vitis*.
2. *M. nigriclavus* *Först.* Aachen.

632. G. Tridymus *Ratzeburg* Ichn. III 226.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Tr. aphidum</i> <i>Ratzb.</i> Deutschl. | 5. <i>Tr. undulatus</i> <i>Ratzeb.</i> Preussen.
Aus <i>Bruchus spartii</i> . |
| 2. <i>Tr. rosularum</i> <i>Ratzb.</i> Deutschld.,
Wien. Aus Weidenrosen. | 6. <i>Tr. xylophagarum</i> <i>Ratzb.</i> Aus <i>Hylesinus fraxini</i> . |
| 3. <i>Tr. salicis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |
| 4. <i>Tr. torymiformis</i> <i>Rtzb.</i> Deutschl. | |

633. G. Selaoderma *Walker* Ent. Mag. II 1834.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. bicolor</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 4. <i>S. laetum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>S. breve</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. | 5. <i>S. mazares</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>S. convexum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | |

634. G. Systasis *Walker* l.

1. *S. encyrtoides* *Wlk.* (*Tridymus punctatus* *Rtz.*) Gez. aus Schotten von *Spartium scoparium*.
2. *S. tenuicornis* *Wlk.* England.

635. G. Meraporus Walker l.

1. *M. alatus* *Walk.* Böhmen, Aachen, Wien.
2. *M. exiguus* *Wlk.* Kaplitz, Aachen, Wien.
3. *M. graminicola* *Walk.* Kaplitz, Aachen, Wien.

636. G. Roptrocercus Ratzeburg Ichn. d. Forstins. III 246.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>R. eecoptogastris</i> <i>Ratz.</i> Preussen. 2. <i>R. polychramus</i> <i>Först.</i> Aachen. 3. <i>R. xylobius</i> <i>Först.</i> Aachen. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>R. xylophagarum</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
Gez. a. <i>Bostrichus typographus</i>. |
|---|--|

637. G. Caenacis Förster Hym. Stud. II 64.

1. *C. sp.?*

638. G. Simopterus Förster l. c.

1. *S. venustus* *Förster* Aachen.

639. G. Xenocrepis Förster l. c.

1. *X. sp.?*

640. G. Platymesopus Westwood Introd. 1840.

1. *Pl. tibialis* *Westw.* England.

641. G. Stictonotus Förster Hym. Stud. II 64. (*Semiotus* *Walk.*)

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>St. clarus</i> <i>Wlk.</i> Engl. 2. <i>St. diversus</i> <i>Wlk.</i> Engl. 3. <i>St. macrens</i> <i>Wlk.</i> Engl. 4. <i>St. mundus</i> <i>Wlk.</i> England. 5. <i>St. praestans</i> <i>Wlk.</i> Engl. | <ol style="list-style-type: none"> 6. <i>St. punctifrons</i> <i>Nees</i> Dtschl. 7. <i>St. quadratus</i> <i>Wlk.</i> Engl. 8. <i>St. tarsalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. 9. <i>St. tauriscus</i> <i>Wlk.</i> England. 10. <i>St. varians</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
|---|--|

642. G. Oxyglypta Förster l.

1. *Ox. sp.?*

643. G. Metastenus Walker Mon. Chalc. 1839.

1. *M. concinnus* *Walk.* England, Prater.

644. G. Metopum Walker l. c.

1. *M. atrum* *Walk.* England, Kobenzl b. Wien.

645. G. Platyterma Walker.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Pl. cincticorne</i> <i>Wlk.</i> Engl. 2. <i>Pl. comptum</i> <i>Wlk.</i> Engl. 3. <i>Pl. decorum</i> <i>Wlk.</i> Engl. 4. <i>Pl. femorale</i> <i>Wlk.</i> Engl. 5. <i>Pl. incultum</i> <i>Wlk.</i> Engl. 6. <i>Pl. laticorne</i> <i>Wlk.</i> Engl. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>Pl. nobile</i> <i>Wlk.</i> Engl. 8. <i>Pl. prasinum</i> <i>Wlk.</i> Engl. 9. <i>Pl. remotum</i> <i>Wlk.</i> Engl. 10. <i>Pl. teliforme</i> <i>Wlk.</i> Engl. 11. <i>Pl. terminale</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
|--|---|

646. G. Peridesmia Förster Hym. Stud. II 65.

1. P. sp.?

647. G. Amblymerus Walker Mon. Chalc. 1839.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Am. amoenus <i>Wlk.</i> Engl. | 15. Am. nitescens <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. Am. albitarsis <i>Wlk.</i> Engl. | 16. Am. nanus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. Am. campestris <i>Wlk.</i> Engl. | 17. Am. pusillus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. Am. dubius <i>Wlk.</i> Engl. | 18. Am. stenomerus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. Am. fulvipennis <i>Wlk.</i> Engl. | 19. Am. stupidus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. Am. fuscipes <i>Wlk.</i> Engl. | 20. Am. ruralis <i>Wlk.</i> Engl. |
| 7. Am. fulvipes <i>Wlk.</i> Engl. | 21. Am. truncatellus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 8. Am. iners <i>Wlk.</i> Engl. | 22. Am. tenuicornis <i>Wlk.</i> Engl. |
| 9. Am. humilis <i>Wlk.</i> Engl. | 23. Am. tenellus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 10. Am. latus <i>Wlk.</i> England. | 24. Am. temperatus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 11. Am. hebes <i>Wlk.</i> Engl. | 25. Am. trossulus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 12. Am. linearis <i>Wlk.</i> Engl. | 26. Am. tenebriosus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 13. Am. mirus <i>Wlk.</i> Engl. | 27. Am. validus <i>Wlk.</i> Engl. |
| 14. Am. modestus <i>Wlk.</i> Engl. | |

648. G. Dibrachys Förster Hym. Stud. II 65.

1. D. sp. Kaiserl. Thiergarten n. Hütteldorf.

649. G. Mesopolobus Westwood Phil. Mag. III 1833.1. M. fasciventris *Westw.* England.**650. G. Coelopisthia Förster** Hym. Stud. II 65.

1. C. ? Kahlengebörg n. Wien.

651. G. Epicopterus Westwood Phil. Mag. III Ser. II 441.1. Ep. choreiformis *Westw.* England.**652. G. Diglochis Förster** Hym. Stud. II 65.

1. D. sp.? Sievering, Brühl.

653. G. Metacolus Förster l. c.1. M. unifasciatus *Först.* Aachen, Laxenburg b. Wien.**654. G. Dinotus Förster** l. c.

1. D. sp.?

655. G. Pandelus Förster l.1. P. flavipes *Först.* Aachen.**656. Metopachia Westwood** Phil. Mag. III Ser. II 444.1. M. dispar *Curt.* England.

657. G. Bactyrishion *Costa* Mem. r. Acad. II 1857.

- 1.
- B. bicoloratum*
- Cost.*
- Neapel.

658. G. Stichocrepis *Förster* Verh. d. Ver. preuss. Rheinl. XI. Bd

- 1.
- St. armata*
- Först.*
- Tirol.

659. G. Acrocormus *Förster* Hym. Stud. II 66.

- 1.
- Ac. Dr.*
- Förster*
- entdeckte 2 Arten aus dürrn Apfelzweigen, worin die Larven von
- Saperda praeusta*
- von einer
- Thamnophilus*
- und
- Scolytus*
- Art lebten.

660. G. Rhopalicus *Förster* l. c.

- 1.
- Rh. maculifer*
- Först.*
- Aachen, Kobenzl.

661. G. Pachychirus *Ag. Nom.* (*Cheiopachus* *Westwood*).

- 1.
- P. intermedius*
- Först.*
- Aachen.
-
- 2.
- P. quadrum*
- Walk.*
- London. (
- Cleonymus*
- Wlk.*
-)
-
- 3.
- P. tutela*
- Walk.*
- England.

662. G. Etroxys *Westwood* Phil. Mag. III Ser. II.

- 1.
- Et. artemisiae*
- Först.*
- Aachen. | 4.
- Et. scenicus*
- Walk.*
- Engl.
-
- 2.
- Et. fuscescens*
- Walk.*
- Engl. | 5.
- Et. stenogaster*
- Walk.*
- Engl.
-
- 3.
- Et. pulcherrimus*
- Westw.*
- Engl.

663. G. Schizonotus *Ratzeburg* III 230.

- 1.
- Sch. Pannewitzl*
- Ratz.*
- Gez. aus
- Crabro cephalotes*
- .
-
- 2.
- Sch. Sieboldi*
- Ratz.*
- Gez. aus
- Chrysomela populi*
- .

664. G. Tritypus *Ratzeburg* III 227.

- 1.
- Tr. areolatus*
- Rtzb.*
- Hohenh., Müdling. Gez. a.
- Coccus*
- auf
- Salix aurita*
- .

665. G. Pterotomus *Ratzeburg* III 234.

- 1.
- Pt. Audouini*
- Ratz.*
- Dtschl. | 4.
- Pt. dubius*
- Nees*
- Hohenheim. Aus
-
- 2.
- Pt. Cordairi*
- Ratz.*
- Deutschl. Aus |
- Hylesinus minimus*
- .
-
- Cynips terminalis*
- . | 5.
- Pt. Latrellel*
- Rtz.*
- Darmstadt. Aus
-
- 3.
- Pt. Dufourei*
- Ratz.*
- Dtschl. |
- Hylesinus piniperda*
- .
-
- 6.
- Pt. polychlori*
- Rtzb.*
- Danzig.

666. G. Pterolytus *Ratzeburg* III 233.

- 1.
- Pt. Brandti*
- Ratz.*
- Schweden. Aus
- Tinea padella*
- .
-
- 2.
- Pt. Gravenhorsti*
- Ratz.*
- Hohenheim. Aus
- Bostrychus bispinus*
- .
-
- 3.
- Pt. Lichtensteini*
- Ratz.*
- Kiel. Aus
- Rhodites rosae*
- .

667. G. Pteromalus Swed. Vetensk. Acad. Handl. 1795.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Pt. aberrans</i> Först. Aachen.</p> <p>2. <i>Pt. abieticola</i> Ratzb. Preussen. Gez. aus Bostr. chalcographus.</p> <p>3. <i>Pt. abita</i> Walk. Engl.</p> <p>4. <i>Pt. acco</i> Walk. Engl.</p> <p>5. <i>Pt. acicularis</i> Först. Aachen.</p> <p>6. <i>Pt. acraea</i> Walk. London.</p> <p>7. <i>Pt. acuminatus</i> Först. Aachen.</p> <p>8. <i>Pt. acaeus</i> Walk. Engl.</p> <p>9. <i>Pt. aeson</i> Walk. Engl.</p> <p>10. <i>Pt. aemulus</i> Ratzb. Hohenheim. Schmarotzt in Hylesinus polygraphus.</p> <p>11. <i>Pt. aeglavis</i> Walk. Engl.</p> <p>12. <i>Pt. aeneus</i> Nees Warmbrunn.</p> <p>13. <i>Pt. aerosus</i> Först. Aachen.</p> <p>14. <i>Pt. affinis</i> Walk. England, Aach. <i>Pt. statutus</i> Först. Beitr. p. 20.</p> <p>15. <i>Pt. agillis</i> Först. Aachen.</p> <p>16. <i>Pt. aglaope</i> Walk. London.</p> <p>17. <i>Pt. aglaus</i> Walk. Engl.</p> <p>18. <i>Pt. albescens</i> Ratzb. Preussen. Aus <i>Curculio notatus</i>.</p> <p>19. <i>Pt. albinervis</i> Ratzb. Lund. Aus <i>Tinea padella</i>.</p> <p>20. <i>Pt. albipennis</i> Walk. Engl.</p> <p>21. <i>Pt. albo-annulatus</i> Ratzb. Preuss. Mödling. Schmarotzt in <i>Noctua piniperda</i>.</p> <p>22. <i>Pt. alemon</i> Walk. Engl.</p> <p>23. <i>Pt. alimentus</i> Walk. Engl.</p> <p>24. <i>Pt. allutus</i> Walk. Engl.</p> <p>25. <i>Pt. alope</i> Walk. Engl.</p> <p>26. <i>Pt. aloplus</i> Walk. Engl.</p> <p>27. <i>Pt. alternans</i> Först. Aachen.</p> <p>28. <i>Pt. amabilis</i> Walk. Engl.</p> <p>29. <i>Pt. ambiguus</i> Först. Aachen.</p> <p>30. <i>Pt. amphimedon</i> Walk. Engl.</p> <p>31. <i>Pt. amplus</i> Walk. Engl.</p> <p>32. <i>Pt. anchinoe</i> Walk. Engl.</p> <p>33. <i>Pt. androbitus</i> Walk. Engl.</p> <p>34. <i>Pt. angustus</i> Först. Aachen.</p> | <p>35. <i>Pt. anomalicornis</i> Först. Aachen.</p> <p>36. <i>Pt. anomalipennis</i> Först. Aachen.</p> <p>37. <i>Pt. annulatus</i> Ratzb. Preussen. Aus <i>Coccus racemosus</i>.</p> <p>38. <i>Pt. anoxenor</i> Walk. Engl.</p> <p>39. <i>Pt. antbe</i> Walk. London.</p> <p>40. <i>Pt. articus</i> Walk. England.</p> <p>41. <i>Pt. antheraecola</i> Am. et Kirchn. <i>Lotos X</i> 1860 p. 71. Prag.</p> <p>42. <i>Pt. anecton</i> Walk. Engl.</p> <p>43. <i>Pt. apea</i> Walk. Engl.</p> <p>44. <i>Pt. apertus</i> Walk. Engl. <i>Pt. calcophanes</i> Först. Beitr. 27.</p> <p>45. <i>Pt. alphaeretus</i> Walk. Engl.</p> <p>46. <i>Pt. aphidis</i> Nees Schlesien.</p> <p>47. <i>Pt. apicalis</i> Nees Dtschl.</p> <p>48. <i>Pt. apum</i> Nees Schlesien.</p> <p>49. <i>Pt. arastor</i> Walk. Engl.</p> <p>50. <i>Pt. arborivagus</i> Först. Aachen.</p> <p>51. <i>Pt. arionedes</i> Walk. Engl.</p> <p>52. <i>Pt. ariovistus</i> Wal Engl.</p> <p>53. <i>Pt. artembares</i> Walk. Engl.</p> <p>54. <i>Pt. artemisiae</i> Först.</p> <p>55. <i>Pt. artemon</i> Walk. Engl.</p> <p>56. <i>Pt. artidemus</i> Walk. London.</p> <p>57. <i>Pt. aspilus</i> Walk. Engl.</p> <p>58. <i>Pt. assimilis</i> Nees Schlesien.</p> <p>59. <i>Pt. atramentarius</i> Först. Aachen.</p> <p>60. <i>Pt. ater</i> Ratzb. Preussen.</p> <p>61. <i>Pt. atricornis</i> Först. Aachen.</p> <p>62. <i>Pt. attenuatus</i> Walk. Engl.</p> <p>63. <i>Pt. aurantiacus</i> Ratzb. Preussen. Wien. Gez. aus haarigen Gallen des <i>Hieracium sylvaticum</i>.</p> <p>64. <i>Pt. aurifacies</i> Först. Aachen.</p> <p>65. <i>Pt. aurifer</i> Walk. Engl.</p> <p>66. <i>Pt. automedon</i> Walk. Engl.</p> <p>67. <i>Pt. autorides</i> Walk. London.</p> <p>68. <i>Pt. axos</i> Walk. Aachen.</p> <p>69. <i>Pt. azulescens</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Hylesinus minimus</i> und <i>Bost. bidens</i>.</p> |
|--|--|

70. *Pt. balux* *Wlk.* Engl.
 71. *Pt. barycerus* *Först.* Aachen.
 72. *Pt. behryce* *Wlk.* London.
 73. *Pt. bellis* *Wlk.* Engl.
 74. *Pt. belas* *Wlk.* England.
 75. *Pt. berycynthos* *Wlk.* England.
 76. *Pt. berylli* *Wlk.* England, Wien, Aachen.
Pt. crassus *Först.* Beitr. 27.
 77. *Pt. bicolor* *Först.* Aachen.
 78. *Pt. bidentis* *Rtzb.* Preussen, Wien. Aus *Bostr. bidens*.
 79. *Pt. bienna* *Wlk.* Engl.
 80. *Pt. bifasciatus* *Nees* Pr. Schlesien.
 81. *Pt. bifrons* *Wlk.* London.
 82. *Pt. bimaculatus* *Nees* Pr. Schles.
 83. *Pt. bivestigiatus* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer v. *Hylesinus fraxini*.
 84. *Pt. blandus* *Först.* Aachen.
 85. *Pt. Boucheanus* *Rtzb.* Dtschl.
 86. *Pt. boreus* *Wlk.* Engl.
 87. *Pt. braconidis* *Rtzb.* Berlin. Gez. aus *Bracon linearis*.
 88. *Pt. bradleatus* *Wlk.* Engl.
 89. *Pt. brevicornis* *Wlk.* Engl.
 90. *Pt. breviramulus* *Först.* Aachen.
 91. *Pt. breviscapus* *Först.* Aachen.
 92. *Pt. brevivitta* *Wlk.* Engl.
 93. *Pt. breviscula* *Förster* Aachen, Brühl.
 94. *Pt. brunicans* *Rtzb.* Hohenheim. Aus *Eccoptogaster scolytus* u. *multistriatus*.
 95. *Pt. cabades* *Wlk.* London.
 96. *Pt. cabarnos* *Wlk.* Engl.
 97. *Pt. caeno* *Wlk.* Engl.
 98. *Pt. caligatus* *Wlk.* Engl.
 99. *Pt. calligetes* *Wlk.* London.
 100. *Pt. camma* *Wlk.* Engl.
 101. *Pt. candiscus* *Wlk.* Engl.
 102. *Pt. capitatus* *Ratzb.* Preussen. Aus *Bostr. abietis*, *pityographus*, *Hyl. polygr.*
 103. *Pt. canopterus* *Rtzb.* Dtschl.
 104. *Pt. carcinus* *Wlk.* Engl.
 105. *Pt. carinatus* *Först.* Aachen.
 106. *Pt. carma* *Wlk.* Engl.
 107. *Pt. casingas* *Walk.* London.
 108. *Pt. catillus* *Wlk.* London, Aach., Wien.
Pterom. multiarticulatus *Förster* Beitr. 19.
 109. *Pt. cavus* *Wlk.* London.
 110. *Pt. cecidomyiae* *Ratzb.* Preussen. Aus *Cecidomyia pini*.
 111. *Pt. celer* *Först.* Aachen.
 112. *Pt. cephalotes* *Walk.* Engl.
 113. *Pt. cepis* *Walk.* Engl.
 114. *Pt. cercaphrus* *Wlk.* London.
 115. *Pt. cerinopus* *Först.* Aachen.
 116. *Pt. cerapajades* *Walk.* Engl.
 117. *Pt. cerycus* *Walk.* Engl.
 118. *Pt. chalcomelas* *Walk.* Engl.
 119. *Pt. charops* *Walk.* Engl.
 120. *Pt. chloris* *Walk.* Engl.
 121. *Pt. chrysis* *Först.* Aachen.
 122. *Pt. chrysos* *Wlk.* Engl.
 123. *Pt. chrysomus* *Walk.* Engl.
 124. *Pt. cingulum* *Nees* Dtschl.
 125. *Pt. cingulipes* *Walk.* London.
 126. *Pt. citrinus* *Rtz.* Preuss. Schmarotzt in *Lasioptera saliciperda*.
 127. *Pt. clandestinus* *Först.* Aachen.
 128. *Pt. claripennis* *Först.* Aachen.
 129. *Pt. clavatus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Curculio notatus*.
 130. *Pt. claviger* *Först.* Aachen.
 131. *Pt. cliens* *Walk.* London.
 132. *Pt. coellius* *Walk.* Dublin.
 133. *Pt. coeruleocephalae* *Rtzb.* Preuss. Aus *Noct. coeruleocephala*.
 134. *Pt. coerulescens* *Ratz.* Preussen. Aus *Tinea Goedartella*.
 135. *Pt. collaris* *Walk.* Engl.
 136. *Pt. comes* *Walk.* Engl.
 137. *Pt. compactus* *Först.* Aachen.

138. *Pt. complanatus* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. strobilana u. Rhodites rosae.
139. *Pt. compos* *Först.* Aachen.
140. *Pt. compressus* *Walk.* Engl.
141. *Pt. communis* *Nees* Dtschl.
142. *Pt. concinnus* *Först.* Aachen.
143. *Pt. concolor* *Först.* Aachen.
144. *Pt. congruens* *Walk.* London.
145. *Pt. confinis* *Walk.* Engl.
146. *Pt. conifer* *Walk.* Engl.
147. *Pt. conoideus* *Rtzb.* Preuss. Aus *Tinea cavella*.
148. *Pt. constans* *Walk.* Engl.
149. *Pt. contractus* *Wlk.* Engl.
150. *Pt. coprophranus* *Först.* Aachen, Grinzing n. Wien.
151. *Pt. corion* *Walk.* London.
152. *Pt. coryphe* *Walk.* Engl.
153. *Pt. conspersus* *Walk.* Engl.
154. *Pt. crassipes* *Rtzb.* Dtschl.
155. *Pt. crassus* *Först.* Aachen.
156. *Pt. crinifrons* *Först.* Aachen.
157. *Pt. cristatus* *Först.* Aachen.
158. *Pt. crocale* *Walk.* Engl.
159. *Pt. cryptocephali* *Rtzb.* Erlangen.
160. *Pt. cryptophagus* *Först.* Aachen.
161. *Pt. cubocephalus* *Förster* Aachen.
162. *Pt. curtus* *Walk.* London.
163. *Pt. cupreus* *Walk.* London.
164. *Pt. cyamon* *Walk.* London.
165. *Pt. cylindraceus* *Först.* Aachen.
166. *Pt. cytaeum* *Walk.* Engl.
167. *Pt. dacmenes* *Walk.* Engl.
168. *Pt. Dahlbomi* *Rtzb.* Preussen. Aus *Pogonoch. fascicularis* u. *Pissodes notatus*.
169. *Pt. Dalmanni* *Först.* Aachen.
170. *Pt. decipiens* *Först.* Engl.
171. *Pt. decissus* *Walk.* Engl., Aach., *Pt. opulentus* *Först.* Beitr. 26.
172. *Pt. decedens* *Walk.* London.
173. *Pt. decorus* *Walk.* London.
174. *Pt. detochus* *Walk.* Engl.
175. *Pt. depressus* *Först.* Aachen.
176. *Pt. deryllus* *Walk.* London.
177. *Pt. despectus* *Walk.* London.
178. *Pt. detritus* *Walk.* Engl.
179. *Pt. deudorix* *Walk.* London.
180. *Pt. devorator* *Först.* Aachen.
181. *Pt. diachymatis* *Ratz.* Preuss. Aus *Orchestes viminalis*.
182. *Pt. diadema* *Rtzb.* Erlangen. Aus *Lasioptera saliciperda*.
183. *Pt. dielissus* *Walker.*
184. *Pt. difflens* *Först.* Aachen.
185. *Pt. dilatata* *Kollar* Wien.
186. *Pt. dilutipes* *Ratz.* Preuss., Wien. Aus *Tinea padella* und Tortr. *Holmiana*.
187. *Pt. dimidiatus* *Walk.* Engl.
188. *Pt. diminutor* *Förster* Aachen.
189. *Pt. disator* *Först.* Aachen.
190. *Pt. diomedon* *Walk.* Engl.
191. *Pt. dipaenas* *Walk.* Engl.
192. *Pt. discoideus* *Walk.* Engl.
193. *Pt. discolor* *Walk.* Engl.
194. *Pt. discus* *Walk.* London.
195. *Pt. distinguendus* *Först.* Aachen, Wien.
196. *Pt. diversus* *Walk.* Engl.
197. *Pt. divisus* *Walk.* London.
198. *Pt. doctus* *Walk.* London.
199. *Pt. domesticus* *Wlk.* Engl., Mödl.
200. *Pt. dorsalis* *Wlk.* Engl.
201. *Pt. drepanon* *Walk.* Engl.
202. *Pt. druso* *Wlk.* London.
203. *Pt. dyuastes* *Först.* Aachen.
204. *Pt. ecarinatus* *Först.* Aachen.
205. *Pt. ection* *Walk.* Engl.
206. *Pt. egregius* *Förster* Aachen.
207. *Pt. eisenbergensis* *Rtzb.* Preuss., Wien. Schmarotzt in *Tipula fagi*.
208. *Pt. elatus* *Först.* Aachen.
209. *Pt. elearchus* *Walk.* Engl.
210. *Pt. eleuthera* *Walk.* London.

211. *Pt. elongatus* *Rtzb.* Württemberg.
Aus *Anobium hederæ*.
212. *Pt. Elymus* *Walk.* England.
213. *Pt. elyus* *Walk.* Engl.
214. *Pt. emathion* *Walk.* London.
215. *Pt. eminens* *Förster* Aachen.
216. *Pt. empactus* *Walk.* Engl.
217. *Pt. endomychi* *Walk.* London.
218. *Pt. epimelas* *Wlk.* Engl.
219. *Pt. epistenus* *Walk.* Engl.
220. *Pt. equestris* *Wlk.* Engl.
221. *Pt. equus* *Walk.* London.
222. *Pt. ergias* *Walk.* London.
223. *Pt. erasippus* *Walk.* London.
224. *Pt. esuriens* *Förster* Aachen.
225. *Pt. eucerus* *Rtzb.* Preussen. Aus
Microgastertönnchen von *Bombyx salicis*.
226. *Pt. eulimene* *Walk.* London.
227. *Pt. eupterus* *Walk.* London.
228. *Pt. eurynotus* *Först.* Aachen.
229. *Pt. euryops* *Walk.* Engl.
230. *Pt. excrescentium* *Rtzb.* Dtschld.
Aus *Nematus saliceti*.
231. *Pt. exeruciatus* *Walk.* Engl.
232. *Pt. exiguus* *Först.* Aachen.
233. *Pt. exillis* *Walk., Först.* London,
Aachen.
234. *Pt. exquisitus* *Förster* Aachen.
235. *Pt. exsertus* *Förster* Aachen.
236. *Pt. extensus* *Förster* Aachen.
237. *Pt. faecillis* *Förster* Aachen.
238. *Pt. fagi* *Rtzb.* Dtschld., Dorn-
bach n. Wien. Aus *Cecidomyia*
fagi.
239. *Pt. fallax* *Först.* Aachen.
240. *Pt. famulus* *Walk.* Engl.
241. *Pt. fasciatus* *Förster* Aachen.
242. *Pt. faseiventris* *Walk.* London.
243. *Pt. faumigera* *Förster* Aachen.
244. *Pt. Faustina* *Walk.* England.
245. *Pt. favarus* *Walk.* London.
246. *Pt. femoralis* *Förster.* Aachen.
247. *Pt. ferox* *Förster* Aachen.
248. *Pt. fervidus* *Förster* Aachen.
249. *Pt. festivus* *Förster* Aachen.
250. *Pt. fertilis* *Först.* Aachen.
251. *Pt. filicoris* *Först.* Aach., Engl.,
Wien.
252. *Pt. flavifrons* *Walk.* Engl.
253. *Pt. flamiger* *Walk.* Engl.
254. *Pt. flavipes* *Först.* Aachen.
255. *Pt. flavius* *Walk.* London.
256. *Pt. fontanus* *Walk.* London.
257. *Pt. formosus* *Walk.* Engl.
258. *Pt. foveolatus* *Först.* Aachen.
259. *Pt. fraxini* *Rtzb.* Preussen. Aus
Hyles. fraxini.
260. *Pt. fucicola* *Walk.* England.
261. *Pt. fuscicornis* *Walk.* London.
262. *Pt. fugax* *Först.* Aachen.
263. *Pt. fugosus* *Wlk.* Engl.
264. *Pt. fulgidus* *Först.* Aachen.
265. *Pt. fulvipes* *Wlk.* Engl.
266. *Pt. fulviventris* *Walk.* London.
267. *Pt. fumipennis* *Wlk.* Wien, Aach.,
England.
Pt. nubeculosus *Först.* Beitr. 30.
268. *Pt. furtivus* *Först.* Aachen.
269. *Pt. fuscescens* *Wlk.* London.
270. *Pt. fuscipalpis* *Förster* Aachen,
Mödling, Prag. *Lotos* IX p. 61.
271. *Pt. futillis* *Wlk.* Engl., Mauer b.
Wien.
Pt. operosus *Först.* Beitr. 13.
272. *Pt. gallicus* *Rtzb.* Danzig. Aus
Cynips terminalis.
273. *Pt. gallionius* *Walk.* Engl.
274. *Pt. gargasus* *Wlk.* London.
275. *Pt. gaudens* *Wlk.* Engl.
276. *Pt. generalis* *Först.* Aachen.
277. *Pt. gentilis* *Wlk. et Först.* Engl.,
Aachen.
278. *Pt. genuinus* *Först.* Aachen.
279. *Pt. gigas* *Wlk.* London.
280. *Pt. ginetellus* *Wlk.* London.

281. *Pt. glabellus* Först. Aachen.
 282. *Pt. glaucas* Wlk. Engl.
 283. *Pt. glechomae* Förster Aachen, Böhmen, Wien. Aus Gallen der *Glechoma hederacea*.
 284. *Pt. gonates* Wlk. London.
 285. *Pt. gracillis* Wlk. Först. Engl., Aachen.
 286. *Pt. grandielava* Wlk. Engl.
 287. *Pt. grandis* Wlk. Engl.
 288. *Pt. gratosus* Först. Aachen.
 289. *Pt. guttatus* Rtz. Preussen. Aus *Curc. notatus*, *Hyles. piniperda* u. *Bost. bidens*.
 290. *Pt. guttula* Rtz. Danzig. Aus *Tortrix resinana*.
 291. *Pt. habilis* Först. Aachen.
 292. *Pt. Halydayanus* Rtz. Aus *Bombyx salicis*.
 293. *Pt. hecate* Wlk. Engl.
 294. *Pt. hedimeles* Wlk. Engl.
 295. *Pt. hemichlorus* Först. Aachen, Hütteldorf.
 296. *Pt. herbaceus* Först. Aachen.
 297. *Pt. herbidas* Wlk. Engl., Aach., Wien.
Pt. delectus Först. Beitr. 26.
 298. *Pt. hercyniae* Rtz. Am Harz.
 299. *Pt. hilaris* Wlk. Engl.
 300. *Pt. hippo* Wlk. Engl.
 301. *Pt. hohenheimensis* Rtz. Wien, Preussen. Aus *Tortr. strobilana*.
 302. *Pt. honestus* Först. Aachen.
 303. *Pt. humilis* Först. Aach., Wien.
 304. *Pt. hyloe* Wlk. Engl.
 305. *Pt. hypocyanus* Först. Aachen.
 306. *Pt. hyrtacina* Wlk. London.
 307. *Pt. hyrtacus* Wlk. Engl.
 308. *Pt. janira* Wlk. Engl.
 309. *Pt. jejunos* Först. Aachen.
 310. *Pt. illudens* Wlk. Engl.
 311. *Pt. illustratus* Först. Aachen.
 312. *Pt. imbutus* Wlk. London.
 313. *Pt. immaculatus* Rtz. Preuss. Aus *Bostrichus* u. *Hylesinus*-Arten.
 314. *Pt. immundus* Förster Aachen.
 315. *Pt. impeditus* Wlk. Engl.
 316. *Pt. impressifrons* Först. Aachen.
 317. *Pt. inanis* Först. Aachen.
 318. *Pt. inclusus* Wlk. Engl.
 319. *Pt. incrassatus* Rtz. Danzig. Aus *Cynips divisa*-Gallen.
 320. *Pt. inelytus* Först. Aachen.
 321. *Pt. incertus* Förster Aachen.
 322. *Pt. inconspicuus* Först. Aachen.
 323. *Pt. immundus* Förster Aachen.
 324. *Pt. infectus* Wlk. London.
 325. *Pt. inermis* Först. Aachen.
 326. *Pt. innoxius* Förster Aachen.
 327. *Pt. infestus* Först. Aachen.
 328. *Pt. infirmus* Förster Aachen.
 329. *Pt. intermedius* Förster Aachen.
 330. *Pt. intestinarius* Först. Aachen.
 331. *Pt. invexustus* Wlk. Engl.
 332. *Pt. Jopis* Wlk. London.
 333. *Pt. jovanensis* Rtz. Deutschland. Aus *Orchestes quercus et ilicis*.
 334. *Pt. irus* Wlk. England.
 335. *Pt. isarchus* Wlk. London.
 336. *Pt. junceus* Wlk. London.
 337. *Pt. jucundus* Först. Aachen.
 338. *Pt. Klugi* Rtz. Posen. Schmarrotzt in *Nematus Erichsoni*.
 339. *Pt. larinna* Wlk. Engl.
 340. *Pt. laetus* Först. Aachen.
 341. *Pt. laestutellatus* Först. Aachen.
 342. *Pt. lampe* Wlk. London.
 343. *Pt. laticeps* Först. Aachen.
 344. *Pt. laricimellae* Rtz. Preussen. Aus *Tinea laricella*.
 345. *Pt. larvarum* Nees Dtschld.
 346. *Pt. laogore* Wlk. London.
 347. *Pt. laticeps* Först. Aachen.
 348. *Pt. laticornis* Wlk. London.
 349. *Pt. latifrons* Wlk. Engl., Aach., Wien.

350. *Pt. latipennis* *Wlk.* London.
 351. *Pt. latus* *Wlk.* London.
 352. *Pt. lautus* *Wlk.* Engl.
 353. *Pt. lebere* *Wlk.* Engl.
 354. *Pt. leguminum* *Rtzb.* Darmstadt.
 Aus Hülsen v. *Spartium scoparium*.
 355. *Pt. linearis* *Wlk.* London.
 356. *Pt. lentulus* *Wlk.* London.
 357. *Pt. leodacus* *Wlk.* London.
 358. *Pt. leogoras* *Wlk.* Engl.
 359. *Pt. limbatus* *Först.* Aachen.
 360. *Pt. lepidus* *Först.* Aachen.
 361. *Pt. leptogaster* *Först.* Aachen.
 362. *Pt. leptostictus* *Först.* Aachen.
 363. *Pt. lethargius* *Först.* Aachen.
 364. *Pt. leuce* *Wlk.* Engl.
 365. *Pt. leucopezus* *Rtzb.* Preuss. Aus
Cynips terminalis.
 366. *Pt. lepidotus* *Rtzb.* Dtschl.
 367. *Pt. liparae* *Giraud.* Wien. Aus
Lipara lucens *Meig.* Verh. z. b.
 Ges. XIII, 1252.
 368. *Pt. listos* *Wlk.* England.
 369. *Pt. lobadela* *Wlk.* Engl.
 370. *Pt. longicornis* *Wlk. Först.* Engl.,
 Aachen.
Pt. praetermissus *Först.* Beitr. 19.
 371. *Pt. lazulinus* *Först.* Aachen.
 372. *Pt. lucidus* *Wlk. Först.* England,
 Aachen.
 373. *Pt. lucilla* *Wlk.* Engl.
 374. *Pt. lugens* *Först. Rtzb.* Preussen.
 Aus *Lophyrus pini*.
 375. *Pt. lugubris* *Wlk.* Engl.
 376. *Pt. luniger* *Nees* Dtschl.
 377. *Pt. lunula* *Rtzb.* Aus *Curculio*
notatus u. *Hylesinus piniperda*.
 378. *Pt. lythus* *Wlk.* London.
 379. *Pt. macronychivorus* *Perez* Ann.
 soc. ent. III 1863, 631. Frankr.
 380. *Pt. macromerus* *Wlk.* Engl.
 381. *Pt. maculipennis* *Wlk.* Engl.
 382. *Pt. maculiscapus* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzt in Coccus-Arten.
 383. *Pt. maerens* *Wlk.* London.
 384. *Pt. magdalis* *Ratzeb.* Preussen.
 Schmarotzt in *Magdalis violacea*.
 385. *Pt. mandibularis* *Först.* Aachen.
 Von mir erzogen aus *Plagiode-*
ra armoraciae Fabr. und *Gastrophysa*
raphani.
 386. *Pt. meconotus* *Rtzb.* Preuss. Gez.
 aus *Cynips terminalis*.
 387. *Pt. mediocris* *Wlk.* Engl.
 388. *Pt. megachlorus* *Wlk.* London.
 389. *Pt. melancholicus* *Först.* Aachen.
 390. *Pt. melanocerus* *Först.* Aach.
 391. *Pt. melanochlorus* *Först.* Aachen.
 392. *Pt. merope* *Wlk.* Engl.
 393. *Pt. mese* *Wlk.* Engl.
 394. *Pt. mesochlorus* *Wlk.* England,
 Aachen.
Pt. acuminatus *Först.* Beitr. 16.
 395. *Pt. mesapos* *Wlk.* Engl.
 396. *Pt. Meyerluecki* *Rtzb.* Berlin. Aus
 von *Xyphidria camelus* u. *dromedarius*
 bewohnten Birkenstämmen gezogen.
 397. *Pt. microcerus* *Wlk.* London.
 398. *Pt. microgasteris* *Nees* Dtschl.
 399. *Pt. microneurus* *Rtzb.* Preussen.
 400. *Pt. minutissimus* *Först.* Aachen.
 401. *Pt. minutus* *Nees* Dtschl.
 402. *Pt. mobilis* *Först.* Aachen.
 403. *Pt. modestus* *Först.* Aachen.
 404. *Pt. morys* *Wlk.* Engl.
 405. *Pt. multicolor* *Rtzb.* Preuss. Aus
Bostrichus- u. *Hylesinus-*Arten.
 406. *Pt. mundus* *Walk. Först.* Engl.,
 Aachen.
 407. *Pt. musaeus* *Wlk.* Engl.
 408. *Pt. muscarum* *Wlk.* Engl.
 409. *Pt. mutia* *Wlk.* Aachen, Engl.
Pt. vorax *Först.* Beitr. 16.
 410. *Pt. mycale* *Wlk.* London.

441. *Pt. myle* *Wlk.* London.
 442. *Pt. nanus* *Förster* Aachen.
 443. *Pt. napaeus* *Först.* Aachen.
 444. *Pt. naubolus* *Walk.* Engl.
 445. *Pt. navis* *Rtzb.* Preussen. Aus
Hylesinus pityographus.
 446. *Pt. neglectus* *Först.* Aachen.
 447. *Pt. neostadiensis* *Ratzb.* Danzig.
 Gezog. aus Blattgallen *Rosa*
canina.
 448. *Pt. nervosus* *Först.* Aachen.
 449. *Pt. nitifactus* *Förster* Aachen.
 450. *Pt. nontus* *Rtzb.* Darmstadt.
 451. *Pt. nubilus* *Först.* Aachen.
 452. *Pt. nuperus* *Först.* Aachen.
 453. *Pt. nyctimus* *Walk.* Engl.
 454. *Pt. nypsius* *Walk.* Engl.
 455. *Pt. obscuratus* *Walk.* Engl.
 456. *Pt. obscurellus* *Först.* Aachen.
 457. *Pt. obscurus* *Nees* Dtschl.
 458. *Pt. obsessorius* *Först.* Aachen.
 459. *Pt. obvolitans* *Först.* Aachen.
 460. *Pt. occultus* *Ratzb.* Darmstadt.
 Aus *Nematus laricis.*
 461. *Pt. omnivorus* *Wlk.* Aach., Engl.,
 Kahlengebirg n. Wien.
 462. *Pt. opacus* *Först.* Aachen.
 463. *Pt. operosus* *Först.* Aachen.
 464. *Pt. opheltes* *Walk.* Engl.
 465. *Pt. opinus* *Förster* Aachen.
 466. *Pt. opistotomus* *Rtzb.* Darmstadt.
 467. *Pt. opulentus* *Först.* Aachen.
 468. *Pt. oractes* *Walk.* Engl.
 469. *Pt. orbiculatus* *Walker* Engl.
 470. *Pt. orchestes* *Rtzb.* Hohenheim.
 471. *Pt. ornytus* *Wlk.* Engl.
 472. *Pt. ormenus* *Wlk.* Engl.
 473. *Pt. ornatus* *Först.* Aachen.
 474. *Pt. orsippus* *Walk.* London.
 475. *Pt. ortalus* *Wlk.* London.
 476. *Pt. orthia* *Walk.* Engl.
 477. *Pt. otos* *Wlk.* Engl.
 478. *Pt. ovatus* *Wlk.* Engl.
 479. *Pt. ovinus* *Wlk.* Engl.
 480. *Pt. oxygyne* *Wlk.* London.
 481. *Pt. pachygaster* *Först.* Aachen.
 482. *Pt. pachymerus* *Först.* Aachen.
 483. *Pt. pallipes* *Nees* Dtschl.
 484. *Pt. papaveris* *Först.* Aachen.
 485. *Pt. patro* *Wlk.* London.
 486. *Pt. pellucidus* *Förster* Aachen.
 487. *Pt. perditor* *Först.* Aachen.
 488. *Pt. peregrinus* *Först.* Aachen.
 489. *Pt. perfectus* *Wlk.* Engl.
 490. *Pt. perpetuus* *Wlk.* Engl.
 491. *Pt. pervosus* *Wlk.* Engl.
 492. *Pt. pexatus* *Först.* Engl.
 493. *Pt. phalasma* *Wlk.* London.
 494. *Pt. phyllus* *Wlk.* London.
 495. *Pt. picinus* *Först.* Aachen, Engl.,
 Wien.
 496. *Pt. plicipes* *Nees* Dtschl.
 497. *Pt. pilosellus* *Först.* Aachen.
 498. *Pt. pinguis* *Wlk.* Engl.
 499. *Pt. pini* *Hart.* Deutschl., Wien.
 Aus Cocons d. *Microgaster*, mit
 denen *Gastr. pini* und *Pap. cra-*
taegi-Raupen besetzt waren.
 500. *Pt. pione* *Wlk.* Engl.
 501. *Pt. pirus* *Wlk.* London.
 502. *Pt. placidus* *Wlk.* Engl.
 503. *Pt. plagiatu* *Nees* Pr. Schlesien.
 504. *Pt. planiusculus* *Först.* Aachen.
 505. *Pt. platynotus* *Först.* Aachen.
 506. *Pt. plenus* *Wlk.* London.
 507. *Pt. pogonochoeri* *Rtzb.* Dtschl.
 508. *Pt. polycyclus* *Först.* Aachen.
 509. *Pt. polyphagus* *Förster* Aachen.
 510. *Pt. pomaccarum* *Rtzb.* Preussen.
 Gez. aus *Tinea leucate*lla.
 511. *Pt. praelongus* *Förster* Aachen.
 512. *Pt. praepes* *Först.* Aachen.
 513. *Pt. praepotens* *Först.* Aachen.
 514. *Pt. praepileus* *Wlk.* London.
 515. *Pt. principis* *Wlk.* Engl.
 516. *Pt. priansos* *Wlk.* Engl.

487. *Pt. promulus* *Wlk.* London.
 488. *Pt. pronas* *Wlk.* Engl.
 489. *Pt. proximus* *Först.* Aachen.
 490. *Pt. psillius* *Först.* Aachen.
 491. *Pt. pullus* *Förster* Aachen.
 492. *Pt. punctifrons* *Nees* Dtschl.
 493. *Pt. punctatus* *Rtzb.* Kiel.
 494. *Pt. punctum* *Förster* Aachen.
 495. *Pt. pungens* *Förster* Aachen.
 496. *Pt. puparum* *L.* Europa. Aus Van. Antiope u. *P. brassicae*-Pupp.
 497. *Pt. purpureus* *Wlk.* Engl.
 498. *Pt. pusillus* *Först.* Aachen.
 499. *Pt. pygmaeanae* *Rtzb.* Kiel, Ob. Schlesien.
 500. *Pt. pygmaeus* *Först.* Aachen.
 501. *Pt. quadratus* *Rtzb.* Preuss. Aus *Curculio notatus*.
 502. *Pt. quadrinotatus* *Wlk.* London.
 503. *Pt. quaesitus* *Först.* Aachen.
 504. *Pt. questlonis* *Först.* Aachen.
 505. *Pt. quercus* *Nees* Dtschl.
 506. *Pt. racemosi* *Ratzeb.* Preussen. Schmarotzt in *Coccus racemosus*.
 507. *Pt. ramealis* *Nees* Dtschl.
 508. *Pt. ramulorum* *Rtzb.* Hohenheim. Aus *Hylesinus minimus*.
 509. *Pt. rapax* *Först.* Aachen.
 510. *Pt. raucus* *Först.* Aachen.
 511. *Pr. reconditus* *Först.* Aach., Engl., Hütteldorf.
 512. *Pt. redactus* *Wlk.* Engl.
 513. *Pt. regius* *Först.* Aachen.
 514. *Pt. repandus* *Wlk.* London.
 515. *Pt. reptans* *Nees* Dtschl.
 516. *Pt. revelatus* *Först.* Aachen.
 517. *Pt. rhinton* *Wlk.* Engl.
 518. *Pt. rhombicus* *Först.* Aachen.
 519. *Pt. rhytium* *Wlk.* Engl.
 520. *Pt. robustus* *Wlk.* London.
 521. *Pt. rotundatus* *Rtzb.* Berlin. Aus *Bombyx chrysoorrhoea*.
 522. *Pt. rufinus* *Wlk.* Engl.
 523. *Pt. rufipes* *Nees* Dtschl.
 524. *Pt. rufiventris* *Först.* Aachen.
 525. *Pt. rusticus* *Först.* Aachen.
 526. *Pt. saltans* *Rtzb.* Preussen.
 527. *Pt. saltatorius* *Först.* Aachen.
 528. *Pt. samus* *Wlk.* England.
 529. *Pt. sanavus* *Wlk.* Engl.
 530. *Pt. saphirinus* *Först.* Aachen.
 531. *Pt. saptax* *Wlk.* Engl.
 532. *Pt. saptine* *Wlk.* London.
 533. *Pt. saturatus* *Wlk.* Engl.
 534. *Pt. Saxeseni* *Rtzb.* Dtschl. Schmarotzer v. *Anthonomus pomorum*.
 535. *Pt. scabriculus* *Nees* Dtschl.
 536. *Pt. scenicus* *Wlk.* Engl.
 537. *Pt. selandonius* *Först.* Aachen.
 538. *Pt. semiclavatus* *Rtzb.*
 539. *Pt. semifasciatus* *Wlk.* Engl.
 540. *Pt. seniculus* *Nees* Dtschl.
 541. *Pt. separatus* *Först.* Aachen.
 542. *Pt. sequester* *Wlk.* London.
 543. *Pt. servulus* *Wlk.* London.
 544. *Pt. siccatorum* *Rtzb.* Preussen.
 545. *Pt. signatus* *Wlk.* London.
 546. *Pt. silvarum* *Först.* Aachen.
 547. *Pt. silvicola* *Wlk.* Engl.
 548. *Pt. similis* *Först.* Aachen.
 549. *Pt. simulans* *Wlk.* Engl.
 550. *Pt. sincerus* *Först.* Aachen.
 551. *Pt. singularis* *Först.* Aachen.
 552. *Pt. sisenna* *Wlk.* Engl.
 553. *Pt. sobrius* *Wlk.* London.
 554. *Pt. solidus* *Först.* Aachen.
 555. *Pt. solutus* *Wlk.* Engl.
 556. *Pt. sophron* *Wlk.* London.
 557. *Pt. sparsus* *Först.* Aach., Wien.
 558. *Pt. spectabilis* *Först.* Aachen.
 559. *Pt. sphaerogaster* *Först.* Aachen.
 560. *Pt. spicatus* *Wlk.* Engl.
 561. *Pt. Spinolae* *Först.* Aachen.
 562. *Pt. splendidus* *Först.* Aachen.
 563. *Pt. status* *Först.* Aachen.

564. *Pt. stenogaster* *Wlk.* Engl.
Pt. stenonotus *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Cynips terminalis* u. *Tin.*
cognatella.
565. *Pt. stenotelus* *Wlk.* Engl.
566. *Pt. strenuus* *Först.* Aachen.
567. *Pt. strobilobius* *Rtzb.* Hohenheim.
568. *Pt. subaequalis* *Först.* Aachen.
569. *Pt. subfumatus* *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Lophyrus pini*.
570. *Pt. sublaevis* *Först.* Aachen.
571. *Pt. subniger* *Wlk.* Engl., Prater.
572. *Pt. subpunctatus* *Först.* Aachen.
573. *Pt. subquadratus* *Wlk.* London.
574. *Pt. subterraneus* *Först.* Aachen.
575. *Pt. sulfuripes* *Först.* Aachen.
576. *Pt. suspensus* *Rtzb.* Dtschl. Aus
 Gallen d. *Cecidomyia fagi*.
577. *Pt. syntomus* *Ratzeb.* Preussen.
 Schmarotzer v. *Tinea cognatella*.
578. *Pt. tedanius* *Wlk.* London.
579. *Pt. telon* *Wlk.* London.
580. *Pt. temesa* *Wlk.* Engl.
581. *Pt. terminalis* *Wlk.* Engl.
582. *Pt. tenuicornis* *Först.* Aachen.
583. *Pt. tenuis* *Wlk.* Engl.
584. *Pt. tenuiscapus* *Först.* Aachen.
585. *Pt. tereus* *Wlk.* Engl.
586. *Pt. themisus* *Wlk.* Engl.
587. *Pt. thessalus* *Wlk.* England, Hüt-
 teldorf.
588. *Pt. thoracicus* *Wlk.* London.
589. *Pt. tiburtus* *Wlk.* Engl.
590. *Pt. tigungs* *Wlk.* Engl.
591. *Pt. tinearum* *Rtzb.* Preussen.
592. *Pt. toxierate* *Wlk.* London.
593. *Pt. transiens* *Wlk.* London.
594. *Pt. transversus* *Först.* Aachen.
595. *Pt. tricolor* *Wlk.* Engl.
596. *Pt. triqueter* *Först.* Aachen.
597. *Pt. tristis* *Wlk.* Engl.
598. *Pt. trochilus* *Rtzb.* Harz.
599. *Pt. tychon* *Wlk.* Engl.
600. *Pt. urgo* *Wlk.* London.
601. *Pt. vagans* *Först.* Aachen.
602. *Pt. vaginatus* *Först.* Aachen.
603. *Pt. vaginulae* *Rtzb.* Darmstadt.
 Aus *Brachionyx indigena*.
604. *Pt. vallecula* *Rtzb.* Pr. Schlesien.
 Aus *Eccoptogaster scolytus*.
605. *Pt. validus* *Först.* Aachen.
606. *Pt. Walkeri* *Rtzb.* Berlin. Aus
Pyralis parialis. Auf Kirschen.
607. *Pt. vallatus* *Först.* Aachen.
608. *Pt. variolosus* *Först.* Aachen.
609. *Pt. varius* *Wlk.* Aachen, Engl.,
 Wien.
610. *Pt. varro* *Wlk.* London.
611. *Pt. velox* *Först.* Aachen.
612. *Pt. ventricosus* *Först.* Aachen.
613. *Pt. venustus* *Wlk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
614. *Pt. vesparum* *Rtzb.* Darmstadt.
 Gez. aus einem Wespennest.
615. *Pt. verticalis* *Först.* Aachen.
616. *Pt. vibullius* *Wlk.* London.
617. *Pt. vicinus* *Först.* Aachen.
618. *Pt. virens* *Nees* Dtschl.
619. *Pt. viridicans* *Först.* Aachen.
620. *Pt. viridulus* *Wlk.* Engl.
621. *Pt. vitripennis* *Wlk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
622. *Pt. Vopiscus* *Wlk.* Engl.
623. *Pt. vola* *Wlk.* Engl.
624. *Pt. vorax* *Först.* Aachen, Engl.,
 Wien.
625. *Pt. xanthe* *Wlk.* Engl.
626. *Pt. xanthopterus* *Rtzb.* Aus *Coccus*
 gezogen.
627. *Pt. Zelleri* *Rtzb.* Dtschl. Aus
Bombyx neustria u. *Psyche* sp.
628. *Pt. zelus* *Wlk.* Engl.
629. *Pt. zipaetes* *Wlk.* London.
630. *Pt. zogneus* *Wlk.* London.

668. G. Eutelus Walker Ent. Mag. II 1834.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. <i>E. altus</i> Wlk. Engl. | 15. <i>E. intermedius</i> Wlk. Engl. |
| 2. <i>E. aequus</i> Wlk. Engl. | 16. <i>E. immaculatus</i> Wlk. Engl. |
| 3. <i>E. bicolor</i> Wlk. Engl. | 17. <i>E. jucundus</i> Wlk. Engl. |
| 4. <i>E. catenatus</i> Wlk. Engl. | 18. <i>E. placidus</i> Wlk. Engl. |
| 5. <i>E. eximius</i> Wlk. Engl. | 19. <i>E. planus</i> Wlk. London. |
| 6. <i>E. elevatus</i> Wlk. London. | 20. <i>E. pygmaeus</i> Wlk. Engl. |
| 7. <i>E. dilectus</i> Wlk. Engl. | 21. <i>E. platycerus</i> Wlk. London. |
| 8. <i>E. diffinis</i> Wlk. Engl. | 22. <i>E. platynotus</i> Wlk. London. |
| 9. <i>E. fuscipennis</i> Wlk. London. | 23. <i>E. posticus</i> Wlk. London. |
| 10. <i>E. fulvicornis</i> Wlk. London. | 24. <i>E. politus</i> Wlk. London. |
| 11. <i>E. flavipes</i> Wlk. Engl. | 25. <i>E. semotus</i> Wlk. Engl. |
| 12. <i>E. gracilis</i> Wlk. London. | 26. <i>E. signatus</i> Wlk. Engl. |
| 13. <i>E. helvipes</i> Wlk. London. | 27. <i>E. scellis</i> Wlk. London. |
| 14. <i>E. inornatus</i> Wlk. Engl. | 28. <i>E. sobrinus</i> Wlk. London. |

669. G. Miscocampus Latreille Fam. nat. 1825.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <i>M. fuscicornis</i> Steph. Engl. | 2. <i>M. nigricornis</i> Steph. Engl. |
|---------------------------------------|---------------------------------------|

670. G. Halticoptera Spinola Ann. du Mus. d'ist. nat. Tom. VII 1811.

1. *H. aterrima* Steph. England, Italien.

B. T e t r a m e r a.Subfamilia XVII. **Elasmidae** Förster.**671. G. Elasmus** Westwood Phil. Mag. 1833. (*Aneure* Nees).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>El. Anus</i> Wlk. England. | 4. <i>El. scutellaris</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>El. flabellatus</i> Fonsc. Deutschl.,
Frankr. Wien. | 5. <i>El. Westwoodi</i> Giraud. Z. b. Ver.
1856, 185. Wien. Aus Gallen v.
Populus tremula. |
| 3. <i>El. nuda</i> Nees Deutschl. | |

Subfamilia XVIII. **Elachistidae** Förster.**672. G. Euplectrus** Westwood Phil. mag. I 1832.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>Eup. bicolor</i> Wlk. Schwed., Wien.
Spalangia flavipes Fonsc. Dtschl. | 2. <i>Eup. chlorocephalus</i> Nees. |
|---|-------------------------------------|

673. G. Aulogymnus Förster Verh. pr. Rhld. VIII 1851.

1. *Aul. aceris* Först. Aus Blattgallen v. *Acer platanoides*.

674. G. Olinx Förster l. c.

1. *Ol. gallarum* Linné Eur.
Eulophus gallarum Nees. Schmarotzer v. Teras terminalis.

2. *Ol. striata* Först. Aachen.

675. G. Teleogmus Förster Hym. Stud. II. 72, 74.

1. *T. orbitalis* Förster Aachen.

676. G. Elachestus Spin. Ann. mus. 1844 (*Stenomoesius Westw.* part.)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>El. angularis</i> Först. Aachen. | 26. <i>El. Heyeri</i> Ratz. Aus Gallen v. Nematus angustus. |
| 2. <i>El. aequalis</i> Först. Aachen. | 27. <i>El. laevis</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>El. aeruginosus</i> Först. Aachen. | 28. <i>El. lunatus</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>El. Amelon</i> Wlk. England. | 29. <i>El. lateralis</i> Nees Deutschl. |
| 5. <i>El. albipes</i> Nees Dtschl. | 30. <i>El. leucogramma</i> Ratz. Aus E-coptogaster intricatus. |
| 6. <i>El. annulatus</i> Först. Aachen. | 31. <i>El. Neleus</i> Wlk. England. |
| 7. <i>El. Argissa</i> Wlk. England. | 32. <i>El. orbicularis</i> Nees Schlesien. |
| 8. <i>El. carinatus</i> Rtzb. Deutschl.
Eulophus Antaeus Wlk. I 172.
Schmarotzt in Rhynchites be-
tuleti. | 33. <i>El. obscuripes</i> Nees Schlesien. |
| 9. <i>El. complanisculus</i> Rtzb. | 34. <i>El. pallipes</i> Nees Deutschl. |
| 10. <i>El. Cyniphidum</i> Ratz. | 35. <i>El. pulchellus</i> Westw. England. |
| 11. <i>El. cyaneus</i> Först. Aachen. | 36. <i>El. petiolatus</i> Nees Schlesien. |
| 12. <i>El. cupreus</i> Först. Aach., Wien. | 37. <i>El. polltus</i> Rtzb. Aus Lithocolletis erzeugen. |
| 13. <i>El. coeruleascens</i> Nees Deutschl.,
Hütteldorf nächst Wien. | 38. <i>El. pellucens</i> Först. Aachen. |
| 14. <i>El. crassicornis</i> Nees Dtschl., Wien. | 39. <i>El. plagiatus</i> Först. Aachen. |
| 15. <i>El. Charonias</i> Wlk. England. | 40. <i>El. pulcherrimus</i> Först. Aachen. |
| 16. <i>El. ditissimus</i> Först. Aachen. | 41. <i>El. reticulatus</i> Ratzeb. Preussen.
Schmarotzt in Lithocolletis. |
| 17. <i>El. dimidiatus</i> Wlk. England. | 42. <i>El. rufescens</i> Rossi. Wien.
Eulophus 4fasciatus Först. |
| 18. <i>El. Eucrate</i> Wlk. England. | 43. <i>El. Saon</i> Wlk. England. |
| 19. <i>El. Eurybates</i> Wlk. England. | 44. <i>El. splendens</i> Först. Aachen. |
| 20. <i>El. Erse</i> Wlk. England. | 45. <i>El. subauratus</i> Nees Schlesien. |
| 21. <i>El. fenestratus</i> Nees Dtschl. | 46. <i>El. Suada</i> Wlk. England. |
| 22. <i>El. Florianus</i> Wlk. England. | 47. <i>El. tardulus</i> Nees Pr. Schlesien. |
| 23. <i>El. fusciventris</i> Nees Dtschl. | 48. <i>El. timidus</i> Förster Aachen. |
| 24. <i>El. facialis</i> Först. Aachen. | 49. <i>El. viridis</i> Nees Pr. Schlesien. |
| 25. <i>El. inunctus</i> Nees Deutschl. | |

Subfamilia XIX. **Eulophidae Förster.****677. G. Melittobia Westwood** Introd. to the mod. Class.

1. *M. Audouini* Westw. (Cirrospilus Acasta Westw. u. Anthophorabia retusa Newp.) Lebt parasitisch in den Nestern von Anthophora retusa. Engl.

678. G. Di cladocerus *Westwood* Phil. journ. I, 1832.1. D. *Westwoodi* *Steph.* England.**679. G. Solenotus** *Förster* Hym. Stud. II, 74.1. S. *viridis* *Först.* Aachen, Pötzleinsdorf.**680. G. Symplesis** *Förster* l. c.1. S. *sericeicornis* *Nees* (*Eulophus* *Nees*) Deutschland.**681. G. Hemiptarsenus** *Westwood* Mag. nat. hist. 1833.1. H. *ornatus* *Westw.* England, Gersthof bei Wien.**682. G. Cirrospilus** *Westwood* Phil. journ. 1832.

- | | |
|--|--|
| 1. C. <i>aphaca</i> <i>Wlk.</i> England. | 31. C. <i>chabrias</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 2. C. <i>acosta</i> <i>Wlk.</i> England. | 32. C. <i>chinlas</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. C. <i>antelius</i> <i>Wlk.</i> England. | 33. C. <i>coronis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 4. C. <i>amenon</i> <i>Wlk.</i> London. | 34. C. <i>cyrrhus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. C. <i>asapus</i> <i>Wlk.</i> England. | 35. C. <i>chares</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 6. C. <i>amynus</i> <i>Wlk.</i> London. | 36. C. <i>clito</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 7. C. <i>apoma</i> <i>Wlk.</i> England. | 37. C. <i>charoba</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 8. C. <i>ayrus</i> <i>Wlk.</i> London. | 38. C. <i>canon</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 9. C. <i>abantidas</i> <i>Wlk.</i> England. | 39. C. <i>cotuis</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. |
| 10. C. <i>aega</i> <i>Wlk.</i> London. | 40. C. <i>deipyru</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 11. C. <i>anticlea</i> <i>Wlk.</i> London. | 41. C. <i>deloces</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 12. C. <i>aristaeus</i> <i>Wlk.</i> England. | 42. C. <i>diaphandus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 13. C. <i>anyta</i> <i>Wlk.</i> London. | 43. C. <i>daira</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 14. C. <i>alcittae</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 44. C. <i>deldon</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 15. C. <i>achaemenes</i> <i>Wlk.</i> London. | 45. C. <i>diallus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. |
| 16. C. <i>arathias</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 46. C. <i>crino</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 17. C. <i>agathacles</i> <i>Wlk.</i> London. | 47. C. <i>clinia</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 18. C. <i>attelus</i> <i>Wlk.</i> London. | 48. C. <i>emeja</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 19. C. <i>adalia</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 49. C. <i>cnotus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 20. C. <i>anysis</i> <i>Wlk.</i> London. | 50. C. <i>eupalis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 21. C. <i>acesias</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 51. C. <i>eleutia</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 22. C. <i>articas</i> <i>Wlk.</i> London. | 52. C. <i>endemus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 23. C. <i>aeacus</i> <i>Wlk.</i> London. | 53. C. <i>epicharmus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 24. C. <i>abaster</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 54. C. <i>euagoras</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 25. C. <i>abron</i> <i>Wlk.</i> London. | 55. C. <i>euedochus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 26. C. <i>arsames</i> <i>Wlk.</i> London. | 56. C. <i>ecus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 27. C. <i>athyrte</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 57. C. <i>eurytus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 28. C. <i>banos</i> <i>Wlk.</i> London. | 58. C. <i>eudora</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 29. C. <i>beroe</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 59. C. <i>elegantissimus</i> <i>Westw.</i> |
| 30. C. <i>cruxo</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 60. C. <i>faucula</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

61. *C. flavarius* Nees Dtschl.
 62. *C. gaus* *Wlk.* London.
 63. *C. isaea* *Wlk.* Engl.
 64. *C. idithyia* *Wlk.* London.
 65. *C. jone* *Wlk.* London.
 66. *C. Isander* *Wlk.* Engl.
 67. *C. hipsistus* *Wlk.* Engl.
 68. *C. lagus* *Wlk.* London.
 69. *C. limo* *Wlk.* Engl.
 70. *C. ligus* *Wlk.* Engl.
 71. *C. lacaena* *Wlk.* Engl.
 72. *C. lachares* *Wlk.* London.
 73. *C. lamius* *Wlk.* London.
 74. *C. leocrates* *Wlk.* London.
 75. *C. lyridice* *Wlk.* Engl.
 76. *C. lycidas* *Wlk.* Engl.
 77. *C. lysippe* *Wlk.* Engl.
 78. *C. lycanodes* *Wlk.* London.
 79. *C. lycaphron* *Wlk.* London.
 80. *C. hippis* *Wlk.* London.
 81. *C. minoens* *Wlk.* Engl.
 82. *C. mididas* *Wlk.* Engl.
 83. *C. metra* *Wlk.* London.
 84. *C. mandanis* *Wlk.* Engl.
 85. *C. mycerinus* *Wlk.* London.
 86. *C. marcia* *Wlk.* London.
 87. *C. menius* *Wlk.* Engl.
 88. *C. malo* *Wlk.* Engl.
 89. *C. myron* *Wlk.* London.
 90. *C. myrsus* *Wlk.* London.
 91. *C. monesus* *Wlk.* London.
 92. *C. mazaens* *Wlk.* Engl.
 93. *C. matillia* *Wlk.* London.
 94. *C. morbis* *Wlk.* Engl.
 95. *C. novatus* *Wlk.* Engl.
 96. *C. nymphis* *Wlk.* London.
 97. *C. numeria* *Wlk.* London.
 98. *C. nerio* *Wlk.* England.
 Tetrastichus Nerio *Wlk.*
 Entedon seminarius *Rtzb.* III
 213. Aus Apion in Spartium-
 Hülsen erzogen.
99. *C. orsedice* *Wlk.* London.
 100. *C. orsillus* *Wlk.* England.
 101. *C. orades* *Wlk.* London.
 102. *C. onothres* *Wlk.* England.
 103. *C. pacuvius* *Wlk.* England.
 104. *C. pharbas* *Wlk.* London.
 105. *C. pnaetes* *Wlk.* London.
 106. *C. phalis* *Wlk.* London.
 107. *C. poralus* *Wlk.* London.
 108. *C. ptagon* *Wlk.* England.
 109. *C. phlneus* *Wlk.* England.
 110. *C. prosymna* *Wlk.* England.
 111. *C. pronomus* *Wlk.* London.
 112. *C. pompylles* *Wlk.* London.
 113. *C. pausiris* *Wlk.* England.
 114. *C. rope* *Wlk.* London.
 115. *C. riphacus* *Wlk.* England.
 116. *C. rhaea* *Wlk.* England.
 117. *C. rhesaces* *Wlk.* London.
 118. *C. racilla* *Wlk.* London.
 119. *C. quereus* *Wlk.* London.
 120. *C. salatis* *Wlk.* England.
 121. *C. satades* *Wlk.* England.
 122. *C. synope* *Wlk.* London.
 123. *C. sandace* *Wlk.* London.
 124. *C. smillis* *Wlk.* England.
 125. *C. sulvius* *Wlk.* England.
 126. *C. tachas* *Wlk.* England.
 127. *C. thasus* *Wlk.* London.
 128. *C. tullis* *Wlk.* England.
 129. *C. tymba* *Wlk.* London.
 130. *C. tyrtacus* *Wlk.* London.
 131. *C. tenerus* *Wlk.* England.
 132. *C. totis* *Wlk.* England.
 133. *C. trabea* *Wlk.* England.
 134. *C. vacuna* *Wlk.* London.
 135. *C. vaceus* *Wlk.* London.
 136. *C. vicellius* *Wlk.* England.
 137. *C. vincius* *Wlk.* England.
 138. *C. voramus* *Wlk.* London.
 139. *C. upis* *Wlk.* London.

140. *C. xeuces* *Wlk.* England.
 141. *C. xixultrus* *Wlk.* England.
 142. *C. zenocia* *Wlk.* England.

143. *C. zopyrus* *Wlk.* London.
 144. *C. zosimus* *Wlk.* England.

633. G. Eulophus *Geoffr.* Hist. d. Ins. 1764.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>E. alalte</i> <i>Wlk.</i> England.
 2. <i>E. aeneus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 3. <i>E. aegyptus</i> <i>Wlk.</i> London.
 4. <i>E. aepulo</i> <i>Wlk.</i> England.
 5. <i>E. agathillus</i> <i>Wlk.</i> London.
 6. <i>E. agraulis</i> <i>Wlk.</i> England.
 7. <i>E. alaparus</i> <i>Wlk.</i> London.
 8. <i>E. alcornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 9. <i>E. amempsinus</i> <i>Wlk.</i> England.
 10. <i>E. anaxippus</i> <i>Wlk.</i> London.
 11. <i>E. anatole</i> <i>Wlk.</i> England.
 12. <i>E. anementus</i> <i>Wlk.</i> Irland.
 13. <i>E. antilope</i> <i>Först.</i> Aachen.
 14. <i>E. apatelae</i> <i>Wlk.</i> London.
 15. <i>E. apicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 16. <i>E. artynes</i> <i>Wlk.</i> England.
 17. <i>E. ater</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 18. <i>E. atratulus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 19. <i>E. atrocoeruleus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 20. <i>E. altis</i> <i>Wlk.</i> London.
 21. <i>E. barbarus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 22. <i>E. battis</i> <i>Wlk.</i> England.
 23. <i>E. bifasciatus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 24. <i>E. binotatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 25. <i>E. bolotus</i> <i>Wlk.</i> London.
 26. <i>E. bombycicornis</i> <i>Ratzb.</i> Schma-
 rotzt in <i>Bombyx gonostigma</i>,
 <i>lanestris.</i> Deutschl.
 27. <i>E. brevicornis</i> <i>Nees</i> Breslau.
 28. <i>E. breviramulis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 29. <i>E. canaliculatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 30. <i>E. carbo</i> <i>Wlk.</i> England.
 31. <i>E. catreus</i> <i>Wlk.</i> London.
 32. <i>E. cecidomyiarum</i> <i>Ratzb.</i> Berlin.
 33. <i>E. cephalotes</i> <i>Nees</i> Nürnberg.
 34. <i>E. cervicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 35. <i>E. cleopates</i> <i>Wlk.</i> England.
 36. <i>E. chrysomelae</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> | <p>37. <i>E. citrinus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 38. <i>E. coccorum</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
 39. <i>E. coeruleus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 40. <i>E. colclius</i> <i>Wlk.</i> London.
 41. <i>E. cornucopiae</i> <i>Förster</i> Aachen,
 Mödling.
 42. <i>E. cosconius</i> <i>Wlk.</i> London.
 43. <i>E. cromus</i> <i>Wlk.</i> England.
 44. <i>E. croton</i> <i>Wlk.</i> London.
 45. <i>E. damicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 46. <i>E. debilis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 47. <i>E. dendricornis</i> <i>Ratzb.</i> Dtschl. Aus
 Rhodites u. <i>Orchestes leucaspiis.</i>
 48. <i>E. depressus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 49. <i>E. deryenus</i> <i>Wlk.</i> England.
 50. <i>E. dimidiator</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 51. <i>E. discolor</i> <i>Nees</i> Breslau.
 52. <i>E. dives</i> <i>Först.</i> Aachen, Gersthof.
 53. <i>E. dyillus</i> <i>Wlk.</i> England.
 54. <i>E. dacylus</i> <i>Wlk.</i> England.
 55. <i>E. dropion</i> <i>Wlk.</i> London.
 56. <i>E. drupes</i> <i>Wlk.</i> Irland.
 57. <i>E. drusilla</i> <i>Wlk.</i> England.
 58. <i>E. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen, Schön-
 brun.
 59. <i>E. elongatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 60. <i>E. emicans</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 61. <i>E. enedoreschus</i> <i>Wlk.</i> England.
 62. <i>E. encigramus</i> <i>Walk.</i> England,
 Schönbrunn.
 63. <i>E. eueritus</i> <i>Wlk.</i> England.
 64. <i>E. euryalus</i> <i>Wlk.</i> London.
 65. <i>E. eurytomae</i> <i>Nees</i> Breslau.
 66. <i>E. exiguus</i> <i>Nees</i> Nürnberg.
 67. <i>E. faula</i> <i>Wlk.</i> England.
 68. <i>E. faustitas</i> <i>Wlk.</i> England.
 69. <i>E. fissicornis</i> <i>Först.</i> Aach., Mödling.
 70. <i>E. florus</i> <i>Wlk.</i> England.</p> |
|--|---|

71. *E. folia* *Wlk.* London.
72. *E. foveolatus* *Nees* Breslau.
73. *E. fulvicollis* *Walk.* London.
74. *E. fumatus* *Rtzb.* Deutschl. Er-
zogen aus *Noctua leporina*, *Or-*
chestes quercus u. *ilicis*.
75. *E. glabellus* *Nees* Breslau.
76. *E. gonippus* *Wlk.* England.
77. *E. gordius* *Wlk.* London.
78. *E. harmocerus* *Först.* Aachen.
79. *E. hedila* *Wlk.* London.
80. *E. hegemon* *Wlk.* Lond., Dornb.
81. *E. hippia* *Wlk.* England, St. Veit
n. Wien.
82. *E. janthea* *Wlk.* England, Kah-
lengebirg.
83. *E. japetus* *Wlk.* England.
84. *E. idrillus* *Wlk.* England.
85. *E. impeditus* *Nees* Schlesien.
86. *E. inconspicuus* *Nees* Schlesien.
87. *E. innuctus* *Nees* Schlesien.
88. *E. isadas* *Wlk.* London.
89. *E. laodochus* *Wlk.* Engl.
90. *E. laogonus* *Wlk.* London.
91. *E. larvarum* *Nees* Schlesien.
92. *E. lateralis* *Först.* Aach., Prater.
93. *E. leucarthros* *Nees* Breslau.
94. *E. leodamas* *Wlk.* London.
95. *E. ligocerus* *Först.* Aachen, Kah-
lengebirg.
96. *E. limnophilus* *Förster* Aachen,
Sievering.
97. *E. lineatus* *Först.* Aachen.
98. *E. longicaudatus* *Först.* Aachen.
99. *E. lophyrorum* *Hartig* Preussen.
Böhmen, Wien. Aus *Loph. pal-*
lidus u. *Eccoptogaster pruni*.
100. *E. ludens* *Nees* Deutschl.
101. *E. ingens* *Nees* Schlesien.
102. *E. laevisimus* *Rtzb.* Deutschld.
Aus *Tinea avellanella* u. *Litho-*
colletis erzogen.
103. *E. macularis* *Wlk.* Engl.
104. *E. maculatus* *Först.* Aachen.
105. *E. mamurius* *Wlk.* London.
106. *E. mandron* *Wlk.* London.
107. *E. mania* *Wlk.* England.
108. *E. martialis* *Först.* Aachen.
109. *E. medius* *Nees* Breslau.
110. *E. menyllus* *Wlk.* London.
111. *E. metallicus* *Nees* Dtschl.
112. *E. metalarus* *Wlk.* Engl.
113. *E. metanira* *Wlk.* London.
114. *E. miser* *Nees* Breslau.
115. *E. myodes* *Wlk.* London.
116. *E. nigroviolaceus* *Nees* Dtschl.
117. *E. nitidulus* *Nees* Schlesien.
118. *E. nonus* *Wlk.* London.
119. *E. nycteus* *Wlk.* Engl.
120. *E. obscurator* *Rtzb.* Preussen.
121. *E. obscurus* *Rtzb.* Preussen. Gez.
aus *Lithocolletis Heegeriella* u.
Spinolella.
122. *E. pectinicornis* *Nees* Dtschl.
123. *E. pictus* *Nees* Warmbrunn.
124. *E. pillicornis* *Rtzb.* Preussen. Gez.
aus *Lithocolletis*-Arten.
125. *E. piscus* *Wlk.* Engl.
126. *E. pisidice* *Wlk.* London.
127. *E. pisenor* *Wlk.* London.
128. *E. plumicornis* *Först.* Aachen.
129. *E. policerus* *Först.* Aachen.
130. *E. pronoe* *Wlk.* London.
131. *E. prothenor* *Wlk.* London.
132. *E. pubescens* *Nees* Deutschl.
133. *E. pythodorus* *Wlk.* London.
134. *E. quadrifasciatus* *Först.* Aachen.
135. *E. quadrimaculatus* *Först.* Aachen.
136. *E. ramicornis* *Geoff.* Preuss. Aus
Noctua aceris.
137. *E. rhamnii* *Wlk.* Engl.
138. *E. rhoecus* *Wlk.* Engl.
139. *E. rufescens* *Nees* Schlesien.
140. *E. ruficapra* *Först.* Aachen.
141. *E. rusellae* *Nees* Breslau.

- | | |
|--|--|
| 142. <i>E. sabulatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 161. <i>E. tardulus</i> <i>Nees</i> Breslau, Wien. |
| 143. <i>E. samcus</i> <i>Wlk.</i> London. | 162. <i>E. thespius</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 144. <i>E. sandaris</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 163. <i>E. tibialis</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 145. <i>E. scyllis</i> <i>Wlk.</i> London. | 164. <i>E. Tischbeini</i> <i>Ratzb.</i> Darmstadt,
Gez. aus <i>Nematus saliceti</i> . |
| 146. <i>E. semicupreus</i> <i>Nees</i> Breslau. | 165. <i>E. trachalus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 147. <i>E. seliserles</i> <i>Först.</i> Aachen. | 166. <i>E. tristis</i> <i>Nees</i> Schlesien. |
| 148. <i>E. sexradiatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 167. <i>E. tyrrenus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 149. <i>E. sithon</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 168. <i>E. unifasciatus</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 150. <i>E. solmias</i> <i>Wlk.</i> London. | 169. <i>E. unistriatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 151. <i>E. Stephensii</i> <i>Westw.</i> Engl. | 170. <i>E. vagans</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 152. <i>E. stygius</i> <i>Wlk.</i> London. | 171. <i>E. viduus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Orchestes quercus</i> . |
| 153. <i>E. subcutaneus</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
Gez. aus <i>Tin. complanella</i> . | 172. <i>E. versicolor</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 154. <i>E. subscaber</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 173. <i>E. Westwoodi</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 155. <i>E. superior</i> <i>Först.</i> Aachen. | 174. <i>E. veturus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 156. <i>E. stenostigma</i> <i>Duf.</i> Frankr. | 175. <i>E. villius</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 157. <i>E. tabidus</i> <i>Nees</i> Breslau. | 176. <i>E. xanthopus</i> <i>Nees</i> Warmbrunn. |
| 158. <i>E. tarandicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 177. <i>E. xanthostomus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 159. <i>E. tarandus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 178. <i>E. zeugma</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 160. <i>E. terebrator</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

Subfamilia XX. **Entedonidae** *Förster*.

684. G. Epiclerus *Haliday*. Trans. ent. soc. 1843.

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>E. pangus</i> <i>Wlk.</i> England. | | 2. <i>E. temenus</i> <i>Wlk.</i> England. |
|--|--|---|

685. G. Rhopalotus *Förster* Hym. Stud. II. 80 (*Elachistus* *Nees*).

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>Rh. cothurnatus</i> <i>Nees</i> Breslau,
Mödling. | | 2. <i>Rh. gradualis</i> <i>Nees</i> Breslau, Dorn-
bach. |
|--|--|---|

686. G. Astichus *Förster* l. c.

- | | | |
|--|--|--|
| 1. <i>A. arithmeticus</i> <i>Först.</i> Aachen.
Aus Schwämmen, in welchen
Cis lebte. | | 2. <i>A. solutus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
|--|--|--|

687. G. Euderus *Halid.* Contrib.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>E. amphix</i> <i>Wlk.</i> Engl., Kahlengeb. | | 2. <i>E. mithras</i> <i>Wlk.</i> England. |
|---|--|---|

688. G. Holcopelte *Förster* Hym. Stud. II 81.

- | |
|--|
| 1. <i>H. obscurus</i> <i>Först.</i> Breslau, Wien. |
|--|

689. G. Secodes *Först.* l. c.

- | |
|--|
| 1. <i>S. fagi</i> <i>Först.</i> Aus <i>Cecidomyia fagi</i> . Aachen, Kaplitz, Mödling. |
|--|

690. G. Pleuropachys *Westw.* Ent. Mag. 1837.

- 1.
- Pl. costalis*
- Dalm.*
- Schweden, Deutschland, Prater, Kahlengebirg.

691. G. Pleurotropis *Förster* Hym. Stud. II 82.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pl. caenus</i> <i>Wlk.</i> England. | 3. <i>Pl. faclalis</i> <i>Giraud.</i> Gezogen aus
<i>Lipara tomentosa</i> <i>Mcq.</i> Wien. |
| 2. <i>Pl. eubius</i> <i>Wlk.</i> England. | 4. <i>Pl. metallicus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. |

692. G. Chrysocharis *Först.* l. c. 79.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ch. eutropius</i> <i>Walk.</i> England,
Aachen, Weinhaus. | 3. <i>Ch. viridis</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 2. <i>Ch. formosus</i> <i>Wlk.</i> England. | |

693. G. Diglyphus *Haliday.* *Walk.* List. p. 235.

- 1.
- D. aculeo*
- Wlk.*
- London. | 2.
- D. poppaea*
- Hal.*
- England.

694. G. Omphale *Haliday.* Ent. mag. I.

- 1.
- O. saltcis*
- Hal.*
- England, Wien.
-
- Smaragdites admirabilis*
- Westw.*
- ,
- Eulophus terebrator*
- Först.*
- Beitr. 42.

695. G. Derostenus *Westwood* Introd.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. albiscapus</i> <i>Nees</i> Deutschl., Ga-
lizinberg. | 4. <i>D. gemmeus</i> <i>Westw.</i> Engl., Aach.,
Wiener Volksgarten. |
| 2. <i>D. alcetas</i> <i>Wlk.</i> England. | <i>Elachistus cupreus</i> <i>Först.</i> Bei-
träge p. 39. |
| 3. <i>D. amyclos</i> <i>Wlk.</i> London. | |

696. G. Entedon *Dalmann.* Försök till etc. 1820.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. abdera</i> <i>Wlk.</i> England. | 14. <i>E. alfrantus</i> <i>Wlk.</i> Grossbritannien. |
| 2. <i>E. acantha</i> <i>Wlk.</i> London. | 15. <i>E. aloeus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>E. acerbas</i> <i>Wlk.</i> England. | 16. <i>E. alphenus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 4. <i>E. acester</i> <i>Wlk.</i> England. | 17. <i>E. amadocus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 5. <i>E. acomas</i> <i>Wlk.</i> London. | 18. <i>E. amanus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 6. <i>E. acoris</i> <i>Wlk.</i> Grossbritannien. | 19. <i>E. amethystinus</i> <i>Rtzb.</i> Hundsrück,
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . |
| 7. <i>E. acuminatus</i> <i>Rtzb.</i> Preuss. Gez.
aus <i>Nematus angustatus</i> . | 20. <i>E. amyclos</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 8. <i>E. aequilongus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
Schmarotzer von Pappelblatt-
Mimirn. | 21. <i>E. amyrtalus</i> <i>Wlk.</i> Grossbritannien. |
| 9. <i>E. aesopus</i> <i>Wlk.</i> London. | 22. <i>E. amyrtas</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 10. <i>E. aethlus</i> <i>Wlk.</i> London. | 23. <i>E. amyte</i> <i>Wlk.</i> Grossbritannien. |
| 11. <i>E. agamedon</i> <i>Wlk.</i> England. | 24. <i>E. andreas</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 12. <i>E. agrilorum</i> <i>Rtzb.</i> Darmstadt. | 25. <i>E. antaradus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 13. <i>E. albitarsis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. | 26. <i>E. anthylla</i> <i>Wlk.</i> London. |
| | 27. <i>E. argon</i> <i>Wlk.</i> London. |
| | 28. <i>E. aso</i> <i>Wlk.</i> Grossbritannien. |

29. *E. assis* *Wlk.* London.
 30. *E. atadas* *Wlk.* England.
 31. *E. atmopterus* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Nematus pedunculi*.
 32. *E. atys* *Wlk.* London.
 33. *E. aurantiflavus* *Ratzb.* Hundsrück. Aus *Rhodites eglanteriae*.
 34. *E. auronitens* *Ratzb.* Potsdam. Gez. aus *Lithocolletis*-Arten.
 35. *E. axia* *Wlk.* England.
 36. *E. bibulus* *Wlk.* London.
 37. *E. Beon* *Wlk.* Grossbritannien.
 38. *E. britus* *Wlk.* England.
 39. *E. busirus* *Wlk.* London.
 40. *E. calltor* *Wlk.* England.
 41. *E. canaliculatus* *Först.* Aachen.
 42. *E. carne* *Wlk.* London.
 43. *E. cassidarum* *Ratzb.* Preuss. Gez. aus *Cassida*-Arten.
 44. *E. cavicornis* *Ratzb.* Potsdam. Gez. aus *Lithocolletis*.
 45. *E. chalybaeus* *Ratzb.* Preuss. Gez. aus Beulen, die *Cerambyx populneus* an Pappeln verursacht.
 46. *E. charaxus* *Wlk.* England.
 47. *E. charno* *Wlk.* London.
 48. *E. chilo* *Wlk.* London.
 49. *E. chthonia* *Wlk.* England.
 50. *E. cilla* *Wlk.* Grossbritannien.
 51. *E. cionl* *Först.* Aachen, England, Hadersdorf.
 52. *E. clinus* *Wlk.* England (gen. *Horismenus* *Wlk.*).
 53. *E. clita* *Wlk.* London.
 54. *E. clymene* *Wlk.* London.
 55. *E. coactus* *Ratzb.* Hohenheim.
 56. *E. coedicius* *Wlk.* England.
 57. *E. coenus* *Wlk.* London.
 58. *E. coesius* *Wlk.* England.
 59. *E. collus* *Wlk.* London.
 60. *E. collega* *Ratzb.* Hohenheim. Schmarotzt in *Tipula fagi*.
 61. *E. confinis* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Orchestes* sp.
 62. *E. connexus* *Ratzb.* Preuss. Schmarotzt in *Lithocolletis*-Arten.
 63. *E. corytus* *Wlk.* England.
 64. *E. cristatus* *Ratzb.* Preuss. Schmarotzer von *Noctua trapezina*.
 65. *E. cyclogaster* *Ratzb.* Preussen. Schmarotzt in *Orchestes* und *Lithocolletis*-Arten.
 66. *E. cydon* *Wlk.* England.
 67. *E. daunus* *Wlk.* England.
 68. *E. diceles* *Wlk.* England.
 69. *E. dimas* *Wlk.* London.
 70. *E. diosimus* *Wlk.* England.
 71. *E. elongatus* *Först.* Deutschland, Sievering, Aachen. Gez. aus *Tipula fagi*.
 72. *E. enephes* *Wlk.* England.
 73. *E. englas* *Wlk.* London.
 74. *E. epaphus* *Wlk.* Grossbritannien.
 75. *E. epeus* *Wlk.* London.
 76. *E. epigonus* *Wlk.* Grossbritannien.
 77. *E. ergeteles* *Wlk.* London.
 78. *E. erginnus* *Wlk.* England.
 79. *E. erxia* *Wlk.* England.
 80. *E. euphorion* *Wlk.* London.
 81. *E. evanescens* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Sarcophaga albiceps* und *Bombyx pini*.
 82. *E. evigone* *Wlk.* England.
 83. *E. evonymellae* *Bé.* Kahlengebirg.
 84. *E. flavomaculatus* *Ratzb.* Gez. aus *Orchestes quercus* und *fagi*, *Tinea cavella*, *Cynips Malpighii*.
 85. *E. formosus* *Wlk.* Grossbritannien.
 86. *E. fumatus* *Ratzb.* Hohenheim.
 87. *E. galactopus* *Ratzb.* Erz. aus *Microgaster vinulae*.
 88. *E. gemma* *Wlk.* London.
 89. *E. gemiculatus* *Hart.* Preussen. Schmarotzt in *Tortrix resinana* und *Bostrichus bidens*.

90. *E. glabris* *Wlk.* England.
91. *E. Hagenowi* *Rtzb.* Preuss. Schmarrotzt in *Blatta orientalis*.
92. *E. hercyna* *Wlk.* England.
93. *E. hersillia* *Wlk.* London.
94. *E. hylesinorum* *Rtzb.* Preussen.
95. *E. hylotomorum* *Rtzb.* Preussen.
96. *E. icetas* *Wlk.* England.
97. *E. idyia* *Wlk.* London.
98. *E. inarus* *Wlk.* Irland.
99. *E. inconspicuus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Coccus pini*.
100. *E. Isander* *Wlk.* England.
101. *E. ithronus* *Wlk.* London.
102. *E. laetus* *Rtzb.* Preussen. Schmarrotzer v. *Lithocolletis*-Arten.
103. *E. lanassa* *Wlk.* London.
104. *E. laomedon* *Wlk.* London.
105. *E. laricinellae* *Rtzb.* Preussen.
106. *E. larina* *Wlk.* London.
107. *E. Latreillei* *Wlk.* England.
108. *E. leptoneurus* *Rtzb.* Darmstadt, Danzig, Dornbach. Aus *Cynips fecundatrix* und *eglanteriae*.
109. *E. leucippus* *Wlk.* England.
110. *E. linus* *Wlk.* London.
111. *E. longiventris* *Rtzb.* Hohenheim.
112. *E. lunatus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Orchestes* und *Lithocolletis*-Arten.
113. *E. lutelpes* *Rtzb.* Preuss. Schmarrotzt in *Lithoc. quercifoliella*.
114. *E. lycambes* *Wlk.* England.
115. *E. lyceus* *Wlk.* Grossbritannien.
116. *E. lycoris* *Wlk.* London.
117. *E. marica* *Wlk.* England.
118. *E. matho* *Wlk.* London.
119. *E. medianus* *Rtzb.* Darmstadt. Schmarrotzt in *Orchestes quercus*.
120. *E. meloenis* *Wlk.* England.
121. *E. mena* *Walk.* London.
122. *E. mento* *Wlk.* England.
123. *E. merian* *Wlk.* London.
124. *E. metagenes* *Wlk.* England.
125. *E. metella* *Wlk.* London.
126. *E. methion* *Wlk.* England.
127. *E. metius* *Wlk.* London.
128. *E. naenia* *Wlk.* London.
129. *E. nanites* *Wlk.* London.
130. *E. nauticas* *Wlk.* England.
131. *E. navius* *Wlk.* London.
132. *E. nephereus* *Wlk.* London.
133. *E. nephthe* *Wlk.* England.
134. *E. nitelis* *Wlk.* London.
135. *E. noenia* *Wlk.* London.
136. *E. nursera* *Wlk.* England.
137. *E. nubeculatus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Tinea populella* und *leucatella*.
138. *E. ochus* *Wlk.* London.
139. *E. ocyalus* *Wlk.* England.
140. *E. oleinus* *Rtzb.* Aus *Nematus angustatus*.
141. *E. orchestis* *Rtzb.* Hohenheim, Danzig.
142. *E. ovulorum* *Rtzb.* Gezogen aus Eiern d. *Lyda pratensis*.
143. *E. pachyneurus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Coccus quercus*.
144. *E. padellae* *Rtzb.* Potsdam.
145. *E. parmys* *Wlk.* England.
146. *E. parsodes* *Wlk.* England.
147. *E. pentheus* *Wlk.* London.
148. *E. phaenna* *Wlk.* England.
149. *E. phaola* *Wlk.* London.
150. *E. phryne* *Wlk.* London.
151. *E. pinetorum* *Rtzb.* Preussen.
152. *E. polyza* *Wlk.* London.
153. *E. pontinus* *Wlk.* England.
154. *E. proclea* *Wlk.* London.
155. *E. prodice* *Wlk.* England.
156. *E. pruron* *Wlk.* London.
157. *E. pyrgo* *Wlk.* England.
158. *E. punctatus* *Rtzb.* Darmstadt. Aus *Orchestes salicis*.
159. *E. quadrifasciatus* *Först.* Aachen.

- | | |
|---|--|
| 160. <i>E. rhesus</i> <i>Wlk.</i> England. | 180. <i>E. thersamon</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 161. <i>E. rubigus</i> <i>Wlk.</i> London. | 181. <i>E. thoe</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 162. <i>E. rutilans</i> <i>Wlk.</i> England. | 182. <i>E. thonis</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 163. <i>E. santamus</i> <i>Wlk.</i> London. | 183. <i>E. transparentis</i> <i>Ratzb.</i> Preussen,
Gez. aus <i>Tin. populella</i> . |
| 164. <i>E. saullus</i> <i>Wlk.</i> England. | 184. <i>E. trifasciatus</i> <i>Wlk.</i> London.
<i>Closterocerus trifasciatus</i> <i>Wstw.</i> |
| 165. <i>E. saurus</i> <i>Wlk.</i> England. | 185. <i>E. tuffus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 166. <i>E. scianeurus</i> <i>Ratzb.</i> Hundsrück.
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . | 186. <i>E. turlonum</i> <i>Hart.</i> Gez. aus <i>Tort.</i>
<i>Buoliana</i> und <i>Coccus racemosus</i> . |
| 167. <i>E. sesquifasciatus</i> <i>Ratzb.</i> Erz. aus
<i>Orchestes quercus</i> . | 187. <i>E. unicoloratus</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
Gez. aus <i>Orchestes salicis</i> . |
| 168. <i>E. sosarmus</i> <i>Wlk.</i> London. | 188. <i>E. vagellus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 169. <i>E. sparetus</i> <i>Wlk.</i> England. | 189. <i>E. vaginulae</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Brachonyx indigena</i> . |
| 170. <i>E. spartil</i> <i>Ratzb.</i> Danzig. Gez. aus
<i>Spartium scoparium</i> -Hülsen. | 190. <i>E. varus</i> <i>Walk.</i> Grossbritannien. |
| 171. <i>E. stenos</i> <i>Wlk.</i> London. | 191. <i>E. xanthops</i> <i>Ratzb.</i> Darmstadt. Aus
<i>Orchestes fagi</i> . |
| 172. <i>E. strobilanae</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. | 192. <i>E. xanthostoma</i> <i>Ratzb.</i> Deutschld.
Gez. aus <i>Tinea populella</i> und
<i>Lithocolletis</i> -Arten. |
| 173. <i>E. syma</i> <i>Wlk.</i> London. | 193. <i>E. zanara</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 174. <i>E. tants</i> <i>Wlk.</i> England. | |
| 175. <i>E. temena</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 176. <i>E. tegar</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 177. <i>E. telephe</i> <i>Wlk.</i> England. | |
| 178. <i>E. termerus</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 179. <i>E. theana</i> <i>Wlk.</i> England. | |

Subfamilia XXI. **Tetrastichidae** Förster.

697. **G. Pteroptrix** *Westw.* Phil. Mag. 1833. (*Gyrolasia* Först.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pt. aceses</i> <i>Wlk.</i> England. | 5. <i>Pt. hemera</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 2. <i>Pt. celsus</i> <i>Wlk.</i> England. | 6. <i>Pt. janias</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>Pt. dorieha</i> <i>Wlk.</i> London. | 7. <i>Pt. menes</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 4. <i>Pt. dimidiatus</i> <i>Westw.</i> England. | 8. <i>Pt. thione</i> <i>Wlk.</i> England. |

698. **G. Anozus** Förster Hym. Stud. II 84.

1. *A. sp.?*

699. **G. Ceranisus** *Walk.* Curt. Guide 1829.

1. *C. pacuvius* *Wlk.* England, Aachen, Mödling, Kaplitz.

700. **G. Trichaporus** Förster Hym. Stud. II 85.

1. *Tr. sp.?*

701. **G. Baryscapus** Förster Hym. Stud. II 86.

1. *B. sp.?*

702. G. Hyperteles Först. Hym. Stud. (*Oxymorpha* Först. II 86).1. *H. elongatus* Först. Aachen. Parasit von *Cecidomyia fagi*.**703. G. Tetrastichus** Hal. Trans. ent. soc. 1843. (*Geniocerus* Rtz.)

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>T. armaeus</i> Wlk. Engl., Aachen, Mödling.</p> <p>2. <i>T. arundinis</i> Giraud. Zool. bot. Ges. 1863, 1274. Gez. aus <i>Cecidomyia inclusa</i> Frfld. und <i>Lasiopt. arundinis</i>.</p> <p>3. <i>T. atramentarius</i> Först. Aachen, Prater.</p> <p>4. <i>T. capitatus</i> Rtz. Preussen.</p> <p>5. <i>T. cecidomyiarum</i> Rtz. Deutschld. Aus verküpp. Gipfelknospen v. <i>Salix vittelina</i>.</p> <p>6. <i>T. chryosomus</i> Först. Aachen.</p> <p>7. <i>T. erythrocephalus</i> Ratzb. Gezog. aus <i>Tortr. strobilana</i>.</p> <p>8. <i>T. evonymellae</i> Rtz. Deutschland, Laxenburg.</p> <p>9. <i>T. flavovarius</i> Nees Breslau.</p> <p>10. <i>T. frontalis</i> Nees Breslau, Wien.</p> <p>11. <i>T. gratus</i> Giraud l. c. 1275. Aus <i>Cecidomyia inclusa</i> Frfld.</p> | <p>12. <i>T. legionarius</i> Giraud l. c. pag. 1273. Aus <i>Lipara lucens</i> Meig.</p> <p>13. <i>T. linearis</i> Först. Aachen, Wien.</p> <p>14. <i>T. longicaudatus</i> Först. Deutschl. Aus d. Bedeguar. <i>Aprostocetus</i> Westw. <i>Lonchentedon</i> Rtz. Ichn. III 215.</p> <p>15. <i>T. melampus</i> Först. Aachen, Engl., Mödling.</p> <p>16. <i>T. micrurus</i> Först. Aachen, Engl., Wien.</p> <p>17. <i>T. minimus</i> Ratzb. Berlin. Aus <i>Cecidomyia salicina</i>.</p> <p>18. <i>T. Nerio</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>19. <i>T. orchestis</i> Först. Aachen.</p> <p>20. <i>T. quercus</i> Wlk. England, Aach., Gersthof n. Wien.</p> <p>21. <i>T. rapo</i> Wlk. England.</p> <p>22. <i>T. rosarum</i> Först. Aachen, Engl., Pötzleinsdorf.</p> <p>23. <i>E. spartii</i> Först. Aachen.</p> <p>24. <i>T. tumber</i> Wlk. Engl., Dornbach.</p> |
|---|--|

C. T r i m e r a.Subfamilia XXII. **Trichogrammatidae** Förster.**704. G. Poropoea** Förster. Verh. Ver. pr. Rhld. VIII 1851.1. *P. Stollwerki* Först. Parasit in den Eiern v. *Attelabus curculionoides*. *Ophioneurus simplex* Rtz. 1852. Deutschland, Brühl, Kaplitz, Turin.**705. G. Trichogramma** Westwood. Phil. Mag. 1833, p. 444.1. *T. evanescens* Wst. England, Kaplitz.**706. G. Chaetosticha** Walker. Monogr. Chalc. 1839. (*Lathromeris* Först. 1856).1. *Ch. signata* Rtz. Darmstadt, Dornbacher Park.*Ophioneurus signatus* Rtz. Ichn. d. Forstins. III 197. Gez. aus den Blattrollen von *Rhynchytes Betulae*.2. *Ch. scutellaris* Först. Aachen.

707. G. Centrobla Förster Hym. Stud. II, 87.

1. **C. Walkeri Förster** Aachen, England, Galizinberg n. Wien.
Calleptiles Walkeri Först. Verh. nat. Ver. Rheinl. VIII 1831, 26.

708. G. Asynacta Förster l. c.

1. **A. sp.?**

709. G. Brachysticha Först. (Brachista Walk.)

1. **B. sp.?**

710. G. Oligosita Haliday. Hym. Brit. 1839.

1. **O. Daedalea Först.** Aachen Kaplitz, Laxenburg. Gezogen aus Baumschwamm.

? Fam. **Blastophagidae** m.

711. G. Blastophaga Grav. Beitr. Ent. 1829.

1. **B. psenes L.** (grossorum Grh.). Südeuropa.
B. Sycomori Wstw. 1857.
Psenes caprifici Gasparini Caprif. 1845.

Anmerkung zu den Trichogrammatiden.

Diese interessante Familie enthält die kleinsten und zartesten Thierchen, deren Genera nur mit Sicherheit bestimmt werden können, wenn davon mikroskopische Präparate in Glycerin angefertigt werden. Mit der schärfsten Lupe besehen, auch unter das Compositum gegeben, sind die Fühlerglieder im trockenen Zustande zuweilen schlechterdings nicht zu unterscheiden. Dr. Förster spiesst diese Pygmaeen mit seltener Gewandtheit auf Silberdraht, wodurch wohl ihr Umfang allseitig besehen, aber die Genera noch immer nicht mit Sicherheit bestimmt werden können. So ist es auch mit der Unterrandader bezüglich ihrer Verbindung oder Nichtverbindung mit dem Vorderrande; dann ob diese Ader, wenn sie an den Vorderrand geht und als ramus stigmaticus wieder in das Flügelfeld hinabsteigt, einen Bogen bildet. So konnten z. B. die Diagnosen von *Oligosita Haliday* und *Brachista W.* schon bei ihrer Aufstellung nicht sicher gestellt werden, indem beide Hymenopterologen 6gliedrige Fühler angeben, während selbe in der That 7gliedrig sind, und sich durch ganz andere Charaktere von *Asynacta Förster*, die ebenfalls 7 Fühlerglieder hat, unterscheiden. Ich fertigte von diesen kleinen Thierchen mikroskopische Präparate und es gelang mir, ganze Individuen zu fixiren, so zwar, dass alle Theile deutlich und sichtbar hervortreten, und noch nach Jahren zur Demonstration sich eignen.

Familia VI. **Proctotrypidae** *Steph.*Subfamilia I. **Dryinidae** *Haliday.***712. G. Dryinus** *Latreille.* Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. alorus</i> <i>Wlk.</i> London. | 16. <i>D. infectus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>D. basalis</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 17. <i>D. ilus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 3. <i>D. brachycerus</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 18. <i>D. lapponicus</i> <i>Thomson</i> Schwed. |
| 4. <i>D. brevicornis</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 19. <i>D. lateralis</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 5. <i>D. collaris</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 20. <i>D. listhrus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 6. <i>D. cursor</i> <i>Hal.</i> England. | 21. <i>D. longicornis</i> <i>Dalm.</i> Deutschl. |
| 7. <i>D. daos</i> <i>Walk.</i> Wiener Volksgarten, England. | 22. <i>D. lucidus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 8. <i>D. dorsalis</i> <i>Nees</i> Breslau. | 23. <i>D. lyde</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 9. <i>D. ephippiger</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 24. <i>D. misor</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 10. <i>D. facialis</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 25. <i>D. nanus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 11. <i>D. flavicornis</i> <i>Dalm.</i> Deutschland, Schweden. | 26. <i>D. otartus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 12. <i>D. fulviventris</i> <i>Hal.</i> England. | 27. <i>D. renidus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 13. <i>D. fuscicornis</i> <i>Dalm.</i> Schweden. | 28. <i>D. retusus</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 14. <i>D. fuscipes</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 29. <i>D. ruficornis</i> <i>Dalm.</i> Schweden. |
| 15. <i>D. inclytus</i> <i>Hal.</i> England. | 30. <i>D. scapularis</i> <i>Hal.</i> England. |
| | 31. <i>D. tenuicornis</i> <i>Dalm.</i> Schweden. |

713. G. Mystrophorus *Förster* Hym. Stud. II 93.

1. *M. formiciformis* *Ruthe* Berl. ent. Ztschr. 1859, p. 120. Berlin.

714. G. Gonatopus *Ljungh.*

- | | |
|---|---|
| 1. <i>G. flavicornis</i> <i>Thomson</i> Schwed. | 4. <i>G. nigriventris</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 2. <i>G. formicarius</i> <i>Ljungh</i> Wien. | 5. <i>G. pilosus</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 3. <i>G. lunatus</i> <i>Klug</i> Dtschl. | |

715. G. Dicondylus *Haliday.* Ent. Mag. 1833.

1. *D. pedestris* *Dalm.* Schweden, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

716. G. Labeo *Haliday* l. c.

1. *L. excissus* *Hal.* England.

717. G. Chelogyne *Haliday.* *Westw.* Introd.

1. *Ch. collaris* *Dalm.* Schweden, Mödling.
 2. *Ch. frontalis* *Dalm.* Schweden, Laxenburg.
 3. *Ch. nitidulus* *Först.* Aachen, Galizinberg n. Wien.

718. G. Anteon *Jurine.* Nouv Méth. 1807.

1. *A. Jurineum* *Latr.* Frankreich.

719. G. Aphelopus *Dalman*. *Analect. entom.* 1824.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Aph. atratus</i> <i>Dalm.</i> Schweden, Mödling. | 2. <i>Aph. melaleucus</i> <i>Dalm.</i> Schweden, Brühl. |
|--|---|

720. G. Nomiopus (*Westw.*) *Steph.* *Catal.* 1829.

- 1.
- N. apicalls*
- Westw.*
- England.

Subfamilia II. **Embolemidae** *Förster*.**721. G. Embolemus** *Westwood*. *Phil. Mag.* 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. Raddii</i> <i>Westw.</i> England. | 1. <i>E. Sickershausianus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. |
|--|--|

722. G. Myrmecophorus *Westwood* (*Pedinomma* *Förster*. *Hym. Stud.* II 95).

- 1.
- E. rufescens*
- Westw.*
- England.

Subfamilia III. **Bethylidae** *Förster*.**723. G. Sclerochloa** *Förster*. *Hym. Stud.* II 96. **Scleroderma** (*Klug*), *Latr.* *Westw.* *Trans. ent. soc.* II 1836.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Sc. abdominalis</i> <i>Westw.</i> Marseille. | 9. <i>Sc. minuta</i> <i>Westw.</i> Albania. |
| 2. <i>Sc. cylindrica</i> <i>Westw.</i> Albania. | 10. <i>Sc. mutilloides</i> <i>Costa</i> <i>Annuaire</i> II 1864 p. 131, Neapel. |
| 3. <i>Sc. fasciata</i> <i>Westw.</i> Berlin. | 11. <i>Sc. nitida</i> <i>Westw.</i> Ostfrankr. |
| 4. <i>Sc. formiceformis</i> <i>Westw.</i> Berlin. | 12. <i>Sc. picea</i> <i>Westw.</i> Albania. |
| 5. <i>Sc. fulvicornis</i> <i>Westw.</i> Engl. | 13. <i>Sc. pedunculus</i> <i>Westw.</i> Zante. |
| 6. <i>Sc. fusca</i> <i>Westw.</i> Karlsruhe. | 14. <i>Sc. rufescens</i> <i>Nees</i> <i>Westw.</i> Schles. |
| 7. <i>Sc. fuscicornis</i> <i>Westw.</i> Frankr. | 15. <i>Sc. unicolor</i> <i>Westw.</i> Berlin. |
| 8. <i>Sc. intermedia</i> <i>Westw.</i> Berlin. | |

724. G. Pristocera *Klug*. in *Web. et Mohr* 1810.

- 1.
- Pr. depressa*
- Kl.*
- England, Dtschl., Wien. ♀
- Methoca domestica*
- Latr.*

725. G. Goniozus *Förster*. *Hym. Stud.* II 96.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>G. claripennis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 3. <i>G. fuscipennis</i> <i>Förster</i> Aachen, Augarten. |
| 2. <i>G. distigmus</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 4. <i>G. mobilis</i> <i>Först.</i> Aachen. |

726. G. Epyris *Westwood* *phil. journ.* 1832.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ep. bilineata</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 2. <i>Ep. niger</i> <i>Westw.</i> Engl., Aachen.
? <i>Bethylus ruficornis</i> <i>Kl.</i> Brühl. |
|--|--|

727. G. Anoxus *Thoms.* Öfver. af Kongl. Vetensk. Akad. För. 1862.

1. *An. boops* *Thoms.* Schweden.

728. G. Episemus *Förster.* *Thomson* l. c.

1. *Ep. nitidus* *Thoms.* Schweden. | 2. *Ep. variabilis* *Thoms.* Schweden.

729. G. Bethylus *Latreille.* *Hist. nat.* 1804.

1. *B. cenopterus* *Latr.* Frankr. | 3. *B. rufipes* *Först.* Aachen.
2. *B. femoralis* *Först.* Aachen. |

730. G. Ateleopterus *Först.* II 96.

1. *At. Försteri* *Kirchner.* *Bethylus ateleopterus* *Först.* Ver. pr. Rhl d. 1851, 5.

731. G. Cephalomia *Westw.* *Mag. nat. hist.* 1833 p. 420. *Reinh.* Berl. ent. Ztschr. 1862, 298. (*Holopedina* *Förster* Verh. preuss. Rheinl. 1850, 501).

1. *C. formiciformis* *Westw.* Deutschland, Brühl. Gez. aus Baumschwämmen. *H. polypori* *Först.*

732. G. Perisemus *Förster* Hym. Stud. II 95. (*Omalus* *Jur.*)

1. *P. cephalotes* *Först.* Aachen. | 5. *P. rufescens* *Nees* Breslau.
2. *P. formicarius* *Jurine* Dtschl. | 6. *P. triareolatus* *Förster* Aachen,
3. *P. fuscus* *Nees* Dtschl. | Schwarzenberg-Garten in Wien.
4. *P. hemipterus* *Jurine* Dtschl. |

733. G. Isobrachium *Förster* Hym. Stud. II 96.

1. *Is. fuscicorne* *Jur.* ♂ 1807. Aachen.
Omalus fuscicornis *Nees.* ♀ *O. nigricornis* *Nees.*
Bethylus dichotomus *Först.* 1851.

Subfamilia IV. *Ceraphronidae* *Holiday.*

734. Megaspilus *Westw.* *Phil. journ.* 1832 (*Ceraphron* *Nees* *Rtzb.*).

1. *M. albipes* *Rtzb.* *Ichn. d. Forstins.* III 179. Danzig. Schmarotzer von *Bombyx pudibunda*. | 6. *M. laevis* *Rtzb.* *Ichn. d. Forstins.* III 179. Danzig. Schmarotzer von *Cecid. salicina*.
2. *M. ancyloclonus* *Rtzb.* *Preussen.* Gez. aus *Syrphus*-Larven. | 7. *M. larvicida* *Först.* Aachen, Galizinberg n. Wien.
3. *M. coronatus* *Först.* Aachen. Türkenschanze. | 8. *M. nigricornis* *Förster* Aach., Kahlengebirg.
4. *M. fuscipes* *Nees* Dtschl. | 9. *M. ochropus* *Först.* Aachen, Atzgersdorf n. Wien.
5. *M. herculeanus* *Latr.* Aach., Frkr. |

- | | |
|---|---|
| <p>10. <i>M. piceae</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Ichn. d. Forstins. III 180. Gezog. aus <i>Chermes piceae</i>.</p> <p>11. <i>M. pusillus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Bostr. curvidens</i>.</p> <p>12. <i>M. radlatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Bostr. monographus</i>.</p> <p>13. <i>M. rosularum</i> <i>Rtzb.</i> III 180. Aus <i>Cecid. salicina</i>. Danzig.</p> <p>14. <i>M. rufiventris</i> <i>Först.</i> Aachen, Pötzleinsdorf.</p> | <p>15. <i>M. rufipes</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>16. <i>M. separatus</i> <i>Först.</i> Aachen, Dornbach.</p> <p>17. <i>M. signatus</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> <p>18. <i>M. stigma</i> <i>Nees</i> Sickershausen.</p> <p>19. <i>M. sulcatus</i> <i>Jurine</i> Genua, Laxenburg.</p> <p>20. <i>M. syrphi</i> <i>Rtzb.</i> III 178.</p> <p>21. <i>M. thoracicus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien.</p> <p>22. <i>M. tortricum</i> <i>Rtzb.</i> Preussen, Ichn. III 180. Aus <i>Tortr. piceana</i>.</p> |
|---|---|

735. G. Lagynodes *Förster.* Beitr. z. Monogr. d. Pter. 1841, 46. Stett. Ztg. 1859.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>L. minimus</i> <i>Kirchner.</i> Diese neue Art fing ich 1856 hier an Berg-rändern. Augarten, Prater, Mödl.</p> <p>2. <i>L. rubi</i> <i>Curt.</i> Deutschl.</p> | <p>3. <i>L. rufescens</i> <i>Ruthe</i> Island.</p> <p>4. <i>L. rufus</i> <i>Förster</i> l. c. Aachen, Prater, Brühl.</p> |
|---|--|

736. G. Ceraphron *Jurine* Nouv. Méth. 1807 (*Calliceras* *Nees*).

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>C. affinis</i> <i>Först.</i> Aachen, Engld., Sievering.</p> <p>2. <i>C. ambiguus</i> <i>Först.</i> Aachen, Möd-ling, Schönbrunn.</p> <p>3. <i>C. autumnalis</i> <i>Förster</i> Aachen, Dornbach auf Waldwiesen.</p> <p>4. <i>C. bispinosus</i> <i>Nees</i> Aachen, Kapl., Dornbach.</p> <p>5. <i>C. brevipennis</i> <i>Nees</i> II. Schlesien. Kaplitz, Kahlengebirg. An be-moosten Nadelholzstämmen.</p> <p>6. <i>C. carbonarius</i> <i>Först.</i> Aach., Engl., Möd-ling, Laxenburg, Ins. Lobau.</p> <p>7. <i>C. Carpenteri</i> <i>Curt.</i> brit. Entom. 249, 11. England. Aus Aphiden gezogen.</p> <p>8. <i>C. compressus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. <i>Hadrocera compressus</i> <i>Ratzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183. Aus <i>Tinea favillaticella</i> <i>Z.</i></p> <p>9. <i>C. clavatus</i> <i>Rtzb.</i> Preuss., Augart. <i>Hadroc. clavata</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183.</p> | <p>10. <i>C. confusus</i> <i>Först.</i> Aachen, Engl., Möd-ling.</p> <p>11. <i>C. cursitans</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>12. <i>C. fuscicornis</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> <p>13. <i>C. hemipterus</i> <i>Nees</i> Aach., Schle-sien, Schwarzenberg-Garten in Wien.</p> <p>14. <i>C. humilis</i> <i>Först.</i> Dtschl., Brühl.</p> <p>15. <i>C. inflatus</i> <i>Nees</i> Schlesien, Dornb.</p> <p>16. <i>C. luctuosus</i> <i>Först.</i> Aach., Kapl., Prater.</p> <p>17. <i>C. marginatus</i> <i>Förster</i> Aachen, Gersthof.</p> <p>18. <i>C. nanus</i> <i>Nees</i> Deutschl.</p> <p>19. <i>C. nubeculatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. <i>Hadrocera nubeculata</i> <i>Ratzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183.</p> <p>20. <i>C. obsoletus</i> <i>Först.</i> Aachen, Kapl., bei Gersthof auf Syngenesisten.</p> <p>21. <i>C. perfoliatus</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>22. <i>C. perspicuus</i> <i>Först.</i> Aach., Kalks-burg.</p> <p>23. <i>C. planiceps</i> <i>Först.</i> Aach., Dornb.</p> |
|--|---|

- | | |
|--|--|
| <p>24. <i>C. politus</i> Först. Aach., Schönbr.
 25. <i>C. pusillus</i> Rtzb. Preussen. Gez. aus <i>Bostrichus curvidens</i>.
 26. <i>C. similis</i> Först. Aachen, Dornb. unter Waldstreu.
 27. <i>C. sodalis</i> Först. Aachen.
 28. <i>C. spinosus</i> Först. Aachen.</p> | <p>29. <i>C. sulcatus</i> Nees Breslau.
 30. <i>C. thoracicus</i> Nees Bresl., Dornb.
 31. <i>C. unispinosus</i> Rtzb. Preuss. Gez. aus <i>Curculio notatus</i>.
 32. <i>C. vitripennis</i> Rtzb. Preuss. Schmarotzer von <i>Brachonyx indigena</i>.</p> |
|--|--|

737. G. Trichosteresis Först. Hym. Stud. II 99, 1856 (*Thliboneura* Thoms. Öfvers. 1858).

1. *Tr. clandestinus* Nees Aachen. *Ceraphron glaber* Boh. Gez. aus *Aphis ribis*. Schweden, Schwarzenberg-Garten.

738. G. Lygocerus Förster. Hym. Stud. II 99.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>L. aphidivorus</i> Först. Aachen, Ital., Lichtenstein-Garten in Wien.
 2. <i>L. lichtensteini</i> Rtzb. Preussen. <i>Dendrocercus</i> Rtzb. Ichn. d. Forstins. III 181. Gez. aus <i>Cynips terminalis</i>.</p> | <p>3. <i>L. pallipes</i> Först. Aachen, Engl., k. Thiergarten n. Wien.
 4. <i>L. rosarum</i> Först. Aach., Kapl., Wiener Volksgarten. (Von mir aus <i>Aphis papaveris</i> F. erzogen an Spargeln. Lotos XIV, 141j.)</p> |
|---|---|

739. G. Habropelte Thomson. Öfvers. af k. Vet. Akad. Förh. 1858.

1. *H. scutellaris* Boh. Deutschl., Schweden.

740. G. Aphanogmus Thomson l. c.

1. *Ap. minimus* Thomson Schweden.

Subfamilia V. **Proctotrupidae** Latr.

741. G. Disogmus Förster. Hym. Stud. II 99.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>D. aequator</i> Först. Aachen.
 2. <i>D. areolator</i> Hal. Engl., Dtschl., <i>Proctotr. areolator</i> Hal.</p> | <p>3. <i>D. discrepator</i> Först. Aachen.
 4. <i>D. picicornis</i> Först. Aachen.</p> |
|--|--|

742. G. Proctotrupes Latr. Charact. gen. 1796.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Pr. aculeator</i> Hal. Engl., Kapl. Gez. aus <i>Mycetophila nigra</i> Mg.
 2. <i>Pr. apterogynus</i> Hal. England. Gez. aus <i>Polyporus versicolor</i> und <i>ferruginosus</i> mit <i>Ditomyia fasciata</i> Winnertz. Kaplitz.</p> | <p>3. <i>Pr. ater</i> Nees Brühl. <i>Codrus ater</i> Nees. Mon. II, 359.
 4. <i>Pr. basalis</i> Curt. England.
 5. <i>Pr. bicolor</i> Hal. England.
 6. <i>Pr. bimaculatus</i> Hal. England.
 7. <i>Pr. brachypterus</i> Schrank Dtschl.</p> |
|--|--|

8. *Pr. brevicornis* *Curt.* England.
9. *Pr. brevipennis* *Latr.* Dtschl., Engl. *Erioderus bimaculatus* *Walker* Brühl, unter faulem *Agaricus procerus*.
10. *Pr. calcar* *Hal.* England.
11. *Pr. curtipennis* *Curt.* England.
12. *Pr. divagator* *Oliv.* Engl., Frankr.
13. *Pr. elongatus* *Hal.* England.
14. *Pr. emarciator* *Fabr. Nees.* Gez. aus *Sciophila limbata*. Wien. In faulen Blätterschwämmen. Brühl, Deutschland, England.
15. *Pr. ephippium* *Wlk.* England.
16. *Pr. fuscipes* *Curt.* Engl. Frankr.
17. *Pr. gladiator* *Hal.* England.
18. *Pr. gravidator* *Linneé.*
♂ *Codrus campanulator* *L.* Gez. im ausfliessenden Saft v. *Betula alba* mit *Mycetobia pallipes* *Mg.* und aus *Boletophila fusca* *Mg.* in *Hydnum imbricatum*. Kaplitz, im Böhmerwalde unweit Salnau. Brühl an faulendem *Agaricus procerus* *Scop.*
19. *Pr. ligatus* *Nees* Dtschl., Engl. Gez. aus *Mycetophila punctata* *Winn.* Aus *Agaricus saliginus* *Pers.* Kaplitz. Galizinberg auf *Agaricus ostreatus* *Jacq.*
20. *Pr. longicornis* *Nees.* Gez. aus *Polyporus* mit *Leia elegans* *Winn.* Kaplitz, Brühl, Dtschl., Engl.
21. *Pr. minor* *Curt.* Aus faulenden Blätterschwämmen. Kapl., Engl.
22. *Pr. monileator* *Hal.* England.
23. *Pr. niger* *Panzer.* Gez. aus *Brachycampta griseicollis* *Staeyer* in *Hydnum pinastris* *Fr.* Kapl., Dornbacher Wald.
24. *Pr. pallipes* *Jur. Panz.* Krumau in Böhmen, Pötzleinsdorf, Dtschl. *Codrus pallipes* *Jur.* Gez. aus *Macrocera maculata* *Hfg.* in *Polyporus cristatus* *Fries.*
25. *Pr. parvulus* *Nees.* Gez. mit *Exechia lateralis* *Meig.* aus *Polyporus spec.* Schlesien.
26. *Pr. viator* *Hal.* England.
27. *Pr. crenicornis* *Nees.* Gezog. aus Pilzmückenlarven, in einem faulen Stamme v. *Carpinus betulus*. Kaplitz, Brühl, Schlesien.

Subfamilia VI. *Scelionidae* *Haliday.*

743. *G. Thoron* *Haliday.* Ent. magaz. 1833.

1. *Th. gibbus* *Ruthe.* Berl. Ent. Zeit. III 121.
2. *Th. metallicus* *Hal.* Deutschl., England, Kaplitz, Mödling, Dornbach.

744. *G. Baeus* *Halid.* Förster Hym. Stud. II 100. (*Hyperbaeus* Förster l. c. p. 144).

1. *B. seminulum* *Hal.* Salzkammergut, Kahlengebirg, Deutschl., Engl.

745. *G. Acolus* *Förster.* Hym. Stud. II 100.

1. *A. lutens* *Kirchner* Kaplitz, Gebüsch u. Wiesen.
2. *A. pliventris* *Först.* Aachen, Engl., Mödling, Kaplitz.

746. Baeoneura Förster. Hym. Stud. II 102.

1. B.? hier 2 Stücke dieser Gattung gefunden.

747. G. Xenomerus Walker. Ent. Mag. 1836.

1. X. Ergennae *Wlk.* England, Aachen.

748. G. Anteris Förster Hym. Stud. II 103.

1. A. rufitarsis *Först.* Aachen, Kaplitz, Brühl im Walde, unt. Heidelbeeren.
2. A. simulans *Först.* Aachen, Kaplitz, Hadersdorf unweit Laudon-Monum.

749. G. Sparasion Latr. Hist. nat. 1804.

1. Sp. aenescens *Först.* Aachen.
2. Sp. frontale *Latr.* England, Frankr., Dtschl., Hadersdorf am Ufer der Wien entlang, auf Syngenesisten.
3. Sp. lepidum *Förster* Aachen.
4. Sp. rufipes *Ruthe* Berlin. Berl. Ent. Ztschr. II 122.

750. G. Baryconus Förster. Hym. Stud. II 104.

1. B. sp.? 3 Stücke d. Gatt. hier u. in Dornbach gefangen.

751. G. Trimorus Förster Hym. Stud. II 101.

1. Tr. nanno *Wlk.* Engl., Deutschl. | 2. Tr. phllas *Wlk.* Frankr., Aach.
Gryon nanno *Wlk.*

752. G. Apepus Förster Hym. Stud. II 101.

1. A. leptocerus *Förster* Aachen.

753. G. Teleas Latreille Gen. Cr. et insect. 1809.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. T. apricans <i>Hal.</i> Engl. 2. T. brasilas <i>Wlk.</i> Engl. 3. T. clavicornis <i>Latr.</i> Frankreich, Engl., Kaplitz, Brühl. 4. T. Dalmanni <i>Rtzb.</i> Preussen.
Aus Eiern v. <i>Orgyia antiqua</i>. 5. T. discolor <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Tinea cavella</i>. 6. T. lamius <i>Wlk.</i> Grossbritannien. 7. T. laeviusculus <i>Rtzb.</i> Preussen.
Schmarotzt in Bomb. pini und
Noct. psi. 8. T. minutus <i>Rtzb.</i> Preussen. 9. T. ocyre <i>Wlk.</i> England. | <ol style="list-style-type: none"> 10. T. punctatissimus <i>Rtzb.</i> Deutschl.
Gez. aus Eiern v. Noct. psi u.
Bomb. salicis. 11. T. punctulatus <i>Rtzb.</i> Aus Eiern
v. Bomb. bucephala. 12. T. procris <i>Wlk.</i> London. 13. T. pulex <i>Wlk.</i> England. 14. T. terebrans <i>Rtzb.</i> Dtschl. Gez.
aus Bomb. neustria-Eiern. 15. T. timareta <i>Wlk.</i> London. 16. T. Zetterstedti <i>Rtzb.</i> Preussen.
Gez. aus Eiern v. <i>Orgyia pudibunda</i>,
Tin. leucatella. |
|--|---|

754. G. Phanurus Thomson Öfver. Kongl. Vent. Akad. Förh. 1860.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ph. angustus Thom.</i> Schweden. | 6. <i>Ph. pallidipes Thom.</i> Schweden. |
| 2. <i>Ph. brevis Thom.</i> Schweden. | 7. <i>Ph. pentatomus Thom.</i> Schweden. |
| 3. <i>Ph. chloropus Thom.</i> Schweden.
? <i>Teleas truncatus Nees.</i> | 8. <i>Ph. politus Thom.</i> Schweden. |
| 4. <i>Ph. hyalinatus Thom.</i> Schweden. | 9. <i>Ph. tenuicornis Thom.</i> Schweden. |
| 5. <i>Ph. nitidulus Thom.</i> Schweden. | 10. <i>Ph. tetratomus Thom.</i> Schweden. |

755. G. Matuta m. (Walker?)

1. *M. investis Förster* i. l. Aachen, Dornbach.
2. *M. sagax Förster* Aachen, Kaplitz, Galizinberg, unter Heidelbeeren.
3. *M. serpens Först.* Aachen, auf Wiesen im Kahlengebirge.

756. G. Hadronotus Förster Hym. Stud. II 101, 105.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>H. laticeps Först.</i> Aachen. | 2. <i>H. stygius Först.</i> Aachen. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

757. G. Gryon Halid. Ent. mag. I. *Wlk.* III 344, 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Gr. misellus Hal.</i> Engl. Kahlenb. | 2. <i>Gr. matuta Walk.</i> Fontainebleau. |
|--|---|

758. G. Prosacantha Nees II 1834 (*Teleas Walk. pt.*).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Pr. allucens Först.</i> Aach., Laxenb. | 18. <i>Pr. longicornis Nees</i> Breslau. |
| 2. <i>Pr. aptera Först.</i> Aachen, Brühl. | 19. <i>Pr. lucorum Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>Pr. aratus Wlk.</i> England. | 20. <i>Pr. lycaon Wlk.</i> England. |
| 4. <i>Pr. arenicola Först.</i> Aach., Brühl. | 21. <i>Pr. medon Wlk.</i> London. |
| 5. <i>Pr. asramanes Walk.</i> London. | 22. <i>Pr. mermerus Wlk.</i> Engl., Aach.,
in Gebüsch im Prater. |
| 6. <i>Pr. basalis Först.</i> Aachen. Kapl.
Gez. aus Diptern-Larven. | 23. <i>Pr. metobus Wlk.</i> England. |
| 7. <i>Pr. cephisus Wlk.</i> England. | 24. <i>Pr. montivaga Förster</i> Aachen,
Kahlengebirge. |
| 8. <i>Pr. chesias Wlk.</i> London. | 25. <i>Pr. paula Wlk.</i> England. |
| 9. <i>Pr. chyllene Wlk.</i> England. | 26. <i>Pr. punctulator Ruthe</i> Island. |
| 10. <i>Pr. dubia Nees</i> Breslau. | 27. <i>Pr. spinulosa Först.</i> Aachen. |
| 11. <i>Pr. elatior Hal.</i> England. | 28. <i>Pr. subspinosa Först.</i> Aach., Hüt-
teldorf auf blühendem Evonymus
europaeus. |
| 12. <i>Pr. ephippium Walk.</i> England,
Aachen, Prater. | 29. <i>Pr. tibialis Nees</i> Breslau. |
| 13. <i>Pr. fillicornis Rtzb.</i> Deutschland,
Wiener Volksgarten. | 30. <i>Pr. varicornis Latr.</i> Frankreich. |
| 14. <i>Pr. flavipes Wlk.</i> Engl., Laxen-
burg, Dornbach. | 31. <i>Pr. xenethus Wlk.</i> England. Gez.
aus Weidenrosen. Vom Ufer d.
Wien bei Hadersdorf. |
| 15. <i>Pr. fuscitarsis Först.</i> Aach., Brühl. | |
| 16. <i>Pr. gabba Wlk.</i> England. | |
| 17. <i>Pr. glaucus Wlk.</i> London. | |

759. G. Telenomus *Haliday* Ent. Mag. I 1833, *Thomson* Öfvers. 1860 (*Teleas* *Nees*).

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>T. andria</i> <i>Walk.</i> Grossbritannien.
 2. <i>T. arthra</i> <i>Wlk.</i> England.
 3. <i>T. brachlalis</i> <i>Hal.</i> England.
 4. <i>T. coillus</i> <i>Wlk.</i> England.
 5. <i>T. cleostratus</i> <i>Wlk.</i> England.
 6. <i>T. coletes</i> <i>Wlk.</i> England.
 7. <i>T. dorsennus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 8. <i>T. eris</i> <i>Wlk.</i> England.
 9. <i>T. flavipes</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 10. <i>T. frontalis</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 11. <i>T. grandis</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 12. <i>T. gregarius</i> <i>Först.</i> Aachen.
 13. <i>T. heteropterus</i> <i>Hal.</i> Engl.
 14. <i>T. hemipterus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 15. <i>T. horus</i> <i>Wlk.</i> England.
 16. <i>T. Linnéi</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 17. <i>T. laricis</i> <i>Hal.</i> England.
 18. <i>T. laeviceps</i> <i>Först.</i> Aachen.
 19. <i>T. muscaeformis</i> <i>Nees</i> Wien.
 20. <i>T. nauplius</i> <i>Wlk.</i> England.
 21. <i>T. nigripes</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 22. <i>T. othus</i> <i>Hal.</i> England.
 23. <i>T. othonia</i> <i>Wlk.</i> England.
 24. <i>T. orphne</i> <i>Wlk.</i> England.</p> | <p>25. <i>T. ovulorum</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 ? <i>Tel. Linnaei</i> <i>Nees</i>.
 26. <i>T. nigrita</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 27. <i>T. punillo</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 28. <i>T. pedestris</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 29. <i>T. phalaenarum</i> <i>Nees</i> England.
 6—10 Stücke aus einem Ei v.
 <i>Bomb. pini</i>.
 <i>T. Belenus</i> <i>Wlk.</i>
 30. <i>T. phyllias</i> <i>Wlk.</i> England.
 31. <i>T. pritia</i> <i>Wlk.</i> England.
 32. <i>T. punctiventris</i> <i>Thomson</i> Schwed.
 33. <i>T. piluunus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Kapl.,
 Dornbach,
 34. <i>T. propinquus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 35. <i>T. parvulus</i> <i>Först.</i> Brühl, Aachen.
 36. <i>T. stilpo</i> <i>Wlk.</i> England.
 37. <i>T. scutellaris</i> <i>Thomson</i> Schweden.
 38. <i>T. semistriatus</i> <i>Thomson</i> Schwed.
 39. <i>T. sitius</i> <i>Wlk.</i> England.
 40. <i>T. trophonius</i> <i>Wlk.</i> England.
 41. <i>T. truncatus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 42. <i>T. vinicius</i> <i>Wlk.</i> England.
 43. <i>T. Zettos</i> <i>Wlk.</i> England.</p> |
|---|---|

760. G. Scelio *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. *Sc. fulvipes* *Först.* Aachen, Mödling im Grase.
 2. *Sc. rugulosus* *Latr.* Aachen, Dornbach auf Syngenesisten.

761. G. Idris *Förster* Hym. Stud. II 102.

1. *I. flavicornis* *Först.* Aachen.

762. G. Hemisius *Westw.* Philos. Mag. 1833.

1. *H. minutus* *Westw.* England.

Subfamilia VII. **Platygastridae** *Förster*.

763. G. Iphitrachelus *Haliday* Ent. Mag. III 1836.

1. *Ip. lar* *Hal.* London.

764. G. Allotropa *Förster* Hym. Stud. II 206.

1. *All. Meccrida* *Wlk.* England.

765. G. Xestonotus Förster Hym. Stud. II 107.

1. *X. refulgens Förster* Aachen.

766. G. Metaclisis Först. l. c. 106. (*Inostemma Walk.*)

1. *M. areolata Hal.* England, Augarten.

767. G. Monocrita Förster l. c. 106.

1. *M. atluas Wlk.* England.

768. G. Inostemma Haliday Ent. Mag. I. 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>In. boscli Latr.</i> Prater, Frankr. | 7. <i>In. lycon Walk.</i> London. |
| 2. <i>In. boter Wlk.</i> England. | 8. <i>In. menippus Wlk.</i> London. |
| 3. <i>In. europus Wlk.</i> England. | 9. <i>In. ocaleo Wlk.</i> England. |
| 4. <i>In. favo Wlk.</i> England. | 10. <i>In. melicerte Wlk.</i> London. |
| 5. <i>In. gregaria Först.</i> Aachen. | 11. <i>In. scrutator Wlk.</i> England. |
| 6. <i>In. hispo Walk.</i> England. | 12. <i>In. fuscitarsis Först.</i> Aach., Wien. |

769. G. Epimeces Westwood Introd. 1840.

1. *Ep. eusifera Westw.* England, Prater.
2. *Ep. ventralis Westw.* England, Türkenschanze.

770. G. Isostasius Förster Hym. Stud. II 106. (*Platygaster Nees*).

1. *Is. punctiger Nees* Dtschl., Mödling. Parasit v. *Cecidomyia tritici (Bazin)*.

771. G. Piestopleura Först. Hym. Stud. II 144.

1. *P. Walkeri Först.* (*Platygaster Catillus Wlk.*) Aachen, Heiligenstadt.

772. G. Amblyaspis Förster Hym. Stud. 107.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. <i>A. allena Först.</i> Aachen, Wien. | 3. <i>A. roboris Wlk.</i> Irland. |
| 2. <i>A. nereus Wlk.</i> England. | 4. <i>A. tritici Hal.</i> England. |

773. G. Leptacis Förster Hym. Stud. II 107.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. laodice Wlk.</i> London, Mödling,
Schönbrunn. | 3. <i>L. nydia Wlk.</i> England, Gali-
zinberg. |
| 2. <i>L. nice Wlk.</i> England. | 4. <i>L. tipulae Kirby</i> England. |

774. G. Isorhombus Förster Hym. Stud. II 107.

1. *Is. sp.?*

775. G. Ectadius Förster (*Polymecus Först.* Hym. Stud. II 144).

1. *E. craterus Wlk. b.* London.

776. G. Sactogaster Först. Hym. Stud. II 108.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>S. curvicauda</i> Först. Aachen. | 5. <i>S. subaequalis</i> Förster. Aachen,
Dornbach. |
| 2. <i>S. longicauda</i> Förster Aachen. | 6. <i>S. ventralis</i> Westwood. Aachen.
Schmelzer Friedhof. |
| 3. <i>S. osaces</i> Wlk. England. | |
| 4. <i>S. pisi</i> Först. Dtschl. Aus Cecid.
pisi gezogen. | |

777. G. Synopeas Först. Hym. Stud. II 108.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>S. prospectus</i> Först. Aachen. | 2. <i>S. salicetorum</i> Förster Aachen,
Mödling. |
|--|--|

778. G. Anopedias Förster l. c.

- 1.
- A. sp.?*

779. G. Isocybus Förster l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Is. auriculatus</i> Först. Aach., Mödl. | 6. <i>Is. mesolampus</i> Först. Aachen. Auf
Compositen b. Pötzleinsdorf. |
| 2. <i>Is. cotta</i> Wlk. London. | 7. <i>Is. ruficornis</i> Latr. Dtschl. |
| 3. <i>Is. dinobius</i> Först. Aachen. | 8. <i>Is. sulcatus</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>Is. erato</i> Wlk. England. | |
| 5. <i>Is. matuta</i> Wlk. England. | |

780. G. Trichacis Förster l. c.

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <i>Tr. plisis</i> Wlk. England. | 3. <i>Tr. tristis</i> Nees Schlesien. |
| 2. <i>Tr. remulus</i> Wlk. England. | 4. <i>Tr. didas</i> Wlk. England. |

781. G. Polygnotus Förster l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. bacophrys</i> Först. Aachen. | 3. <i>P. striolatus</i> Nees Schlesien. |
| 2. <i>P. laevigatus</i> Först. Aachen. | |

782. G. Hypocampsis Förster l. c.

- 1.
- H. sp.*
- Aus Cecidomyia strobi Kalt. Aachen.

783. G. Platygaster Latreille Entom. V. 1829.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Pl. alienus</i> Nees Berlin. | 12. <i>Pl. athamus</i> Walk. England. |
| 2. <i>Pl. apterus</i> Nees Deutschl. | 13. <i>Pl. belus</i> Wlk. England. |
| 3. <i>Pl. affinis</i> Nees Schlesien. | 14. <i>Pl. bucolion</i> Wlk. England. |
| 4. <i>Pl. aceo</i> Wlk. England. | 15. <i>Pl. cecidomyiae</i> (Bé), Rtzb. Dtschl.
Aus Weidenrosen. |
| 5. <i>Pl. abarls</i> Wlk. England. | 16. <i>Pl. contorticornis</i> Rtzb. Dtschl.
Aus Tortr. strobilana. |
| 6. <i>Pl. apanteles</i> Först. Aach., Brühl. | 17. <i>Pl. cyrsilus</i> Wlk. England. |
| 7. <i>Pl. abas</i> Wlk. England. | 18. <i>Pl. cebes</i> Wlk. England. |
| 8. <i>Pl. acrisius</i> Wlk. England. | 19. <i>Pl. crates</i> Wlk. England. |
| 9. <i>Pl. attenuatus</i> Hal. Irland. | 20. <i>Pl. chrissippus</i> Wlk. England. |
| 10. <i>Pl. abia</i> Wlk. England. | |
| 11. <i>Pl. agreus</i> Wlk. England. | |

21. *Pl. cratinus* *Wlk.* England.
 22. *Pl. cochleatus* *Wlk.* England.
 23. *Pl. cleodaeus* *Wlk.* England.
 24. *Pl. decurvatus* *Nees* Berlin.
 25. *Pl. deiphila* *Wlk.* England.
 26. *Pl. demodes* *Wlk.* England.
 27. *Pl. dictys* *Wlk.* England.
 28. *Pl. dryope* *Wlk.* England.
 29. *Pl. euryale* *Wlk.* England.
 30. *Pl. elougatus* *Haliday* Engl.
 31. *Pl. eriphyle* *Wlk.* England.
 32. *Pl. evadne* *Wlk.* England.
 33. *Pl. eunius* *Wlk.* England.
 34. *Pl. eubemerus* *Wlk.* England.
 35. *Pl. forticornis* *Nees* Berlin.
 36. *Pl. fillicornis* *Hal.* England.
 37. *Pl. grandis* *Nees* Schlesien.
 38. *Pl. gyge* *Wlk.* England.
 39. *Pl. galenus* *Wlk.* England.
 40. *Pl. gorge* *Wlk.* England.
 41. *Pl. inserer* *Först.* Aachen.
 42. *Pl. jasulus* *Wlk.* England.
 43. *Pl. halia* *Wlk.* England.
 44. *Pl. jalas* *Wlk.* England.
 45. *Pl. illone* *Wlk.* England.
 46. *Pl. larides* *Wlk.* England.
 47. *Pl. lysicles* *Wlk.* England.
 48. *Pl. laricis* *Hal.* England.
 49. *Pl. inermis* *Hal.* England.
 50. *Pl. muticus* *Nees* Dtschl.
 51. *Pl. mucronatus* *Rtzb.* Aus Tortr.
 resinana.
 52. *Pl. mylos* *Wlk.* England.
 53. *Pl. mamertos* *Wlk.* England.
 54. *Pl. monachus* *Först.* Aach., Wien.
 55. *Pl. munitus* *Wlk.* England.
 56. *Pl. minthe* *Wlk.* England.
 57. *Pl. monto* *Wlk.* England.
 58. *Pl. niger* *Wlk., Nees* Dtschl.
 59. *Pl. nematodes* *Först.* Aach., Wien.
 60. *Pl. nigripes* *Rtzb.* Dtschl.
 61. *Pl. nodicornis* *Nees* Deutschl.
 62. *Pl. opaeus* *Ruthe* Island.
63. *Pl. otreus* *Wlk.* England.
 64. *Pl. oebalus* *Wlk.* England.
 65. *Pl. otanes* *Wlk.* England.
 66. *Pl. orcus* *Wlk.* England.
 67. *Pl. orus* *Wlk.* England.
 68. *Pl. oxynes* *Wlk.* England.
 69. *Pl. oecus* *Wlk.* England.
 70. *Pl. oscus* *Wlk.* England.
 71. *Pl. obisares* *Wlk.* England.
 72. *Pl. pbragmitis* *Schrk.* Dtschl.
 73. *Pl. prorsa* *Wlk.* England.
 74. *Pl. pisis* *Wlk.* England.
 75. *Pl. pleuron* *Wlk.* England.
 76. *Pl. Phillinna* *Wlk.* England.
 77. *Pl. platinus* *Wlk.* England.
 78. *Pl. pedasus* *Wlk.* England.
 79. *Pl. rectus* *Rtzb.* Deutschld. Aus
 Weidenrosen.
 80. *Pl. rhanus* *Wlk.* England.
 81. *Pl. rutubus* *Wlk.* England.
 82. *Pl. splendidulus* *Ruthe* Island.
 83. *Pl. spiniger* *Nees* Berlin.
 84. *Pl. subulatus* *Nees* Berlin, Frkr.
 85. *Pl. scutellaris* *Nees* Berlin, Dtschl.
 Paras. v. *Cecidomyia tritici.*
 86. *Pl. siphon* *Först.* Aachen.
 87. *Pl. sasis* *Wlk.* England.
 88. *Pl. serou* *Wlk.* England.
 89. *Pl. salicis* *Först.* Aachen, Wien.
 90. *Pl. socius* *Först.* Aach., Wien.
 91. *Pl. sonchis* *Wlk.* England.
 92. *Pl. septinus* *Wlk.* England.
 93. *Pl. scelionoides* *Hal.* England.
 94. *Pl. sagona* *Wlk.* England.
 95. *Pl. strato* *Wlk.* England.
 96. *Pl. tuberosus* *Nees* Preussen.
 97. *Pl. tipulae* *Först.* Aachen.
 98. *Pl. tarsa* *Wlk.* England.
 99. *Pl. treblus* *Wlk.* England.
 100. *Pl. tisas* *Wlk.* England.
 101. *Pl. taras* *Wlk.* England.
 102. *Pl. vaenla* *Wlk.* England.
 103. *Pl. vestinus* *Wlk.* England.

Subfamilia VIII. **Mymaridae** *Haliday*.**784. G. Camptoptera** *Först.* (**Pteroclisia** *Först.* Hym. Stud. II 144).

- 1.
- C. papaveris*
- Först.*
- Aachen. Aus Gallen v.
- Aulax rhoeadis*
- .

785. G. Ooctonus *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>O. major</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 4. <i>O. insignis</i> <i>Hal.</i> Engl., Aachen. |
| 2. <i>O. hemipterus</i> <i>Hal.</i> Aach., Engl. | | 5. <i>O. sublavis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>O. heterotomus</i> <i>Förster.</i> Aachen,
Augarten. | | 6. <i>O. vulgatus</i> <i>Hal.</i> Engl., Aachen,
Kahleugebirg, Ins. Lobau. |

786. G. Alaptus *Hal.* in *Westw.* Introd.

- 1.
- Al. minimus*
- Hal.*
- Engl. | 2.
- Al. pallidicornis*
- Först.*
- Aachen.

787. G. Eustochus *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

- 1.
- Eu. atripennis*
- Hal.*
- England, Aachen.

788. G. Doriolytus *Först.* Hym. Stud. II 117.

- 1.
- D. vitripennis*
- Först.*
- Aachen, im Gebüsch b. Dornbach.

789. G. Limacis *Först.* l. c. 116.

- 1.
- L. rufula*
- Först.*
- Aachen.

790. G. Litus *Haliday* Ent. Mag. I 1833 (**Ditus** *Hal.*).

- 1.
- L. cynipseus*
- Hal.*
- Engl., Dtschl.,
-
- Frankreich. | 2.
- L. dimidiatus*
- Hal.*
- England.

791. G. Gonatocerus *Nees* Hymenopt. 1834 (**Rachistus** *Förster*,
Lymaenon *Hal.*)

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>G. ater</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 6. <i>G. longicornis</i> <i>Nees</i> Bresl., Schönbr. |
| 2. <i>G. flavipes</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 7. <i>G. oxygygus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>G. minimus</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 8. <i>G. parvus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 4. <i>G. pictus</i> <i>Hal.</i> Engl., Brühl. | | 9. <i>G. sulfuripes</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 5. <i>G. litoralis</i> <i>Hal.</i> Aachen, Engl.,
Schönbrunn. | | 10. <i>G. terebrator</i> <i>Först.</i> Aachen. |

792. G. Mymar *Haliday* Hym. Brit. 1839.

- 1.
- M. pulchellus*
- Curt.*
- England, Aachen, Brühl, Dornbach, Kapl., Ischl.
-
- 2.
- M. spectabilis*
- Förster*
- Aachen, Kaplitz.

793. G. Cosmocoma *Förster* Hym. Stud. II 117. (**Polynema** *Hal.*
Eutriche *Nees*).

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>C. amoena</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 4. <i>C. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>C. atrata</i> <i>Hal.</i> Aachen. | | 5. <i>C. crassicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>C. euchariformis</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 6. <i>C. fuscipes</i> <i>Hal.</i> England. |

- | | |
|---|--|
| 7. <i>C. horrida</i> Först. Wien, Aachen. | 12. <i>C. pulla</i> Hal. England. |
| 8. <i>C. laeta</i> Först. Aachen. | 13. <i>C. pusilla</i> Först. Aachen. |
| 9. <i>C. latipennis</i> Först. Aachen. | 14. <i>C. similis</i> Först. Aachen, Kapl.,
Gersthof. |
| 10. <i>C. longula</i> Först. Aachen. | 15. <i>C. strigillipennis</i> Först. Aachen. |
| 11. <i>C. ovulorum</i> Hal. Engl., Preuss.
Wien. Ans Pier. brassicae-Eiern.
E. gracilis Nees. | |

794. G. Caraphraectus (Haliday) Wlk. ann. nat. hist. 1846, 52.

1. *C. cinctus* Wlk. England.

795. G. Stichothrix Förster Hym. Stud. II 117.

1. *St. cardui* Först. Gez. aus Distelgallen v. *Trypeta cardui*. Aachen.

796. G. Anaphes Haliday Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. autumnalis</i> Först. Aach., Schönbrunn. | 5. <i>A. parvus</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>A. flavipes</i> Först. Aachen. | 6. <i>A. pratensis</i> Först. Aach., Kahlen-
gebirg. |
| 3. <i>A. fuscipennis</i> Hal. England. | 7. <i>A. punctum</i> Hal. Aachen. |
| 4. <i>A. Försteri</i> Rtzb. Gez. aus Eiern
v. <i>Lithoc. cavella</i> . Preussen. | |

797. G. Anagrus Haliday l. c. 1833.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>A. atomus</i> Hal. England. | 5. <i>A. pallidus</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>A. debilis</i> Först. Aachen. | 6. <i>A. subfuscus</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>A. flavus</i> Först. Aachen. | 7. <i>A. ustulatus</i> Hal. Aachen, Engl. |
| 4. <i>A. incarnatus</i> Hal. England. | |

Subfamilia IX. **Diapriidae** Latreille.

798. G. Entomacis Förster Hym. Stud. II 121.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. cordipennis</i> Först. Aach. Prater. | 2. <i>E. rufopetiolata</i> Först. Aachen u.
Schönbrunn. |
|---|--|

799. G. Platymischus Westwood. phil. jour. 1832.

1. *Pl. dilatatus* Westw. England.
2. *Pl. brachialis* Nees Dtschl., Engl. (subg. *Artibolus* Hal. nat. hist. rew. p. 173, 1837). (*Chlidonia uncinata* H. Schf.).

800. G. Aneurhynchus Westw. l. c. (*Mytras* Hal.).

1. *A. galesiformis* Westw. England, Aachen, Mödling.
2. *A. macrotomus* Förster Aachen, Lainz, Wien.
3. *A. nodicornis* Marschall. Ent. month. mag. n. 34, 1867. England.

801. G. Labolips *Haliday* nat. hist. rew. 1857, 166. *Först.* l. c. 124.

1. *L. insupta Hal.* Irland, Aachen.

802. G. Paramesius *Westw.* l. c. I, 1832.

1. *P. bradyptesis Först.* Aachen, Augarten.

2. *P. nervosus Nees* (*rufipes Westw.*) *Diapria nervosus Nees* England, Aachen, Leopoldberg b. Wien.

3. *P. belytoides Marshall* l. c. p. 223, b. London.

803. G. Idiotypa *Förster* Hym. Stud. II 122.

1. *I. sp.?* Schwarzenberg-Garten in Wien.

804. G. Spilomlerus *Westwood* Phil. journ. 1832.

1. *Sp. isotomus Först.* Aach., Wien.

2. *Sp. latipennis Först.* Aach., Wien.

3. *Sp. ochromopus Först.* Aachen, Speising.

4. *Sp. polymetis Först.* Aachen, Heiligenstadt.

5. *Sp. stigmaticalls Westw.* England.

805. G. Hemilexis *Förster* Hym. Stud. II 122, 127.

1. *H. sp.?*

806. G. Monelata *Förster* l. c. 123, 127.

1. *M. intermedia Först.* Aachen, Kahlenberg.

807. G. Basalys *Westwood* Introd.

1. *B. fumipennis Westw.* England. Linz, Wien, Deutschland.

Diapria striolata Nees.

808. G. Galesus *Curtis* Brit. Ent. 1831 *Thoms.* Öfv. 1858 (*Psilus Pz.*).

1. *G. cornutus Panz.* Deutschl.

2. *G. brunnipes Först.* Aachen, Engl. Sievring.

3. *G. coecutiens Marshall* l. c. 1867. Edinburgh.

4. *G. corachus Först.* Aachen, England, Brühl.

5. *G. claviger Curt.* England.

809. G. Glyptonota *Förster* Hym. Stud. II 122, 126.

1. *Gl. sp.?*

810. G. Polypeza *Förster* l. c. 123, 127.

1. *P. sp.?* Kahlenberg b. Wien.

811. G. Loxotropa Förster l. c. 122, 126.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>L. acoluta</i> Först. Aachen, Mödl. | 4. <i>L. preemptoria</i> Förster Aachen, Augarten. |
| 2. <i>L. antennata</i> Jur. Aachen, Laxenburg. | 5. <i>L. piciclavis</i> Först. Aach., Dornb. |
| 3. <i>L. nigriclavis</i> Först. Aach. Hietzing. | 6. <i>L. thoracica</i> Först. Aach., Pötzleinsdorf. |

812. G. Diapria Latreille Char. 1796. *Hal.* nat. hist. rew. 1857. (*Psilus* Jur. 1807). *Thoms.* Öfvers. 1858, 360.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>D. ancilla</i> Först. Aachen. | 10. <i>D. melanocorypha</i> Ratzb. Preuss. Schmarotzt in <i>Curculio lapathi</i> . |
| 2. <i>D. aptera</i> Ruthe Island, Kaplitz, Wien. | 11. <i>D. mycophyes</i> Först. Aach., Brühl, Laxenburg, auf Dünger. |
| 3. <i>D. brunripes</i> Nees Breslau. | 12. <i>D. nervosa</i> Nees Warmbrunn. |
| 4. <i>D. conica</i> Nees Breslau, Wien. Aus <i>Eristalis tenax</i> . | 13. <i>D. nigra</i> Nees Deutschl. |
| 5. <i>D. cornuta</i> Nees Schlesien. | 14. <i>D. picicornis</i> Nees Sickershausen. |
| 6. <i>D. dispar</i> Nees Deutschland. | 15. <i>D. radialis</i> Nees Deutschl. |
| 7. <i>D. diversa</i> Först. Aachen, Mödl., Laxenburg. | 16. <i>D. rufiscapa</i> Nees Deutschl. |
| 8. <i>D. elegans</i> Jurine Frankr. | 17. <i>D. sericeicornis</i> Spin. Nees Warmbrunn. |
| 9. <i>D. insitiva</i> Först. Aachen, Italien, Schwarzenberg-Garten. | 18. <i>D. suspecta</i> Nees Dtschl. |

813. G. Corinopia Hal. nat. hist. rew. IV 1857 p. 166 (*Diapria* Nees).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. cincta</i> Hal. England. | 3. <i>C. petiolaris</i> Nees Deutschl. |
| 2. <i>C. parvula</i> Nees Thoms. Dtschl., Schweden. | 4. <i>C. solida</i> Thoms. 1858. Lund. |

814. G. Glyphidopria Haliday l. c. p.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>G. platyptera</i> Hal. England. | 2. <i>G. perplexa</i> Hal. Engl., Schwed. |
|---------------------------------------|---|

815. G. Mionopria Hal. l. c. *Thoms.* Öfvers. 1858.

- | |
|--|
| 1. <i>M. maritima</i> Halid. England.
<i>Diapria maritima</i> Hal. Ent. Mag. I. p. 275. |
| 2. <i>M. rufiventris</i> Thoms. Schweden. |

Subfamilia X. **Belytidae Förster.****816. G. Entomius H.-Schf.** *Thoms.* (*Ismarus* Hal. *Westw.* Intr. 1840).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. campanulatus</i> H. S. Hal. 1857.
<i>E. Halydayi</i> Först. Aachen. | 5. <i>E. Neesi</i> Först. Aachen.
<i>Belyta anomala</i> Nees. |
| 2. <i>E. dorsiger</i> Curt. Engl., Dtschl. | 6. <i>E. rugulosus</i> Först. Aachen, Kahlengebirg. |
| 3. <i>E. flavicornis</i> Thoms. Schweden. | |
| 4. <i>E. longicornis</i> Thoms. Schweden. | |

817. G. Zygota Förster Hym. Stud. II 128, 135.

1. Z. sp.?

818. G. Belyta Jurine Nouv. Meth. 1807. (Acoretus Hal.)

- | | |
|---|--|
| 1. B. arletina Först. Aachen, Gali-
zinberg. | 4. B. erythrocerca Först. Aachen, Neu-
waldegg. |
| 2. B. bicolor Jur. Dtschl. | 5. B. rufo-petiolata Nees Dtschl. |
| 3. B. brachyptera Förster. Aachen,
Dornbach. | |

819. G. Aclista Först. Hym. Stud. II 128, 135.

1. Ac. sp.? Kaplitz, Dornbach.

820. G. Lyteba Thomson. Öfv. Vetensk. Akad. Förh. 1858 p. 180.

1. L. bisulca Nees Schwed. Belyta bisulca Nees.

821. G. Miota Förster Hym. Stud. II 131.

1. M. sp.?

822. G. Anommatium Förster l. c. 130.

1. A. sp.?

823. G. Zelotypa Förster l. c. 131.

1. Z. sp.?

824. G. Psilomma Förster l. c. 128.

1. Ps. sp.?

825. G. Oxylabis Förster l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. Ox. carinata Först. Aach., Mödl. | 4. Ox. pictipes Nees Dtschl. |
| 2. Ox. erythroptera Förster Aachen,
Kahlengebirg. | 5. Ox. variabilis Förster Aachen,
Augarten. |
| 3. Ox. Jurinel Nees Breslau. | |

826. G. Synacra Förster l. c.

1. S. sp.?

827. G. Anectata Förster l. c. p. 129.

1. A. sp.?

828. G. Pantolyta Förster l. c. p. 128.

1. P. incrassata Först. Aachen, Mödling b. Wien.
2. P. stylata Först. Aachen, Brühl, Hadersdorf auf Umbelliferen.
3. P. subtilis Först. Aachen.

829. G. Diphora Förster l. c. p. 130.

1. D. sp.?

830. G. Acroplesta Förster l. c. p. 129.

1. Ac. collaris Förster Aachen, Mödling.

831. G. Pantoells Förster l. c. 129.

1. P. sp.?

832. G. Cinetus Jurine Nouv. Meth. 1807. Thoms. Öfvers. 1858, 159.

- | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. C. gracilis Curt. Engld. | | 3. C. rufipes Sichel Ann. ent. Bull. |
| 2. C. gracillipes Curt. Hal. Engl. | | 1859, p. 213. Toulon. |
| | | 4. C. ruficornis Curt. England. |

833. G. Macrohynnis Förster Hym. Stud. II 129.

1. M. sp.?

834. G. Xenotoma Förster l. c. 129.

1. X. sp.?

835. G. Leptorhaptus Förster l. c. 129.

1. L. abbreviatus Först. Aachen, Augarten.

Subfamilia XI. **Heloridae** Förster.**836. G. Helorus** Latreille Hist. des Crust. Ins. 1802.

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| 1. H. anomalipes Panz. Deutschland,
Brühl. | | 3. H. nigripes Förster Aachen. |
| 2. H. coruscus Hal. 1837 Engl. | | 4. H. rufipes Förster Aachen. |
| | | 5. H. rugosus Thoms. Schweden. |

Tribus III. **Tubulifera** Lepel.Familia **Chrysididae** Leach.**837. G. Cleptes** Latreille in Hist. nat. 1804.

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| 1. Cl. aerosus Förster Aach., Ung. | | 4. Cl. orientalis Dahlb. Türkei. |
| 2. Cl. aurata Dahlb. Constantinopel. | | 5. Cl. semilaurata Fabr. Europa. |
| 3. Cl. nitidula Fabr. Dtschl., Brühl.
Parasit v. Nematod grossulariae. | | Cleptes splendens Fabr. |

838. G. Omalus *Panz. Dahlb.* Dispos. 1845.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>O. aeneus</i> <i>Panz.</i> Ital., Deutschl.,
Brühl.
<i>Elampus affinis</i> <i>Wesm.</i> | 3. <i>O. coeruleus</i> <i>De Geer</i> Eur., Wien.
<i>Elampus violaceus</i> <i>Wsm.</i> |
| 2. <i>O. auratus</i> <i>Dahlb.</i> Europa, Wien.
Schmarotzer von <i>Cemonus unicolor</i> ,
in Brombeerstengeln. | 4. <i>O. parvulus</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Lusitan.
5. <i>O. punctulatus</i> <i>Dahlb.</i> Frankr.
6. <i>O. pusillus</i> <i>Fabr.</i> Oesterr., Dtschl.
7. <i>O. Wesmaell</i> <i>Chevr</i> Genf.
<i>Elamp. bidentulus</i> <i>Dhlb.</i> var. a. |

839. G. Elampus *Spinola* Insect. Liguriae II 1808 *Dahlb.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. bidentulus</i> <i>Lep.</i> Mitteleuropa.
<i>Elampus pusillus</i> <i>Wsm.</i> Note 7, 4. | 7. <i>E. praestans</i> <i>Förster</i> Italien. |
| 2. <i>E. blandus</i> <i>Förster</i> Italien. | 8. <i>E. productus</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Frankr.
Spanien. |
| 3. <i>E. chrysonotus</i> <i>Dahlb.</i> Ungarn. | 9. <i>E. pygmaeus</i> <i>Schrk.</i> Weilburg. |
| 4. <i>E. coeruleus</i> (<i>Klg.</i>) <i>Dahlb.</i>
? Var. <i>minutulus</i> <i>Schenk.</i> | 10. <i>E. spina</i> (<i>Spin.</i>) <i>Lep.</i> Frankr. |
| 5. <i>E. generosus</i> <i>Först.</i> Aach., Halle. | 11. <i>E. truncatus</i> <i>Dhlb.</i> Mittel- und
Süd-Europa. |
| 6. <i>E. inflammatus</i> <i>Först.</i> Ungarn. | 12. <i>E. femoralis</i> <i>Evers. Radszk.</i> Kasan. |

840. G. Holopyga *Dahlbom* Hym. europ. praec. borealia II p. 47.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>H. Jurinel</i> <i>Chevrier</i> Descrip. de
Chrys. 1862 p. 95. Genf.
<i>Hedych. luridum</i> <i>Lep.</i> | 3. <i>H. ovata</i> (<i>Pall.</i>) <i>Dhlb.</i> Europa,
Dtschl. Parasit von <i>Chalicodoma</i>
<i>muraria</i> . |
| 2. <i>H. micans</i> <i>Klg.</i> Südeuropa. | 4. <i>H. Sicell</i> <i>Chevrier</i> Genf.
5. <i>H. splendidula</i> <i>Schenk</i> Nassau.
6. <i>H. varia</i> <i>Schenk</i> Nassau. |

841. G. Notozus *Förster* Verh. Ver. pr. Rhld. 1853. (*Elampus* *Dhlb.* sect. II.)

- | | |
|---|--|
| 1. <i>N. affinis</i> <i>Schenk</i> Mombach. | 6. <i>N. elongatus</i> (<i>Kirschb.</i>) <i>Schenk</i>
Wiesbaden. |
| 2. <i>N. ambiguus</i> <i>Dahlb.</i> Mitteleuropa.
<i>Elampus ambiguus</i> <i>Dhlb.</i> | 7. <i>N. Friwaldszkyi</i> <i>Först.</i> Ungarn. |
| 3. <i>N. anomalus</i> <i>Förster</i> Schlesien. | 8. <i>N. Panzeri</i> <i>Fal.</i>
<i>Chrys. scutellaris</i> <i>Panz.</i> |
| 4. <i>N. bidens</i> <i>Först.</i> Aachen. | 9. <i>N. pulchellus</i> <i>Schenk</i> Mombach. |
| 5. <i>N. constrictus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 10. <i>N. pyrosomus</i> <i>Först.</i> Ungarn. |

842. G. Stilbum *Spinola* Insect. Liguriae II 1808.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>St. calens</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa, Wien
im Juli um Mittag, bei Müd-
ling s. selten. | 2. <i>St. splendidum</i> <i>Fabr. Dahlb.</i> Süd-
Europa. |
|---|--|

843. G. Hedychrom Latreille Hist. nat. Insect. 1804.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>H. aheneum</i> Dahlb. Russland. 2. <i>H. anale</i> (Kl.) Dhlb. Spanien. 3. <i>H. ardens</i> Latr. Wiesbaden. 4. <i>H. coelestinum</i> (Kl.) Dhlb. Türkei, Südrussland. 5. <i>H. chalybaeum</i> Dahlb. Dtschl. 6. <i>H. chlorideum</i> Dahlb. Dtschl. 7. <i>H. coriaceum</i> Dahlb. Dtschl. 8. <i>H. cupratum</i> Kl. Italien. 9. <i>H. curvatum</i> Förster Südeuropa. 10. <i>H. femoratum</i> (Meg.) Dhlb. Oest. 11. <i>H. fervidum</i> Dahlb. Fabr. (non Schrk) Dtschld.
<i>H. chalconotum</i> Förster. 12. <i>H. incrassatum</i> (Spin.) Dhlb. Sizil. 13. <i>H. integrum</i> Dhlb. Schweden. | <ol style="list-style-type: none"> 14. <i>H. lanceolatum</i> Förster Aachen. 15. <i>H. lucidulum</i> Dhlb. Deutschland, Schmarotzt bei <i>Osmia nigriventris</i> und <i>Calicodoma muraria</i>. 16. <i>H. lucidum</i> Latr. Frankr., Mödl. 17. <i>H. luculentum</i> Förster Creta. 18. <i>H. metallicum</i> Dahlb. Finnland. 19. <i>H. minutum</i> Lep. Dtschl., Frankr. 20. <i>H. purpurascens</i> Dahlb. Schlesien. 21. <i>H. roseum</i> Rossi Dtschl.
<i>Chrys. rufa</i> Pz. 22. <i>H. rutilans</i> Dhlb. Deutschl.
<i>H. fervidum</i> Shuk. Lep. 23. <i>H. virens</i> Dhlb. Russland. 24. <i>H. Zelleri</i> Dhlb. Schlesien. 25. <i>H. flavipes</i> Eversm. Samara. |
|---|---|

844. G. Spinolia Dahlbom Hym. eur. II 1854.

1. *Sp. magnifica* Dahlb. Türkei.

845. G. Parnopes Latr. Char. gen. Ent. 1796.

1. *P. carnea* Rossi Fabr. Mittel- und Südeuropa. Schmarotzt bei *Bembex rostrata*.

846. Chrysis Linné Syst. natur. 1766.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ch. aerata</i> Dahlb. Schweiz, Weilburg. 2. <i>Ch. aeruginosa</i> Dhlb. Dtschl. 3. <i>Ch. albipennis</i> Kl. Ungarn. 4. <i>Ch. analis</i> Spinola Italien. 5. <i>Ch. angustata</i> Schenk Weilburg. 6. <i>Ch. assimilis</i> Dhlb. Sizilien. 7. <i>Ch. aurifrons</i> Dhlb. Italien. 8. <i>Ch. auripes</i> Wsm. Belg., Dtschl. 9. <i>Ch. aureola</i> Förster Südeuropa. 10. <i>Ch. austriaca</i> Fabr. Europa. Schmarotzt bei <i>Osmia parietina</i>. 11. <i>Ch. bicolor</i> Dhlb. Europa. 12. <i>Ch. bidentata</i> Linné Deutschland, Mödling. Parasit v. <i>Odynerus spinipes</i>. 13. <i>Ch. brevidentata</i> Schenk. Nassau. | <ol style="list-style-type: none"> 14. <i>Ch. candens</i> Germ. Deutschl. 15. <i>Ch. chrysoprasina</i> Förster Südeur. 16. <i>Ch. cingulata</i> Först. Aachen. 17. <i>Ch. cingulicornis</i> Först. Ungarn. 18. <i>Ch. coeruleans</i> Fabr. Mödling. 19. <i>Ch. coeruleipes</i> Fabr. Mödling. 20. <i>Ch. comparata</i> Lep. Frankr. 21. <i>Ch. chlorosoma</i> Dhlb. Aachen. 22. <i>Ch. comta</i> Förster Türkei. 23. <i>Ch. cylindrica</i> Eversm. Krim. 24. <i>Ch. crassimargo</i> Spinola Spanien. 25. <i>Ch. cuprata</i> Dhlb. Sizilien. 26. <i>Ch. curvidens</i> Dhlb. Südeuropa. 27. <i>Ch. cyanea</i> Linné Europa. Parasit von <i>Trypoxylon figulus</i> und <i>Chelostoma florissome</i>. 28. <i>Ch. cyanochroa</i> Förster Südeurop. |
|--|--|

29. *Ch. cyanra* *Dhlb.* Russland.
 30. *Ch. Dahlbomi* *Chevrier* Genf.
 31. *Ch. Dahlmanni* *Dhlb.* patr.?
 32. *Ch. dichroa* *Dhlb.* Dtschld.
 33. *Ch. distinguenda* *Spin.* Italien.
 34. *Ch. dives* *Dhlb.* Sizilien.
 35. *Ch. elegans* *Lep.* Südeuropa.
 36. *Ch. emarginatula* *Spin.* Italien.
 37. *Ch. erythromelas* *Dhlb.* patr.?
 38. *Ch. flavitarsis* *Först.* Südeuropa.
 39. *Ch. fulgida* *Linné* Europa.
 40. *Ch. gastrica* *Dhlb.* Spanien.
 41. *Ch. Germari* *Wsm.* Dtschl., Belg.
Chrysis nitidula *Germ.* Parasit
 v. *Odynerus Dantici* *Rossi*.
 42. *Ch. gracilis* *Schenk* Weilburg.
 43. *Ch. Gnehmmani* (*Spin.*) *Dhlb.* Sizil.
 44. *Ch. Gyllenhal* *Dahlb.* Schweden,
 Deutschland.
 45. *Ch. hybrida* *Lep.* Frankreich.
 46. *Ch. janthina* *Först.* Südeuropa.
 47. *Ch. Illigeri* *Wsm.* Dtschl.
 48. *Ch. impressa* *Schenk* Nassau.
 49. *Ch. inaequalis* *Dhlb.* Italien.
 50. *Ch. inersata* *Spinola* Wien, Ital.
 51. *Ch. indigotea* *Dufour* Frankreich.
 52. *Ch. integra* *Fabr.* Spanien.
 53. *Ch. integrella* *Dhlb.* Dtschl.
Chrysis integra *Pz.*
 54. *Ch. ignita* *Linné* Ganz Europa.
 Parasit von *Philanthus pictus*,
Cerceris ornata und *Odynerus*-
 Arten.
 Var.? *vitripennis* *Schenk* Dtschl.
 55. *Ch. lambrosoma* *Först.* Türkei.
 56. *Ch. Leachi* *Schrk.* Engl., Ungarn.
 57. *Ch. lusea* *Fabr.* Italien.
 58. *Ch. luzulina* *Först.* Ungarn.
 59. *Ch. marginata* *Schenk* Weilburg.
 60. *Ch. medlocris* *Dhlb.* Oesterreich.
 61. *Ch. micans* *Rossi* Italien.
 62. *Ch. Megerlei* *Dhlb.* Verona.
 63. *Ch. mixta* *Dhlb.* Italien.
 64. *Ch. nitidula* *Fabr.* Europa.
Chrysis Iris *Christ*.
 65. *Ch. ornata* *Schenk* Mombach.
 66. *Ch. pulchella* *Sp.* Ligurien.
 67. *Ch. pyrophana* *Dhlb.* Frankr.
 68. *Ch. Raddii* *Schuk* Schweden.
 69. *Ch. Ramburi* *Dhlb.* Mitteleuropa.
 70. *Ch. refulgens* *Spinola* Italien.
Ch. scutellata *Pz.*
 71. *Ch. Rosenhaueri* *Först.* Südeuropa.
 72. *Ch. rutilans* (*Oliv.*) *Dhlb.* Tirol,
 Italien, Frankreich, Türkei.
 73. *Ch. Saussurei* *Chevrier* Genf.
 74. *Ch. scutellaris* *Fabr.* Europa.
Chr. segmentata *Dhlb.*
 75. *Ch. semicincta* (*Lep.*) *Dhlb.* Ung.
 76. *Ch. simplex* *Dhlb.* Südeuropa.
 77. *Ch. socia* *Dhlb.* Sizilien.
 78. *Ch. soluta* *Dhlb.* Schweden.
 79. *Ch. splendidula* *Rossi* Europa.
 80. *Ch. succincta* *Linné* Europa.
 81. *Ch. sulcata* *Dhlb.* Sizilien.
 82. *Ch. succinctula* *Spin.* Dtschl.
 83. *Ch. sybarita* *Först.* Ungarn.
 84. *Ch. taeniphrys* *Först.* Südeuropa.
 85. *Ch. tarsata* *Dhlb.* Dtschl.
 86. *Ch. terminata* *Dhlb.* Oesterr.
 87. *Ch. trimaculata* *Först.* Ungarn.
 88. *Ch. varicornis* *Spinola* Spanien.
 89. *Ch. versicolor* *Spinola* Ligurien.
 90. *Ch. violacea* *Pz.* Dtschl. Parasit
 v. *Trypoxylon figulus*, *Crabro*
lapidarius.
 91. *Ch. Zetterstedti* *Dhlb.* Schweden.
 92. *Ch. armena* *Spin.* *Radoszk* Horae
 ent. ross. 1866. Caucasus.
 93. *Ch. Baeri* *Rad.* l. c. Caucasus.
 94. *Ch. Dournovii* *Radoszk.* l. c. Cau-
 casus.
 95. *Ch. pyrrhina* *Dahlb.*, *Radoszk.*
 Saratow.
 96. *Ch. segusiana* *Giraud* zool. bot.
 Ges. 1863 p. 23. Susa.

347. G. Euchroeus *Latreille* Gen. ins. Cr. 1809.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. limbatus</i> <i>Dhlb.</i> Russland. | 3. <i>E. quadratus</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl. |
| 2. <i>E. purpuratus</i> <i>Fabr.</i> Europa. | 4. <i>E. sexdentatus</i> <i>Latr.</i> Paris. |

348. G. Chrysogona *Förster* l. c. 1853.

- 1.
- Ch. gracillima*
- Förster*
- Aachen.

b) **Sectio II. Aculeata** *Latreille*.α) **Subsectio I. Insectivora** *Westwood*.Familia I. **Sphegidae** *Westwood*.Subfamilia I. **Mutillidae** *Leach*.**349. G. Mutilla** *Linné* Syst. nat. ed. X. 1758. *Morawitz* Bull. de l' Acad. St. Petersburg. IV 1864. *Radoszkowsky* Bull. Mosc. 1865.

A. I.

1. *M. 5maculata* *Cyrril* Süditalien.
M. 4notata *Klg.* Symb. phys.
2. *M. quinquepunctata* *Olivier.* *Radoszk.* Krim.
3. *M. erythrocephala* *Latr.* Frankr.
4. *M. vulnericeps* *Costa* Calabrien,
Süd-Russland.
M. glabrata *Fabr.*
M. capitata *Luc.* explor. de l'Alg.
Calabrien.
6. *M. cornuta* *Oliv.* Caucasus, Griechenland.
7. *M. simplicia* *Radoszkowsky* Bull. d. Mosc. 1865 p. 439. Krim.

II. *Myrmilla* *Wesm.*
(*Rudia* *Costa*).

8. *M. corniculata* *Gerst.* 1861.
M. megacephala *Costa* Unt.-Ital.
9. *M. angusticollis* *Spinola* Spanien.
10. *M. calva* *Vill.* Südeuropa.
11. *M. triareolata* *Spin.* 1843. Sizil.

III.

12. *M. europaea* *L.* Europa.
Var. ♂ *obscura* *Nyl.*
13. *M. differens* *Lepell* Südeurop., Öst.
M. europaea *Schrk.*
M. trifasciata *Radoszkowsky* 1865.

IV. (*Ronisia* *Costa*).

14. *M. Chiesi* *Spinola* Corsica.
15. *M. bipunctata* *Latr.* Frkr., Ital.
16. *M. divisa* *Smith* an d. unt. Wolga.
17. *M. barbara* *Spinola* Südeuropa.
M. brutia *Petagna.*
♂ *Ronisia torosa* *Costa* Faun.
? *M. discoidalis* und *taurica*
Radoszk.
18. *M. marcana* *Oliv.*
M. Algira *Lepell.*
? ♂ *M. Ghilianii* *Spin.*
19. *M. littoralis* *Petagna.*
M. europaea *Fabr.* Südeuropa.

V. (*Mutilla Wsm.*)

20. *M. ruficollis* *Fabr.* Italien.
M. ciliata *Costa* ♂.
21. *M. dorsata* *Fabr.* Oliv. Frankr.,
Italien.
22. *M. nemoralis* *Baer* Süd-Russland.
23. *M. halensis* *Fabr.* Dtschl., Wien.
M. montana *Panz.*
24. *M. scutellaris* *Latr.* Dtschl., Wien.
M. sellata *Panz.*
25. *M. partita* *Klug.* Spanien.
26. *M. rufipes* *Fabr.* Mittel-Europa.
M. ephippium *Rossi.*
Var. ♂ *nigrita* *Panz.*
27. *M. viduata* *Pallas* Südeuropa,
Oesterreich.
♂ *M. pedemontana* *Fabr.*
28. *M. caucasica* *Radoszk.* l. c. 1865.
Caucasus.
29. *M. Ballioni* *Radoszk.* Bull. 1866.
Krim.
30. *M. petiolata* *Baer* Süd-Russland.
31. *M. regalis* *Fabr.* Ung., Spanien.
M. Macquarti *Lep.*
32. *M. italica* *Fabr.* Italien.
33. *M. albicola* *Pall.* Südöstl. Russl.
M. caspica *Kolen. Melet.*
34. *M. concolora* (*l. versm.*) *Radoszk.*
1865. Süd-Russland.
35. *M. arenaria* *Fabr.* Spanien.
? ♂ *atrata* *L.*
36. *M. taurica* *Radoszk.* 1865. Krim.
37. *M. lepida* *Klug.* in *Walt.* Andalus.
38. *M. unipetiolaris* (*Ev.*) *Radoszk.* l. c.
448 Bull. 1866 p. 303. Krim.
39. *M. triangularis* *Radoszk.* 1865.
Saratow.
40. *M. maura* *L.* Am Mittelmeer,
Wien.
♂ *austriaca* *Panz.*

VII.

41. *M. hottentota* *Fabr.* Spanien.
M. barbara *Fabr.*
42. *M. egregia* *Klug.* Andalusien.
43. *M. collaris* *Fabr.* Spanien.
44. *M. tristis* *Klug.* Spanien.
45. *M. Rondanti* *Spinola* Parma.
46. *M. aucta* *Lepell.* Südeuropa.
Var. ♀ *ruficeps* *Smith.*
47. *M. obscura* *N. ld.* 1848 Finnland.

850. G. Myrmosa *Latr.* char. gen 1796.

1. *M. melanocephala* *Fabr.* Oesterr.
Dtschld., Kaplitz.
2. *M. nigra* *Latr. Lep.* ♂. Oesterr.,
Frankreich.
♀ *brunnipes* *Lep.*
3. *M. nigriceps* *Saunders* 1850, Corfu,
Albanien.
4. *M. cognata* *Costa* Neapel.
? ♂ *melanocephala* *Fabr.*
5. *M. dubia* *Costa* Neapel.
6. *M. pulla* *Nyld.* Sibirien.

851. G. Methoca *Latr.* hist. nat. Ins. 1804 (*Gonatopus* *Nees* partim).

1. *M. ichneumonoides* *Latr.* Deutschl.,
Wien.
♀ *Mutilla formicaria* *Jur.*
♂ *Tengyra Sanvitali* *Latr.*
2. *M. erythrocephala* *Nees* Frankr.
Förster Hym. Stud. II p. 92.
3. *M. mutillarlus* *Jurine, Förster* l. c.
Frankreich.
4. *M. thoracicus* *Nees* II 387, *Först.*
l. c. Frankreich.

Subfamilia II. **Scoliadae.****852. G. Soolia** *Fabr. Sauss. Sichel 1864.**Triscolia Sauss. Sichel.*

1. *Sc. flavifrons* *Fab.* Süd- u. Ost-Europa.
Sc. hortorum *Fab.* ♂.
2. *Sc. haemorrhoidalis* *Fabr.* Süd-Europa, Dalm.
3. *Sc. bidens* *L.* Südeuropa.
Sc. bimaculata *Fabr.*

Lisoca Costa (Discolia Sauss. Sichel.)

4. *Sc. mendica* *Klug* Archipel.
5. *Sc. quadrupunctata* *Fab.* Europa, Wien.

6. *Sc. consobrina* *Sauss.* Griechenland.
7. *Sc. insubrica* *Rossi* Südeuropa.
8. *Sc. erythrocephala* *Fab.* Südeuropa.
9. *Sc. interstincta* *Klg.* Frankreich, Spanien.
Sc. unifasciata *Fab.*
10. *Sc. maura* *Fabr.* Italien.
11. *Sc. unifasciata* *Cyrelli* Südeuropa.
12. *Sc. hirta* *Schrk.* Oest., Schweiz.
Sc. bicincta *Rossi.*
13. *Sc. bifasciata* *Rossi* Südeuropa.
14. *Sc. infusata* *Klg.* Taurien, Sizil.

853. G. Elis *Fab. 1804 Sauss. (Trielis Sauss. Sichel.)*

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>E. sexmaculata</i> <i>Fab.</i> Russl., Ung.
<i>Sc. interrupta</i> <i>Fabr.</i> 2. <i>E. villosa</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa.
<i>Sc. rubra</i> <i>Jur.</i>
(<i>Colpa Lep., Dielis Sauss.</i>) | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>E. ciliata</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa.
<i>C. aurea</i> <i>Lep.</i> 4. <i>E. collaris</i> <i>Fab.</i> Spanien. |
|--|--|

854. G. Tiphia *Fabr. Syst. Ent. 1775.*

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>T. femorata</i> <i>Fab.</i> Dtschl. 2. <i>T. minuta</i> <i>Fab.</i> Dtschl., Wien. 3. <i>T. morio</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>T. pollta</i> <i>Costa</i> Faun. 1858. Neapel. 5. <i>T. ruficornis</i> <i>Klug</i> Dtschl. |
|---|---|

855. G. Myzine *Latr. hist. nat. ins. 1804 (Meria Rossi 1807).*

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>M. tripunctata</i> <i>Latr.</i> ♀. Europa.
♂ <i>Myzine 6-fasciata</i> <i>Fabr.</i> | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>M. nitidula</i> <i>Klug</i> Oest., Ungarn. 3. <i>M. erythrura</i> <i>Costa</i> Faun. Neapel. |
|--|---|

856. G. Pseudomeria *S. Saunders ent. soc. London 1850 p. 69.*

1. *Ps. gracea* *Saund.* Epirus.

857. G. Costia *m. ** (*Spinolia Costa* Fauna 1858).

1. *C. itallea* *Costa* Neapel.

Subfamilia III. **Sapygidae** *Westwood.***858. G. Sapyga** *Latr. Char. gen. 1796. Gerstk. Stett. Ztg. 1864, 309.*

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>S. clavicornis</i> <i>L.</i> Dtschl., Wien.
<i>S. prisma</i> <i>Klug.</i> | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>S. exornata</i> <i>Gerstk.</i> Dtschl. 3. <i>S. fiduciarla</i> <i>Dufour</i> Madrid. |
|---|---|

*) *Spinolia* v. *Dahlbom* 1854 bei den Chrysiden vergeben.

- | | |
|---|---|
| <p>4. <i>S. pedestris</i> Gerstk. Berlin.</p> <p>5. <i>S. pacca</i> Fabr. Dtschl., Wien.
<i>S. punctata</i> Kl.
♂ <i>Hellus quadriguttatus</i> F.</p> <p>6. <i>S. rufipes</i> Costa Annuario 1863.
Sardinien.</p> | <p>7. <i>S. stultus</i> Fabr. Nyl. Dänemark,
Schweden.</p> <p>8. <i>S. cylindrica</i> Schenk Nassau.
<i>Polochrum cylindricum</i> Schenk
Nass. Jahrb. XII p. 278.</p> |
|---|---|

859. G. Polochrum Spin. Faun. Lig. 1805.

1. *P. repandum* Spin. Gerst. l. c. Ungarn, Frankreich.
Aclastocera Friwaldszkyi Först. 1855. Schmarotzt b. *Xylocopa violacea*.

Subfamilia IV. **Pompilidae** Leach.

360. G. Trygonalys Westw. Proc. zool. soc. 1835.

1. *T. Hahnii* Spin. Dtschl., Wien. ♀ *T. nigra* Westw.

361. G. Dolichurus Latr. gen. Cr. et Ins. 1809.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>D. corniculus</i> Sp. Dtschl., Wien.
<i>Dolichurus ater</i> Latr. Baut im
Sande.</p> | <p>2. <i>D. Dahlbomii</i> Tischbein. Herrstein
am Hundsrück.</p> |
|---|--|

362. G. Ceropales Latr. Char. gen. 1796.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. histrio</i> Ill. Dtschl.</p> <p>2. <i>C. maculata</i> Fabr. Dtschl.</p> | <p>3. <i>C. variegata</i> Fabr. Deutschl. Mit
<i>Cer. maculata</i> auf <i>Daucus</i> Ca-
rota u. <i>Heracleum</i>.</p> |
|---|--|

363. G. Salius Fabr. Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>S. bicolor</i> Fabr. Lep. Albanien.</p> <p>2. <i>S. bidens</i> Lep. Pyrenäen.</p> <p>3. <i>S. germanicus</i> Ruthe Stett. Ztg.
1857. Berlin.</p> | <p>4. <i>S. sanguinolentus</i> F. Dhlb. Mittel-
Europa.</p> <p>5. <i>S. taeniatus</i> Ruthe l. c. 312. Berl.</p> |
|---|--|

364. G. Planiceps Latreille Dict. class. 1828.

1. Pl. Latreillei Dhlb. *Pompilus planiceps* Latr. Gen. IV 66. Frankreich.

365. G. Aporus Spinola Ins. Ligur. II 1808.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Ap. dubius</i> v. d. L. Dhlb. 37.
Deutschl.</p> <p>2. <i>Ap. femoralis</i> Lep. Dtschl., Frkr.</p> <p>3. <i>Ap. inermis</i> Brullé exp. Morea.</p> | <p>4. <i>Ap. unicolor</i> ♂ Spin. Dhlb. 443.
Frankr., Deutschl.
♀ <i>Aporus bicolor</i> Spin.</p> |
|---|---|

866. G. Pogonius *Dahlb.* 453.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>P. bifasciatus</i> <i>Fab.</i> Dtschl.
 2. <i>P. hircanus</i> <i>Fab.</i> Schwed., Dtschl.,
 Wien.
 <i>Pompilus hircanus</i> <i>F.</i>
 3. <i>P. intermedius</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.
 4. <i>P. variegatus</i> <i>v. d. L.</i> Deutschl.,
 Schweden.</p> | <p>5. <i>P. hyallnatus</i> <i>Dahlb.</i> <i>Taschbg.</i>
 Dtschl., Kaplitz, Wien.
 <i>Priocnemis fasciatellus</i> <i>Spin.</i>
 <i>Dhb.</i> 105 ♀.
 6. <i>P. notatus</i> <i>Ruthe</i> Stett. Ztg. 1857,
 p. 313. Schweden, Berlin.
 7. <i>P. rubricans</i> <i>Lepell.</i> Belgien.
 <i>Priocnemis rubricans</i> <i>Wsm.</i> <i>Tschb.</i></p> |
|---|---|

867. G. Agenia *Schödte* in *Nat. Tijd.* 1837.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>A. albifrons</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
 2. <i>A. carbonaria</i> <i>Scop.</i> Belg., Dtschl.
 <i>Spheg punctum</i> <i>Fabr.</i>
 3. <i>A. hyallpennis</i> <i>Zett.</i> <i>Dhlb.</i> Schwed.</p> | <p>4. <i>A. punctum</i> <i>Panz.</i> <i>Dhlb.</i> Halle,
 Wien.
 <i>A. canaliculata</i> <i>Schenk.</i></p> |
|--|--|

868. G. Ferreola *Lepell* III 1845.

1. *F. dimidiata* *Fabr.* Südeuropa. Schmarotzer bei *Eresus ctenicoides* *K.*
zool. bot. Ges. 1866 p. 826 u. Sitzgsb. 104.

869. G. Pompilus *Fabr.* *Ent. syst. Suppl.* 1798.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>P. abnormis</i> <i>Dhlb.</i> Dänemark.
 2. <i>P. albonotatus</i> <i>v. d. L.</i> Dalmatien.
 3. <i>P. anceps</i> <i>Wsm.</i> Wiesbaden.
 <i>A. intermedius</i> <i>Schenk.</i>
 4. <i>P. apicalls</i> <i>Dhlb.</i> Schottland.
 5. <i>P. aterrimus</i> <i>Smith</i> Schweden.
 6. <i>P. basalis</i> <i>H. Schöff.</i> Schweden.
 7. <i>P. acuminatus</i> <i>Smth.</i> List. 1851.
 Schottland.
 8. <i>P. cellularius</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
 9. <i>P. coccineus</i> <i>Fabr.</i> <i>Dhlb.</i> Wien.
 <i>Ferreola distincta, fasciata</i> <i>Smth.</i>
 10. <i>P. chalybeatus</i> <i>Schödte</i> Wien,
 Deutschl.
 11. <i>P. cinctellus</i> <i>v. d. L.</i> Engl., Wien.
 12. <i>P. cingulatus</i> <i>Rossi</i> Dänemark.
 <i>P. punctipes</i> <i>Dhlb.</i> 65, 75.
 13. <i>P. concinnus</i> <i>Dhlb.</i> Skandinavien.
 14. <i>P. consobrinus</i> <i>Dhlb.</i> Gothland,
 Danzig.
 15. <i>P. croceicornis</i> <i>Duf.</i> Frkr., Genf.
 16. <i>P. dispar</i> <i>Dhlb.</i> Ostgothland.</p> | <p>17. <i>P. erraticus</i> <i>Kl.</i> Berlin.
 18. <i>P. frontalis</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
 19. <i>P. fumipennis</i> <i>Zett.</i> Schweden, La-
 xenburg, Danzig.
 <i>P. fuscus</i> <i>Zett.</i> 437, I. var.
 20. <i>P. incisus</i> <i>Tischb.</i> Stett. Ztg. 1850.
 Herrstein.
 21. <i>P. laetus</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
 22. <i>P. leucopterus</i> <i>Dhlb.</i> Dänemark,
 Danzig.
 23. <i>P. melanarius</i> <i>Vd. L.</i> Spanien,
 Deutschl.
 24. <i>P. neglectus</i> <i>Wsm.</i> ♀ Dtschl.
 <i>P. ♂ minutulus</i> <i>Dhlb.</i>
 25. <i>P. morio</i> <i>Fabr.</i> Schweden.
 26. <i>P. nanus</i> <i>Schk.</i> Wien, Danzig.
 27. <i>P. ulger</i> <i>Fabr.</i> Russl., Mödling.
 28. <i>P. notabilis</i> <i>Schenk</i> Weilb., Wien.
 29. <i>P. pectinipes</i> <i>v. d. L.</i> Deutschl.,
 Mödling.
 <i>P. crassicornis</i> <i>Dhlb.</i>
 <i>P. distinguendus</i> <i>Schenk.</i></p> |
|--|---|

- | | |
|---|--|
| <p>30. <i>P. pulcher</i> <i>Fabr.</i> Schwed., Wien.</p> <p>31. <i>P. quadripunctatus</i> <i>Fabr. Dahlb.</i> Spanien, Deutschland.
<i>P. octopunctatus</i> <i>Pz.</i></p> <p>32. <i>P. rufipes</i> <i>L.</i> Europa, Wien.
<i>P. bipunctatus</i> <i>Dhlab.</i></p> <p>33. <i>P. sericeus</i> <i>V. d. L.</i> Belg., Wien.</p> <p>34. <i>P. spinipes</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>35. <i>P. spissus</i> <i>Dhlab.</i> Dtschl., Dänem.</p> | <p>36. <i>P. tripunctatus</i> <i>v. d. L.</i> Deutschl.</p> <p>37. <i>P. thoracicus</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>38. <i>P. trivialis</i> <i>V. L.</i> Europa.</p> <p>39. <i>P. tropicus</i> <i>Dhlab.</i> Dtschl.</p> <p>40. <i>P. Zelleri</i> <i>Dhlab.</i> Galizien.</p> <p>41. <i>P. viaticus</i> <i>Latr.</i> Europa.</p> <p>42. <i>P. orbitalis</i> <i>A. Costa</i> Ent. Cal. ult. 1863, tab. IV, 11. Calabr.</p> <p>43. <i>P. vomeriventris</i> <i>Costa</i> l. c. Calabr.</p> |
|---|--|

870. *G. Priocnemis* *Schiödte* 1837.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Pr. abdominalis</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>2. <i>Pr. affinis</i> <i>V. d. L.</i> Halle, Belgien, Wien.</p> <p>3. <i>Pr. annulatus</i> <i>Fab. Dahlb.</i> Ital., Frankreich.</p> <p>4. <i>Pr. Bellieri</i> <i>Sichel</i>, ann. d. Fr. 1859. Sizilien.</p> <p>5. <i>Pr. consimilis</i> <i>Costa</i> Neapel.</p> <p>6. <i>Pr. exaltatus</i> <i>Pz.</i> Europa, Wien.</p> <p>7. <i>Pr. formosus</i> <i>Steph.</i> Grossbritan.</p> <p>8. <i>Pr. fuscus</i> <i>F. Dhlab.</i> 102. Europa. (Trägt Ameisen ein).</p> <p>9. <i>Pr. gibbus</i> <i>F.</i> Schwed., Halle.
<i>P. coriaceus</i> <i>Dhlab. Tischb.</i> Stett. Ztg. 1850 p. 8.</p> <p>10. <i>Pr. Gyllenbali</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>11. <i>Pr. luteipennis</i> <i>Dhlab.</i> ♂ Böhmen.</p> <p>12. <i>Pr. maculipennis</i> <i>Schenk</i> Wiesbad. Var. <i>claripennis</i> <i>Schenk.</i></p> | <p>13. <i>Pr. minutus</i> <i>v. d. L.</i> Belgien, Dtschl., Frankr., Wien.</p> <p>14. <i>Pr. minor</i> <i>Zett.</i> Lappl., Mödling.</p> <p>15. <i>Pr. nigri-ventris</i> <i>Costa</i> Fauna. Ital.</p> <p>16. <i>Pr. notatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien, Schwed., Brühl., Halle.
<i>Priocnemis femoralis</i> ♂ <i>Dhlab.</i></p> <p>17. <i>Pr. nudipes</i> <i>Dhlab.</i> Schwed., Norw.</p> <p>18. <i>Pr. obtusiventr- is</i> <i>Schiödte, Dhlab.</i> 115. Engl., Dornbach, Halle.</p> <p>19. <i>Pr. parvulus</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>20. <i>Pr. pusillus</i> <i>Schiödte</i> Skandinavien, Halle.
♀ <i>P. nudipes</i> <i>Dhlab.</i> p. 459.</p> <p>21. <i>Pr. sericatus</i> <i>Shuck.</i> Grossbritan.</p> <p>22. <i>Pr. tripunctatus</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>23. <i>Pr. variegatus</i> <i>Fbr.</i> Schwed., Dtschl.</p> <p>24. <i>Pr. vulneratus</i> <i>Costa</i> Italien.</p> <p>25. <i>Pr. variabilis</i> <i>Costa</i> Fauna. Ital., Neapel.</p> |
|---|---|

Subfamilia V. *Larridae* *Leach.*

871. *G. Miscophus* *Jur.* l. c. 1807.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>M. bicolor</i> <i>Jurine, Dhlab.</i> 235. Belg., Frankr., Dtschl., Wien.
<i>Larra dubia</i> <i>Pz.</i></p> <p>2. <i>M. concolor</i> <i>Dhlab.</i> 237. Dtschl.</p> | <p>3. <i>M. niger</i> <i>Dhlab.</i> 236. Schweden, Halle.</p> <p>4. <i>M. spurius</i> <i>Dhlab.</i> 237. Ostgothland, Halle.</p> |
|---|--|

872. *G. Tachytes* *Panzer* Krit. Revis. II 1806.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>T. argentata</i> <i>Brullé, Smith</i> Griechenland.</p> | <p>2. <i>T. Brulléi</i> <i>Smith</i> Cat. 1856. Morea.
<i>T. bicolor</i> <i>Brullé.</i></p> |
|--|---|

- | | |
|--|--|
| <p>3. <i>T. etrusca</i> <i>Jur. Dhlb.</i> 134. Ital., Wien.</p> <p>4. <i>T. nigripennis</i> <i>Spin. Dhlb.</i> 126. Italien, Dtschl.</p> <p>5. <i>T. obscuripennis</i> <i>Schk.</i> Nassau.</p> <p>6. <i>T. obsoleta</i> <i>Rossi, Dahlb.</i> 133. Deutschl., Wien.</p> <p>7. <i>T. Panzeri v. d. L. Dahlb.</i> 125. Frankreich, Dtschl., Kahlengeb.</p> | <p>8. <i>T. pectinipes</i> <i>L. Dhlb.</i> 127. Dtschl., Kahlengebirg. Auf <i>Daucus carota</i>, <i>Heracleum</i>.</p> <p>9. <i>T. pompilliformis</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Ital.</p> <p>10. <i>T. unicolor</i> <i>Pz. Dhlb.</i> 129. Frkr., Augarten in Wien, Halle.</p> <p>11. <i>T. spoliata</i> <i>Gir.</i> zol. bot. Ges. 1863, 24. Frankreich.</p> |
|--|--|

873. G. Dinetus *Jurine* Nouv. Meth. 1807.

1. *D. pictus* *Spinola* Frankreich, Deutschl., Wien.

874. G. Palarus *Latreille* Gen. Crust. et Insect. 1806.

1. *P. flavipes* *Fabr.* Deutschland.

875. G. Larra *Latreille* l. c. (*Larrada* *Smith*).

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>L. anathema</i> <i>Rossi</i> Frkr., Dtschl., Mödling.
<i>Larra ichneumoniformis</i> <i>Latr.</i></p> | <p>2. <i>L. atrata</i> <i>Lep.</i> III 245. <i>Smith.</i> Catal. 275. Piemont.</p> |
|---|--|

876. G. Astata *Latr.* Char. gen. 1796. (*Dryudella* *Spin.* ann. ent. 1843, p. 135).

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>A. affinis v. d. L. Dhlb.</i> Spanien.</p> <p>2. <i>A. boops</i> <i>Schrk. Dhlb.</i> 140. Dtschl. Schweden.
<i>Tiphia abdominalis</i> <i>Pz.</i> 53, 5.</p> <p>3. <i>A. intermedia</i> <i>Dhlb.</i> 140. Schles.</p> <p>4. <i>A. Miegli</i> <i>Duf.</i> Spanien.</p> <p>5. <i>A. oculata v. d. L.</i> Europa.</p> | <p>6. <i>A. stigma</i> <i>Pz. Dhlb.</i> 139. Schwed., Halle.
<i>Larra pinguis</i> <i>Dhlb.</i></p> <p>7. <i>A. tricolor v. d. L. Dhlb.</i> Span.</p> <p>8. <i>A. Vanderlindeni</i> <i>Robert</i> Mag. Zool. 1833 t. 6. Belgien.</p> <p>9. <i>A. Ghilliani</i> <i>Spinola</i> l. c. Spanien.</p> |
|--|---|

Subfamilia VI. **Sphegidae** *Leach.*

877. G. Mimesa *Shuck.* Essay 1837.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>M. atra</i> <i>Pz. Dhlb.</i> 2.
<i>Psen ater</i> <i>Pz. Revis.</i> 2, 108.
<i>Dahlbomia atra</i> <i>Wissmann</i> Stett. Ztg. 1849, 6. Europa, Mödling.
Nistet im Sande und trägt Homoptern ein (<i>Scheffer</i>).</p> | <p>2. <i>M. bicolor</i> <i>Shuck</i> Europa.
<i>Pepsis lutaria</i> <i>Fabr.</i> Piez.</p> <p>3. <i>M. Dahlbomi</i> <i>Wsm.</i> Europa.
<i>Mimeso unicolor</i> <i>Dhlb.</i> 1.</p> <p>4. <i>M. equestris</i> <i>F. Wsm.</i> Europ., Wien.</p> <p>5. <i>M. unicolor v. d. L.</i> Europa, Wien.</p> |
|--|--|

378. G. Psen *Latreille* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ps. ambiguus</i> <i>Schenk</i> Nassau.
2. <i>Ps. atratus</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
3. <i>Ps. concolor</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
4. <i>Ps. Dufourei</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
5. <i>Ps. fulvicornis</i> <i>Schk.</i> Wiesbaden. | 6. <i>Ps. fuscipennis</i> <i>Dhlb.</i> Dänemark, Halle.
7. <i>Ps. intermedius</i> <i>Schk.</i> Weilburg.
8. <i>Ps. laevigatus</i> <i>Schk.</i> Weilburg.
9. <i>Ps. montanus</i> <i>Costa</i> Neapel.
10. <i>Ps. Nylanderii</i> <i>Dhlb.</i> Frankr. |
|---|---|

379. G. Ammophila *Kirby*. *Trans. of the Linnean Society.* 4. 1798.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>A. armata</i> <i>Dhlb.</i> Süd-Europa.
2. <i>A. dives</i> <i>Brullé</i> Exp. Morea, Wien.
3. <i>A. Heydeni</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl.
4. <i>A. holosericea</i> <i>Fb. Dhlb.</i> Europa.
5. <i>A. Klugii</i> <i>Lep.</i> Portugal.
6. <i>A. elongata</i> <i>Fisch. Waldh. Mag. zool.</i> 1843. Russland. | 7. <i>A. nitida</i> <i>Fisch.</i> l. c. Russland.
8. <i>A. nasuta</i> <i>Lep.</i> III 380. Portugal.
9. <i>A. sabulosa</i> <i>Linné</i> Europa.
<i>V. cyanescens</i> <i>Dhlb.</i> Trägt <i>Syrphus ribesii</i> zur Nahrung der Brut ein (<i>Siebold</i>). |
|--|--|

Subgen. *Miscus* *Jurine* l. c.

1. *M. campestris* *Latr.* Europa.

380. G. Psammophila *Dahlb.* *Hym. Europ.* 1843.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ps. affinis</i> <i>Kirb. Dhlb.</i> 16. Europ., Wien.
<i>Sphex lutaria</i> <i>Fabr.</i>
2. <i>Ps. capucina</i> <i>Costa</i> Fauna p. 15. Neapel.
3. <i>Ps. senilis</i> <i>Dhlb.</i> = <i>Ps. Maderae</i> <i>Dhlb. Smith.</i> Süd-Europa. | 4. <i>Ps. vlatca</i> <i>L.</i> Europa. Trägt grosse schwarze Spinnen und glatte Raupen ein (<i>Schenk</i>). Aus dieser Art erzog ich 1853 4 St. eines <i>Mesostenus</i> , der dem <i>gladiator</i> zunächst steht. <i>Kirchner</i> <i>Lotos</i> 1856 p. 19. |
|--|---|

381. G. Parasphex *Smith* *Cat. hym. insect.* 1856 IV p. 267 (*Enodia* *Dahlbom.*)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>P. albisecta</i> <i>Lep.</i> <i>Encycl.</i> Süd-Europa. | 2. <i>P. chryoptera</i> <i>Ruthe</i> <i>Stett. Ztg.</i> 1857. Berlin.
3. <i>P. lividocincta</i> <i>Costa</i> Neapel. |
|---|---|

382. G. Gastrosphaeria *Costa* *Fauna di Napoli* 1858.

1. *G. anthracina* *Costa* Neapel.

383. G. Pelopoeus *Latreille.* *Hist. nat. insects.* 1804.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. destillatorius</i> <i>Ill. Dahlb.</i> 22. Deutschl.
2. <i>P. pensillis</i> <i>Illg. Lep.</i> Süd-Europ. | 3. <i>P. sardonius</i> <i>Lep.</i> III 308. Sardin.
4. <i>P. spirifex</i> <i>L.</i> Europa.
5. <i>P. tubifex</i> <i>Latr. Lep.</i> Albanien. |
|---|--|

884. G. Chalybion *Dhlab.* 1843.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. femoratum</i> <i>Fb. Dhlab.</i> Dalmat.,
Italien. | 2. <i>C. pruluosum</i> <i>Germ.</i> Dalmat.
3. <i>C. violaceum</i> <i>Fb. Dhlab.</i> Türkei. |
|---|---|

885. G. Ampulex *Jurine* 1807, *Dhlab.*

1. *A. europaea* *Giraud* zool. bot. Ver. 1858, 44. Wiener Gegend.
2. *A. fasciata* *Jurine* Schweiz.

886. G. Spheg *L.* Syst. nat. 1758.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Sph. bicolor</i> <i>Dhlab.</i> Dalmatien.
2. <i>Sph. confusus</i> <i>Dhlab.</i> Dalmatien.
3. <i>Sph. emarginata</i> <i>Brullé</i> Exped.
Griechenland.
4. <i>Sph. fera</i> (<i>Klug</i>) <i>Dhlab.</i> Griechenl.
5. <i>Sph. flavipennis</i> <i>Fabr.</i> Frankr.
6. <i>Sph. fuscata</i> <i>Dhlab.</i> (<i>Wissm. Stett.</i>
Ztg. 1849 p. 10.) Dalmatien. | 7. <i>Sph. leuconota</i> <i>Brullé</i> Morea.
8. <i>Sph. maxillosa</i> <i>Fbr.</i> Dtschl., Wien.
? <i>V. cinereo-rufocincta</i> <i>Dhlab.</i>
9. <i>Sph. occitanica</i> <i>Lep.</i> Süd-Frankr.
10. <i>Sph. parthenia</i> <i>Costa</i> Italien.
11. <i>Sph. proditor</i> <i>Lep.</i> III 354. Corsica.
12. <i>Sph. splendidula</i> <i>Costa</i> Neapel.
13. <i>Sph. strigulosa</i> <i>Costa</i> Neapel. |
|--|---|

Subfamilia VII. **Mellinidae** *Dahlbom.***887. G. Mellinus** *Fabr.* Ent. syst. 1793.

1. *M. arvensis* *Linné* Europa, Wien. *Sphex vaga* *L. F. Succ. Scop.* Nistet an Sandstellen und füttert mit Diptern.
2. *M. sabulosus* *Fabr.* Europa, Kahlengebirg.

Subfamilia VIII. **Bembecidae** *Westw.***888. G. Bembex** *Fabr.* Gen. 1776.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>B. bidentata</i> <i>v. d. L.</i> Frankreich.
2. <i>B. bipunctata</i> <i>Dufour</i> Madrid.
3. <i>B. dissecta</i> <i>Dahlb.</i> Südeuropa.
4. <i>B. labiata</i> <i>Fabr.</i> Frankr.
5. <i>B. Megerlei</i> <i>Dahlb.</i> Oesterreich.
6. <i>B. melaena</i> <i>Smith</i> Cat. IV, 320.
Albanien.
7. <i>B. Mildel</i> <i>Dhlab.</i> Südeuropa.
8. <i>B. neglecta</i> <i>Dhlab.</i> Oesterr.
9. <i>B. ocellata</i> <i>Dhlab.</i> Italien.
10. <i>B. oculata</i> <i>Jur.</i> Frankr.
11. <i>B. olivacea</i> <i>Fabr.</i> Europa. | 12. <i>B. repanda</i> <i>Latr.</i> Frankr.
13. <i>B. Rossii</i> <i>Dhlab.</i> Spanien.
14. <i>B. rostrata</i> <i>Latr.</i> Frankr. Halle,
Wien. Nistet in beträchtlicher
Tiefe im Sande und trägt ver-
schiedene Diptern ein.
15. <i>B. sinuata</i> <i>v. d. L.</i> Belg., Wien.
16. <i>B. tarsata</i> <i>Latr.</i> Frankr., Wien,
Trägt nach <i>Latr.</i> Bombylien ein.
17. <i>B. undata</i> <i>Dhlab.</i> I 487. Südeur.
18. <i>B. vidua</i> <i>Lep.</i> Unt.-Italien.
19. <i>B. zonata</i> <i>Kl.</i> Europa. |
|--|--|

Subfamilia IX. *Nyssonidae* *Dahlbom*.**889. G. Alyson** *Jurine* 1807.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Al. bimaculatum</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Wien. | 3. <i>Al. Ratzeburgi</i> <i>Dhlb.</i> Skandinav. |
| 2. <i>Al. lunicorne</i> <i>Fabr.</i> Frankreich, Deutschland. | 4. <i>Al. tricolor</i> <i>Lep. Wesm. Smith.</i> Dtschl., Belgien. |

890. G. Arpactus *Jur.* 1807 (*Harpactes* *Shuckard* 1837).

- | | |
|--|---|
| 1. <i>H. affinis</i> <i>Spin. Dhlb.</i> Italien, Frankreich. | 6. <i>H. laevis</i> <i>Latr.</i> Frankr., Dtschl., Wien.
<i>Pompilus cruentus</i> <i>Pz.</i> |
| 2. <i>H. Carceli</i> <i>Lep.</i> Frankr., Mombach-Gorytes <i>carceli</i> <i>Lep.</i> | 7. <i>H. lunatus</i> <i>Dahlb.</i> 147. Frankr., Halle, im Belvedere zu Wien. |
| 3. <i>H. concinnus</i> <i>Rossi</i> Ital., Dalmat. | 8. <i>H.?</i> <i>nlger</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| 4. <i>H. elegans</i> <i>Lep.</i> Frankr., Wien.
<i>H. carceli</i> <i>Dhlb.</i> non <i>Lep.</i> | 9. <i>H. pulchellus</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| 5. <i>H. formosus</i> <i>Jurine</i> Frankreich, Sachsen.
<i>Ceropales ruficollis</i> <i>Fabr.</i> | 10. <i>H. tumidus</i> <i>Panz.</i> Belg., Dtschl. |

891. G. Stizus *Latreille.* Hist. Ins. 1804 (*Larra Klug, Smith*).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>St. bifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa. | 6. <i>St. Perrisi</i> <i>Duf. Lep.</i> III, 295. Frankr., Berlin (<i>Ruthe</i>). |
| 2. <i>St. continuus</i> <i>Klug.</i> in <i>Waltl.</i> p. 97. Spanien. | 7. <i>St. pubescens</i> <i>Klug</i> in <i>Waltl.</i> p. 96. Corfu, Spanien. |
| 3. <i>St. canicus</i> <i>Germar</i> Dalmatien, Bamberg. | 8. <i>St. ruficornis</i> <i>Fabr.</i> Frankr. |
| 4. <i>St. integer</i> <i>Fabr.</i> Spanien, Frkr. | 9. <i>St. terminalis</i> <i>Dhlb.</i> 477, <i>Costa</i> Frankr., Calabrien. |
| 5. <i>St. ornatus</i> <i>Dhlb.</i> 417. Frankr. | |

892. G. Bembecinus *Costa* Fauna 1859.

1. *B. meridionalis* *Costa* Neapel.

893. G. Stizomorphus *Costa* l. c. (*Stizus* *Dhlb.*).

1. *St. tridens* *Fabr.* Deutschland, Frankreich.

894. G. Sphecius *Dahlbom.* Hym. 1843.

1. *Sph. nigricornis* *Dufour, Dahlb.* 480. Frankreich.

895. G. Lestiphorus *Lepel.* Ann. Soc. Ent. France 1832.

1. *L. bicinctus* *Rossi* *Costa* t. XIV. f. 1. Italien, Frankreich.
Crabro bicinctus *Rossi.*

896. G. Hoplisus *Dahlbom.*

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>H. albidulus</i> <i>Dhlb.</i> Paris.
 2. <i>H. arenarius</i> <i>Pz.</i> Oesterreich.
 Mellinus <i>arenarius</i> <i>Pz.</i>
 3. <i>H. coarctatus</i> <i>Spin.</i> <i>Costa</i> Faun.
 t. XIV. f. 2. Dalmat. Italien.
 4. <i>H. crassicornis</i> <i>Costa</i> Faun. Neap.
 5. <i>H. elegans</i> <i>Smith</i> Cat. hym. ins.
 IV 362. Albanien.
 6. <i>H. latifinctus</i> <i>Lep.</i> Halle, Nassau.
 7. <i>H. latifrons</i> <i>Spinola</i>, <i>Dalm.</i> 164.
 Paris, Dalmatien.</p> | <p>8. <i>H. planifrons</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
 9. <i>H. pleuripunctatus</i> <i>Costa</i> Fauna
 1859. Neapel.
 10. <i>H. pulchellus</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
 11. <i>H. punctatus</i> <i>Kirschb.</i> Dtschl.
 12. <i>H. punctuosus</i> <i>Evers.</i> Ural.
 13. <i>H. quadrifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
 Var. ♂ <i>Mellinus dissectus</i> <i>Pz.</i>
 ♀ <i>Euspong. albilabris</i> <i>Lepell.</i>
 14. <i>H. quinquecluctus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
 <i>Hoplisus Lacordairei</i> <i>Lep.</i></p> |
|---|---|

897. G. Gorytes *Latreille.* Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>G. campestris</i> <i>L.</i> Europa. Auf
 Schirmpflanzen im Kahlengebirg.</p> | <p>2. <i>G. mystaceus</i> <i>L.</i> Ganz Europa. Im
 Mai auf Blüten v. <i>Vicia sepium.</i></p> |
|---|---|

898. G. Nysson *Latreille* Charact. gén. 1796.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>N. decemmaculatus</i> <i>Spin.</i> <i>Dahlb.</i>
 171. Italien.
 2. <i>N. dimidiatus</i> <i>Jur.</i> Italien, Frkr.,
 Weilburg.
 3. <i>N. dubius</i> <i>Costa</i> Neapel.
 4. <i>N. fulvipes</i> <i>Costa</i> Fauna Neapel.
 5. <i>N. interruptus</i> <i>Latr.</i> Frankreich,
 Deutschland.
 6. <i>N. maculatus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Engl.,
 Frankreich.</p> | <p>7. <i>N. omissus</i> <i>Dhlb.</i> Glogau, Halle.
 8. <i>N. spinosus</i> <i>Fabr.</i> Europa, Wien.
 Mellinus <i>interruptus</i> <i>Pz.</i> 72,
 13. ♀.
 9. <i>N. quadriguttatus</i> v. d. <i>L.</i> Ital.,
 Frankreich.
 10. <i>N. trimaculatus</i> v. d. <i>L.</i> Italien,
 Frankreich.
 <i>Nysson nigripes</i> <i>Spin.</i></p> |
|---|---|

899. G. Synneurus *Costa* Fauna 1859.

1. *S. procerus* *Costa* Neapel.

900. G. Brachystegus *Costa* Fauna 1859.

1. *Br. Dufouri* *Dhlb.* *Costa* Südeuropa. *Nysson Dufouri* *Dhlb.* 485.

Subfamilia X. **Philanthidae** *Dahlbom.***901. G. Philanthus** *Fabr.* Ent. syst. 1793.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Ph. Allionii</i> <i>Dhlb.</i> Preussen.
 ? <i>trianguli</i> Var.
 2. <i>Ph. coronatus</i> <i>Fb.</i> Ital., Frkr., Wien.
 3. <i>Ph. melliniformis</i> <i>Smith</i> Cat. hym.
 IV p. 469. Sicilien.</p> | <p>4. <i>Ph. triangulum</i> <i>Fabr.</i> Mittel- und
 Südeuropa.
 <i>Ph. pictus</i> <i>Pz.</i> F. G. Nistet in
 Wiesbaden's Strassen zwischen
 den Pflastersteinen.</p> |
|---|---|

902. G. Cerceris Latreille Hist. nat. 1804.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. albofasciata</i> Rossi <i>Dhlab.</i> Ital., Deutschland.</p> <p>2. <i>C. albonotata</i> v. d. V. Italien, Dresden.</p> <p>3. <i>C. annulata</i> Rossi <i>Dhlab.</i> Toskana.</p> <p>4. <i>C. bidentata</i> Lep. Paris.</p> <p>5. <i>C. brevirostris</i> Lep. III, 73. Paris.</p> <p>6. <i>C. bicincta</i> Klug <i>Waltl.</i> p. 100. Spanien.</p> <p>7. <i>C. dorsalis</i> L. <i>Duf.</i> ann. scienc. 1849. Spanien.</p> <p>8. <i>C. capitata</i> Smith Cat. hym. 441. Albanien.</p> <p>9. <i>C. Klug</i> m.
<i>C. interrupta</i> Klug in <i>Wallts.</i> Reise 100. (<i>Panz.</i>?) Spanien.</p> <p>10. <i>C. arenaria</i> v. d. L. Europa, Wien.</p> <p>11. <i>C. buprestifida</i> <i>Dufour</i> XV, Frkr. Trägt nur Prachtkäfer ein, baut im festen Boden einen Gang von 7—8 Zoll.</p> <p>12. <i>C. insularis</i> Smith l. c. Sizilien.</p> <p>13. <i>C. bucculata</i> Costa Fauna Neapel.</p> <p>14. <i>C. conigera</i> <i>Dhlab.</i> Costa Südeur.</p> <p>15. <i>C. emarginata</i> <i>Panz.</i> <i>Smith.</i>
<i>C. variabilis</i> <i>Dhlab.</i> var. 196.</p> <p>16. <i>C. Ferreri</i> v. d. L. Schweden.</p> <p>17. <i>C. flaviventris</i> v. d. L. Spanien.</p> <p>18. <i>C. flavicornis</i> <i>Brullé</i> Morea.</p> <p>19. <i>C. interrupta</i> <i>Pz.</i> Dtschl.</p> <p>20. <i>C. hortorum</i> <i>Panz.</i> <i>Dhlab.</i> Dalmat., Deutschl.</p> <p>21. <i>C. lablata</i> v. d. L. Europa, Wien.</p> <p>22. <i>C. nasuta</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlab.</i> Dtschl., England.
<i>C. interrupta</i> <i>Shuck.</i></p> | <p>23. <i>C. minuta</i> Lep. III, 27. Frankr.</p> <p>24. <i>C. Fargei</i> <i>Smith</i> Frankr.
<i>C. Dufouri</i> Lep. III 14.</p> <p>25. <i>C. nitida</i> <i>Wesm.</i> Belgien.</p> <p>26. <i>C. modesta</i> <i>Smith</i> Cat. hym. IV. 440. Albanien.</p> <p>27. <i>C. media</i> <i>Klug</i> in <i>Waltl.</i> p. 98. Spanien.</p> <p>28. <i>C. signata</i> <i>Klg.</i> in <i>Waltl.</i> p. 99. Spanien.</p> <p>29. <i>C. quadrimaculata</i> <i>Dufour</i> 1849. Spanien.</p> <p>30. <i>C. tenuivittata</i> <i>Duf.</i> 1849. Span.</p> <p>31. <i>C. propingua</i> <i>Costa</i> Neapel.</p> <p>32. <i>C. quadricincta</i> v. d. L.
<i>Phil. sabulosus</i> <i>Panz.</i></p> <p>33. <i>C. quadrifasciata</i> <i>Pz.</i> Deutschl., Paris, Wien.</p> <p>34. <i>C. spreta</i> <i>Costa</i> Neapel.</p> <p>35. <i>C. truncatula</i> <i>Dhlab.</i> Schweden, Münden.</p> <p>36. <i>C. tuberculata</i> v. d. L. Europa.
<i>Vespa hispanica</i> <i>Gmel.</i></p> <p>37. <i>C. variabilis</i> <i>Schrk.</i> <i>Dhlab.</i> Europa.
<i>Sphex rybyensis</i> L.
V.? <i>argentifrons</i> Lep. (non <i>Guer.</i>)</p> <p>38. <i>C. rufipes</i> <i>Smith</i> l. c. Ukraine.</p> <p>39. <i>C. trifasciata</i> <i>Smith</i> l. c. Ukraine.</p> <p>40. <i>C. sesquitrincta</i> <i>Klg.</i> in <i>Wtl.</i> p. 100. Spanien.
Nach <i>Westwood</i> bauen alle <i>Cerceris</i>-Arten auf Fusswegen und tragen <i>Halictus</i>-Arten zum Futter ein.</p> |
|--|--|

Subfamilia XI. **Pemphredonidae** *Dahlb.***903. G. Celia** *Shuckard* fossor. Hym. 1837.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. curruca</i> <i>Dhlab.</i> Skandinavien.</p> | <p>2. <i>C. troglodytes</i> <i>Wesm.</i> Schweden, Kaplitz, Kahlengebirg, Halle.</p> |
|---|--|

904. G. Passaloeus *Shuckard* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. P. borealis <i>Dhlb.</i> Nordeur., Harz.
2. P. corniger <i>Shuck</i> Halle, Kahlen-
gebirg.
3. P. graells <i>Curtis</i> Grossbritannien,
Prater.
4. P. insignis <i>v. d. L.</i> Belg., Dtschl.,
Wien. | 5. P. moullereus <i>Dhlb.</i> Deutschl.,
Skandinavien, Kahlengebirg.
6. P. singularis <i>Dhlb.</i> Schweden.
7. P. tarionum <i>Dhlb.</i> Deutschland,
Schwed., Wien. <i>Schmarotzer v.</i>
<i>Tortrix resinanae.</i> |
|--|--|

905. G. Cemonus *Jurine* *Nouv. Méth.* 1807.

- | | |
|--|--|
| 1. C. lethifer <i>Dhlb.</i> Grossbrit., Wien.
2. C. rugifer <i>Dhlb.</i> Deutschl.
3. C. Shuckardi <i>Morawitz, Bull.</i>
Petersb. 1864. Petersburg.
4. C. unicolor <i>Fabr.</i> Europa, Prater,
Halle. | C. Wesmaell <i>Morawitz</i> l. c. <i>Peters-</i>
<i>burg.</i> Nistet in d. Stengeln
<i>v. Rubus fruticosus, Sambucus,</i>
<i>verlassenen Gallen v. Cynips</i>
<i>Kollari</i> u. d. alten Auswüchsen
<i>v. Lipara lucens.</i> |
|--|--|

906. G. Ceratophorus *Shuckard* *Ess. indig. foss. Hym.* 1837.

- | | |
|--|---|
| 1. C. morio <i>Shuck, v. d. L.</i> Dtschl.
<i>Pemphredon morio</i> <i>Dhlb. Wsm.</i> | 2. C. anthracinus <i>Smith</i> <i>zool. app. IX.</i>
England. |
|--|---|

907. G. Stigmus *Jurine* l. c. 1807.

- | | |
|---|--|
| 1. St. pendulus <i>v. d. L.</i> Europa,
Kahlengebirg. | 2. St. Solskyl <i>Morawitz</i> l. c. 1864.
Petersburg. |
|---|--|

908. G. Diodontus *Curtis* *Brit. Ent.* 1834.

- | | |
|---|--|
| 1. D. Dahlbomi <i>Morawitz, Bull.</i> <i>Peters-</i>
<i>burg VII. Russland.</i>
2. D. luperus <i>Dhlb.</i> Dtschl., Norweg.
3. D. medius <i>Dhlb.</i> Dtschl.
4. D. minutus <i>Fabr. v. d. L.</i> Europa. | 5. D. pallipes <i>Dhlb. Pz.</i> Helgoland,
Halle, Kaplitz.
6. D. tristis <i>Dhlb.</i> Schwed., Dtschl.,
Oberösterreich. <i>Dahlbom</i> zählt
sie zu den Sandbewohnern. |
|---|--|

909. G. Pemphredon *Latr. Hist. nat. des Cr. Ins.* 1820.

- | |
|--|
| 1. P. lugens <i>Dhlb.</i> Schweden, Preussen.
2. P. lugubris <i>Fabr. Dhlb.</i> Oberösterr., Deutschland.
<i>Sphex unicolor</i> <i>Pz.</i> <i>P. nitidus</i> <i>Steph.</i>
♂ <i>Var. luctuosus</i> <i>Shuck.</i> Bohrt sich in abgestorbene Baumstämme
nach <i>Shuckard</i> selbst seine Löcher.
3. P. montanus <i>Dhlb.</i> Europa. <i>P. lugubris</i> <i>Spinola</i> <i>Var. 1, 106.</i> |
|--|

Subfamilia XII. **Crabronidae** *Dahlbom.***910. G. Trypoxylon** *Latreille* Hist. ins. 1804.

1. *Tr. albipes* *Smith* Cat. hym. IV, 377. Albanien.
2. *Tr. attenuatum* *Sm.* Im Marke v. Rosenstöcken. Am Rhein, Engl.
3. *Tr. clavicerum* *Lep. Dhlb.* 279. Dtschl., Frkr. *Trypoxylon tibiale* *Zett.*
In abgestorbenen Baumstämmen. Macht nach *Shuckard* keine Scheidewände in der Röhre, das Larvenfutter besteht aus einem Ballen v. Blattläusen.

911. G. Rhopalum (*Kirby*). *Steph.* syst. cat. 1829, Trans. *Linn. Soc.* 4. 1798.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Rh. clavipes</i> <i>L. Dhlb.</i> 288. Dtschl., Kaplitz, Oberösterreich. 2. <i>Rh. nigrinum</i> v. <i>Kiesewet.</i> <i>Stett.</i> e. Z. 1849, 91. Halle. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Rh. tibiale</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Halle, Linz, Wien. 4. <i>Rh. gracile</i> <i>Wesm.</i> Rev. 126. Genf. |
|--|--|

912. G. Nitela *Latreille* Gen. Ins. Crust. 1809.

1. *N. Spinolae* *Latr.* Engl., Italien, Wien, Halle.

913. G. Oxybelus *Char. Gen.* Ins. Crust. 1796.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ox. andalusiacus</i> <i>Spin.</i> ann. ent. 1843. 136. Spanien. 2. <i>Ox. armiger</i> <i>Oliv. Lep.</i> Frankr. 3. <i>Ox. bellicosus</i> <i>Dhlb.</i> 269. Dtschl., Wien. 4. <i>Ox. bellus</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl., Wien. 5. <i>Ox. bipunctatus</i> <i>Oliv.</i> Dtschl. 6. <i>Ox. concinnus</i> <i>Steph.</i> Grossbrit. 7. <i>Ox. dissectus</i> <i>Dhlb.</i> Danzig. 8. <i>Ox. eburneo-fasciatus</i> <i>Duf., Dhlb.</i> Frankreich, England. 9. <i>Ox. fasciatus</i> <i>Dhlb.</i> Posen, Halle. 10. <i>Ox. furcatus</i> <i>Lep.</i> Dtschl. 11. <i>Ox. haemorrhoidalis</i> <i>Ol., Dhlb.</i> Dtschl.
<i>Ox. nigro-aeneus</i> <i>Shuck.</i> 12. <i>Ox. hastatus</i> <i>Dhlb.</i> Spanien.
? <i>Ox. lancifer</i> <i>Oliv.</i>
<i>Ox. fissus</i> <i>Lep.</i> III. 245. Lyon. 13. <i>Ox. latro</i> <i>Dhlb.</i> Italien. 14. <i>Ox. lineatus</i> <i>Fabr.</i> Italien, Spanien, Frankr.
<i>Ox. tridens</i> <i>Fabr.</i> 15. <i>Ox. maculipes</i> <i>Smith</i> l. 386. Albanien. | <ol style="list-style-type: none"> 16. <i>Ox. mandibularis</i> <i>Dhlb.</i> Schweden, Halle. 17. <i>Ox. mucronatus</i> <i>Fb.</i> Wien, Dtschl. 18. <i>Ox. nigricornis</i> <i>Shuckard.</i> Preuss. England. 19. <i>Ox. nigripes</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. 20. <i>Ox. pygmaeus</i> <i>Oliv.</i> Ent. Frankr. 21. <i>Ox. pugnax</i> <i>Oliv. Dhlb.</i> Südeur. 22. <i>Ox. raptor</i> <i>Lep.</i> III 249. Frankr. 23. <i>Ox. simplex</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. 24. <i>Ox. subspinus</i> <i>Klug</i> in <i>Wall.</i> Spanien. 98. 25. <i>Ox. trispinosus</i> <i>Fab.</i> Wien, Dtschl. 26. <i>Ox. 14-notatus</i> <i>Jur. Dhlb. Smith.</i> Dtschl., Frankr.
<i>Ox. 14-guttatus</i> <i>Dhlb.</i> 27. <i>Ox. victor</i> <i>Lep.</i> III 248. Paris. 28. <i>Ox. variegatus</i> <i>Wesm.</i> Genf. 29. <i>Ox. uniglumis</i> <i>L. Rossi.</i> Europa. Nistet im sandigen Boden, trägt Zweiflügler für die Brut ein (<i>C. Th. v. Siebold</i> <i>Öbserv. quaed. de Oxybelo uniglumi atque Miltoگرامma conica.</i> 1841). |
|--|---|

914. G. Thyreopus *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- | | |
|---|--|
| 1. Th. cribratus <i>L.</i> Ganz Europa.
Verproviantirt nach <i>Latreille</i>
die Zellen mit Raupen von <i>Pyralis chlorana</i> , nach <i>Shuckard</i>
trägt diese Art wie <i>patellatus</i>
Diptern ein. | 2. Th. interruptus <i>Dhlb.</i> Frankr.
3. Th. patellatus <i>v. d. L. Lep.</i> Europa,
Kaplitz.
4. Th. pterotus <i>Fabr.</i> Europa. |
|---|--|

915. G. Brachymerus *Dahlbom.* Hym. europ. 1845 p. 519.

- | | |
|--|---|
| 1. Br. Megerlei <i>Dhlb.</i> 525. Dtschl.,
Wien. | 2. Br. filigranus <i>Costa</i> ann. mus.
zool. II. Italien. |
|--|---|

916. G. Entomognathus *Dhlb.* l. c. 1844.

1. **E. brevis** *v. d. L. Dhlb.* 295. Frankr., Deutschl., Brühl.

917. G. Lindenius *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- | | |
|--|--|
| 1. L. albilabris <i>Fabr.</i> Dtschl., Wien,
Kaplitz. | 4. L. curtus <i>Lep.</i> Frankr. |
| 2. L. apicalis <i>Lep.</i> Dtschl. | 5. L. Panzeri <i>v. d. L.</i> Dtschl. |
| 3. L. armatus <i>v. d. L. Dhlb.</i> 299.
Frankr., Halle. | 6. L. pygmaeus <i>Rossi</i> Preussen.
7. L. subaeneus <i>Lep.</i> Preuss., Frankr.
8. L. venustus <i>Lep.</i> Frankr. |

918. G. Blepharipus *Dhlb. Lepel.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. Bl. annulipes <i>Lep.</i> Frankr. | 8. Bl. quatuorcinctus <i>F.</i> Schweden. |
| 2. Bl. bilineatus <i>Dhlb.</i> Schweden. | 9. Bl. quatuormaculatus <i>Fab.</i>
<i>Crossocerus subpunctatus</i> <i>Lep.</i> |
| 3. Bl. binotatus <i>Lep.</i> Dtschl. | 10. Bl. serripes <i>Pz. Herr-Sch.</i> Frkr.,
Halle. |
| 4. Bl. dimidiatus <i>F.</i> Dtschl.
<i>Bl. signatus</i> <i>Lep.</i> 731, 4.
<i>Bl. pauperatus</i> <i>Lep.</i> 733, 5. ♂ ♀. | 11. Bl. signatus <i>Herr-Sch.</i> Frankr. |
| 5. Bl. flavipes <i>Dhlb.</i> Schweden. | 12. Bl. striatulus <i>Dhlb.</i> Schweden. |
| 6. Bl. monstrosus (<i>H. Sch.</i>) <i>Dhlb.</i>
Europa. | 13. Bl. subpunctatus <i>Panz.</i> Europa,
Wien.
<i>Crabro subpunctatus</i> <i>Rossi</i> 157. |
| 7. Bl. nigrifus <i>Lep.</i> Frankr. | |

919. G. Crossocerus *Lepelletier* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. Cr. affinis <i>Wsm.</i> Belgien.
(<i>assimilis</i> <i>Smith</i> 413). | 5. Cr. annulatus <i>Dhlb.</i> Wien. |
| 2. Cr. ambiguus <i>Dhlb.</i> 336. Schwed.,
Halle.
<i>C. capito</i> <i>Dhlb.</i> | 6. Cr. annulipes <i>Lep.</i> Wien, Paris. |
| 3. Cr. anxius <i>Wsm.</i> Wiesbaden. | 7. Cr. bimaculatus <i>Lep.</i> Frankreich,
Dtschl., Engl.
<i>Cr. geniculatus</i> <i>Steph.</i> |
| 4. Cr. analls <i>Lep.</i> Frankr. | 8. Cr. aphidum <i>Lep.</i> Europa.
9. Cr. barbipes <i>Dhlb.</i> 520. Lappland. |

- | | |
|---|---|
| <p>10. <i>Cr. capitulosus</i> <i>Shuck, Dahlb.</i> 317. Schweden, Halle, Linz.
<i>Cr. laevipes</i> <i>H. S.</i></p> <p>11. <i>Cr. cetratus</i> <i>Shuck</i> Engl., Dtschl., Schweiz.</p> <p>12. <i>Cr. cinxius</i> <i>Dhlab.</i> Schweden.</p> <p>13. <i>Cr. clypearis</i> <i>Schenk</i> Nassau.</p> <p>14. <i>Cr. congener</i> <i>Dhlab.</i> Schwed., Halle.</p> <p>15. <i>Cr. dentierus</i> <i>H. S.</i> Dtschl.</p> <p>16. <i>Cr. diversipes</i> <i>H. S.</i></p> <p>17. <i>Cr. elongatulus</i> <i>v. d. L.</i> Belgien, Deutschl.
<i>Cr. pallidipalpis et varipes</i> <i>Lep.</i></p> <p>18. <i>Cr. exiguus</i> <i>v. d. L.</i> (non <i>Dhlab.</i> 326). Frankr., Dtschl.</p> <p>19. <i>Cr. levipes</i> <i>v. d. L.</i> Belgien.</p> <p>20. <i>Cr. leucostoma</i> <i>L.</i> Dtschl.</p> <p>21. <i>Cr. Lefebvrei</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>22. <i>Cr. morio</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> <p>23. <i>Cr. nigrata</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> <p>24. <i>Cr. obliquus</i> <i>Shuck.</i> London, Linz.</p> <p>25. <i>Cr. ornatus</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> <p>26. <i>Cr. ovalis</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> | <p>27. <i>Cr. palmipes</i> <i>Shuck.</i> Schweden, Halle.</p> <p>28. <i>Cr. podagricus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Herr-Sch.</i> Belgien, Dtschl., Wien.
<i>Cr. vicinus</i> <i>Dhlab.</i> 333.</p> <p>29. <i>Cr. pubescens</i> <i>Dhlab.</i> <i>Herr.-Sch.</i> Schweden, Danzig.</p> <p>30. <i>Cr. pusillus</i> <i>Herr-Sch.</i> Frankr.
<i>Cr. tarsatus</i> <i>Shuck.</i></p> <p>31. <i>Cr. quadrimaculatus</i> <i>Sp.</i> Italien, Halle.</p> <p>32. <i>Cr. rufipes</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> <p>33. <i>Cr. scutatus</i> <i>Shuck.</i> Schweden, Halle, Wien.
<i>Crabro scutatus</i> <i>F. Piez.</i> 312, 19</p> <p>34. <i>Cr. spinipes</i> <i>Shuck.</i> Schweden.</p> <p>35. <i>Cr. striolatus</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>36. <i>Cr. transversalis</i> <i>Shuck.</i> Engl.</p> <p>37. <i>Cr. vagabundus</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Halle.</p> <p>38. <i>Cr. varius</i> <i>Lep.</i> Schweden, Halle.
<i>Cr. vicinus</i> <i>Dhlab.</i></p> <p>39. <i>Cr. Walkeri</i> <i>Shuck.</i> Schweden.</p> <p>40. <i>Cr. Wesmaeli</i> <i>v. d. L.</i> Deutschl., Schweden.</p> |
|---|---|

920. G. Anothyreus *Dahlbom* l. c. 1843 p. 519.

1. *A. lapponicus* *Zett.* Lappland, Deutschland.

921. G. Ceratocolus *Lepeletier* l. c. 1834.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. alatus</i> <i>Pz.</i> Fauna G. 46, 6. Dtschl., Belgien, Linz.</p> <p>2. <i>C. fasciatus</i> <i>Lep.</i> Frankreich.</p> <p>3. <i>C. Löwi</i> <i>Dhlab.</i> Dtschl.</p> <p>4. <i>C. uaurus</i> <i>Lep.</i> Wien, Paris.</p> <p>5. <i>C. punctatus</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> | <p>6. <i>C. reticulatus</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>7. <i>C. striatus</i> <i>Lep.</i> Paris.</p> <p>8. <i>C. subterraneus</i> <i>v. d. L.</i> Europa.</p> <p>9. <i>C. vexillatus</i> <i>v. d. L.</i> Europa.
<i>Cr. clypeatus</i> <i>F. Mant.</i> 1, 296, 14.</p> <p>10. <i>C. Ziegleri</i> <i>Lep.</i> Wien.</p> |
|---|--|

922. G. Solenius *Dhlab. Lepeletier* *Observ.* 1827—29.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>S. cephalotes</i> <i>Shuck.</i> Ganz Europa. Trägt 2 Arten Spanner für die Brut ein.
<i>V. ? argenteus</i> <i>Schenk</i> Nassau.</p> <p>2. <i>S. fuscipennis</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>3. <i>S. grandis</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> | <p>4. <i>S. lapidarius</i> <i>Lep. Dhlab.</i> Italien, Deutschl. Trägt Diptern ein.</p> <p>5. <i>S. notatus</i> <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>6. <i>S. petiolatus</i> <i>Lep.</i> Belgien.</p> <p>7. <i>S. punctatus</i> <i>Lep.</i> Frankreich.</p> <p>8. <i>S. sexinctus</i> <i>v. d. L. Schenk</i> Dtschl.</p> |
|---|--|

923. G. Crabro *Fabr.* part. Ent. syst. 1775. *Dhlb.*

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Cr. basalis</i> <i>Smith</i> Polen, Ukraine.
2. <i>Cr. comptus</i> <i>Panz.</i> Dtschl.
3. <i>Cr. flavipes</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
4. <i>Cr. fossorius</i> <i>Linné.</i>
5. <i>Cr. interruptus</i> <i>Dhlb.</i> 418. Europa.
<i>Cr. striatus</i> <i>Lep. H. S.</i>
<i>Goureau</i> beobachtete, wie diese
Art am Rheinufer im Sande
nistete und ausschliesslich <i>Athe-</i>
<i>rix Ibis</i> eintrug. | 6. <i>Cr. interstinctus</i> <i>Smith</i> Cat. 405,
England.
7. <i>Cr. Kollari</i> <i>Dhlb.</i> Wien.
8. <i>Cr. ornatus</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
9. <i>Cr. scutellaris</i> <i>Smith</i> Cat. 121,
England.
10. <i>Cr. Tischbeini.</i>
11. <i>Cr. sulfureipes</i> <i>Smith</i> Cat. 414.
Sizilien. |
|--|--|

924. G. Ectemnius *Dahlbom* Hym. eur. 1843.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. dives</i> <i>Lep.</i> Europa.
<i>Solenius dives</i> <i>Lep.</i>
<i>E. pictus</i> <i>Schenk.</i>
2. <i>E. fuscitarsus</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
3. <i>E. guttatus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Dhlb.</i> 400.
Europa.
4. <i>E. larvatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
5. <i>E. microstictus</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
6. <i>E. nigrius</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
7. <i>E. nigritarsus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | 8. <i>E. parvulus</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
9. <i>E. pictipes</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
10. <i>E. rubicola</i> <i>Dufour</i> 1843, <i>Dhlb.</i>
389. In abgestorbenen Brom-
beerranken.
11. <i>E. rugifer</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.
12. <i>E. splnicollis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
13. <i>E. vagus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Dahlb.</i> 392.
Europa. Auf Dolden. Nach
<i>Walckenaer</i> parasitisch in den
Zellen von <i>Halictus</i> -Arten. |
|---|---|

Familia II. **Diploptera** *Latreille.*Subfamilia I. **Vespidae.****925. G. Polistes** *Latr.* Hist. nat. 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>P. diadema</i> <i>Latr.</i> Europa.
? <i>Vespa biglumis</i> <i>L.</i>
<i>gallica</i> <i>Herr-Sch.</i>
Vor einigen Jahren 2 <i>stylopi-</i>
<i>sirte</i> Weibchen gefangen. | 2. <i>P. gallica</i> <i>Linné</i> Europa.
<i>Polistes pectoralis</i> <i>Herr-Sch.</i>
Aus dem Neste <i>Crypturus Ar-</i>
<i>giolus</i> <i>Grav.</i> und <i>Trichodes</i>
<i>alvearius</i> erzogen. |
|--|--|

926. G. Vespa *Linné* Syst. nat. X. 1758.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>V. austriaca</i> <i>Pz., Morawitz</i> Tirol.
? <i>V. arborea</i> <i>Sauss.</i> Schottland,
Genf.
2. <i>V. borealis</i> <i>Zett.</i> Lappland.
3. <i>V. germanica</i> <i>Fabr.</i> Europa. | 4. <i>V. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Albanien.
5. <i>V. media</i> <i>Lep.</i> Europa.
<i>V. Geeri</i> <i>Lep.</i>
<i>V. similis, crassa, rufoscutellata</i>
<i>und flavicineta</i> <i>Schenk.</i> |
|---|---|

- | | |
|--|--|
| 6. <i>V. norvegica</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
<i>V. britannica</i> <i>Leach.</i> Ihr Schmarotzer <i>Chrysis austriaca</i> .
7. <i>V. orientalis</i> <i>Fabr.</i> Griechenland.
8. <i>V. pillosella</i> <i>Costa</i> Neapel.
9. <i>V. rufa</i> <i>L.</i> Deutschl.
10. <i>V. saxonica</i> <i>Fabr.</i> Europa.
<i>V. tridens</i> <i>Schenk</i> .
12. <i>V. tripunctata</i> <i>Schenk</i> Bamberg.
? <i>V. arborea</i> <i>Leach.</i> | 11. <i>V. sylvestris</i> <i>Scop.</i> Europa.
<i>Vespa holsatica</i> <i>Fabr.</i> Baut kleine Nester in Stachelbeerensträuchern.
13. <i>V. vulgaris</i> <i>L.</i> Europa. Aus d. Neste erzog ich einmal <i>Quedius dilatatus</i> , dessen Larve sich von den Larven der Wespe nährte; später <i>Dromius linearis</i> .
14. <i>V. crabro</i> <i>L.</i> Europa. |
|--|--|

Subfamilia II. **Eumenidae** *Westw. Sauss.*

927. G. Raphiglossa *Saunders* Descr. of some acul. Hym. Trans. ent. soc. London 1850, p. 71.

1. *R. eumenoides* *Saunders* Epirus.

928. G. Stenoglossa *Sauss.* Etud. fam. Vesp. I 1852.

1. *St. odyneroles* *Saunders* Epirus. (*Rhaphiglossa Saund.* l. c.)

929. G. Discoellius *Latr.* gen. Crust. und Ins. IV, 1809.

1. *D. Dufouri* *Lep.* Süd-Frankr. | 2. *D. zonalis* *Panz.* Europa.

930. G. Rygchium *Spin.* Ins. Lig. I 1806.

1. *R. oculatum* *Fabr.* Südeuropa.

931. G. Eumenes *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. bipunctis</i> <i>Saussure</i> Europa.
2. <i>E. coarctata</i> <i>Fabr.</i> Ital., Wien.
<i>E. marginella</i> <i>H. Sch.</i> Schmarotzer: <i>Chrysis ignita</i> .
3. <i>E. dimidiatus</i> <i>Brullé</i> Deutschl., Wien.
<i>E. Amedei</i> <i>Lep.</i>
4. <i>E. dubia</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
5. <i>E. Huberti</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. | 6. <i>E. pomiformis</i> <i>Rossi</i> Europa.
7. <i>E. Picteti</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
8. <i>E. Siceli</i> <i>Saus.</i> Albanien.
9. <i>E. tabida</i> <i>Eversm.</i> Kasan.
10. <i>E. taurica</i> <i>Sauss.</i> Krim. Russl.
11. <i>E. tripunctata</i> <i>Christ.</i> Russland.
12. <i>E. unguicula</i> <i>Vill.</i> Ent. 40, 1789.
<i>V. coangustata</i> <i>Rossi</i> 1790. |
|--|--|

932. G. Synagris *Latr.* hist. nat. Ins. 1804.

1. *S. Sptnolae* *Sauss.* III, 158. Spanien.

933. G. Odynerus Latr. Hist. nat. Ins. 1804.A. Symmorphus *Wesmael*. Mon. Odyn. 1833.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>S. allobrogus</i> <i>Sauss.</i> Oest., Tyr.
 2. <i>S. arcticus</i> <i>Sauss.</i> Schweden.
 3. <i>S. bifasciatus</i> <i>L.</i> Europa.
 4. <i>S. crassicornis</i> <i>Pz.</i> Europa.
 5. <i>S. debilltatus</i> <i>Sauss.</i> Genf.
 6. <i>S. elegans</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
 7. <i>S. fuscipes</i> <i>H. Sch.</i> Oest., Dtschl.
 8. <i>S. gracilis</i> <i>Brullé</i> Europa.
 9. <i>S. Herrichianus</i> <i>Sauss.</i> Dtschl.</p> | <p>10. <i>S. murarius</i> <i>L.</i> Norddeutschl.
 Gräbt im Sande und macht vor
 der Mündung eine gekrümmte
 Eingangsrohre.
 11. <i>S. nidulator</i> <i>Sauss.</i> Oest., Ital.
 12. <i>S. sinuatus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
 Odyn. <i>bifasciatus</i> <i>H. Sch. Wsm.</i>
 13. <i>S. succicus</i> <i>Sauss.</i> suppl. 190.
 Schweden.</p> |
|---|---|

B. *Ancistrocerus* *Wesm.* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>A. parietum</i> <i>S. Wesm.</i> Europa,
 baut im alten Holze und trocken-
 en Stengeln.
 V.? <i>oviventris</i> <i>Wesm. Sauss.</i>
 2. <i>A. ochlerus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 203.
 Nordeuropa.
 3. <i>A. antilope</i> <i>Panz.</i> Europa.
 4. <i>A. gazella</i> <i>Pz. H. Sch.</i> Dtschl.
 5. <i>A. pictus</i> <i>Curtis, Smith</i> England,
 Schweden.
 Odyn. <i>constans</i> <i>H. Sch.</i></p> | <p>6. <i>A. trifasciatus</i> <i>Fb. Wsm.</i> (non
 <i>Lep.</i>) Europa.
 7. <i>A. triphaleratus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 200.
 Frankreich, Belgien.
 <i>A. trifasciatus</i> <i>Lep.</i>
 8. <i>A. trimarginatus</i> <i>Zettst., Sauss.</i>
 Schweden, Dtschl.
 O. 4-cinctus <i>H. S.</i>
 9. <i>A. viduus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. Auf
 dieser Art lebt <i>Xenos Heydeni</i>
 <i>Saund.</i></p> |
|--|---|

C. *Leionotus* *Saussure*. Etudes sur la fam. des Vespides 3. 1852.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>L. alpestris</i> <i>Saussure</i> Süddtschl.
 Od. <i>minutus</i> <i>H. Sch.</i>
 2. <i>L. Bohemanni</i> <i>Sauss.</i> III, 264.
 Ionische Inseln.
 3. <i>L. crenatus</i> <i>Sauss.</i> Südeuropa.
 4. <i>L. Dantiel</i> <i>Rossi</i> Südeuropa.
 5. <i>L. dimidiatus</i> <i>Spin.</i> Italien.
 6. <i>L. Dufourianus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
 7. <i>L. dubius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich.
 8. <i>L.?</i> <i>egregius</i> <i>H. Sch.</i> Frankr.
 9. <i>L. exills</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
 10. <i>L. Fairmairi</i> <i>Sauss.</i> Spanien.
 11. <i>L. fastidiosissimus</i> <i>Sauss.</i> Südeur.?
 12. <i>L. floricola</i> <i>Sauss.</i> Frankreich.</p> | <p>13. <i>L. gallicus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
 ♂ <i>Giraud</i> zool. bot. Ges. 1863,
 p. 15.
 14. <i>L. germanicus</i> <i>Sauss.</i> Mitteleur.
 15. <i>L. graphicus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
 16. <i>L. helveticus</i> <i>Sauss.</i> Deutschl.,
 Schweiz.
 17. <i>L. intermedius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
 18. <i>L. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich.
 19. <i>L. lativentris</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
 20. <i>L. minutus</i> <i>Lepel.</i> Mitteleuropa,
 Mödling.
 21. <i>L. nigripes</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
 Odyn. <i>maculatus</i> <i>Lep.</i></p> |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| 22. <i>L. notatus</i> <i>Jurine</i> Italien.
23. <i>L. nudgudunensis</i> <i>Sauss.</i> Dtschl.,
Schweiz.
24. <i>L. orbitalis</i> <i>H. Sch.</i> Oesterreich.
25. <i>L. parisiensis</i> <i>Sauss.</i> Paris.
26. <i>L. Rossii</i> <i>Lep.</i> I, 194. Europa.
O. <i>Lindenii</i> <i>Sauss.</i> | 27. <i>L. sessilis</i> <i>Sauss.</i> Spanien.
28. <i>L. simplex</i> <i>Fab. Sauss.</i> Frankr.
29. <i>L. tarsatus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
30. <i>L. timidus</i> <i>Sauss.</i> Paris.
31. <i>L.?</i> <i>xanthomelas</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
|---|---|

D. *Epipona Shuck. Sauss.* Sppl. 302. (*Oplopus Wsm.* Mon. d. Odyn. Belg. 1833).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. deffendus</i> <i>Saund.</i> l. c. Albanien.
2. <i>E. discoidalis</i> <i>Sauss.</i> Spanien.
3. <i>E. duplicatus</i> <i>Kl.</i> in <i>Waltl.</i> An-
dalusien.
4. <i>E. femoratus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
5. <i>E. Herrichi</i> <i>Sauss.</i> III, 309. Dtschl.
Odyn. <i>variegatus</i> <i>H.-Sch.</i>
6. <i>E.?</i> <i>ichneumonideus</i> <i>Rtz.</i> Preuss.,
Dtschl.
7. <i>E. laevipes</i> <i>Shuck.</i> Frkr. Schma-
rotzer sind <i>Cryptus bellus</i> und
<i>ornatus</i> .
8. <i>E. melanocephalus</i> <i>Sauss.</i> Europa.
<i>H. dentipes</i> <i>H. Sch.</i> | 9. <i>E. nobilis</i> <i>Sauss.</i> III, 313. Spa-
nien, Provence.
10. <i>E. poecilus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
11. <i>E. Reaumuri</i> <i>Duf. Sauss.</i> Frkr.
12. <i>E. scandinavus</i> <i>Sauss.</i> III, 314.
Europa.
13. <i>E. spinipes</i> <i>L. Sauss.</i> Europa.
14. <i>E. spiricornis</i> <i>Spin.</i> (non <i>H. Sch.</i>)
Wallis, Italien.
♂ <i>Giraud</i> zool. b. G. 1863, 25.
15. <i>E. tinniens</i> <i>Scop.</i> Oesterr.
16. <i>E.?</i> <i>tricinetus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
17. <i>E. reniformis</i> <i>L. Lep.</i> Frankr.,
Belgien.
18. <i>E.?</i> <i>variegatus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
|--|--|

Odyneri incertae sedis (*Sauss.* I 232).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>O. albotricinctus</i> <i>Zett.</i> Lappland.
2. <i>O. alternans</i> <i>Zett.</i> Schweden.
3. <i>O. constans</i> <i>H. S.</i> Oesterreich.
4. <i>O. exilis</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | 5. <i>O. ichneumonides</i> <i>Rtzb.</i> III, 525.
Preussen.
6. <i>O. muticus</i> <i>Zett.</i> Lappland.
7. <i>O. pius</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
8. <i>O. quadrifasciatus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. |
|--|--|

934. G. Pterochilus *Klug* in *Web.* u. *Mohr* 1805.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pt. Chevrieraeus</i> <i>Sauss.</i> III, 322.
Schweiz.
2. <i>Pt. coxalis</i> <i>H. Sch.</i> Europa.
3. <i>Pt. interruptus</i> <i>Klg.</i> l. c. Dtschl. | 4. <i>Pt. latipalpis</i> <i>Lep. Sauss.</i> Russl.
5. <i>Pt. Pallasi</i> <i>Klg.</i> Südrussland.
6. <i>Pt. phaleratus</i> <i>Kl.</i> Dtschl. |
|---|---|

935. G. Alastor *Lepel.* hist. nat. Hym. II 669.

1. *A. atropos* *Lep.* *Sauss.* Südfrankreich.

Subfamilia III. **Masaridae.****936. G. Ceramius** Latr. Consid. gen. 1810.

1. *C. Fonscolombel* Lep. Südeuropa.
2. *C. lusitanicus* Kl. Frankr., Spanien. (*Paraceramius Sauss.*).
3. *C. spiricornis* Sauss. Südeuropa.

937. G. Celonites Latreille Hist. nat. des Ins. 1804.

1. *C. abbreviatus* Vill. Südfrankreich, Schweiz, Deutschland.
Masaris apiformis Panz.

Familia III. **Formicariae.**Zusammengestellt von Herrn Dr. **Gustav L. Mayr.**Subfamilia I. **Formicidae.****938. G. Camponotus** Mayr Eur. Form. 1861, 35.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. ligniperdus</i> Latr. Hist. Fourm. p. 88. In Europa gemein. 2. <i>C. herculeanus</i> L. Fauna Suec. Nr. 1720. In Mittel- und Nord-europa, im Gebirge. 3. <i>C. pubescens</i> Fabr. Syst. ent. p. 392. Südeuropa, Insel Gottland. 4. <i>C. marginatus</i> Ltr. Hist. Fourm. p. 103 ♀ nec ♀.
<i>Formic. fallax</i> Nyl. Südeuropa. 5. <i>C. sylvaticus</i> Ol. Enc. VI 491.
<i>F. marginata</i> Latr. ♀ Sudeur. 6. <i>C. aethiops</i> Latr. Ess. Fourm. 36.
<i>Formica nigrata</i> Nyl. Südeuropa bis Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>C. micans</i> Nyl. Form. Fr. 55.
Sicilien, Andalusien. 8. <i>C. cruentatus</i> Latr. Hist. Fourm. p. 116.
<i>Form. opaca</i> Nyl. Südfrankr., Spanien. 9. <i>C. lateralis</i> Ol. l. c. 497.
<i>Formica atricolor</i> Nyl.
<i>dalmatica</i> Nyl.
„ <i>foveolata</i> Mayr Süd-Europa. 10. <i>C. Kiesenwetteri</i> Rog. Berl. ent. Z. 1859, 241 ♀ nec ♂. Griechenland. |
|---|---|

939. G. Colobopsis Mayr Eur. Form. 1861, 38.

1. *Col. fuscipes* Mayr W. z. b. Ver. 1853, 280. Im Prater b. Wien auf Bäumen; Italien, Südfrankreich.
2. *Col. truncata* Spin. Ins. Lig. I, 244. Südeuropa bis Wien.

940. G. Prenolepis Mayr l. c. p. 52.

1. *Pr. nitens* Mayr W. z. b. V. 1852, 144. Mitteleuropa.
Formica crepusculascens Rog.

Pr. longicornis Latr. Hist. Form. 113. Form. *gracilescens* Nyl. In bot. Gärten in Paris und Kew eingeschleppt.

3. *Pr. vividula* Nyl Adn. Mon. Fourm. 900. In Glashäusern in Helsingfors und Leyden.

941. *Plagiolepis* Mayr Eur. Form. 42.

1. *Pl. pygmaea* Latr. Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.

942. *G. Lasius* Fabr. Syst. Piez. 415.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>L. fuliginosus</i> Latr. Ess. Europa.</p> <p>2. <i>L. niger</i> L. Faun. Suec. Nr. 1723. Europa.</p> <p>3. <i>L. alicinus</i> Först. Hym. Stud. I 36. Europa.</p> <p>4. <i>L. emarginatus</i> Latr. Hist. 163. Mittel- u. Südeuropa.
<i>L. bruneus</i> Ltr. Hist. 168. Mittel- u. Südeuropa.</p> <p>6. <i>L. flavus</i> Deg. Mem. Hist. Ins. II, 1089. Europa.</p> | <p>7. <i>L. carnioleus</i> Mayr Eur. Form. Moorwiesen b. Laibach.</p> <p>8. <i>L. umbratus</i> Nyl Add. adn. p. 1048. Europa.</p> <p>9. <i>L. mixtus</i> Nyl. l. c. 1050. Europa.</p> <p>10. <i>L. affinis</i> Schenk Besch. nass. Am. 62. Dtschl., Dalmat., Imola.</p> <p>11. <i>L. bicornis</i> Först. Hym. Stud. I 41. Formica incisa Schenk Aachen, Nassau.</p> |
|---|---|

943. *G. Formica* L. Faun. Suec. 426.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>F. pressilabris</i> Nyl. Adn. Form. bor. 911. Mittel- u. Osteuropa.
<i>F. exsecta</i> Nyl. Adn. Form. bor. p. 909. Mittel-Europa.</p> <p>3. <i>F. subrufa</i> Rog. B. e. Z. 1859 p. 236. Andalusien, Kaukasus.</p> <p>4. <i>F. sanguinea</i> Ltr. Ess. Fourm. <i>F. dominula</i> Nyl Europa.
<i>F. rufa</i> L. Faun. Suec. 1721.
<i>F. polycytena</i> Först.
„ <i>piniphila</i> Schenk Europa.</p> <p>6. <i>F. pratensis</i> Deg. Mem. Hist. Ins. II, p. 1080.
<i>F. congerens</i> Nyl. Europa.</p> | <p>7. <i>F. cinerea</i> Mayr W. z. b. V. 1853 281. Mittel- u. Südeuropa.</p> <p>8. <i>F. rufibarbis</i> F. Ent. syst. II, p. 355.
<i>F. cunicularia</i> Ltr. Europa.</p> <p>9. <i>F. fusca</i> L. Faun. Suec. p. 226.
<i>F. glebaria</i> Nyl. Europa.</p> <p>10. <i>F. gagates</i> Ltr. Ess. Fourm. 36.
<i>F. picea</i> Nyl. Europa.</p> <p>11. <i>F. aerea</i> Rog. B. e. Z. 1859, 237. Griechenland.</p> |
|--|--|

944. *G. Cataglyphis* Först. Verh. d. preuss. Rheinlande VII p. 485. (*Monocombus* Mayr).

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>C. viatica</i> Fabr. Mant. Ins. I, p. 309. Südeuropa bis Pest.
<i>C. megalocola</i> u. <i>Fairmairei</i> Först.
<i>Formica Savignyi</i> Duf.</p> | <p>2. <i>C. cursor</i> Fonsc. Ann. Soc. ent. 1846, 41. Südeuropa bis Pest und Montpellier.
<i>Formica aenescens</i> Nyl.
<i>nasuta</i> Nyl.</p> |
|---|---|

945. G. Polyergus *Latr.* Hist. nat. Crust. et Ins. XIII, 256.

1. *Pol. rufescens* *Ltr.* Ess. Fourm. 44. Mitteleuropa.

946. G. Acantholepis *Mayr* Eur. Form. 1864, 42.

1. *Ac. Frauenfeldi* *Mayr* Form. austr. 106. Balkanhalbinsel bis zu den quarnerischen Inseln, Zante.

947. G. Hypoclinea *Mayr* Form. austr. 105, 1855 (*Monacis* *Rog.*)

1. *Hyp. quadripunctata* *L.* Mant. I p. 541. Mittel- und Südeuropa.

948. Liometopum *Mayr* Eur. Form. p. 38, 1864.

1. *L. microcephalum* *Pz.* Faun. Germ. Heft 54, f. 2. Südeuropa bis Wien, ausser Frankreich und Spanien.

Formica austriaca *Mayr.* Form. Kiesenwetteri *Rog.* ♂ nec ♀.

949. G. Tapinoma *Först.* Hym. Stud. I p. 43.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Tap. erraticum</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 24.
 <i>Formica coerulescens</i> <i>Los.</i>
 <i>collina</i> <i>Först.</i>
 <i>glabrella</i> <i>Nyl.</i>
 <i>nigerrima</i> <i>Nyl.</i> Europa.</p> | <p>3. <i>Tap. meridionale</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1863, 165. Montpellier, Andalusien, Dalmatien.</p> |
| <p>2. <i>Tap. magnum</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. p. 41. Pisa, Südfrankreich.</p> | <p>4. <i>Tap. pygmaeum</i> <i>Duf.</i> Ann. Soc. ent. 1857, 60. Südfrankreich.</p> |

Subfamilia II. **Odontomachidae.**

950. G. Anochetus *Mayr* Eur. Form. 53.

1. *An. Ghilianii* *Spin.* Mem. Acc. Sc. 1853, 71. Andalusien.

Subfamilia III. **Poneridae.**

951. G. Ponera *Ltr.* Hist. nat. Crust. et Ins. IV, 128.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>P. contracta</i> <i>Ltr.</i> Hist. Fourm. p. 195. Europa zerstreut.
 <i>P. punctatissima</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859, 246. Italien, Griechenland, sowie in Gewächshäusern in Rauden, Berlin u. Kopenhagen.</p> | <p>3. <i>P. androgyna</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859 246. In Ananashäusern in Rauden eingeschleppt.</p> |
| | <p>4. <i>P. ochracea</i> <i>Mayr</i> For. austr. 118. Imola.</p> |
| | <p>5. <i>P. quadrinotata</i> <i>Losana</i> Form. Piem. 320. Piemont.</p> |

952. G. Stigmatomma *Rog.* Berl. ent. Z. 1859, 250.

1. *St. denticulatum* *Rog.* l. c. Am Monte Scapo auf Zante.

Subfamilia IV. **Dorylidae.****953. G. Typhlopone** *West.* Introd. Class. Ins. II, 219.1. *T. europaea* *Rog.* B. e. Z. 1859, 248. Turin.Subfamilia V. **Myrmicidae.****954. G. Aphaenogaster** *Mayr* W. z. b. G. 1853, 101. (*Atta* *autorum*, nec *Fabricii*).

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Aph. barbara</i> <i>L.</i> Syst. nat. I 962. Europa.
<i>Formica capitata</i> <i>Ltr.</i>, <i>Myrm. rufitarsis</i> <i>Först.</i></p> <p>2. <i>Aph. structor</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 46. Mittel- u. Südeuropa.
<i>M. mutica</i> <i>Nyl.</i></p> <p>3. <i>Aph. pallida</i> <i>Nyl</i> Add. alt. 42. Sicilien.</p> <p>4. <i>Aph. testaceo-pilosa</i> <i>Luc.</i> Expl. Alg. III 300. Südeuropa.
<i>M. semipolita</i> <i>Nyl.</i></p> | <p>5. <i>Aph. sardea</i> <i>Mayr</i> W. z. b. V. 1853, 107.
<i>Aph. gemella</i> <i>Rog.</i> Sardinien.</p> <p>6. <i>Aph. obsidiana</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. 67. Kaukasus.</p> <p>7. <i>Aph. striola</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859. 252. Frankr., Spanien, Türkei.</p> <p>8. <i>Aph. subterranea</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.</p> <p>9. <i>Aph. splendida</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859, 257. Frankr., Sicil., Griechenland.</p> |
|---|---|

955. G. Myrmica *Ltr.* Hist. nat. Crust. et Ins. XIII 258.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>M. rubida</i> <i>Ltr.</i> Hist. Fourm. 267. Mittel- und Südeuropa.
<i>Myr. rhyngophora</i> <i>Först.</i></p> <p>2. <i>M. laevinodis</i> <i>Nyl</i> Adn. For. bor. 927. Europa.</p> <p>3. <i>M. ruginodis</i> <i>Nyl.</i> l. c. 929. Europ.
<i>M. diluta</i> <i>Nyl.</i></p> <p>4. <i>M. rugulosa</i> <i>Nyl.</i> Add. alt. 32. Europa.
<i>M. clandestina</i> <i>Först.</i></p> | <p>5. <i>M. sulcinodis</i> <i>Nyl.</i> Adn. For. bor. 934. Nord- u. Mitteleuropa.</p> <p>6. <i>M. lobicornis</i> <i>Nyl.</i> l. c. 932. Mitteleuropa.</p> <p>7. <i>M. scabrinodis</i> <i>Nyl.</i> Adn. For. bor. p. 930. Europa.</p> <p>8. <i>M. sabuleti</i> <i>Meinert</i> Dansk. Vid. Selsk. V 1860, 55. Dänemark.</p> |
|---|---|

956. G. Leptothorax *Mayr* Form. austriaca 459.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>L. acervorum</i> <i>Fabr.</i> Ent. syst. II. 358. Europa.</p> <p>2. <i>L. muscorum</i> <i>Nyl</i> Add. adn. p. 1054. Europa.
<i>L. Gredleri</i> <i>Mayr.</i></p> | <p>3. <i>L. clypeatus</i> <i>Mayr</i> W. z. b. V. 1852, 282. Prater b. Wien an Bäumen; Berlin.</p> <p>4. <i>L. corticalis</i> <i>Schenk</i> Beschr. nass. Am. 100. Dtschl.</p> |
|---|--|

- L. angustulus** *Nyl.* Form. Fr. p. 88. Südfrankreich.
6. **L. ? tirolensis** *Gredler* Ameis. Tir. p. 26. Zillertal in Tirol.
7. **L. affinis** *Mayr* For. austr. 170. Prater bei Wien auf Bäumen; Botzen, Chur.
L. nigriceps *Mayr.*
8. **L. Nylanderii** *Först.* Hym. St. I 53. Mittel- u. Südeuropa.
Myrmica cingulata *Schenk.*
parvula *Schenk.*
9. **L. tuberum** *Nyl.* Adn. For. bor. 939. Nord- u. Mitteleuropa.
10. **L. unifasciatus** *Ltr.* Ess. Fourm. Fr. 47. Mitteleuropa.
11. **L. interruptus** *Schenk* Beschreib. nass. Am. 106 u. 140. Frankr., Deutschl.
Myrm. simpliciuscula *Nyl.*

957. G. Tetramorium *Mayr* Form. austr. 151. (*Tetrogmus Rog.*)

1. **Tet. caespitum** *L.* Fann. Suec. Nr. 1726. Europa.
Myrmica fuscata *Nyl.* *M. modesta* *Först.* *M. atratula* *Schenk.* ♀ nec ♀.
2. **Tet. guineense** *F.* Syst. ent. II p. 357. In Treibhäusern in Wien, Leyden und Exeter eingeschleppt.
Myrmica bicarinata *Nyl.* | *Myrm. Kollari* *Mayr.*
" *cariniceps* *Guér.* | " *reticulata* *Sm.*
3. **Tet. simillimum** *Smth.* Brit. Form. 129. In einem Hause in Dorsetshire, in Glashäusern in Rauden und in Dänemark eingeführt.
Tetrogmus caldarius *Rog.*

958. G. Asemorhoptrum *Mayr* Eur. Form. 76.

1. **As. lppulum** *Nyl.* Add. alt. 41. Engl., Frankr., Westdtschl., Südrussl.
Myrmica Minki *Först.* *Myrm. graminicola* *Smth.*

959. G. Temnothorax *Mayr* Eur. Form. 68.

1. **T. recedens** *Nyl.* Form. Fr. 94. Zante, Südfrankreich.

960. G. Strongylognathus *Mayr* W. z. b. V. 1853 p. 387.

1. **St. testaceus** *Schenk* Beschreib. nass. Ann. 117. Frankr., Nassau, Berlin, Ofen.
Myrmus emarginatus *Schenk.*

961. G. Myrmecina *Curt.* Brit. Ent. VI, 265.

1. **M. Latreillei** *Curt.* Europa.
M. striatula *Nyl.* *M. bidens* *Först.*

962. G. Monomorium *Mayr* For. austr. 180.

1. **M. subopacum** *Smith* Cat. p. 127. Spanien.
Mon. mediterraneum *Mayr.*

2. **M. Pharaonis** *L.* Syst. nat. II, 963. In Häusern in London, Kopenhagen, Hamburg u. Paris.
Myrm. molesta *Smith.*
3. **M. minutum** *Mayr* Form. austr. 181. Am Lido, Italien, Montpellier, Griechenland.
Myrm. carbonaria *Smith.*

963. G. Pheidole *Westw.* Ann. mag. nat. hist. VI, 87. (*Oecophthora* *Heer*).

- | | |
|--|--|
| 1. P. pallidula <i>Nyl.</i> Add. alt. 42. Südeuropa.
<i>M. megacephala</i> <i>Los.</i>
<i>Oecophthora subdentata</i> <i>Mayr.</i> | 2. P. megacephala <i>Fabr.</i> Ent. syst. II, 361. Andalusien, Ital., Engl. in Treibhäusern.
<i>Oec. pusilla</i> <i>Heer.</i>
<i>laevigata</i> <i>Sm.</i> |
|--|--|

964. G. Cremastogaster *Lund* Ann. Sc. nat. 1831, 132. (*Acrocoelia* *Mayr*).

1. **Cr. scutellaris** *Ol.* Enc. VI 497. Südeuropa.
M. rubriceps *Nyl.* *Acrocoelia Schmidtii* *Mayr.* *M. algerica* *Luc.*
2. **Cr. sordidula** *Nyl.* Add. alt. 44. Südeuropa.

965. G. Stenamma *Westw.* Introd. Class. II, 226. (*Formicoxenus* *Mayr*).

1. **St. Westwoodii** *Westw.* l. c. Nord- u. Mitteleuropa. Lebt in den Colonien v. *Formica rufa* u. *pratensis*.
M. nitidula *Nyl.* *M. debilis* *Först.* *M. laeviuscula* *Först.*

966. G. Tomognathus *Mayr* Eur. Form. 56.

1. **T. sublaevis** *Nyl.* Add. alt. 33. Finnland, Dänemark, Nassau. Lebt in den Colonien von *Tetramorium caespitum*, *Leptothorax acervorum* und *muscorum*.
M. hirtula *Nyl.* *M. atratula* *Schenk* ♀ nec ♂.

967. G. Solenopsis *Westw.* Ann. mag. nat. hist. VI, 1841, 86. (*Diplorhoptrum* *Mayr*).

- | | |
|--|---|
| 1. S. fugax <i>Latr.</i> Ess. Fourm. 46. Europa.
<i>M. flavidula</i> <i>Nyl.</i> | 2. S. Drewseni <i>Mayr</i> Eur. Form. 73. Italien. |
|--|---|

β) Subsectio II. Mellifera *Latr.*

Familia I. **Andrenidae.**

Subfamilia I. **Obtusilingues.**

968. G. Colletes *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. balteata</i> <i>Ltr.</i> Frankr. Bamberg. | 9. <i>C. impunctata</i> <i>Nyl.</i> Frankr. |
| 2. <i>C. cunicularia</i> <i>L.</i> Frankr., Dtschl. | 10. <i>C. ligata</i> <i>Illg.</i> in <i>Walt.</i> 102. Span. |
| 3. <i>C. Daviesana</i> <i>Sm.</i> Schneeberg, Weilburg, England. | 11. <i>C. marginata</i> <i>L.</i> Dtschl., Schwed. |
| 4. <i>C. dimidiata</i> <i>Brullé</i> Frankr. | 12. <i>C. nasuta</i> <i>Sm.</i> Engl., Wien. |
| 5. <i>C. floralis</i> <i>Eversm.</i> Russland. | 13. <i>C. similis</i> <i>Farg.</i> Frankr., Weilb. |
| 6. <i>C. fodiens</i> <i>Ltr.</i> Engl., Preuss. | 14. <i>C. succincta</i> <i>L.</i> |
| 7. <i>C. hylaeiformis</i> <i>Eversm.</i> Russl. | <i>C. fodiens</i> <i>Nyl.</i> ap. bar. Dtschl., Engl., Frankr. |
| 8. <i>C. juvenula</i> <i>Eversm.</i> Russland. | |

969. G. Prosopis *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pr. angulata</i> <i>Sm.</i> Portugal. | 17. <i>Pr. dilatata</i> <i>K.</i> Hundsheim, Engl. |
| 2. <i>Pr. angustata</i> <i>Schenk</i> Wiesbaden. | 18. <i>Pr. emarginata</i> <i>Schenk</i> Nassau. |
| 3. <i>Pr. annulata</i> <i>L.</i> <i>Schenk.</i> , <i>Ev.</i>
<i>Pr. communis</i> <i>Nyl.</i> var. Frankr., Dtschl. | 19. <i>Pr. excelsa</i> <i>Schenk</i> Nassau. |
| 4. <i>Pr. antennata</i> <i>Kirb.</i> Engl. | 20. <i>Pr. fulvipes</i> <i>Ger.</i> Europa. |
| 5. <i>Pr. armillata</i> <i>Nyl.</i> = <i>P. longicornis</i> <i>Schenk?</i>
<i>Pr. annularis</i> <i>K.</i> Preuss., Baiern. | 21. <i>Pr. gibba</i> <i>Sm.</i> Albanien. |
| 6. <i>Pr. bifasciata</i> <i>Jur.</i> Engl. | 22. <i>Pr. inflexa</i> <i>Herr-Sch.</i> Russl. |
| 7. <i>Pr. bipunctata</i> <i>K.</i> London. | 23. <i>Pr. labiata</i> <i>Kirb.</i> England. |
| 8. <i>Pr. borealis</i> <i>Nyl.</i> Nd.-Dtschl. | 24. <i>Pr. lineolata</i> <i>Schenk</i> Weilburg. |
| 9. <i>Pr. brevicornis</i> <i>Nyl.</i> Frankreich, Schweden.
<i>Pr. pygmaea</i> <i>Schenk.</i> | 25. <i>Pr. mixta</i> <i>Schenk</i> Weilburg. |
| 10. <i>Pr. cervicornis</i> <i>Costa.</i> Neapel. | 26. <i>Pr. nigrita</i> <i>Fabr.</i> Schweden. |
| 11. <i>Pr. ciliata</i> <i>Mus.</i> Berl., Kurland. | 27. <i>Pr. obscurata</i> <i>Schenk</i> Nassau. |
| 12. <i>Pr. clypearis</i> <i>Schenk</i> Weilburg. | 28. <i>Pr. patellata</i> <i>Eversm.</i> Russl. |
| 13. <i>Pr. communis</i> <i>Nyl.</i> Schwed., Halle. | 29. <i>Pr. pictipes</i> <i>Nyl.</i> Schwed., Frankreich, Halle.
<i>Pr. varipes</i> <i>Sm.</i> Giraud ann. ent. 1866. p. 462. |
| 14. <i>Pr. confusa</i> <i>Nyl.</i>
<i>Pr. sublaevis</i> <i>Schenk</i> ♂ | 30. <i>Pr. propingua</i> <i>Nyl.</i> Schweden, Dtschl., Rodaun bei Wien. |
| 15. <i>Pr. cornuta</i> <i>Sm.</i> Engl. | 31. <i>Pr. punctata</i> <i>Sm.</i> Messina. |
| 16. <i>Pr. difformis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl. | 32. <i>Pr. punctatissima</i> <i>Sm.</i> Grossbrit. |
| | 33. <i>Pr. quadrimaculata</i> <i>Schenk</i> Nassau, Wien. |
| | 34. <i>Pr. rubicola</i> <i>Sm.</i> Albanien. |

- | | |
|--|---|
| 35. <i>Pr. signata</i> Pz. Dtschl., Wien.
♀ <i>atrata</i> Fb. (sec. <i>Smith</i>).
36. <i>Pr. sluuata</i> Schenk Nassau, Halle.
37. <i>Pr. sublaevis</i> Schenk Wiesbaden. | 38. <i>Pr. tuberculata</i> Sm. Frankreich.
39. <i>Pr. variegata</i> Sm. Frankr., Dtschl.
40. <i>Pr. versicolor</i> Saund. Albanien. |
|--|---|

Subfamilia II. **Acutilingues.**

970. G. Sphecodes Latr. Hist. nat. 1804. *Sichel* ann. ent.
 (Dichroa Ill. 1805). 1865. p. 397.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Sph. alternatus</i> Sm. Albanien.
2. <i>Sph. collaris</i> Spin. Spanien.
3. <i>Sph. chippius</i> L. Europa.
1. Var. <i>nigrescens</i> <i>Sichel</i> .
2. Var. <i>niger</i> <i>Sichel</i> .
3. Var. <i>rufipes</i> <i>Sichel</i> .
4. Var. <i>testaceipes</i> <i>Sichel</i> .
4. <i>Sph. ferrugineus</i> Oliv. Ill. Frankr.
5. <i>Sph. fuscipennis</i> Germ. Kahlengebirge, Dtschl., Frankr.
6. <i>Sph. Geoffrellus</i> Kirby. Engl. Kurl.,
7. <i>Sph. gibbus</i> L. England, Frankr.,
Deutschland. | 8. <i>Sph. hispanicus</i> Wesm. <i>Sich.</i> Span.
9. <i>Sph. ruficus</i> Er. <i>Walt's Reise</i> 101.
10. <i>Sph. piceus</i> Ill. Wesm. Dtschl.
<i>Mel. monilicornis</i> Kirby.
11. <i>Sph. scabrifrons</i> Wesm. Belgien.
12. <i>Sph. subovalis</i> Schenk. Weilburg,
Preussen.
13. <i>Sph. subquadratus</i> Sm. Halle, Belgien,
England.
1. Var. <i>maculatus</i> Lep.
2. Var. <i>dulcis</i> <i>Sichel</i> .
3. Var. <i>incertus</i> <i>Sichel</i> .
14. <i>Sph. similis</i> Wesm. Mödling. |
|---|--|

971. G. Halictus Latr. Hist. nat. XIII. 364, 1805. (*Hylaeus* Fabr.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>H. abdominalis</i> Pz. Engl., Frankr.,
Deutschl.
2. <i>H. aeratus</i> K. Dtschl., Russland
3. <i>H. affinis</i> Schenk Nassau.
4. <i>H. albidus</i> Schenk Nassau.
<i>Hyl. tomentosus</i> Schenk.
5. <i>H. albipictus</i> K. England.
6. <i>H. albipes</i> Fabr. England.
7. <i>H. albitarsis</i> Schenk Nassau.
8. <i>H. alienatus</i> K. England.
9. <i>H. annulatus</i> Pz. Deutschland.
10. <i>H. apicalis</i> Schenk Weilburg.
11. <i>H. atratulus</i> Schenk Weilburg.
12. <i>H. bifasciatus</i> Schenk.
? ♂ von <i>rufocinctus</i> <i>Sichel</i>
Weilb., Bamberg.
13. <i>H. brunescens</i> Eversm. Russland. | 14. <i>H. clypearis</i> Schenk Nassau.
15. <i>H. coriaceus</i> Schenk Weilburg.
16. <i>H. convexusculus</i> Schenk Weilburg.
17. <i>H. cylindricus</i> Fabr. Deutschland,
Wien, Gating,
18. <i>H. facialis</i> Sm. England.
19. <i>H. fasciatus</i> Nyl.
<i>Hylaeus tumulorum</i> Nyl. Wies-
baden, Schweden.
20. <i>H. flavipes</i> K.
<i>Hal. virescens</i> Lep. Deutschland,
Frankr., Griechenland.
21. <i>H. flavitarsis</i> Schenk Weilburg.
22. <i>H. fulvicornis</i> K. Russl., Engl.,
Frankreich.
23. <i>H. fulvicrus</i> Eversm. Kurland.
24. <i>H. fulvipes</i> Germ. Russland. |
|---|---|

25. *H. fulvocinctus* K. England.
 26. *H. gibbus* Saunders. 1850 Epirus.
 27. *H. gemulus* Erichs. in *Waltl.* 103 Spanien.
 28. *H. gramineus* Brullé Frankreich.
 29. *H. haemorrhoidalis* Schenk Nassau, Bamberg.
 30. *H. immarginatus* Schenk Weilburg.
 31. *H. laevigatus* Kirb. Engl., Preuss. Salzburg.
 32. *H. laetus* Kirb. England.
 33. *H. laevis* Kirb. Engl., Deutschl. ♂ *N. convexus* Schk.
 34. *H. leucopus* Kirb. Dtschl., Engl.
 35. *H. leucozonius* Kirb. Engl., Dtschl., Russland.
 36. *H. lineolatus* St. Farg. Frankr.
 37. *H. longicornis* Schenk Nassau.
 38. *H. longolus* Sm. London.
 39. *H. lugubris* Kirb. ♀
Hyl. laevigatus Ev. Russl., Engl.
 40. *H. maculatus* Sm. Engl., Russl. *H. interruptus* Eversm.
 41. *H. major* Nyl. Schweden, Frankr.
 42. *H. malachurus* K. ♂ *apicalis* Schenk.
 43. *H. mandibularis* Moraw. horae soc. ent. ross. IV. p. 23. Saratow.
 44. *H. marginatus* Brullé Frankr.
 45. *H. marginellus* Schenk Nassau.
 46. *H. minutissimus* K. London, Dtschl. *H. exilis* Schenk.
 47. *H. minutus* Kirb. Engl., Dtschl.
 48. *H. morio* Kirb. England, Dtschl., Anninger. Nach Sichel ist *Mutilla erythrocephala* Parasit.
 49. *H. mucoreus* Eversm. Russland.
 50. *H. nanulus* Schenk Nassau.
 51. *H. nigricornis* Sch. Nassau.
 52. *H. nitidiusculus* Kirb. Deutschland, England.
 53. *H. nitidus* Schenk. ♂ *H. minutulus* Schenk Nassau.
 54. *H. obovatus* K. (*breviusculus* Sch.) Deutschl.
 55. *H. pallens* Brullé Frankr.
 56. *H. parvulus* Schenk Weilb.. Bamb.
 57. *H. pauperatus* Brullé Frankr.
 58. *H. paucillus* Schenk. *H. similis et flavicornis* Schenk Weilburg, Bamberg.
 59. *H. politus* Schenk Wiesbaden.
 60. *H. pollinosus* Sichel Paris, Oesterr.
 61. *H. prasinus* Sm. England.
 62. *H. pulchellus* Giraud. Wien.
 63. *H. pullus* Erichs. in *Waltl.* 103. Spanien.
 64. *H. punctatissimus* Schenk Wiesb.
 65. *H. pusillus* Schenk Weilburg.
 66. *H. pygmaeus* Schenk Weilburg.
 67. *H. quadricinctus* F. *H. tomentosus* Eversm. Engl., Dtschl., Schweden, Russland.
 68. *H. quadrimaculatus* Schk. ♀ Nassau.
 69. *H. quadrinotatus* Schenk (*breviventris et lativentris* Schenk) Wiesbaden.
 70. *H. quadrisignatus* Schenk Wiesb.
 71. *H. quadristrigatus* Latr. Frankr., Preussen. *H. quadricinctus* Eversm. *H. grandis* Illg. Bamberg.
 72. *H. ramulus* Schenk Weilburg.
 73. *H. rostratus* Eversm. Russland.
 74. *H. rugulosus* Schenk Nassau.
 75. *H. rubicundus* Christ Deutschland, Russland. *H. nidulans* Lep., Schenk. *H. rubellus* Eversm. Moraw. horae ross. IV. p. 22. Russland. *H. elegans* Lep. ? *H. rufiventris* Giraud 1861. Ungarn.
 76. *H. rufipes* Schenk ♂ *Hylaeus rufipes* Sch. Mombach.
 77. *H. rufitarsis* Zettst. Preussen.

78. **H. rufocinctus** *Sichel* Deutschland.
sec. *Sichel* *Mutilla erythrocephala*
Parasit.
79. **H. scabiosae** *Rossi* Wien,
80. **H. senilis** *Eversm.* Russland.
81. **H. seladonius** *Kirb.*
Hal. subauratus *Rossi* Engl.
82. **H. semlaeneus** *Brullé* Frankr.
83. **H. semicinctus** *Först.* Aachen.
84. **H. sexcinctus** *Fabr.*
Hyl. arbustorum *Eversm.* Schwed.
Preuss., Russl.
85. **H. sexmaculatus** *Schenk* Mombach.
86. **H. sexnotatus** *Nyl.* ♀ Danzig,
am Rhein.
87. **H. sexnotatus** *Kirb.* Engl., Dtschl.
Andrena campestris *Eversm.*
88. **H. Smeatmanellus** *Kirb.* England,
Dtschl., Russland.
89. **H. sublaevis** *Schenk* ♀.
H. sublaevis *Schenk* Nassau.
90. **H. tarsatus** *Nyl.*, *Schk.* Oesterr.
91. **H. tenellus** *Schenk* Nassau.
92. **H. versicolor** *Saund.* Epirus,
Brombeerstengeln.
93. **H. villosulus** *Kirb.* Lond., Bamb.
94. **H. virens** *Erichs.* in *Wallt* 102.
Spanien.
95. **H. virescens** *Lep.* Frankr., Bamb.
96. **H. xanthopus** *Kirb.* Engl., Dtschl.
97. **H. zebrus** *Sm.* Schweden, Engl.,
Deutschl., Wien.
98. **H. zonulus** *Sm.* Engl., Dtschl.
H. trifasciatus *Schenk.*

972. G. Nomia *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. **N. aureocincta** *Costa F.* Calab.
2. **N. bispinosa** *Brullé* Morea.
3. **N. difformis** *Panz* Dtschl., Russl.
4. **N. diversipes** *Latr.* Frankr., Italien.
5. **N. hungarica** *Först.* Ungarn.
6. **N. monstrosa** *Costa F.* Calab.

973. Nomioides *Schenk.* Berl. ent. Zeitschrift 1866. 333.

1. **N. pulchella** *Jur.* England, Nassau, Italien.
Andrena pulchella *Jur.* *Megilla parvula* *Fabr.*

974. G. Andrena *Fabr.* Syst. Entom. 1775. *Moraw.* horae soc. ent.
ross. IV. 1866.

1. **A. aberrans** *Eversm.* Russland.
2. **A. aestiva** *Sm.* Nassau, Engl.
♂ *A. marginalis* *Schk.*
3. **A. Afzeliella** *Kirb.* Grossbritan.,
Frankr., Dtschl. Traun.
A. hirticeps *Eversm.* ♂.
A. interrupta *Eversm.*
4. **A. albibarbis** *Schenk* Weilburg.
5. **A. albicans** *Kirb.* Grossbritannien,
Frankr., Dtschl.
6. **A. albicincta** *Zett.* Lapland.
7. **A. albierus** *Kirb.* Engl., Schwed.,
Dtschl.
8. **A. albifimbriata** *Schenk* Weilburg.
9. **A. albipes** *Schenk* Mombach.
10. **A. analis** *Panz.* *Nyl.* Deutschl.,
Lievland.
11. **A. angustalis** *Giraud* Wien, Böhm.
12. **A. angustior** *Kirb.* Grossbritan.
13. **A. angustipes** *Schk.* Berl. Ztschft.
1866. Weilburg auf Himbeer-
blüthen.
14. **A. aprilina** *Sm.* England.
15. **A. argentea** *Sm.* England, Bamb.
16. **A. austriaca** *Fabr.* Oesterreich,
Bamberg.
17. **A. barbatula** *Kirb.* Engl., Kurland.

18. *A. bicolor* Fabr. A. Gwynana
Eversm. A. lucida Pz. Schwed.,
England.
19. *A. bimaculata* Kírb. Grossbritan.
20. *A. brevitarsis* Eversm. Russland
(♀ v. *Nomia* sp.)
21. *A. calabra* Costa 1863. Neapel.
22. *A. canescens* Schenk Weilburg.
23. *A. capitalis* Smith Malta.
24. *A. Cetil* Schrnk, Smith Frankr.,
Deutschl., Oesterreich.
A. Schrankella Kírb. Fliegt nach
Schenk nur auf *Scabiosa Colum-*
baria.
25. *A. chrysopyga* (Dufour) Schenk
Weilburg, Königsberg.
26. *A. chrysoceles* Kírb. Engl., Weil-
burg, Gmunden.
27. *A. cinerea* Brullé Morea.
28. *A. cineraria* L. Kírb. Engl., Kur-
land, Gmunden.
A. barbareae Pz.
29. *A. cinerascens* Eversm. Oesterr.
30. *A. cingulata* Fb. Grossbritannien,
Weidliug, Danzig.
A. albilabris Pz. ♂.
31. *A. Clarkella* Kírb. Engl., Dtschl.,
Brühl.
A. bicolor Fb.
A. dispar Zett.
32. *A. clypearis* Nyl. Engl., Weilburg,
Gaden, Kaplitz.
33. *A. clypeata* Nyl. Wiesb., Kaplitz.
A. fucata Sm.
34. *A. coitanea* Eversm. (von Kírb.).
35. *A. Collinsonana* Kírb. Engl., Russl.
M. proxima Kírb.
♀ A. propinqua Schk.
36. *A. combinata* Christ England,
Bamberg.
37. *A. comta* Eversm. Russland.
38. *A. concluna* Smith Grossbritannien,
Albanien.
39. *A. connectens* Kírb. England.
40. *A. consobrina* Eversm. Russland.
41. *A. convexiuscula* Kírb. England,
Schweden, im Traunthale, Wies-
baden.
Var. candens Eversm.
42. *A. cyanescens* Nyl. Schweden,
Böhmen, Bamberg, Wien. Auf
Veronica chamaedrys.
43. *A. dorsata* Kírb. Schweiz, Dtschl.
♂ A. cognata, A. griseola Sch.
44. *A. decorata* Smith Deutschl.
45. *A. Eversmanni* nob. And. fallax
Schenk, Moraw. l. c. p. 10. (non
Eversm.) Lemberg.
46. *A. elegans Giraud* z. b. Ges. XIII.
31. Piemont.
47. *A. elongata* Herr-Sch. Dtschl.
48. *A. eximia* Smith Grossbritannien,
Weilburg.
49. *A. exigua* Erichs. in Wallt. Span.
50. *A. fallax* Eversm. Russland.
? A. chrysoceles Schenk.
51. *A. fasciata* Wesm., Schenk Weilb.
A. contigua Schk.
? A. extricata Smith.
52. *A. ferox* Smith Grossbr., Dtschl.
♀ distincta Smith, Schk.
53. *A. ferruginea* L. Kurland.
54. *A. filipes* Kírb. Engl.
55. *A. flavescens* Schenk Weilburg.
56. *A. flavipes* Pz. Oesterr.
57. *A. Flessae* Pz. Deutschl.
58. *A. florea* Fl. Grossbr., Dtschl. nur
auf *Bryonia* (Schenk).
A. rubricata Smith.
59. *A. figurata* Moraw. h. soc. ent.
IV. 1866. p. 10. Saratow.
60. *A. florivaga* Eversm. Russland.

61. *A. fulva* *Kirb.* Engl., Russl., im Leithagebirg, Bamb., Kaplitz.
A. vestita *Fabr.*
62. *A. fulvago* *Chr.* Eugl., Frankr.
V. longula *Eversmann*, *Smth.* *Moraw.* l. c. p. 7. Kaplitz.
63. *A. fulvescens* *Smith* Engl., Dtschl.
64. *A. fulvida* *Schenk* Weilburg.
65. *A. fulvicornis* *Schenk* Weilburg.
A. tarsata *Nyl.*
66. *A. fulvicrus* *Kirb.* Frankr., Dtschl., Wien.
67. *A. funebris* *Pz.* Dtschl., Russl.
68. *A. fuscata* *Schk.* ♂ Dtschl., Oest.
A. hirtipes *Schenk.* (non *Panz.*)
69. *A. fuscipes* *Kirb.* London, Dtschl., Russland, Wien.
70. *A. fuscohirta* *Schenk* Nassau.
71. *A. gibba* *Schenk* Weilburg.
72. *A. gracilis* *Ev.* Russland.
73. *A. gravida* *Ev.* Russland.
74. *A. Gwynana* *Kirb.* Engl., Dtschl.
A. pilosula *Kb.*, *Eversm.* ♂.
75. *A. Hattorfiana* *Fabr.* Frankreich, Dtschl.
A. equestris *Panz.*
A. elongata *Imhoff.* Isis 1834.
Var. ♂ *haemorrhoidalis* *K.*
76. *A. helvola* *L. Kirb.* Engl., Dtschl.
A. praeox *Scop.* *Imh.*
A. angulosa *Kb.*
A. armata u. *Smithella* *Eversm.*
77. *A. hesperta* *Smith.* Engl., Italien.
78. *A. hirtipes* *Panz.* *Gir.* z. b. Ges. XIII. p. 33., Dtschl.
79. *A. holomelana* *Lep.* Südeuropa.
? *A. fuscata* *Eversm.*
A. collaris *Lep.*
80. *A. humilis* *Imh.* Isis 1832. Schweiz.
81. *A. incerta* *Eversm.* Russland.
82. *A. incisa* *Eversm.* Russland.
83. *A. kirbyi* *Curt.* England.
84. *A. labialis* *Kirb.* Gossbr., Russl., österr. Alpen, Kaplitz.
85. *A. laeviuscula* *Schenk* Weilburg.
86. *A. laevignosa* *Spin.* Spanien.
87. *A. lepida* *Schenk* Weib., Danzig.
88. *A. lapponica* *Nyl.* England.
89. *A. Lepeletieri* *Lucas* Südeuropa.
A. dorsalis *Lep.*
A. atrocaerulea *Duf.*
90. *A. limbata* *Eversm.* Russland.
91. *A. Listerella* *Kirb.* Engl., Dtschl.
♂ *A. denticulata* *Eversm.*
92. *A. lucens* *Imhoff*, Mitt. schweiz. ent. Ges. 1866. p. 67. Schweiz.
93. *A. lucida* *Pz.* Dtschl.
94. *A. lutescens* *Schenk* Weilburg.
95. *A. marginata* *Fab.* Schwed., Bamb.
96. *A. megacephala* *Smith* Grossbrit., Frankr.
97. *A. microstigma* *Eversm.* Russland.
98. *A. minutula* *Kirb.* Russl., Dtschl.
99. *A. mixta* *Schenk* Weib., Bamb.
100. *A. Moufettella* *Kirb.* Grossbritan.
101. *A. mutabilis* *Moraw.* Russl., Wien.
A. rufiventris *Eversmann.* ♂ *A. analis* *Eversm.*
102. *A. nana* *Kirby* Engl., Schweden, Griechenland.
Andrena pygmaea *Brullé.*
103. *A. nasuta* *Giraud* 1863. Tyrol, Steiermark.
104. *A. nigrifrons* *Smith* Albanien.
105. *A. nigroaenea* *Kirb.* Grossbritan., Frankr.
106. *A. nitida* *Kirb.* Grossbr., Danzig.
107. *A. nitidiuscula* *Schenk* Weilburg, Danzig.
108. *A. Nylanderi* *Moraw.* Bull. Mose. 1864 Petersburg.
109. *A. nycthemera* *Imhoff* Mitth. schw. ent. Ges. 1866 p. 41. Basel.
110. *A. octostrigata* *Schenk* Weilburg.

111. *A. ornata* *Moraw.* Horae ent. ross. 1866 p. 5. Saratov.
112. *A. ovata* *Schenk* Weilburg.
113. *A. parvula* *Kirb.* Engl., Frankr., Deutschl.
A. subopaca *Nyl.*
114. *A. picerus* *Schenk* Wiesbaden.
115. *A. pillipes* *Fabric.* *A. pratensis* *Nyl.* Schweden. Kurland, Brühl.
A. carbonaria *Christ.*
A. ovina *Eversm.* (*Klug?*).
A. aterrima *Pz.*
116. *A. polita* *Smith* Oesterr., Dtschl.
117. *A. potentillae* *Pz.* *Imhoff* l. c. 671. Dtschl., Schweiz.
118. *A. pruinosa* *Erichs.* in *Waltl.* Spanien.
A. lanuginosa *Spin.* ann. ent. 1843.
119. *A. puber* *Ill.* in *Waltl's* Reise, 104. Spanien.
120. *A. pubescens* *Fab.* Grossbritannien, Frankreich, Schweden.
A. fuscipes *Smith.*
121. *A. punctatissima* *Morawitz* l. c. Saratov.
122. *A. punctulata* *Schenk* Weilburg, Danzig.
A. floricola *Eversm.*
123. *A. rosae* *Smith.* Engl., Frankr., Deutschl.
A. austriaca *Pz.*
124. *A. rufitarsis* *Kirb.* Engl.
125. *A. scabrosa* *Moraw.* h. soc. ent. ross. 1866. p. 12. Russland.
126. *A. Schenckl* *Moraw.* l. c. p. 18. Dtschl., Russland.
A. Schrankella *Nyl.*
A. rosae *Eversm.*
127. *A. senex* *Eversm.* Russland.
128. *A. Shawella* *Kirb.* England, am Rhein. ♂ *A. Coitana* *Kb.*
129. *A. scita* *Eversm.*, *Moraw.* Russl.
130. *A. sericata* *Imhoff* Mitthl. schw. ent. Ges. 1866, 63 Basel.
131. *A. spectabilis* *Smith* Alban.
132. *A. splulgera* *Kirb.* England.
133. *A. squamea* *Giraud* 1863 Piemont.
134. *A. stragulata* *Illg.* Dtschl.
135. *A. taraxaci* *Giraud* Oesterr.
136. *A. tarsata* *Nyl.* Schwed., Dtschl.
137. *A. thoracica* *Fabr.* Grossbritan., Frankr., Dtschl., Oesterr.
Apis bicolor *Chr.*
138. *A. tibialis* *Kirb.* Engl., Dtschl., Baden.
A. fulvitarsis *Eversm.* ♀.
A. ambigua *Eversm.* ♂.
A. atriceps *Kirb.* ♂.
139. *A. tridentata* *Kirb.* England.
A. bidentata *Smith.*
140. *A. Trimmerana* *Kirb.* England, Dtschl., öst. Alpen.
141. *A. variabilis* *Smith* Engl., Alban.
142. *A. varians* *Rossi* Grossbr., Frankr., Kahlengebirg.
A. mixta *Schenk.* *A. helvola* *Kb.*
A. lapponica *Zett.*
143. *A. ventralis* *Imhoff* Isis 1832. p. 1206 Schweiz.
144. *A. vulpina* *Fabr.* Schwed., Lievl.
145. *A. Wilkella* *Kirb.* Grossbritannien, Danzig.
146. *A. xanthura* *Kirb.* Engl., Dtschl.
A. chrisosceles *Nyl.*
147. *A. zonalis* *Kirby* Engl., Russl.
A. strangulata *Eversm.*

975. G. Macropis *Panz* 1809. (*Serapter* *Lep.* 1825).

1. *M. fulvipes* *Fb.* Frkr., Dtschl., Wien. Auf *Cirsium arvense*, *Rubus caesius*.
Andrena lagopus *Latr.*
2. *M. lablata* *Pz.* Dtschl.

976. Camptopoeum *Spin.* Ann. Soc. ent. Fr. 1843 p. 139.

1. *C. frontale* *Fabr.* Deutschland.
Prosopis frontalis *Fabr.* Syst., Piez. Panurgus nasutus *Spin.* 1838.
2. *C. interruptum* *Spin.* Spanien.

977. G. Cilissa *Leach*, Eding. Enc. 1812.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. hoemorrhoidalis</i> <i>Fabr.</i> England, Frankr., Dtschl.
<i>Kirbya chrysurus</i> <i>Lep.</i> 2. <i>C. melanura</i> <i>Nyl.</i> Finland, Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>C. microstigma</i> <i>Eversm.</i> Moraw.
<i>Andrena microstigma</i> <i>Eversm.</i> 4. <i>C. leporina</i> <i>Pz.</i> Engl., Frkr. Dtschl. 5. <i>C. quadricincta</i> <i>Eversm.</i> (<i>Andrena Eversm.</i>) Russland. |
|---|--|

978. G. Dasypoda *Latr.* Hist. Ev. 1802.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>D. argentata</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Russl. 2. <i>D. braccata</i> <i>Eversm.</i> Russland. 3. <i>D. cingulata</i> <i>Erichs.</i> in <i>Walzl</i> 105.
Spanien. 4. <i>D. decora</i> <i>Baer</i>, Bull. Moscou 1853
p. 69. Russland. 5. <i>D. distincta</i> <i>Rossi</i> Italien, Span.
<i>D. boetica</i> <i>Spin.</i> 1843. 6. <i>D. graeca</i> <i>Lep.</i> Frankr. 7. <i>D. hirtipes</i> <i>Fabr.</i> Engl., Frankr.,
Dtschl., Schweden.
<i>D. hirta</i> <i>Fabr.</i> Syst. Piez. p. 336. | <ol style="list-style-type: none"> 8. <i>D. melanopleura</i> <i>Baer.</i> Russl. 9. <i>D. nemoralis</i> <i>Baer.</i> Russland. 10. <i>D. nigricans</i> <i>Baer.</i> Russland. 11. <i>D. palleola</i> <i>Baer.</i> Russland. 12. <i>D. plumipes</i> <i>Latr.</i> Frankr., Dtschl. 13. <i>D. pyrotrichia</i> <i>Först.</i> Aachen. 14. <i>D. subinterrupta</i> <i>Brullé</i> Griechenland. 15. <i>D. thoracica</i> <i>Baer.</i> Russland. 16. <i>D. Tschertkoviana</i> <i>Baer.</i> Russl. 17. <i>D. villipes</i> <i>Eversm.</i> Russland. |
|---|--|

Familia II. **Apidae.**Subfamilia I. **Andrenoidae.****979. G. Panurgus** *Panz.* Krit. Revis. II. 1806.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>P. Banksianus</i> <i>Kürb.</i> England,
Frankr., Dtschl.
<i>Trachusa atra</i> <i>Pz.</i> 2. <i>P. calcaratus</i> <i>Scop.</i> Grossbritan.,
Frankreich, Dtschl.
<i>Andrena lobata</i> <i>Pz.</i>, Faun. 72.
16. ♂. 3. <i>P. annulatus</i> <i>Sichel</i> Paris. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>P. arctos</i> (<i>Ill.</i>) <i>Erichs.</i> in <i>Walzl's</i>
Reise 106. Spanien. 5. <i>P. dentipes</i> <i>Ltr.</i> Frankr., Dtschl.,
Wien. 6. <i>P. fasciatus</i> <i>Giraud</i> z. b. Ver. 1857
Ungarn. (<i>Panurginus</i>). 7. <i>P. venustus</i> <i>Erichs.</i> in <i>Walzl's</i> Reise
106 Spanien. |
|--|---|

980. G. Panurginus *Nyl.* Ap. Boreal. 223. *Gir.* z. b. Ges. 1861 p. 452.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>P. labiatus</i> <i>Eversm.</i> Oesterr. 2. <i>P. hallectoides</i> <i>Duf.</i> <i>Gir.</i> l. c. Span. | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>P. montanus</i> <i>Giraud</i> Wien. 4. <i>P. hispanicus</i> <i>Gir.</i> l. c. Spanien. |
|--|---|

981. G. Dufourea *Lep.* Hym. II. 1841.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>D. minuta</i> <i>Lep.</i> Frankr., Span. | 2. <i>D. vulgaris</i> <i>Schenk</i> Deutschl.
<i>D. minuta</i> <i>Schenk.</i> |
|--|--|

982. G. Systropha *Ill.* Mag. II. 1806.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. curvicornis</i> <i>Scop.</i> Frankreich,
Schweiz, Deutschl.
<i>Andrena spiralis</i> <i>Fabr.</i> | 2. <i>S. labrosa</i> <i>Eversm.</i> Russland.
<i>Andrena labrosa</i> <i>Eversm.</i> Bull.
Mosc. 1852, 36 <i>Morau.</i> l. c. |
| | 3. <i>S. planidens</i> <i>Giraud</i> Wien. |

983. G. Rhophites *Spin.* Ins. Lig. 1808.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Rh. bifoveolatus</i> <i>Sichel</i> 1854 p. 74.
Paris. | 3. <i>Rh. halictulus</i> <i>Nyl.</i> Frankreich,
Schweden. |
| 2. <i>Rh. Dejeani</i> <i>Lep.</i> Frankr., Schwed. | 4. <i>Rh. quinquespinosus</i> <i>Spin.</i> Frankr.,
Italien, Russland. |

984. G. Rophitoides *Schenk.* Bienen Nassau's 1859. 69.

1. *R. canus* *Eversm.* Russland, Deutschl., Wien.
R. distinguendus *Schenk.*

985. G. Halictoides *Nyl.* Ap. bor. 1847.

1. *H. dentiventris* *Nyl.* Deutschland, Russland.
Rophites bispinosa *Eversm.*, Bull. Mosc. 1852. Mor. l. c. 28.
2. *H. lhermli* *Nyl.* Wiesbaden.

Subfamilia II. **Dasygastrae** *Latr.***986. G. Osmia** *Panzer.* Krit. Rev. II. 1806.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Os. acuticornis</i> <i>Duf.</i> u. <i>Perr.</i> ann.
soc. ent. 1840 p. 14. Frankr. | 9. <i>Os. baetica</i> <i>Spin.</i> 1843 Spanien. |
| 2. <i>Os. adunca</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Russland,
Italien.
<i>Os. byssina</i> <i>Pz.</i> | 10. <i>Os. bicolor</i> <i>Schrank</i> Oesterreich,
Schwed., Dtschl. Nistet in <i>Helix</i>
<i>austriaca.</i>
<i>Anth. fusca</i> <i>Fabr.</i> |
| 3. <i>Os. aenea</i> <i>L.</i> England.
♀ <i>Megachile coerulescens</i> <i>Spin.</i> | 11. <i>Os. brevicornis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl. |
| 4. <i>Os. andrenoides</i> <i>Lep.</i> , <i>Spin.</i> Frankr. | 12. <i>Os. bicornis</i> <i>L.</i> Dtschl. |
| 5. <i>Os. angustula</i> <i>Zett.</i> Lappland,
Oesterreich, Preussen. | 13. <i>Os. cyanea</i> <i>Fb. Giraud.</i> ann. ent.
1866 p. 451. Europa. |
| 6. <i>Os. annulata</i> <i>Ltr.</i> Frankr., Span. | 14. <i>Os. coerulescens</i> <i>Kb.</i> , <i>Lat.</i> Gd. l.
c. Frankr. |
| 7. <i>Os. apicata</i> <i>Smith</i> Albanien. | 15. <i>Os. cornuta</i> <i>Ltr.</i> Europa. |
| 8. <i>Os. aurulenta</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
<i>Megachile tunensis</i> <i>Latr.</i> | 16. <i>Os. cylindrica</i> <i>Giraud.</i> Gastein. |

17. *Os. emarginata* *St. Farg.* Frankr., Oesterr.
18. *Os. fronticornis* *Pz.* Deutschland, Italien, Schweiz.
19. *Os. fulva* *Eversm.* Russland.
20. *Os. fulviventris* *Pz.* Dtschl., Wien. *O. atra* *Schenk.* *O. hirta* *Sm.*
21. *Os. fusca* *Chr.* Dtschl., Wien.
22. *Os. gallarum* *Spin.* Italien.
23. *Os. hamata* *Eversm.* Russland.
24. *Os. hirta* *Fourc.* Mitt.-Europa.
25. *Os. hyalipennis* *St. Farg.* Frankr.
26. *Os. inermis* *Zett.* Schweden.
27. *Os. interrupta* *Schenk* Nassau, Dornbach. *O. leucomelaena* *Sm.* von *K.*
28. *Os. jucunda* *Smith* Cat. hym. ins. 1853 Albanien.
29. *Os. Latreillei* *Spin.* Frankreich, Italien.
30. *Os. leucomelana* *Kirb. Schk.* *O. parvula* *Duf. u. Perr.* ann. soc. ent. 1840 pag. 8. England, Schwed., Russland.
31. *Os. marginella* *Lep.* Frankr.
32. *Os. melanippa* *Spin.* Italien.
33. *Os. melanogaster* *Sp.* Italien.
34. *Os. nigriventris* *Zett.* Oesterr.
35. *Os. mitis* *Nyl.* Dänemark, Schwed.
36. *Os. nasidens* *Ltr.* Frankr.
37. *Os. notata* *Ltr.* Frankr., Wien.
38. *Os. papaveris* *Ltr.* Frankr., Dtschl. (gen. *Anthocopa* *Lep.*)
39. *Os. parietina* *Curtis* Engl., Dtschl., Wien, Kaplitz.
40. *Os. pilicornis* *Sm.* England.
41. *Os. punctatissima* *St. Farg.* Frankr.
42. *Os. pyrenaea* *St. Farg.* Frankr.
43. *Os. rhinoceros* *Giraud* Wien.
44. *Os. ruborum* *Duf. u. Perr.* l. c. Frankr., Laibach.
45. *Os. rufa* *L.* England. *Osmia hedera* *Smith.*
46. *Os. rufobirta* *Ltr.* Deutschland. *Os. fulvohirta* *Lep.* *Os. spiniventris* *K. ♂.*
47. *Os. rutila* *Erichs.* in *Waltl's* Reise 107. Spanien.
48. *Os. secta* *Eversm.* Russland.
49. *Os. signata* *Erichs.* in *Waltl's* Reise. Spanien.
50. *Os. spiniventris* *Giraud* 1857 Wien, lebt in *Helix austriaca.*
51. *Os. Spinolae* *St. Farg.* Frankr., Deutschland.
52. *Os. spinulosa* *Sm., Kirb.* Engl., Deutschland.
53. *Os. sybarita* *Sm.,* Albanien.
54. *Os. tridentata* *Duf. u. Perr.* l. c. *Gir.* ann. ent. 1866. p. 449. Frankreich.
55. *Os. tricornis* *Ltr.* Frankr., Kaplitz, Wien.
56. *Os. tuberculata* *Nyl.* Schweden, Frankreich.
57. *Os. ventralis* *Panz, Giraud* ann. ent. 1866 p. 454. Frankr., Dtschl.
58. *Os. versicolor* *Ltr.* Spanien, Mar-seilles. *Os. corrusca* *Erichs.* in *Waltl's* Reise 107.
59. *villosa* *Schenk* Weilburg.
60. *Os. xanthomelaena* *Kirb.* England, Frankr., Bayern, Kaplitz. *Apis chrysomelina* *Pz.*

987. G. Trachusa *Jur.* nouv. classif. 1807. part. (*Diphysis*)
nat. 1841.

1. *T. serratulae* *Panz* Dtschl., Frankr., Wien.
D. pyrenaica *Lep.*

988. G. Lithurgus Latr. Fam. nat. 1825.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>L. analis</i> Lep. Frankr.
 2. <i>L. chrysurus</i> Fonsc. Frankr., Span.
 3. <i>L. cornutus</i> Fabr. Frankr., Ungarn.
 <i>Centris cornuta</i> Fabr. Syst. Piez. 357.</p> | <p>4. <i>L. fuscipennis</i> Lep. Frankr.
 5. <i>L. haemorrhoidalis</i> Lep. Hym. II. 345. Sicilien.
 6. <i>L. nasutus</i> Duf. ann. scienc. 1849 p. 96. Spanien.</p> |
|--|--|

989. G. Chalicodoma Lep. Hym. II. 1841.

1. *Ch. muraria* Fab. Lep. Frankreich, Deutschland. In den Nestern leben *Leucospis*-Arten, *Meloe erythrocnemis* Pall., *Argyromoeba subnotata* Meig., *Anthrax sinuata*, *Chrysis* Leachi.
 2. *Ch. sicula* Rossi, Italien, Frankreich.

990. G. Megachile Latr. Hist. Nat. 1802.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>M. albicilla</i> Eversm. 1852. Russl.
 2. <i>M. albo cristata</i> Smth. Albanien.
 3. <i>M. albiventris</i> Panz. Krit. Rev. II. 244. Dtschl.
 4. <i>M. analis</i> Nyl. Finland.
 5. <i>M. apicalis</i> Spin. Genua, Oest.
 6. <i>M. argentata</i> Fb. Lep. England, Russland, Dtschl., Wien.
 <i>M. Leachella</i> Nyl.
 7. <i>M. caucasica</i> Lep. Caucasus.
 8. <i>M. centuncularis</i> L. Europa.
 9. <i>M. circumcincta</i> Kurb. England, Dtschl., Wien.
 10. <i>M. cristata</i> Fonscol. Frankreich.
 11. <i>M. Dohrni</i> Radoszk. Stett. Ztg. 1862. Russland.
 12. <i>M. Dufouri</i> Lep. Frankr.
 13. <i>M. ericetorum</i> Lep. Frankreich, Halle.
 ♂ <i>M. ruftarsis</i> Smith (non Duf.)
 <i>M. fasciata</i> Sm.
 14. <i>M. flaviventris</i> Schenk Weilburg.
 ? <i>M. maritima</i>.
 15. <i>M. fulvescens</i> Smith Sicilien.
 16. <i>M. fulvicornis</i> Eversm. Russland.
 17. <i>M. fulviventris</i> Pz. Dtschl., Mödl.
 18. <i>M. Ghilianii</i> Spin. 1843. Spanien.</p> | <p>19. <i>M. lagopoda</i> L. Kurb. Schweden, Dtschl., Wien.
 20. <i>M. lignisecca</i> Kurb. Engl., Dtschl., Wien.
 <i>Ap. centuncularis</i> Pz.
 21. <i>M. manicata</i> Giraud Wien.
 22. <i>M. marginata</i> Sm. Albanien.
 23. <i>M. melanogaster</i> Eversm. Russl.
 24. <i>M. maritima</i> K. Sm. England, Halle, Wien.
 25. <i>M. maxillosa</i> Eversm. Russland.
 26. ? <i>M. minuta</i> Fab. Schwed., Mödl.
 27. <i>M. monoceros</i> Eversm. Russl.
 28. <i>M. obscura</i> Eversm. Russl.
 29. <i>M. octosignata</i> Nyl. Frankreich, Weilburg.
 30. <i>M. odontura</i> Sm. England.
 31. <i>M. pacifica</i> Pz. Dtschl., Wien.
 32. <i>M. parvula</i> Lep. Frankreich.
 33. <i>M. pugillatoria</i> Costa Ent. Calabr. 1863. Calabrien.
 34. <i>M. pyrenaea</i> Lep. Frankreich.
 35. <i>M. pyrinea</i> Lep. Engl., Frankr.
 36. <i>M. rotundiventris</i> Perris Ann. soc. Linn. Lyon 193, 1852. Frankr.
 37. <i>M. ruftarsis</i> Duf. Gir. zool. bot. Ges. 1863 p. 55. Frankr. Piem.</p> |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| 38. <i>M. sericans</i> Fonscol. Frankreich, Albanien.
39. <i>M. serrata</i> Smth. Sicilien.
40. <i>M. ventralis</i> Pz. Dtschl., Kurland.
41. <i>M. versicolor</i> Sm. Engl. | 42. <i>M. vestita</i> Giraud zool. bot. Ges. 1863 p. 35. Piemont.
43. <i>M. Willoughbyella</i> Kirb. England, Russl., Dtschl.
<i>M. atriventris</i> Schenk. |
|---|---|

991. G. Anthidium Fabr. Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>A. albiventre</i> Lep. Gir. z. b. Ges. 1863 p. 18. Frankreich.
2. <i>A. annulatum</i> Lep. Tirol, Frankr.
3. <i>A. auripes</i> Eversm. Russland.
4. <i>A. cimbiciforme</i> Smth. Albanien.
5. <i>A. cingulatum</i> Ltr. Gir. l. c. 40. Dalmatien.
6. <i>A. contractum</i> Ltr. Dalmatien.
7. <i>A. caturigense</i> Giraud z. b. Ges. 1863, 36. Piemont.
8. <i>A. coronatum</i> Smith Cat. hym. 204. Albanien.
9. <i>A. diadema</i> Ltr. Frankr.
10. <i>A. dissectum</i> Eversm. Russland.
11. <i>A. Dufouri</i> Lep. Spanien.
12. <i>A. eximium</i> Giraud zool. b. Ges. XIII. 38. Piemont.
13. <i>A. fasciatum</i> Ltr. Frkr., Dalmat.
14. <i>A. ferrugineum</i> Fabr. Spanien.
15. <i>A. flavilabre</i> Ltr. Frankr.
16. <i>A. florentinum</i> Ltr. Ital., Dtschl.
17. <i>A. floripetum</i> Eversm. Russl.
18. <i>A. fuscipenne</i> Lep. Frankr.
19. <i>A. infuscatum</i> Erichs. in <i>Waltl.</i> Reise, 103. Spanien.
20. <i>A. integrum</i> Eversm. Russl.
21. <i>A. interruptum</i> Ltr. Eng.
22. <i>A. Latreillei</i> Lep. Spanien.
23. <i>A. lituratum</i> Pz. Weilburg, Bamberg, Mödling.
24. <i>A. luteipes</i> Lep. Frankr.
25. <i>A. manicatum</i> Ltr. Mödl., Frkr.
26. <i>A. minus</i> Nyl. Kurland. | 27. <i>A. montanum</i> Morawitz Bull. Mosc. 1865. Schweiz.
28. <i>A. mosaicum</i> Costa Ent. Calab. 1863, 42. Calabrien.
29. <i>A. nasutum</i> Ltr. Frankr., Schweiz. <i>Stelis nasuta</i> Costa, Schenk.
30. <i>A. nigripes</i> Eversm. Russl.
31. <i>A. oblongum</i> Ltr. Frankr., Dtschl. Ich sah einmal diese Biene den Flaum v. d. Blättern d. <i>Ballota nigra</i> abschaben u. ovale Zellen in ein Baumloch von <i>Populus nigra</i> bauen.
32. <i>A. parvulum</i> Fabr. Frankr.
33. <i>A. provinciale</i> Lep. Provence. <i>A. Grohmanni</i> Spin. sec. Costa Ent. Calabr. p. 68.
34. <i>A. punctatum</i> Ltr. Dtschl., Frkr., Anninger.
35. <i>A. quadridentatum</i> Giraud z. b. Ver. 1857. Wien.
36. <i>A. regulare</i> Eversm. Russl.
37. <i>A. reptans</i> Eversm. Russl.
38. <i>A. rubiginosum</i> St. Farg. Span.
39. <i>A. scutellare</i> Ltr. Spanien.
40. <i>A. senile</i> Eversm. Russl.
41. <i>A. septemspinusum</i> Lep. Frankr.
42. <i>A. septemdentatum</i> Latr. Wien, Ital., Frankr.
43. <i>A. sibiricum</i> Eversm. Russl.
44. <i>A. signatum</i> Latr. Frankreich, Steiermark.
45. <i>A. sinuatum</i> St. Farg. Spanien.
46. <i>A. sticticum</i> Fabr. Frkr., Italien. |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| 47. <i>A. strigatum</i> <i>Ltr.</i> Wien, Frkr.,
Preussen. | 49. <i>A. taenlatum</i> <i>Ltr.</i> Spanien. |
| 48. <i>A. sulfureum</i> <i>F</i> Russl. | 50. <i>A. tarsatum</i> <i>Kirb.</i> Engl. |
| | 51. <i>A. trachusa</i> <i>Kirb.</i> Wien, Engl. |

992. G. Chelostoma *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809 (*Heriades* *Nyl.*).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ch. culmorum</i> <i>Lep.</i> Paris. | 4. <i>Ch. inerme</i> <i>Eversm.</i> Russl. |
| 2. <i>Ch. florissomme</i> <i>L.</i> Europa.
<i>Ch. maxillosa</i> <i>Ltr.</i> | 5. <i>Ch. robustum</i> <i>Nyl.</i> Finland. |
| 3. <i>Ch. grande</i> <i>Nyl.</i> Schweiz. | 6. <i>Ch. signatum</i> <i>Eversm.</i> Russl. |

993. G. Heriades *Spin.* Ins. Lig. 1808. *Nyl.* Mem. de Cherb. 1856.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>H. bidenticulata</i> <i>Costa</i> Ent. Calab.
66. 1863. Neapel. | 4. <i>H. crenulata</i> <i>Nyl.</i> l. c. Paris. |
| 2. <i>H. breviscula</i> <i>Nyld.</i> Frkr. | 5. <i>H. emarginata</i> <i>Nyl.</i> Südfrankr. |
| 3. <i>H. campanularum</i> <i>Kirb.</i> Europa. | 6. <i>H. rapunculi</i> <i>Lep.</i> II, 406. Frkr. |
| | 7. <i>H. nigricornis</i> <i>Nyl.</i> Mitteleuropa. |

994. G. Trypetes *Schenk.* Bienen Nassau's 1861. (*Heriades* *Ltr.*)

1. *T. truncorum* *L. Latr.* Europa.

995. G. Ceratina *Latr.* Hist. Nat. Ins. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>C. aenea</i> <i>Brullé</i> Tirol, Griechenl. | 4. <i>C. chalcites</i> <i>Ger. m. Gir.</i> ann. ent.
1866 p. 457. Spanien Italien. |
| 2. <i>C. albibrabis</i> <i>Fb.</i> Süddeutschl.
<i>A. cucurbitina</i> <i>Rossi.</i> | <i>C. coerulea</i> <i>Duf. Perr.</i> |
| 3. <i>C. coerulea</i> <i>Vill.</i> Mitteleuropa.
<i>C. callosa</i> <i>Ltr.</i> | 5. <i>C. decolorans</i> <i>Brullé</i> <i>Dalm.</i> Sicil. |
| | 6. <i>C. parvula</i> <i>Sm.</i> Albanien. |

Subfamilia III. **Denudatae.**

996. G. Nomada *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>N. aberrans</i> <i>Eversm.</i> Russl. | 6. <i>N. argentata</i> <i>H.-Sch.</i> Dtschl. |
| 2. <i>N. affinis</i> <i>Herr-Sch.</i> am Rhein. | 7. <i>N. armata</i> <i>H.-Sch.</i> Engl., Dtschl.,
Schweden. Gez. aus <i>Andrena</i>
<i>Hattorfiana.</i> |
| 3. <i>N. agrestis</i> <i>Fabr.</i> Engl., Dtschl.,
Italien. | <i>N. Kirbyella</i> <i>Steph.</i> ill. VII. |
| 4. <i>N. alboguttata</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl. | <i>N. cincticornis</i> <i>Nyl.</i> |
| 5. <i>N. alternata</i> <i>Kirb.</i> Engl., Dtschl.,
Frankr., Wien. | 8. <i>N. baccata</i> <i>Sm.</i> Grossbritannien. |
| <i>N. Marshamella</i> <i>H.-Sch.</i> Ger.
<i>Zeitschr.</i> I, 285. | 9. <i>N. bimaculata</i> <i>Evers.</i> Russl. |
| | 10. <i>N. bipunctata</i> <i>Kirb.</i> Engl. |

11. *N. borealis* Zett. Engl., Schwed., Lappland. Gez. aus *Andrena Clarkella*.
12. *N. dubia* Eversm. Russl.
13. *N. Fabriciana* L. Engl., Frankr., Deutschland.
N. quadrinotata Lep.
♀ *A. nigrita* Schenk.
14. *N. flava* Kirby. Pz. Engl., Dtschl., Kaplitz.
15. *N. flavicornis* Rossi Ital., Frankr.
16. *N. flavinervis* Brullé Morea.
17. *N. flavoguttata* Kirby. England, Nassau.
N. guttulata Schenk ♀.
18. *N. flavopicta* Kirby. England.
19. *N. fucata* Kirby. Engl., Mödling. Schmarotzt bei *Hylaeus rubicundus* und *leucozonius*.
20. *N. fulvicornis* Fabr. Ital., Frkr.
21. *N. fulvipes* Brullé Morea.
22. *N. furva* Pz. Frankreich, Dtschl. Schmarotzt bei *Halictus morio*.
N. Dalei Curtis.
23. *N. fuscicornis* Nyhl. Finland.
24. *N. germanica* Pz. Engl., Frankr., Dtschl. Gezogen aus *Andrena fulvescens*.
N. stigma Fabr.
N. ferruginata H.-Schäff. Germ. Z. I. 275.
N. pleurosticta H.-Schäff. Germ. Z. I. 276.
25. *N. Hillana* Kirby. Engl., Dtschl., Wien. Schmarotzt bei *Andrena labialis*.
26. *N. interrupta* Herr-Sch. Engl., Deutschl.
27. *N. jacobaeae* Lep. Engl., Frankr., Deutschland, Schweden. Schmarotzt b. *Andrena fulvescens*.
N. flavopicta Kir. ♂.
28. *N. labiata* Lep. Frankr.
29. *N. lateralis* Pz. Engl., Frankr., Russland, Deutschl., Mödling. Schmarotzt b. *Andrena labialis*.
N. melanostoma Herr-Sch.
30. *N. Lathburiana* Kirby. England, Frankr., Dtschl.
N. rufiventris Sm.
31. *N. Ilucola* Pz. Engl., Frankr., Deutschl.
N. carnigera Lep.
32. *N. lutea* Eversm. Russland.
33. *N. Marshamella* Kirby. Frankr., England, Wien. Schmarotzt b. *Andrena nigroaenea* u. *Eucera longicornis*.
N. alternata ♂ Kirby.
34. *N. mistura* Sm. Grossbritannien.
35. *N. minuta* Fb. H.-Sch. Dtschl.
36. *N. nana* Steph. Engl.
37. *N. neglecta* Herr-Sch. ♀ Engl.
38. *N. ulgella* Nyhl. Sibirien, Kapl.
39. *N. nigricornis* Lep. Paris.
40. *N. obliqua* Lep. Frankr.
41. *N. ochrostoma* Kirby. England, Frankr., Schweden.
N. vidua Sm.
42. *N. obscura* Zett. Schwed., Lappl.
43. *N. pastoralis* Eversm. Russl.
44. *N. punctata* Eversm. Russl.
45. *N. Roberjotiana* Pz. Engl., Ital., Schweden, Deutschl.
46. *N. rubra* Sm. Grossbritannien.
47. *N. rubricosa* Eversm. Russl.
48. *N. obtusifrons* Nyhl. Schweden, Finland.
49. *N. ornata* Eversm. Russl.
50. *N. ruficornis* Kirby. Engl., Dtschl., Kaplitz.
N. conjungens ♂ var. Herr-Sch.
51. *N. rufipes* Fab. (Schenk) Dtschl.
N. xanthosticta Schenk olim.

- | | |
|---|---|
| <p>52. <i>N. rufocincta</i> <i>Kirb.</i> Deutschland, Böhmen.
<i>Nomada minuta</i> var ?</p> <p>53. <i>N. sexfasciata</i> <i>Panz.</i> Engl., Frkr., Dtschl., Wien, Kaplitz. Schmarotzer v. <i>Eucera longicornis</i>.</p> <p>54. <i>N. solidaginis</i> <i>Pz. Kb.</i> Mitteleurop. Ich erzog sie aus <i>Halictus abdominalis</i>.
<i>N. picta</i> <i>Kb.</i></p> <p>55. <i>N. signata</i> <i>Jurine.</i> Mitt. Europa.
<i>N. flava</i> <i>Herr-Sch.</i></p> <p>56. <i>N. succincta</i> <i>Pz.</i> Frankr., Dtschl., Mödling.</p> | <p>57. <i>N. tricolor</i> <i>Brullé</i> Morea.</p> <p>58. <i>N. vaga</i> <i>Pz.</i> Oesterreich.</p> <p>59. <i>N. varia</i> <i>Pz.</i> Engl., Frankreich, Oesterreich. Gez. aus <i>Halictus rubicundus</i>.
<i>N. fucata</i> <i>Pz.</i>
<i>N. zonata</i> <i>Sm.</i></p> <p>60. <i>N. versicolor</i> <i>Pz.</i> Oesterreich.</p> <p>61. <i>N. xanthosticta</i> <i>Kirb.</i> England, Wiesbaden, Oesterreich, Pfaffstätten auf Kirschenblüthen.</p> <p>62. <i>N. zonata</i> <i>Pz.</i> Frankreich, Russl., Oesterreich.</p> |
|---|---|

997. G. Ammobates *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. bicolor</i> <i>Lep.</i> Frankr., Baiern.</p> <p>2. <i>A. extraneus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>3. <i>A. rufiventris</i> <i>Latr.</i> Portugal.</p> <p>4. <i>A. variegatus</i> <i>Sm.</i> Griechenland.</p> | <p>5. <i>A. muticus</i> <i>Spinola</i> Ann. Ent. 1843. 141. Spanien.
(Var. v. 3?)</p> |
|---|---|

998. G. Pasites *Jur.* nouv. méth. 1807. *Latr.*

1. *P. atra* *Lep.* Frankreich, Italien.
2. *P. fasciata* *Eversm.* Russland.
3. *P. Schottii* *Latr.* Frankr., Russland, Dtschl. Schmarotzt bei *Andrena* und *Hylaeus*.
P. unicolor *Jur.*

999. G. Phileremus *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809. (*Epeolus Fab.*)

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>P. abdominalis</i> <i>Eversm.</i> Russland, Kroatien.
? <i>Ammobates extraneus</i> <i>Först.</i> <i>Giraud</i> XIII, z. b. Ges. p. 46.</p> <p>2. <i>P. hirsutulus</i> <i>Eversm.</i> Russland.</p> | <p>3. <i>P. melectoides</i> <i>Sm.</i> Cat. Britt. Mus. II, p. 254. Albanien. Bulgarien. (Mann 1865. Mus. Vien.)</p> <p>4. <i>P. punctatus</i> <i>Fab.</i> Frkr., Dtschl., Oesterreich.</p> <p>5. <i>P. rufiventris</i> <i>Först.</i> Ver. [pr. Rhld. XII, 1855. Türkei.</p> |
|---|--|

1000. G. Epeolus *Latr.* Hist. nat. 1802.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>E. pictus</i> <i>Nyl.</i> Sibirien.</p> <p>2. <i>E. transitorius</i> <i>Eversm.</i> Russld., Sicilien.</p> <p>3. <i>E. tristis</i> <i>Smith</i> Russl., Corsica.
<i>E. luctuosus</i> <i>Eversm.</i> (non <i>Spin.</i>)</p> | <p>5. <i>E. variegatus</i> <i>Latr.</i> Mitteleuropa, Deutschl. Schmarotzt bei <i>Colletes Daviesana</i>.
Var. <i>crucigera</i> <i>Pz.</i> Fauna.</p> |
|---|---|

1001. G. Epeoloides Giraud Verh. zool. bot. Ges. XIII, 1863 p. 44.

1. *E. ambiguus* Giraud Oest., Deutschl., sec. Gerstaeck. Ber. 1863 p. 432.
= *Apis coecutiens* Fab. Ent. syst. II, p. 340.
2. *E. fulviventris* Schenk Weilburg, Bamberg.

1002. G. Coelioxys Latr. Gen. Cr. Ins. 1809.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. acanthura</i> Ill. Eversm. Russl. 2. <i>C. acuminata</i> Nyl. ♀. Schweden, Bamberg. 3. <i>C. acuta</i> Nyl Schwed., Mödling.
<i>C. couica</i> L. sec. Smith.
<i>C. convergens</i> Schenk. ♀ 4. <i>C. afra</i> Lepell. Oran, Baiern (Schenk). 5. <i>C. alata</i> Först. Verh. Ver. pr. Rheinl. 1853. Aachen. 6. <i>C. apiculata</i> Frst. (non Nyl.) Aach. 7. <i>C. aurolimbata</i> Först. Aachen, Weilburg.
<i>C. recurva</i> Schenk.
<i>C. reflexa</i> Schenk ♂ var. 8. <i>C. brevis</i> Eversm. Russl. 9. <i>E. conoidea</i> Ill. Evers. Russl.
<i>C. punctata</i> Lep. sec. Först. 10. <i>C. caudata</i> Spin. Albanien. 11. <i>C. constricta</i> Först. Südeuropa. 12. <i>C. coronata</i> Först. l. c. Ungarn. 13. <i>C. cretensis</i> Först. Creta. 14. <i>C. diglypha</i> Först. Aachen. 15. <i>C. diplotaenia</i> Först. Dalmatien. 16. <i>C. divergens</i> Först. Aachen. 17. <i>C. echinata</i> Först. Südeuropa. 18. <i>C. elongata</i> Lep. Engl., Dtschl. (sec. Smith) <i>C. conica</i> Kirb. var. β minor. 19. <i>C. farinosa</i> Sm. Türkei. | <ol style="list-style-type: none"> 20. <i>C. fissidens</i> Förster Aachen. 21. <i>C. fraternata</i> Först. Aachen. 22. <i>C. gracilis</i> Schenk Weilburg.
♂ <i>C. parvula</i> Schenk. 23. <i>C. haemorrhoea</i> Först. Erlangen. 24. <i>C. lanceolata</i> Nyl. Schweden. 25. <i>C. mandibularis</i> Nyl. Schw. Dtschl. 26. <i>C. microdonta</i> Först. Aachen. 27. <i>C. macrura</i> Först. Südeuropa. 28. <i>C. octodentata</i> Duf. Frkr., Dtschl. sec. Schk. = <i>C. rufocaudata</i> Sm., <i>C. erythropyga</i> Först. ♀. 29. <i>C. polycentris</i> Först. Ungarn. 30. <i>C. quadridentata</i> L. Grossbritan., Deutschl., Oesterreich, Schwed. Ich zog sie aus <i>Megachile argentata</i>, und <i>Saropoda bimaculata</i>.
<i>C. carinata</i> Schenk ♂. 31. <i>C. rufescens</i> Lep. Dtschl.
<i>C. longiuscula</i> Schenk.
<i>C. apiculata</i> Nyl. ♂.
<i>C. obtusata</i> u. <i>lanceolata</i> ♀ Schk. 32. <i>C. simplex</i> Nyl. Frankr., Dtschl.
<i>C. distincta</i> u. <i>obscura</i> Schk. 33. <i>C. trinacria</i> Först. Deutschl. 34. <i>C. tricuspidata</i> Först. Aachen. 35. <i>C. tridenticulata</i> Schenk ♀ Weilb. 36. <i>C. vectis</i> Curt. Sm. Frankreich, Schweden.
<i>C. temporalis</i> Nyl. |
|--|---|

1003. G. Dioxys Lep. Serv. Enc. méth. X, 1825. (*Trachusa* Jur.)

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>D. cincta</i> Jur. Lep. Frkr., Wien. 2. <i>D. dimidiata</i> Lep. Versailles. 3. <i>D. pyrenaica</i> Lep. Frankr., Ital. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>D. tridentata</i> Nyl. (♀) Schwed., Baiern.
<i>Coelioxys tridentata</i> Nyl. |
|---|--|

1004. G. Stells Panzer Krit. Revis. II, 1806.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>St. aberrans</i> <i>Eversm.</i> Russl.
2. <i>St. aterrima</i> <i>Panz. Fab.</i> Frankr.,
Schwed., Dtschl., Wien. Schmar-
rotzt b. <i>Osmia</i> -Arten.
<i>Megachile punctatissima</i> <i>Ltr.</i>
3. <i>St. breviscula</i> <i>Nyl.</i> Schweden,
Deutschland.
? <i>St. pygmaea</i> <i>Schenk.</i>
4. <i>St. minlma</i> <i>Schenk</i> Weilburg,
Pötzleinsdorf, Wien, Kaplitz. | 5. <i>St. minuta</i> <i>Lep.</i> Frankr., Nassau,
Baiern.
<i>St. nana</i> <i>Schenk.</i>
6. <i>St. octomaculata</i> <i>Smith</i> England,
Frankreich, Kaplitz. Von mir
aus <i>Osmia leucomelaena</i> gezog.
<i>St. ornatula</i> <i>Nyl.</i>
7. <i>St. phaeoptera</i> <i>Kirby</i> Engl., Frkr.,
Dtschl., Wien.
8. <i>St. sexsignata</i> <i>Costa</i> Neapel. |
|---|---|

1005. G. Crocisa *Jurine* Hym. 1807.

1. *Cr. histrio* *Latr.* Südeuropa. Var. *ramosa* *Lep.*
 Var.? *quatuordecimpunctata* *Fisch. Wldh.* *Melecta* 14-punctata *F. W.*
Magaz. zool. 1843, pl. 122.
2. *Cr. scutellaris* *Lep.* Südeuropa. Schmarotzt bei *Osmia*.
C. histrionica *Ill.* *Cr. orbata* *Lep. Sich.* ann ent. 1852 p. 568.

1006. G. Melecta *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. armata</i> <i>Pz.</i> Frankr., Dtschl.
2. <i>M. aterrima</i> <i>Lep.</i> Frkr., Dalmat.
3. <i>M. bipunctata</i> <i>Lep.</i> Ital., Toscana.
4. <i>M. fasciculata</i> <i>Spin.</i> Ital., Griech.
? <i>M. fasciculata</i> <i>Fisch. Waldh.</i>
<i>Mag. zool.</i> 1843, pl. 122.
5. <i>M. funeraria</i> <i>Smth.</i> Albanien.
6. <i>M. grandis</i> <i>Lep.</i> Sicilien. | 7. <i>M. luctuosa</i> <i>Scop.</i> Engl., Frankr.,
Italien, Wien. Schmarotzt bei
<i>Anthophora aestivalis</i> .
8. <i>M. nigra</i> <i>St. Farg.</i> Italien, Sicil.
9. <i>M. notata</i> <i>Ill.</i> Dtschl.
10. <i>M. plurinotata</i> <i>Brullé</i> Expéd.
Morée 343. Griechenh., Sicil. |
|---|--|

1007. G. Pseudomelecta *Radoszkowsky* *Horae* soc. entom. ross. III.
1865, p. 55.

1. *Ps. Baeri* *Rad.* l. c. pl. 1 f. 3. Orenburg, Grusien.
 2. *Ps. diacantha* *Eversm.* Bull. Mosc. 1852, p. 103. Oestl. Russland.

Subfamilia IV. **Scopulipedes.****1008. G. Eucera** *Scop.* Ann. hist. nat. 1769.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. analis</i> <i>Bär</i> Bull. Mosc. XXIII.
532 Russland.
2. <i>E. binominata</i> <i>Smith</i> Russland.
<i>E. dimidiata</i> <i>Bär</i> non <i>Brullé.</i> | 3. <i>E. brevicornis</i> <i>Fabr.</i> Italien.
4. <i>E. cana</i> <i>Bär</i> Russland.
5. <i>E. cantatrix</i> <i>Bär</i> Russland.
6. <i>E. clueneria</i> <i>Eversm.</i> Russland. |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| <p>7. <i>E. cingulata</i> Bär Russland.</p> <p>8. <i>E. clypeata</i> Erichs. in <i>Waltl's</i> Reise. Spanien.</p> <p>9. <i>E. coarctata</i> Eversm. Russland.</p> <p>10. <i>E. continua</i> Bär Russland.</p> <p>11. <i>E. crinita</i> Bär Russland.</p> <p>12. <i>E. dalmatica</i> Lep. Dalmatien.</p> <p>13. <i>E. dasypoda</i> Bär Russland.</p> <p>14. <i>E. dimidiata</i> Brullé Exped. Mor. Griechenland.</p> <p>15. <i>E. distincta</i> Lep. Frankreich.</p> <p>16. <i>E. fasciatella</i> Lep. Frankreich.</p> <p>17. <i>E. Fischeri</i> Bär Russland.</p> <p>18. <i>E. helvola</i> Klug Symb. Sicilien.</p> <p>19. <i>E. hispana</i> Lep. Spanien.</p> <p>20. <i>E. interrupta</i> Bär Russland.</p> | <p>21. <i>E. longicornis</i> L. Scop. Europa.</p> <p><i>E. linguaria</i> Panz.</p> <p>22. <i>E. nigrifacies</i> Lep. Bordeaux.</p> <p>23. <i>E. nigrilabris</i> Lep. Frankreich.</p> <p>24. <i>E. pollinosa</i> Smith Albanien.</p> <p>25. <i>E. punctilabris</i> Lep. Bordeaux.</p> <p>26. <i>E. robusta</i> Bär Russland.</p> <p>27. <i>E. seminuda</i> Brullé Exped. Morée Griechenland.</p> <p>28. <i>E. subfasciata</i> Lep. Frankreich.</p> <p>29. <i>E. subrufa</i> Lep. Lyon.</p> <p>30. <i>E. tricineta</i> Erichs. in <i>Waltl</i> Span.</p> <p>31. <i>E. trivittata</i> Brullé l. c. Morea.</p> <p>32. <i>E. vittigera</i> Bär Russland.</p> <p>33. <i>E. vulpes</i> Brullé l. c. Morea.</p> |
|---|---|

1009. G. Tetralonia Spinola Ann. Soc. Ent. Fr. 1838 (Macrocera Latr. Lep.)

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>T. albida</i> Lep. Spanien.</p> <p>2. <i>T. alticineta</i> Lep. Paris.</p> <p>3. <i>T. malvae</i> Rossi Europa.
<i>Eucera antennata</i> Fab. (Panz.?)</p> <p>4. <i>T. atricornis</i> Spin. Süd-Europa.</p> <p>5. <i>T. dentata</i> (Klug.) Germ. Eversm. Russland.</p> <p>6. <i>T. fulvescens</i> Giraud z. b. Ges. 1863 Piemont.</p> <p>7. <i>T. graja</i> (H.-Sch.) Eversm. Russl.</p> <p>8. <i>T. grandis</i> Fonscol. 1846 Frankr.</p> <p>9. <i>T. Grohmanni</i> Spin. l. c. Sicilien.</p> <p>10. <i>T. longicornis</i> Pz. Dalm., Frankr.</p> | <p>11. <i>T. mediocris</i> Eversm. Russland.</p> <p>12. <i>T. nasalis</i> Eversm. Russland.</p> <p>13. <i>T. pollinosa</i> Lep. Frankreich.</p> <p>14. <i>T. salicariae</i> Lep. Dtschl., Frankr.</p> <p>15. <i>T. ruficollis</i> Brullé Exped. Morée 333 Spanien, Griechenland.
<i>M. rufa</i> Lep.</p> <p>16. <i>T. ruficornis</i> Fab. Lep. Spanien.</p> <p>17. <i>T. strigata</i> Lep. Spanien.</p> <p>18. <i>T. subundulata</i> Lep. Spanien.</p> <p>19. <i>T. tarsata</i> Spin. l. c. 1838 Kirchenstaat.</p> <p>20. <i>T. triclucta</i> Lep. Preuss., Oesterr.</p> |
|---|--|

1010. G. Meliturga Latr. Gen. Crust. Ins. 1809.

1. *M. clavicornis* Latr. Ungarn, Frankreich.
2. *M. praestans* Giraud z. b. Ges. XI, 447. Wien.

1011. G. Saropoda Latr. Gen. Crust. et Ins. 1809.

1. *S. bimaculata* Latr. Frankreich, England, Kaplitz, Wien.
Anthophora rotundata Pz.
2. ? *S. fulva* Eversm. Russland.

1012. G. Habropoda *Smith.* List. of hym. ins. II. 1854. p. 320 note
(*Habrophora Smith.* olin).

1. *H. ezonata Smith.* Albanien.
2. *H. zonatula Smith.* Albanien, Dalmatien.

1013. G. Anthophora *Ltr.* Hist. nat. Cr. et Ins. 1804. (*Megilla Fb.*).

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A. acervorum Fabr.</i> Engl., Frankr. Deutschland.
<i>Apis retusa Kirb.</i> non <i>L.</i> 2. <i>A. aestivalis Panz.</i> (mixta <i>Schenk.</i>) Deutschland. 3. <i>A. affinis Brullé</i> Morea. 4. <i>A. albifrons Eversm.</i> Russland. 5. <i>A. albigena Fabr.</i> Frankr., Sicil. 6. <i>A. atricilla Eversm.</i> Russland. 7. <i>A. atro-alba Lep.</i> Italien. 8. <i>A. balneorum Lep.</i> Pyrenäen. 9. <i>A. blotata Lep.</i> Paris, Lyon. 10. <i>A. borealis Morawitz, Bull</i> Mosc. Petersburg. 11. <i>A. caliginosa Klug.</i> Symb. Dalm., Corfu.
<i>A. spec. Giraud</i> z. b. Ges. XI. p. 106. 12. <i>A. cinerea Eversm.</i> Russland. 13. <i>A. cognata Smith.</i> Albanien. 14. <i>A. crassipes Lep.</i> ♂ Frankreich.
<i>A. mixta L. Dufour</i> ♀ ann. ent. 1853 p. 386. 15. <i>A. crinipes Smith.</i> Italien. 16. <i>A. dubia Smith.</i> Frankreich. 17. <i>A. Dufouri Lep.</i> Frankr., Spanien. 18. <i>A. femorata Ltr.</i> Frankr., Dtschl. 19. <i>A. ferruginea Lep.</i> Sicilien. 20. <i>A. flabellifera Lep.</i> ♂ Lyon, Piem.
♀ <i>A. pubescens Lep. Sichel</i> ann. ent. 1854 <i>Bull.</i> 75. 21. <i>A. fulva Eversm.</i> Russland. 22. <i>A. fulvipes Eversm.</i> Russland. 23. <i>A. fulvitaris Brullé</i> Mor., Dtschl. 24. <i>A. furcata Pnz. Lep.</i> Europa. 25. <i>A. garrula Germ.</i> Dtschl. | <ol style="list-style-type: none"> 26. <i>A. hispanica Fb. Lep.</i> Spanien. 27. <i>A. intermedia Lep.</i> Morea.
<i>A. zonata Brullé</i> non <i>L.</i> 28. <i>A. Ireos Pall. Lep.</i> Russland. 29. <i>A. larvata Giraud</i> z. b. Ges. 1863 p. 43 Piemont. 30. <i>A. liturata Lep.</i> Sicilien. 31. <i>A. lepida Eversm.</i> Russland. 32. <i>A. nidulans Fab. Lep.</i> Dtschl.
<i>A. quadrifasciata De Vill.</i> 33. <i>A. nigrocincta Lep.</i> Dalmatien, Leithagebirge. 34. <i>A. nigro-maculata Lucas</i> Spanien, Frankr., Italien. 35. <i>A. obesa Giraud</i> zool. b. Ges. XI, p. 43 Piemont. 36. <i>A. parietina Fab. Ltr.</i> Frankreich, Deutschl., Kaplitz, Gastein. 37. <i>A. Passerinii Sichel</i> ann. ent. 1856 Florenz, Sicilien. 38. <i>A. pedata Eversm.</i> Russland. 39. <i>A. personata Ill.</i> in <i>Waltl</i> 109 Spanien. 40. <i>A. pilipes Fab. Lep.</i> Frankreich, Italien, Deutschl.
<i>A. hirsuta Eversm.</i> 41. <i>A. podagra Lep.</i> Montpellier. 42. <i>A. pruinosa Smith.</i> Sicilien. 43. <i>A. quadricincta Eversm.</i> Russland. 44. <i>A. quadrimaculata Fl.</i> (<i>H. vulpina K.</i>) Deutschl. 45. <i>A. retusa L. Lep.</i> Europa.
<i>A. Haworthana Curtis.</i> 46. <i>A. rectangula Costa</i> Ent. Calab. 1863 p. 47 Neapel. |
|---|--|

- | | | |
|---|--|---|
| 47. <i>A. rufa</i> <i>Lep.</i> Dalmatien. | | 50. <i>A. unicolorata</i> <i>Sichel.</i> ann. 1859
Sicilien. |
| 48. <i>A. senescens</i> <i>Lep.</i> Süd-Frankreich. | | 51. <i>A. vara</i> <i>Lep.</i> Paris. |
| 49. <i>A. sicula</i> <i>Smith.</i> Sicilien. | | |

1014. G. *Xylocopa* Latr. hist. nat. 1802.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>X. violacea</i> <i>L. Scop.</i> Europa. | | 4. <i>X. lanata</i> <i>Smith</i> Türkei. |
| 2. <i>X. cyanescens</i> <i>Brullé</i> Süd-Europa.
<i>X. minuta</i> <i>Lep.</i> | | 5. <i>X. cantabrica</i> <i>Lep.</i> Spanien.
<i>X. sinuatifrons</i> <i>Spinola</i> 1843. |
| 3. <i>X. fuscata</i> <i>Smith.</i> Cat. hym. ins.
345 Albanien. | | 6. <i>X. Olivieri</i> <i>Lep.</i> Griechenland.
<i>X. hellenica</i> <i>Spin.</i> ann. ent. 1843. |

Subfamilia V. **Sociales** *Latr.*

1015. G. *Psithyrus* Lep. 1832 *Kriechb.* Linnaea IX. 1854. (*Apathus* *Newm.* Ent. Mag. II. 1843).

- | | | |
|--|--|---|
| 1. <i>Ps. rupestris</i> <i>Fb.</i> Frankr., Dtschl.
♂ <i>Apis arenaria</i> <i>Pz.</i> | | 4. <i>Ps. vestalis</i> <i>Fourc.</i> Frankreich,
Deutschl., Schmarotzt bei Bom-
bus terrestris.
<i>Bremus aestivalis</i> <i>Pz.</i> p. 345.
<i>Bomb. bohemicus</i> <i>Seidl</i> l. c. 73. |
| 2. <i>Ps. saltuum</i> <i>Panz.</i> Ill. England,
Frankr., Deutschl.
<i>Ps. Barbutellus</i> <i>Kirb.</i>
<i>Bomb. tunstallanus</i> <i>Seidl</i> Böhm.
<i>Hum.</i> in <i>Weitenweb.</i> Beitr. 1837. | | 5. <i>globosus</i> <i>Eversm.</i> <i>Kriechb.</i> l.
Baiern, Kaplitz, Wien. |
| 3. <i>Ps. campestris</i> <i>Panz.</i> Frankreich,
Deutschl. Wien.
<i>B. Rossiellus</i> <i>Dahlb.</i> | | 6. <i>Ps. quadricolor</i> <i>Lep.</i> Deutschland,
Frankreich. |

1016. G. *Bombus* Latr. hist. nat. ins. 1802.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>B. alpinus</i> <i>Fabr.</i> Schwed., Frkr.,
<i>B. rufescens</i> <i>Lep.</i> | | 12. <i>B. eriophorus</i> <i>Klg.</i> Mag. 1807.
Caucasus. |
| 2. <i>B. altaicus</i> <i>Eversm.</i> Russland. | | 13. <i>B. Fleberanus</i> <i>Seidl</i> Leitmeritz.
? <i>B. subterraneus</i> <i>L.</i> |
| 3. <i>B. autumnalis</i> <i>Dahlb.</i> Lapland. | | 14. <i>B. fragrans</i> <i>Pall.</i> Ill. M.-Europa. |
| 4. <i>B. caucasicus</i> <i>Radoszk.</i> Caucasus. | | 15. <i>B. hortorum</i> <i>Ltr.</i> Frkr., Deutschl. |
| 5. <i>B. confusus</i> <i>Schenk.</i> Nassau. | | 16. <i>B. hyperboreus</i> <i>Dahlb.</i> Schweden. |
| 6. <i>B. collinus</i> <i>Smith.</i> Grossbritannien. | | 17. <i>B. hypnorum</i> <i>L. Fabr.</i> Frankreich,
Deutschl., Wien.
♂ <i>B. ericetorum</i> <i>Fabr.</i> |
| 7. <i>B. consobrinus</i> <i>Dahlb.</i> Schweden,
Lapland. | | 18. <i>B. italicus</i> <i>Fabr.</i> Italien. |
| 8. <i>B. cryptarum</i> <i>Fabr.</i> Schweden. | | 19. <i>B. lapidarius</i> <i>L. Ltr.</i> Europa. |
| 9. <i>B. Derhamellus</i> <i>Dahlb.</i> Europa.
♀ <i>B. Raiellus</i> <i>Ill.</i>
? <i>B. obscurus</i> <i>Seidl</i> böhm. Humat.
♂ <i>B. tristis</i> <i>Seidl.</i> | | 20. <i>B. lapponicus</i> <i>Fabr.</i> Lapland.
<i>B. montanus</i> <i>Sm.</i> |
| 10. ? <i>B. elegans</i> <i>Seidl</i> Prag. | | |
| 11. <i>B. equestris</i> <i>Fabr.</i> Dänemark. | | |

- | | |
|---|--|
| <p>21. B. Latrellellus <i>Ill.</i> Grossbritannien, Frankreich.
 <i>A. tunstallana</i> <i>Kirb.</i>
 <i>B. Jonellus</i> <i>Schenk.</i> non <i>K.</i></p> <p>22. B. ligusticus <i>Spin.</i> Krain, Italien.
 <i>B. scutellatus</i> <i>Jurine.</i></p> <p>23. B. lucorum <i>Fabr.</i> Frankr., Dtschl. Oesterreich.
 <i>B. virginalis</i> <i>Ill.</i>
 <i>B. sporadicus</i> <i>Nyl.</i></p> <p>24. B. meridians <i>Pz.</i> Deutschl.</p> <p>25. B. minorum <i>Fab.</i> Dänemark.</p> <p>26. B. montanus <i>Lp. Sichel</i> soc. Linn. Lyon 1865. Pyrenäen, Schweiz.</p> <p>27. B. muscorum <i>Fab.</i> Europa.
 <i>B. senilis</i> <i>Smith.</i></p> <p>28. B. nivalis <i>Dahlb.</i> Engl., Lapland.</p> <p>29. B. patagiatus <i>Nyl.</i> Sibirien.</p> <p>30. B. pomorum <i>Panz.</i> Deutschl.
 <i>B. varians</i> <i>Seidl</i> l. c. p. 68.</p> <p>31. B. pratorum <i>L. Ill.</i> Europa.
 <i>A. Burellana</i> <i>Kirb. Dhlb.</i>
 <i>B. Callumanus</i> <i>Kirb.</i></p> | <p>32. B. Scrlmshiranus <i>Ill.</i> Engl., Böhm., Wien.</p> <p>33. B. senilis <i>Fabr.</i> Engl., Frankr., Deutschl.
 ? <i>B. Helferanus</i> <i>Seidl</i> l. c. 66.
 <i>B. cognatus</i> <i>Steph.</i> Brit. Ent. VII. 17. t. 43.</p> <p>34. B. Smithianus <i>White</i> Engl., Finl.</p> <p>35. B. soroënsis <i>Fab.</i> non <i>K.</i> Dtschl., Frankreich.
 <i>A. neutra</i> <i>Panz.</i></p> <p>36. B. Stevenii <i>Radoszk.</i> Russland.</p> <p>37. B. subterraneus <i>L. Fabr.</i> England, Frankr., Deutschl.
 <i>A. Harrisella</i> <i>Kirb.</i>
 <i>A. soroënsis</i> <i>Kirb.</i>
 <i>B. flavo-nigrescens</i> <i>Smith.</i></p> <p>38. B. sylvarum <i>L.</i> Europa.
 <i>B. veteranus</i> <i>Fabr.</i></p> <p>39. B. terrestris <i>L.</i> Europa.</p> <p>40. B. tricolor <i>Dahlb.</i> Dänem., Lapl.</p> <p>41. B. xanthurus <i>Illg.</i> Nassau, Wien.</p> <p>42. B. zonatus <i>Smith</i> Griechenland.</p> |
|---|--|

1017. G. Apis *L.* Syst. nat. 1735.

- | | |
|---|--|
| <p>1. A. Cecropia <i>Küchenmeister</i> Hymet- tus, Griechenland.</p> <p>2. A. fasciata <i>L.</i> Sicilen, Egypten.
 Var. <i>ligustica</i> <i>Spin.</i> Italien.</p> | <p>3. A. mellifica <i>L.</i> Europa, Amerika.
 <i>A. cerifera</i> <i>Scop.</i>
 Var.? <i>daurica</i> <i>Fisch.</i> v, <i>Waldh.</i> Rev. zool. 1843 Süd-Russland.</p> |
|---|--|

Nachtrag.

4. G. Amasis.

4. *A. jucunda Klug* in *Waltls* Reise 89. Spanien.

8. G. Hylotoma Ltr.

- | | |
|--|---|
| 26. <i>H. corusca Zadd.</i> 1859. Königsb. | 29. <i>H. pleuritica Kl.</i> Ungarn, Russl. |
| 27. <i>H. fasciata Lep. Zaddach.</i> Paris, Königsberg. | 30. <i>H. pullata Zadd.</i> Danzig, Hannov. (Rghf.) Frankfurt a. M. |
| 28. <i>H. fuscipennis H.-Sch.</i> Steiermk., Königsberg. | 31. <i>H. ventricosa Zaddach.</i> Petersb. |

9. G. Schizocera Ltr.

- | | |
|---|--|
| 9. <i>Sch. axillaris Zadd.</i> Insterburg. | 14. <i>Sch. intermedia Zaddach.</i> Europa |
| 10. <i>Sch. flavipes Zadd.</i> Regensburg. | 15. <i>Sch. Peletieri de Vill.</i> Paris. |
| 11. <i>Sch. fusca Zaddach.</i> Königsberg. | 16. <i>Sch. scutellaris Panz. Herr-Sch.</i> Oesterreich. |
| 12. <i>Sch. inaequalis Bremi</i> Schweiz. | |
| 13. <i>Sch. instrata Zadd.</i> 1859. Königsb. | |

15. G. Cladius Ill.

- | | |
|--|--|
| 9. <i>Cl. aeneus Zadd.</i> Königsberg. | 10. <i>Cl. tristis Zadd.</i> Königsberg. |
|--|--|

17. G. Nematus Jurine.

- | | |
|--|--|
| 203. <i>N. anthophilus Zaddach.</i> Dtschl. | 217. <i>N. cheilon Zadd.</i> Dtschl. |
| 204. <i>N. affinis Zaddach.</i> Dtschl. | 218. <i>N. cinereus Zadd.</i> Dtschl. |
| 205. <i>N. agilis Zaddach.</i> Dtschl. | 219. <i>N. cirrhopus Zadd.</i> Dtschl. |
| 206. <i>N. albomaculatus Zadd.</i> Dtschl. | 220. <i>N. concinnus Zadd.</i> Dtschl. |
| 207. <i>N. aquilegiae Snellen van Voll.</i> Haarlem. | 221. <i>N. coxalis Zadd.</i> Dtschl. |
| 208. <i>N. atratus Zadd.</i> Dtschl. | 222. <i>N. decolor Zadd.</i> Dtschl. |
| 209. <i>N. auritus Zadd.</i> Dtschl. | 223. <i>N. dilutus Zadd.</i> Dtschl. |
| 210. <i>N. badius Zadd.</i> Dtschl. | 224. <i>N. elatus Zadd.</i> Dtschl. |
| 211. <i>N. bellus Zadd.</i> Dtschl. | 225. <i>N. elegans Zadd.</i> Dtschl. |
| 212. <i>N. bicolor Zadd.</i> Dtschl. | 226. <i>N. euryceras Zadd.</i> Dtschl. |
| 213. <i>N. bufo Zadd.</i> Dtschl. | 227. <i>N. euristernus Zadd.</i> Dtschl. |
| 214. <i>N. brunnicornis Zadd.</i> Dtschl. | 228. <i>N. erythraeus Zadd.</i> Dtschl. |
| 215. <i>N. caucatus Zadd.</i> Dtschl. | 229. <i>N. erythroscelis Zadd.</i> Dtschl. |
| 216. <i>N. carinthiacus Zadd.</i> Dtschl. | 230. <i>N. facialis Zadd.</i> Dtschl. |
| | 231. <i>N. festivus Zadd.</i> Dtschl. |

232. *N. flavipennis* Zadd. Dtschl.
 233. *N. fulvipennis* Zadd. Dtschl.
 234. *N. gracilis* Zadd. Dtschl.
 235. *N. gradatus* Zadd. Dtschl.
 236. *N. grossulariae* Fisch. Waldh. Mag. zool. 1843, pl. 122. Südrussland.
 237. *N. hilaris* Zadd. Dtschl.
 238. *N. impressus* Zadd. Dtschl.
 239. *N. inclusus* Zadd. Dtschl.
 240. *N. inflatus* Zadd. Dtschl.
 241. *N. interruptus* Zadd. Dtschl.
 242. *N. farrificus* Zadd. Dtschl.
 243. *N. lateralis* Zadd. Dtschl.
 244. *N. lentus* Zadd. Dtschl.
 245. *N. leucodus* Zadd. Dtschl.
 246. *N. leucolenes* Zadd. Dtschl.
 247. *N. leucostomus* Zadd. Dtschl.
 248. *N. limbatus* Zadd. Dtschl.
 249. *N. longipes* Zadd. Dtschl.
 250. *N. maculatus* Zadd. Dtschl.
 251. *N. manicatus* Zadd. Dtschl.
 252. *N. marginatus* Zadd. Dtschl.
 253. *N. melanodes* Zadd. Dtschl.
 254. *N. melanomus* Zadd. Dtschl.
 255. *N. melanopus* Zadd. Dtschl.
 256. *N. miltonotus* Zadd. Dtschl.
 257. *N. modestus* Zadd. Dtschl.
 258. *N. modicus* Zadd. Dtschl.
 259. *N. moestus* Zadd. Dtschl.
 260. *N. murinus* Zadd. Dtschl.
 261. *N. nanus* Zadd. Dtschl.
 262. *N. nemophilus* Zadd. Dtschl.
 263. *N. nigricornis* Zadd. Dtschl.
 264. *N. nigripes* Zadd. Dtschl.
 265. *N. obscuratus* Zadd. Dtschl.
 266. *N. obscurus* Zadd. Dtschl.
 267. *N. pallipennis* Zadd. Dtschl.
 268. *N. pernix* Zadd. Dtschl.
 269. *N. phoenicurus* Zadd. Dtschl.
 270. *N. poecilnotus* Zadd. Dtschl.
 271. *N. pollipus* Zadd. Dtschl.
 272. *N. politus* Zadd. Dtschl.
 273. *N. procerus* Zadd. Dtschl.
 274. *N. propinquus* Zadd. Dtschl.
 275. *N. prussicus* Zadd. Dtschl.
 276. *N. punctulatus* Zadd. Dtschl.
 277. *N. pusillus* Zadd. Dtschl.
 278. *N. rubiginosus* Zadd. Dtschl.
 279. *N. semilacteus* Zadd. Dtschl.
 280. *N. scalaris* Zadd. Dtschl.
 281. *N. togatus* Zadd. Dtschl.
 282. *N. tristis* Zadd. Dtschl.
 283. *N. tunicatus* Zadd. Dtschl.
 284. *N. umbrinus* Zadd. Dtschl.
 285. *N. vagns* Zadd. Dtschl.
 286. *N. versicolor* Zadd. Dtschl.
 287. *N. vitreus* Zadd. Dtschl.
 288. *N. vittatus* Zadd. Dtschl.
 289. *N. vitreipennis* (Evers.) Kawall Bull. 1864. Russland.
 290. *N. xanthopygus* Zadd. Dtschl.
 291. *N. zona* Zadd. Dtschl.

23. *G. Phyllotoma* Fallen.

6. *Ph. tenella* Zadd. Preussen.

25. *G. Fenusa* Hartig.

5. *F. betulae* Zadd. Danzig.

31. *G. Dineura* Dahlb.

8. *D. ventralis* Zaddach. 1859. Larve auf Eberesche. Danzig.

35. G. Dolerus Kl.

- | | |
|---|--|
| <p>43. <i>D. asper</i> Zaddach. 1859. Danzig, Königsberg.</p> <p>44. <i>D. brevicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>45. <i>D. brevis</i> Zaddach. Königsberg.</p> <p>46. <i>D. fumosus</i> Zaddach. Preussen.</p> <p>47. <i>D. genucinctus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>48. <i>D. gracilis</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>49. <i>D. incertus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>50. <i>D. leucopterus</i> Zaddach. Danzig, Königsberg.</p> | <p>51. <i>D. longicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>52. <i>D. nitens</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>53. <i>D. raven</i> Zadd. Danzig.</p> <p>54. <i>D. rufotorquatus</i> Costa 1865 Parma.</p> <p>55. <i>D. taeniatus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>56. <i>D. varipes</i> Lep. Frankreich.</p> <p>57. <i>D. carinatus</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>58. <i>D. lacteus</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>59. <i>D. Klugi</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>60. <i>D. tenebrosus</i> Eversm. 1847. Casan.</p> |
|---|--|

37. G. Emphytus Kl.

28. *Emph. neglectus* Zadd. Königsberg.
29. *Emph. nigritarsis* Brullé Frankreich.

43. G. Selandria Leach.

- | | |
|---|--|
| <p>11. <i>S. albipennis</i> Zaddach. Königsb.</p> <p>12. <i>S. ferriata</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>13. <i>S. gracilicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>14. <i>S. grandis</i> Zadd. Preussen.</p> <p>15. <i>S. lineolata</i> Kl. Dtschl.</p> | <p>16. <i>S. melanocephala</i> Fabr. Dtschl.</p> <p>17. <i>S. pubescens</i> Zadd. Königsb.</p> <p>18. <i>S. ruficruris</i> Brullé Dalmatien.</p> <p>19. <i>S. subcana</i> Zadd. Königsb.</p> |
|---|--|

46. G. Allantus Jur.

- | | |
|---|---|
| <p>20. <i>A. baeticus</i> Spinola ann. ent. 1843. Spanien.</p> <p>21. <i>A. limbalis</i> Spin. Spanien.</p> | <p>22. <i>A. luteocinctus</i> Eversm. 1847. Astrachan.</p> <p>23. <i>A. sareptanus</i> Eversm. Sarepta.</p> <p>24. <i>A. xanthopus</i> Spin. l. c. Spanien.</p> |
|---|---|

47. G. Macrophyta Hart.

- | | |
|---|---|
| <p>22. <i>M. angustula</i> Kawall l. c. Ural.</p> <p>23. <i>M. corallipes</i> Klug. Eversm. Russl.</p> <p>24. <i>M. erythrogaster</i> Spinola ann. 1843. Spanien.</p> | <p>25. <i>M. femoralis</i> (Ev.) Kawall Bullet. Mox. 1864 p. 297. Ural.</p> <p>26. <i>M. lictata</i> Klug. Eversm. 1847. Russland.</p> <p>27. <i>M. magnicornis</i> Kaw. l. c. Kasan.</p> |
|---|---|

55. G. Tenthredo L. Hartig.

- | | |
|---|--|
| <p>57. <i>T. anomala</i> Eversm. Kasan.</p> <p>58. <i>T. impressa</i> Klug Eversm. Russl.</p> <p>59. <i>T. caligator</i> Klug. Eversm. Russl.</p> <p>60. <i>T. ischiadica</i> Eversm. Russl.</p> <p>61. <i>T. annuligera</i> Eversm. Sarepta.</p> | <p>62. <i>T. caucasica</i> Eversm. Caucasus.</p> <p>63. <i>T. sobrina</i> (Klug.) Eversm. Russl.</p> <p>64. <i>T. rubecula</i> Eversm. Russland.</p> <p>65. <i>T. rufimana</i> Spinola 1843. Span.</p> |
|---|--|

59. G. Tarpa *Fabr. Klug. ent. Monogr. 1824.*

- | | |
|--|--|
| <p>8. <i>T. bucephala Kl. Ent. Monogr. 1824. Portugal, Spanien.</i>
 <i>T. hispanica Spin. 1843.</i></p> <p>9. <i>T. coronata Zaddach. Europa.</i></p> | <p>10. <i>T. exornata Zaddach. Europa.</i>
 11. <i>T. quinqueclincta Klug l. c. Taurien.</i>
 12. <i>T. spiraeae Klug Taurien.</i></p> |
|--|--|

60. G. Lyda *Fabr.*

- | | |
|---|--|
| <p>28. <i>L. balteata Fallen Schwd., Paris.</i>
 29. <i>L. fulvipennis Zaddach. Pommern.</i>
 30. <i>L. Gyllenhall Dahlb. Lappland, Danzig.</i>
 31. <i>L. Hartigl Bremi Aargau.</i>
 32. <i>L. hilaris Eversm. 1847. Ural.</i>
 33. <i>L. hirsuta Latr. Lep. Paris.</i>
 34. <i>L. jucunda (Klug.) Eversm. Russl.</i>
 35. <i>L. latifrons Fall. Preussen.</i></p> | <p>36. <i>L. mandibularis Taschenb. Halle.</i>
 37. <i>L. marginata Lep. Paris.</i>
 38. <i>L. neglecta Zaddach. Wien (Prof. Mayr) Baiern.</i>
 39. <i>L. nigricornis Snellen Holland.</i>
 40. <i>L. populi Fabr. Lep. Banat.</i>
 41. <i>L. saltuum Fabr. Lep. Oesterr.</i>
 42. <i>L. semiclincta Zadd. Europa.</i></p> |
|---|--|

61. G. Cephus *Latr.*

- | | |
|---|--|
| <p>22. <i>C. marginatus Kawall. Bull. Mosc. 1864. Kurland.</i>
 23. <i>C. Bellieri Sichel ann. ent. 1860. Sicilien.</i>
 24. <i>C. nigripennis Sichel l. Sicil., Spanien.</i></p> | <p>25. <i>C. Parreyssi Spinola ann. ent. 1843. Dalmat., Spanien.</i>
 <i>Cephus sp. Giraud z. b. Ges. 1861, p. 105.</i>
 26. <i>C. cruentatus Eversm. Bull. Mosc. 1847 p. 63. Russland.</i>
 27. <i>C. xanthostoma Eversm. l. c. Ural.</i>
 28. <i>C. filiformis Eversm. Russland.</i></p> |
|---|--|

64. G. Ehiphionotus *luteiventris* = ♂ v. *Cephus compressus Fb.*
zool. bot. Ges. 1863. p. 1335.

73a. G. Manderstjerna *Radoszk. Bullet. Moscou 1866. II.*

1. *M. paradoxa Rad. l. c. Petersburg.*

107. G. Foenus *Fab.*

- | | |
|--|--|
| <p>4. <i>F. caucasicus Guerin Iconograph. 406. Caucasus.</i></p> | <p>5. <i>F. pyrenaeus Guerin Tarascon.</i>
 6. <i>F. rubricans Guer. Frankr.</i></p> |
|--|--|

109. G. Evania *Latr.*

4. *E. caspia Eichwald 1841. Russland.*
5. *E. Brullei Westw. Trans. ent. 1851. Paris.*
E. rufipes Brullé Hist. nat. IV.

109.a G. Megischus *Brullé* Hym. IV. 538. (*Bothriocerus Sichel* ann. ent. 1859).

1. *M. anomalipes* *Förster* pr. Rheinl. 1855. Ungarn.
2. *M. europaeus* *Sichel* Sicilien.

115. G. Ichneumon *L. Holmgren* Ichneumonolog. suecica I. 1864

- | | |
|--|---|
| 267. <i>Ich. alpestris</i> <i>Holmgr.</i> l. 90. Dovrefield. | 288. <i>Ich. nubeculosus</i> <i>Holmgr.</i> l. c. 196. Schweden. |
| 268. <i>Ich. anthracinus</i> <i>Holmg.</i> l. 27. Oeland. | 289. <i>Ich. obscuripes</i> <i>Holmgr.</i> 113. Smol. |
| 269. <i>Ich. Bohemanni</i> <i>Holmgr.</i> l. c. p. 14. Schweden, Dtschl. | 290. <i>Ich. patruellis</i> <i>Holmg.</i> 164. Schwd. |
| <i>Ich. designatorius</i> <i>Grav.</i> ♀. | 291. <i>Ich. picticollis</i> <i>Holmg.</i> 204. Dalm. |
| 270. <i>Ich. calabrarius</i> <i>Costa</i> 1863. Calabr. | 292. <i>Ich. pictipes</i> <i>Holmg.</i> 151. Gottland. |
| 271. <i>Ich. decipiens</i> <i>Holmgr.</i> l. c. 69. Schweden. | 293. <i>Ich. protersus</i> <i>Holmg.</i> 205. Stockh. |
| 272. <i>Ich. divergens</i> <i>Holmg.</i> l. 93. Schweden. | 294. <i>Ich. punctifrons</i> <i>Holmg.</i> 141. Stockh. |
| 273. <i>Ich. ephippium</i> <i>Holmg.</i> 47. Schwd. | 295. <i>Ich. rubricosus</i> <i>Holmg.</i> 190. Schwd. |
| 274. <i>Ich. funebris</i> <i>Holmg.</i> 39. Schwd. | <i>Ich. tenebrosus</i> <i>Wesm.</i> partim. |
| 275. <i>Ich. Haglundii</i> <i>Holmg.</i> 129. Schwd. | 296. <i>Ich. ruficollis</i> <i>Holmg.</i> 79. Lappl. |
| 276. <i>Ich. hircinus</i> <i>Holmg.</i> 110. Schwd. | 297. <i>Ich. rufolineatus</i> <i>Holmg.</i> 112. Gottl. |
| 277. <i>Ich. impressor</i> <i>Zett. Holmgr.</i> l. c. 30. Schweden. | 298. <i>Ich. rutilus</i> <i>Holmg.</i> 152. Schwd. |
| <i>Ich. nigricornis</i> <i>Wesm.</i> Tent. | 299. <i>Ich. sculpturatus</i> <i>Holmgr.</i> 107. Schweden. |
| 278. <i>Ich. incomptus</i> <i>Holmg.</i> 89. | 300. <i>Ich. septentrionalis</i> <i>Holmg.</i> 82. Schweden. |
| 279. <i>Ich. inquilinus</i> <i>Holmg.</i> 35. Smol. | 301. <i>Ich. solutus</i> <i>Holmg.</i> 145. Schwd. |
| 280. <i>Ich. lactepictus</i> <i>Costa</i> 1863. Calabrien. | 302. <i>Ich. spectabilis</i> <i>Holmg.</i> 174. Schwd. |
| 281. <i>Ich. Maeklini</i> <i>Holmg.</i> 127. Finnl. | 303. <i>Ich. stigmatorius</i> <i>Zett. Holmgr.</i> 116. Schweden. |
| 282. <i>Ich. manicatus</i> <i>Holmg.</i> 114. Sd. Schweden. | <i>Ich. dolosus</i> <i>Wesm.</i> ♀. |
| 283. <i>Ich. melanopterus</i> <i>Spinola</i> ann. ent. 1843. Spanien. | 304. <i>Ich. subalpinus</i> <i>Holmg.</i> 84. Schwd. |
| 284. <i>Ich. melanosomus</i> <i>Wesm. Holmg.</i> 124. Schweden. | 305. <i>Ich. subreptorius</i> <i>Wesm.</i> Schwd. |
| 285. <i>Ich. melanotis</i> <i>Holmgr.</i> 72. Schwd. | 306. <i>Ich. suturalis</i> <i>Holmg.</i> 97. Schwd. |
| 286. <i>Ich. natatorius</i> <i>Kolenati</i> Faun. Altvat. 1859, p. 45. Schlesien. | 307. <i>Ich. tempestivus</i> <i>Holmg.</i> 74. Schwd. |
| 287. <i>Ich. nigricornis</i> <i>Spinola</i> ann. ent. 1843, p. 121 (non <i>Wesm.</i>) Span. | 308. <i>Ich. Thomsonii</i> <i>Holm.</i> 85. Schwd. |
| | 309. <i>Ich. validicornis</i> <i>Holm.</i> 73. Schwd. |
| | 310. <i>Ich. versutus</i> <i>Holm.</i> 117. Schwd. |
| | 311. <i>Ich. vicinus</i> <i>Holm.</i> 67. Schweden. |
| | 312. <i>Ich. vulneratorius</i> <i>Zett. Holmgr.</i> Schweden. |
| | 313. <i>Ich. zonellus</i> <i>Holmg.</i> 100. Schwd. |

127. G. Eurylabus *Wesm.* Ichn. miscell. 1855.4. *E. intrepidus* *Wesm.* l. c. Dtschl.5. *E. larvatus* *Wesm.* Schmarotzer von *Harpyia viinula* *L.***145. G. Heplismenus** *Grav.* *Holmg.* Ichneum. suec. I. 1864 p. 206.15. *H. terrificus* *Wesm.* Schweden.Spec. 1, 3 und 9 sind Var. von 10 sec. *Holmgr.***151. G. Cryptus** *Gr.*171. *C. andalusiacus* *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.172. *C. hirtae* *Millière.* Ann. soc. Linn. IX. 1863. Südfrankreich.**155. G. Mesostenus** *Grav.*14. *M. cruentator* *Klug* in *Waltl.* p. 89. Spanien.**165a. G. Oresbius** *Marshall* Enth. month. mag. 1867. Nr. 33, p. 193.1. *O. castaneus* *Marsh.* l. c. England.**172. Hemiteles** *Grav.*89. *H. perlae* (*Doum.*) *Sichel* ann. ent. 1857. Bull. 96. Frankreich.*Acoenites perlae* *Sichel* l. c. 1855. Bull. 88. Schmarotzer von *Chrysopa perla*.**193. G. Tryphon** *Fall.*141. *T. flavitarsus* *Costa* Faun. Cal. 1863. Calabrien.142. *T. nigricarpus* *Costa* l. c. Calabrien.**204. G. Exochus** *Gr.* *Bohemann* Oefv. Vetensk. Akad. Förh. 1863. 7937. *E. flavifrons* *Boh.* l. c. Gothland. | 38. *E. Holmgreni* *Boh.* Gothland.**206. G. Bassus** *Fall., Desvignes,* Trans. ent. soc. London III. ser. 1. (1862) 215.63. *B. hispanicus* *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.**214.** spec. 2 lies Kiel statt Island.**221.** statt **Opheletes** lies **Opheltes** *Holmgr.* 1859.**248. G. Scolobates** *Grav.*4. *Sc. nigripennis* *Sichel* ann. ent. 1859. 758. Sizilien.**249. G. Trichomma** *Wesm.* 1849.*T. fulvidens* *Wesm.* Belgien. | 3. *T. ruficoxis* *Förster* 1860. Aachen.

264. G. Pimpla *Fb.*73. *P. Ghilianii Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.**269. G. Ephialtes** *Grav.*18. *E. albicinctus Desvignes* trans. ent. 1861. England.**273.** lies **G. Poemenia** statt **Poemeria**.**278a. G. Xorides** *Grav.*

- | | |
|--|---|
| 1. <i>X. albitarsus Grav.</i> Breslau. | 8. <i>X. longicornis Rtzb.</i> Deutschl. |
| 2. <i>X. collaris Grav.</i> Deutschld. Gez. aus <i>Callidium luridum</i> . | 9. <i>X. nitens Grav.</i> Deutschl., Wien, Ungarn. |
| 3. <i>X. cornutus Rtzb.</i> Frankfurt. a. O. Gez. aus <i>Ceram. carcharias</i> . | 10. <i>X. scutellaris Desv.</i> Cat. brit. Ichn. p. 113. England. |
| 4. <i>X. crassipes Htg. Rtzb.</i> Stuttgart. | 11. <i>X. spinipes Gr.</i> Dtschl., Böhmen. |
| 5. <i>X. cryptiformis Rtzb.</i> Stuttgart. Gez. aus <i>Curc. Hercyniae</i> . | 12. <i>X. varipes Holgr.</i> Lappland. |
| 6. <i>X. dentipes L. Grav.</i> Deutschl. | 13. <i>X. Wahlbergi Holgr.</i> Gothland, Deutschl. |
| 7. <i>X. hereynlanus Htg.</i> Braunschw. | |

286. G. Bracon *Fab.*111. *B. baeticus Spin.* ann. ent. 1843. Spanien.112. *B. bicolorator Spin.* l. c. Spanien.**348. G. Agathis** *Latr.*10. *A. caesa Klug* in *Waltl.* p. 89. (1835.) Spanien.*A. baetica Spin.* ann. ent. 1843.**377a. G. Peristenus** *Först.* Syn. Brac. p. 251. (*Microctonus Wesm.*)1. *P. barbiger Wesm.* Belgien.**487. G. Coelinus** *Nees.*8. *C. hydrellae Kawall.* Stett. Ztg. 1867. p. 121. Gez. aus *Hydrellia griseola Fall.* 121. Kurland.**503. G. Leucaspis** *Fabr. Westw.* Zeitschr. f. Ent. 1839. p. 237.12. *L. assimilis Westw.* Ent. Mag. 2. 217. Europa.*L. dorsigera* v. β . ♂ *Wlk.* Ent. Mag. II, 19.13. *L. clavata Westw.* l. c. 256. Sicilien.14. *L. nigricornis (Lap.) Wlk.* Südfrankr.15. *L. rufonotata Westw.* Zeitschr. f. Ent. 1839. Sizilien.16. *L. Sicells Westw.* Ent. Mag. 2. 218. Sizilien.

17. **L. Spinolae** *Westw.* l. c. 262.
 L. *intermedia* *Spin.* (non *Fonsc.*)
 L. *ligustica* *Nees.*
18. **L. Westwoodi** nob., Italien.
 L. nov. sp. *Westw.* l. c. p. 258.

507. Euchalcis *Duf.*

- | |
|---|
| 5. E. tenulicornis <i>Fonsc.</i> ann. sc. nat. 6. E. denticornis <i>Fonsc.</i> Aix. |
| 1840. Aix. 7. E. nebulosa <i>Fonsc.</i> Aix. |

521. G. Polymoria *Först.*

1. **P.** sp. Deutschland.

522. G. Pezobius *Först.*

527a. G. Euryscapus *Först.* Hym. Stud. II. p. 35.

1. **E. platycerus** *Dalm.* Deutschl. Wien.

547. G. Simopterus *Först.* 1851 ist auf pag. 149 zu streichen, da es sub Nr. 638 an der richtigen Stelle steht.

703a. G. Thysanus *Walk.* ann. nat. hist. I. 1840 pag. 234. (*Plastocharis* *Först.* Hym. Stud. p. 145; pag. 84 irrig 1839).

1. **T. ater** (*Hal.*) *Wlk.* Aachen, England.

717a. Chelothelium *Reinhard* Berl. ent. Ztschft. 1863. 409.

1. **Ch. gryps.** *Reinh.* Bozen.

734. G. Megaspilus *Westw. Thomson.* Oefv. Kön. vet. Akad. Förh. 1858. (*Ceraphron Bohem.*)

- | | |
|--|---|
| 23. M. abdominalis <i>Boh.</i> Schweden,
Dornbach.
<i>Ceraph. tenuicornis</i> <i>Boh.</i> | 31. M. lativentris <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 24. M. arcticus <i>Thoms.</i> Schweden. | 32. M. melanocephalus <i>Boh.</i> Smaland. |
| 25. M. borealis <i>Thoms.</i> Schweden. | 33. M. norvegicus <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 26. M. brachypterus <i>Thoms.</i> Dalekarl. | 34. M. obscurus <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 27. M. difformis <i>Boh.</i> Smaland. | 35. M. opacus <i>Thoms.</i> Lund. |
| 28. M. frontalis <i>Thoms.</i> Smaland. | 36. M. puncticeps <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 29. M. halteratus <i>Boh.</i> Lund.
<i>Calliceras brevipennis</i> <i>Nees.</i> | 37. M. punctipes <i>Boh.</i> Smaland. |
| <i>Cer. longicornis</i> <i>Boh.</i> Lund. | 38. M. rufipes <i>Nees.</i> Dtschl., Lund. |
| 30. M. intermedius <i>Thoms.</i> Lund. | 39. M. rugiceps <i>Thoms.</i> Smaland. |
| | 40. M. subapterus <i>Thoms.</i> Ostgothld. |
| | 41. M. validicornis <i>Thoms.</i> Smaland. |
| | 42. M. alutaceus <i>Thoms.</i> Schweden. |

736. G. Ceraphron *Jurine, Thoms. l. c.*

- | | |
|---|--|
| 33. <i>C. basalis</i> <i>Thoms. Gothland.</i> | 41. <i>C. puparum</i> <i>Thoms. Smaland.</i> |
| 34. <i>C. callicerus</i> <i>Thoms. Dalekarlien.</i> | 42. <i>C. ramicornis</i> <i>Boh. Lappland.</i> |
| 35. <i>C. frontalis</i> <i>Thoms. Schweden.</i> | 43. <i>C. rufipes</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 36. <i>C. glabriculus</i> <i>Thoms. Schweden.</i> | 44. <i>C. serricornis</i> <i>Thoms. Dalekarlien.</i> |
| 37. <i>C. hyalinatus</i> <i>Thoms. Lund.</i> | 45. <i>C. stigma</i> <i>Nees. Dtschl. Lund.</i> |
| 38. <i>C. lapponicus</i> <i>Thoms. Lapland.</i> | 46. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms. Schweden.</i> |
| 39. <i>C. longicornis</i> <i>Thoms. Malmö.</i> | 47. <i>C. triangularis</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 40. <i>C. pubescens</i> <i>Thoms. Lapl. Smald.</i> | |

736a. G. Calliceras (*Nees*) *Thomson l. c.*

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. abdominalis</i> <i>Thoms. Lund.</i> | 5. <i>C. pallipes</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 2. <i>C. flavipes</i> <i>Thoms. Gothland.</i> | 6. <i>C. scutellaris</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 3. <i>C. nigriceps</i> <i>Thoms. Deutschland, Schweden.</i> | 7. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms. Schweden.</i> |
| 4. <i>C. pallida</i> <i>Thoms. (nana Nees?) Dtschld., Smaland.</i> | 8. <i>C. tetratoma</i> <i>Thoms. Smaland.</i> |

739a. G. Thliboneura *Thomson. Oefvers. Vet. Akad. 1858.*

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Th. glabra</i> <i>Boh. Thoms. Schwed., Dtschld., Wien.</i> | 2. <i>Th. nitida</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| <i>Cer. glaber</i> <i>Boh.</i> | 3. <i>Th. radialis</i> <i>Thoms. Schweden.</i> |
| <i>Cer. clandestinus</i> <i>Nees.</i> | |

739b. G. Microps *Haliday Ent. Mag. I. 1833.*

1. *M. pallidus* *Boh. Thoms. Smaland.*
Cer. pallidus *Boh.*

739 c. G. Dichogmus *Thomson l. c. 1858.*

1. *D. dimidiatus* *Thoms. Lund.*

740. G. Aphanogmus *Thomson.*

- | | |
|--|--|
| 2. <i>A. clavicornis</i> <i>Thoms. Lund.</i> | 5. <i>A. hyalinipennis</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 3. <i>A. fumipennis</i> <i>Thoms. Lund.</i> | 6. <i>A. tenuicornis</i> <i>Thoms. Lund.</i> |
| 4. <i>A. fascipennis</i> <i>Thoms. Lund.</i> | |

742. G. Proctotrupes *Latr.*

- | | |
|---|---|
| 28. <i>Pr. albipennis</i> <i>Thoms. Lund.</i> | 34. <i>Pr. basalis</i> <i>Thoms. Lappland</i> |
| 29. <i>Pr. boops</i> <i>Thoms. Stockholm.</i> | 35. <i>Pr. laeviceps</i> <i>Thoms. Schweden.</i> |
| 30. <i>Pr. buccatus</i> <i>Thoms. Stockholm.</i> | 36. <i>Pr. longitarsis</i> <i>Thoms. Lappland.</i> |
| 31. <i>Pr. elegans</i> <i>Thoms. Schweden.</i> | 37. <i>Pr. nigricornis</i> <i>Thoms. Stockholm.</i> |
| 32. <i>Pr. calcaratus</i> <i>Thoms. Schweden.</i> | 38. <i>Pr. seticornis</i> <i>Thom. Smaland.</i> |
| 33. <i>Pr. clavipes</i> <i>Thoms. Schweden.</i> | |

745. G. Acolus Förster

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 3. <i>A. basalis</i> Thoms. Schweden. | 4. <i>A. opacus</i> Thoms. Schweden. |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

748. G. Anteris Förster.

- | | |
|---|---|
| 3. <i>A. bilineata</i> Thoms. Schweden. | 4. <i>A. scutellaris</i> Thoms. Schweden. |
|---|---|

758. G. Prosacantha Nees.

- | | |
|--|---|
| 32. <i>P. angustata</i> Thoms. Lund. | 46. <i>P. ovata</i> Thoms. Schweden. |
| 33. <i>P. autumnalis</i> Thoms. Lund. | 47. <i>P. pallipes</i> Thoms. Smaland. |
| 34. <i>P. brachyptera</i> Thoms. Schweden. | 48. <i>P. pedestris</i> Nees Dtschl., Schwd.
Platygaster apterus Nees. |
| 35. <i>P. brevicollis</i> Thoms. Lund. | 49. <i>P. petiolaris</i> Thomson. Malmö
Schweden. |
| 36. <i>P. brevicornis</i> Thoms. Lund. | 50. <i>P. producta</i> Thoms. Lund. |
| 37. <i>P. chloropus</i> Thoms. Lund. | 51. <i>P. puncticollis</i> Thoms. Lund. |
| 38. <i>P. coxalis</i> Thoms. Schweden. | 52. <i>P. rotundiventris</i> Thoms. Lund. |
| 39. <i>P. grandis</i> Thoms. Schweden. | 53. <i>P. rufipes</i> Nees. Dtschld., Lund.
Teleas hemipterus N. 299, 9. |
| 40. <i>P. hyalipennis</i> Thoms. Gothland. | 54. <i>P. similis</i> Thoms. Schweden. |
| 41. <i>P. laevifrons</i> Thoms. Schweden. | 55. <i>P. subtilis</i> Thoms. Lund. |
| 42. <i>P. minor</i> Thoms. Schweden. | 56. <i>P. varicornis</i> Thoms. Schweden. |
| 43. <i>P. nitidula</i> Thoms. Schweden. | |
| 44. <i>P. opaca</i> Thoms. Lund. | |
| 45. <i>P. orbiculata</i> Thoms. Lund. | |

760. G. Scello Latr.

3. *Sc. inermis* Zett. Thoms. Lappland.
Sparasion inerme Zett. Ins. Lapp. 412.

800. G. Aneurhynchus Westw.

- | | |
|--|---|
| 4. <i>A. longicornis</i> Thoms. Stockholm. | 6. <i>A. pentatomus</i> Thoms. Stockholm. |
| 5. <i>A. oviventris</i> Thoms. Smaland. | 7. <i>A. ruficornis</i> Thoms. Schweden. |

802. G. Paramesius Westw.

- | | |
|--|--|
| 4. <i>P. claviscapus</i> Thoms. Schweden. | 6. <i>P. elongatus</i> Thoms. Skandinav. |
| 5. <i>P. crassicornis</i> Thoms. Schweden. | 7. <i>P. tenuicornis</i> Thoms. Smaland. |

804. G. Spilomicrus Westw.

- | | |
|---|--|
| 5. <i>Sp. stigmaticalis</i> Westw. Dtschl.
Chlidonia varipes H.-Schff. | 7. <i>Sp. flavipes</i> Thoms. Stockholm. |
| 6. <i>Sp. compressus</i> Thoms. Smaland. | 8. <i>Sp. integer</i> Thoms. Smaland. |
| | 9. <i>Sp. nigripes</i> Thoms. Smaland. |

007. G. Basalys Westw. (Rhacodia H.-Schff.)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 2. <i>B. abrupta</i> Thoms. Smaland. | 4. <i>B. parva</i> Thoms. Lund. |
| 3. <i>B. antennata</i> Nees. (Diapria Nees.)
Schweden. | 5. <i>B. tritoma</i> Thoms. Lund. |

808. G. Galesus Curt.

6. *G. brevicornis* Thoms. Lund.
 7. *G. clypeatus* Thoms. Lund.
 8. *G. filicornis* Thoms. Smaland.
 9. *G. fuscicornis* Curt. England.

11. *G. lapponicus* Thoms. Lappland.
 12. *G. obliquus* Thoms. Smaland.
 13. *G. rufipes* Thoms. Schweden.
 14. *G. subapterus* Thoms. Lund.

812. G. Diapria Latr.

19. *D. aquata* Thoms. Schweden.
 20. *D. basalis* Thoms. Lund.
 21. *D. carinata* Thoms. Schweden.
 22. *D. compressa* Thoms. Schweden.
 23. *D. elongata* Thoms. Stockholm.
 24. *D. fucicola* Wlk. England.
 25. *D. hyalipennis* Thoms. Schweden.
 26. *D. longicornis* Thoms. Smaland.
 27. *D. morio* Thoms. Schweden.
 28. *D. nigricornis* Thoms. Lund.
 29. *D. nigripes* Thoms. Smaland.
 30. *D. oogaster* Thoms. Schweden.

31. *D. petiolata* Thoms. Smaland.
 32. *D. picipes* Latr. Deutschland.
 33. *D. rufipes* Latr. England.
 34. *D. ruficornis* Thoms. Lund.
 35. *D. tenuicornis* Thoms. Lund.
 36. *D. tritoma* Thoms. Lund.
 37. *D. verticillata* Latr. Nees Schwed. *Psilus elegans* Jur.
 38. *D. spectabilis* Nees. Deutschland, Irland.
 39. *D. filicornis* H.-Schff. Grossbritt.

816. G. Entomius H.-Schff.

7. *E. flavicornis* Thoms. Schweden. | 8. *E. longicornis* Thoms. Schweden.

818. G. Belyta Jur., Thoms. Oefv. 1858 pg. 166.

6. *B. abrupta* Thoms. Smaland.
 7. *B. analis* Thoms. Schweden.
 8. *B. brachyura* Thoms. Smaland.
 9. *B. brevis* Thoms. Smaland.
 10. *B. breviscula* Thoms. Smaland.
 11. *B. breviventris* H.-Schff. Deutschl.
 12. *B. carinata* Thoms. Smaland.
 13. *B. ciliata* Thoms. (Opazon Hal. forte.) Schweden.
 14. *B. clavicapa* Thoms. Smaland.
 15. *B. depressa* Thoms. Smaland.
 16. *B. dorsalis* Thoms. Smaland.
 17. *B. elongata* Thoms. Smaland.
 18. *B. fossulata* Thoms. Schweden.
 19. *B. fuscata* Thoms. Schweden.
 20. *B. fuscipennis* Thoms. Stockholm.
 21. *B. hemiptera* Thoms. Smaland.
 22. *B. incrassata* Thoms. Lund.

23. *B. longipennis* Thoms. Stockholm.
 24. *B. nigra* Thoms. Schweden.
 25. *B. nigriventris* Thoms. Smaland.
 26. *B. opaca* Thoms. Smaland.
 27. *B. parallela* Thoms. Smaland.
 28. *B. pubiventris* Thoms. Stockholm.
 29. *B. radiatula* Thoms. Smaland.
 30. *B. sanguinolenta* Nees, Thomson. Smaland.
 31. *B. similis* Thoms. Schweden.
 32. *B. striola* Thoms. Schweden.
 33. *B. subaptera* Thoms. Schweden.
 34. *B. sulcata* Thoms. Smaland.
 35. *B. testacea* Thoms. Smaland.
 36. *B. Thomsoni* nob. Smaland.
B. brachyptera Thoms. (non Fürst.)
 37. *B. validicornis* Thoms. Smaland.

818. G. Acoretus (Hal.) Thoms. 1858.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>A. alticollis</i> Thoms. Smaland. | 5. <i>A. pallidus</i> Thoms. Smaland. |
| 2. <i>A. boops</i> Thoms. Schweden. | 6. <i>A. scutellaris</i> Thoms. Smaland. |
| 3. <i>A. elevatus</i> Thoms. Smaland. | 7. <i>A. striolatus</i> Thoms. Schweden. |
| 4. <i>A. flavicornis</i> Thoms. Lund. | |

818. a. G. Opazon Hal. nat. hist. rew. IV. 170. 1857.

1. *O. parvula* Hal. England.

832. G. Cinetus Jurine.

- | | |
|--|--|
| 5. <i>C. brevipetiolatus</i> Thoms. Smaland. | 14. <i>C. nervosus</i> Thoms. Lund. Smald. |
| 6. <i>C. compressus</i> Thoms. Smaland. | 15. <i>C. nitidus</i> Thoms. Smaland. |
| 7. <i>C. costalis</i> Thoms. Lappland. | 16. <i>C. petiolaris</i> Nees, Thoms. Deutschland, Schweden. |
| 8. <i>C. filicornis</i> Thoms. Smaland. | 17. <i>C. piceus</i> Thoms. Smaland. |
| 9. <i>C. flaviventris</i> Thoms. Smaland. | 18. <i>C. piciventris</i> Thoms. Schweden. |
| 10. <i>C. fuscineervis</i> Thoms. Schweden. | 19. <i>C. politus</i> Thoms. Smaland. |
| 11. <i>C. lanceolatus</i> Thoms. Smaland. | 20. <i>C. tenuicornis</i> Thoms. Smaland. |
| 12. <i>C. longepetiolata</i> Thoms. Schwed. | |
| 13. <i>C. macrocerus</i> Thoms. Stockholm. | |

836. G. Helorus Ltr.

6. *H. ater* Nees Mon. Deutschland.

854. G. Tiphia Fb.

6. *T. formicula* Eversm. Bull. 1849. Ural.

860. G. Trygonalis Westw.

2. *T. aterrima* Eversm. Ural.

869. G. Pompilus Fab.

- | | |
|--|--|
| 44. <i>P. affinis</i> Eversm. Bull. Mosc. 1849. Sarepta. | 47. <i>P. operculatus</i> Klug in Waltl. p. 95. Spanien. |
| 45. <i>P. allenus</i> Fisch. Wldh. Magaz. zool. 1843, p. 122. Wolga. | 48. <i>P. ruficeps</i> Eversm. l. c. Sarepta. |
| 46. <i>P. nigripennis</i> ann. ent. 1860. Sic. | 49. <i>P. sesquialterus</i> Fisch. Waldh. l. c. Südrussland. |
| | 50. <i>P. variabilis</i> Eversm. Unt. Wolga. |

870. G. Priocnemis Schdt.

26. *P. Dahlbomi* Sichel Ann. ent. 1860. Sicilien.
Bei P. Bellieri lies 1860 statt 1859 p. 762.

877. G. Mimesa Shuk.

6. *M. exarata* Eversm. F. volg. ural. 1849, p. 361. Casan.
7. *M. nigrita* Eversm. l. c. Ural.

886. G. Sphex L.

14. *S. desertorum* *Eversm.* 1849. Südrussland.
15. *S. micans* *Eversm.* 1849. Unt. Wolga.

891. G. Stizus Latr.

10. *S. aberrans* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
11. *S. fulvipes* *Eversm.* Bull. 1846. Unt. Wolga.
12. *S. luniger* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.

901. G. Philantus Fabr.

5. *P. decemmaculatus* *Eversm.* Bull. 1849. Ural.

902. G. Cerceris Latr.

41. *C. fodiens* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
42. *C. corunta* *Eversm.* Bull. 1849. Ural.
43. *C. lamnata* *Eversm.* Bull. 1849. Sarepta.

919. G. Crossocerus Lep.

41. *C. brevis* *Eversm.* l. c. Ural. | 42. *C. gracilis* *Eversm.* l. c. Ural.

921. G. Ceratocelus Dhlb.

11. *C. camelus* *Eversm.* l. c. Ural. | 12. *C. hybridum* *Eversm.* l. c.

933. G. Odynerus Latr. Moraw. Hor. soc. entom. ross. IV. 1867, pag. 109.

0. *transitorius* *Mor.* l. c. 117. Russland.

C. Leonotus L.

- | | |
|--|---|
| 32. <i>L. angustus</i> <i>Mor.</i> 122. Russl. | 38. <i>L. membranaceus</i> <i>Mor.</i> 135. Russl. |
| 33. <i>L. Ballioni</i> <i>Mor.</i> | 39. <i>L. opacus</i> <i>Mor.</i> 124. Russl. |
| 34. <i>L. Beckeri</i> <i>Mor.</i> 127. Russl. | 40. <i>L. parvulus</i> var. <i>ruthenicus</i> <i>Mor.</i> |
| 35. <i>L. difficilis</i> <i>Mor.</i> 132. Russl. | 131. Russland. |
| 36. <i>L. limbiferus</i> <i>Mor.</i> 136. Anmerk. Dalmatien. | 41. <i>L. proximus</i> <i>Mor.</i> 128. Russl. |
| 37. <i>L. magnificus</i> <i>Mor.</i> p. 119. Russl. | 42. <i>L. superbus</i> <i>Mor.</i> 121. Russl. |

D. Epipona Kb.

19. *E. serripes* *Mor.* 137. Russl. | 20. *E. similimus* *Mor.* 138. Russl.

934. G. Pterochellus Kl.

7. *P. bembeciformis* *Mor.* 139. Russl. | 8. *P. crabroniformis* *Mor.* 141. Russl.

971. G. Halictus *Ltr.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III. 1865, p. 71.

22. **H.** var. *subfasciatus* *Nyl.*, *Mor.* l. c. Nord-Europa.

99. **H.** *gracilis* *Mor.* l. c. pag. 77. Petersburg.

100. **H.** *pallipes* *Mor.* l. c. pag. 72. Petersburg.

101. **H.** *subfasciatus* *Nyl.*, *Smith.* Nord-Europa.

974. G. Andrena *F.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III, 1865, p. 61.

148. **A.** *nigriceps* *Kirb.* (*fulva* *Nyl.*) Petersburg.

149. **A.** *ruficus* *Nyl.* (*rufitarsis* *Zett.*) Petersburg.

150. **A.** *simillima* *Smith.*, *Mor.* l. c. Petersburg.

Statt *argentea* *Sm.* lies *argentata*.

981. G. Dufourea *Lep.*

3. **D.** *alpina* *Moraw.* h. soc. ent. ross. III. p. 78. Anmerk. Berner Oberld.

(*Rhophites halictulus* *Nyl.* gehört sec. *Moraw.* l. c. zu dieser Gattung.)

c. 673

122

Yosta 657

746

606

744

245

750

Index der Gattungen.

Die *Cursiv* gedruckten Namen bedeuten Synonyme.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Abia</i> <i>Leach.</i>	5	<i>Agathis</i> <i>Ltr.</i> .	. N. 348
<i>Absyrtus</i> <i>Hlg.</i>	233	<i>Agenia</i> <i>Schiodte</i>	867
<i>Acaelius</i> <i>Hal.</i>	344	<i>Aglyptus</i> <i>Först.</i>	534
<i>Acampsis</i> <i>Wsm.</i>	336	<i>Agonia</i> <i>Först.</i>	482
<i>Acantholepis</i> <i>Mayr</i>	946	<i>Agonioneurus</i> <i>Wstuw.</i>	511
<i>Aclastocera</i> <i>Först.</i> .	859	<i>Agriotypus</i> <i>Wlk.</i>	170
<i>Aclisis</i> <i>Först.</i>	459	<i>Agrothereutes</i> <i>Först.</i>	162
<i>Aclista</i> <i>Först.</i>	849	<i>Agrypon</i> <i>Först.</i> .	219
<i>Aclitus</i> <i>Först.</i>	362	<i>Alaptus</i> <i>Hal.</i>	786
<i>Acoenites</i> <i>Latr.</i>	274	<i>Alastor</i> <i>Lep.</i>	935
<i>Acolobus</i> <i>Wsm.</i> .	. 149	<i>Aleoides</i> <i>Wsm.</i>	321
<i>Acolus</i> <i>Först.</i>	. N. 745	<i>Allantus</i> <i>Jur.</i> .	46
<i>Acoretus</i> <i>Hal.</i>	848	<i>Allodorus</i> <i>Först.</i>	330
<i>Acrisis</i> <i>Först.</i> .	296	<i>Allotria</i> <i>Wstuw.</i>	84
<i>Acrobela</i> <i>Först.</i>	451	<i>Allotropa</i> <i>Först.</i>	764
<i>Acrocoelia</i> <i>Mayr</i>	964	<i>Allotypus</i> <i>Först.</i>	420
<i>Acrocormus</i> <i>Först.</i>	659	<i>Allurus</i> <i>Först.</i>	393
<i>Acrodactyla</i> <i>Hal.</i> .	115	<i>Alomya</i> <i>Panz.</i>	138
<i>Acropiesta</i> <i>Först.</i>	830	<i>Alysia</i> <i>Ltr.</i>	456
<i>Acroricnus</i> <i>Rtzb.</i>	147	<i>Alyson</i> <i>Jur.</i>	889
<i>Bracon</i> <i>Fabr.</i> . .	197	<i>Amasis</i> <i>Leach.</i>	. N. 4
	344	<i>Amblyaspis</i> <i>Först.</i> .	772
<i>Caenacis</i> <i>Frst.</i> .	192	<i>Amblymerus</i> <i>Wlk.</i>	647
<i>Caenopachys</i> <i>Frst.</i>	457	<i>Amblynotus</i> <i>Hart.</i>	94
<i>Caenophanes</i> <i>Frst.</i> .	349	<i>Amblyteles</i> <i>Wsm.</i> .	118
<i>Caliroa</i> <i>Costa</i> . .	367	<i>Ametria</i> <i>Först.</i>	481
<i>Callaspidia</i> <i>Dhl</i>	102	<i>Amicroplus</i> <i>Först.</i> .	400
<i>Calleptiles</i> <i>Wlk.</i>	137	<i>Ammobates</i> <i>Ltr.</i>	997
<i>Calliceras</i> <i>Nees</i>			
<i>Callimome</i> <i>Spin</i> _{intrag.}			

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Ammophila Kirby</i>	879	<i>Aphelopus Dalm.</i>	719
<i>Amphithectes Htg.</i>	95	<i>Aphidius Nees</i>	363
<i>Ampulex Dhlb. .</i>	885	<i>Apis Linné</i>	1017
<i>Anacharis Dalm.</i>	100	<i>Apodesmia Först</i>	419
<i>Anagrus Hal.</i>	797	<i>Apophyllus Htg.</i>	70
<i>Anaphes Hal.</i>	796	<i>Aporus Spinola</i>	865
<i>Anarcha Först.</i>	447	<i>Aprostocetus Wstw.</i>	703
<i>Ancistrocerus Wsm. .</i>	. 993 B.	<i>Aptesis Först.</i>	165
<i>Ancylocentrus Först.</i>	392	<i>Araphis Ruthe</i>	297
<i>Andrena Fabr.</i>	974	<i>Arenatra Hlgr.</i>	276
<i>Andricus Htg.</i>	78	<i>Arotes Grav. .</i>	252
<i>Anectata Först.</i>	827	<i>Arpactus Jur.</i>	890
<i>Aneugmenus Htg.</i>	24	<i>Arthrolysis Först. .</i>	618
<i>Aneure Nees</i>	671	<i>Artibolus Hal.</i>	799
<i>Aneurhynchus Westw.</i>	800	<i>Ascogaster Wsm. .</i>	338
<i>Angitia Hlgr.</i>	234	<i>Asemorhoptrum Mayr .</i>	958
<i>Anisobas Wsm. .</i>	123	<i>Asobara Först.</i>	462
<i>Anisocyrtia Först. .</i>	466	<i>Aspicera Dhlb. .</i>	91
<i>Anochetus Mayr</i>	950	<i>Aspidogonus Wsm.</i>	403
<i>Anogmus Först.</i>	622	<i>Aspilota Först.</i>	472
<i>Anomalon Grav.</i>	220	<i>Astata Ltr.</i>	876
<i>Anommadium Först. .</i>	822	<i>Astichus Först.</i>	686
<i>Anopedias Först.</i>	778	<i>Asynacta Frst.</i>	708
<i>Anostenus Först.</i>	404	<i>Atanycolus Frst.</i>	308
<i>Anothyreus Dhlb.</i>	920	<i>Ateleopterus Frst.</i>	730
<i>Anoxus Thoms. .</i>	727	<i>Athalia Leach.</i>	44
<i>Anozus Först.</i>	698	<i>Atoreuteus Först. .</i>	325
<i>Anteon Jur.</i>	. 718	<i>Atractodes Grav.</i>	237
<i>Anteris Först.</i>	. N. 748	<i>Atta aut. .</i>	954
<i>Anthidium Fabr.</i>	991	<i>Aulacus Jur.</i>	108
<i>Anthophora Ltr.</i>	. 1013	<i>Aulax Htg. .</i>	82
<i>Anusia Först.</i>	527	<i>Aulogymnus Först.</i>	673
<i>Apaeleticus Wsm.</i>	129	<i>Automalus Wsm. .</i>	122
<i>Apanteles Först.</i>	344		
<i>Apathus Newm.</i>	1015	<i>Bactyrischion (Costa)</i>	657
<i>Apegus Först.</i>	752	<i>Baeoneura Frst.</i>	746
<i>Aphadnurus Costa</i>	27	<i>Baeotomus Frst. .</i>	606
<i>Aphaenogaster Mayr</i>	954	<i>Baeus Hal.</i>	744
<i>Aphaereta Först.</i>	434	<i>Banchus Fabr.</i>	245
<i>Aphanogmus Thoms.</i>	. N. 740	<i>Baryconus Frst.</i>	750
<i>Aphanta Först.</i>	476		

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Barypus Hal.</i>	115	<i>Calosoter Wlk.</i>	515
<i>Baryscapus Frst.</i>	. 701	<i>Calypso Hal.</i>	549
<i>Basalys Wstw.</i>	. N. 807	<i>Camponotus Mayr</i>	938
<i>Bassus Fabr.</i>	. N. 206	<i>Campoplex Grav.</i>	224
<i>Bathystomus Frst.</i>	291	<i>Caniptopoeum Spin.</i>	976
<i>Belyta Jur.</i>	. N. 818	<i>Camptoptera Först.</i>	784
<i>Bembecinus Costa .</i>	892	<i>Canidia Hlgr.</i>	232
<i>Bembex Fabr.</i>	888	<i>Caraphractus Wlk.</i>	794
<i>Bethylus Ltr.</i>	729	<i>Caratomus Dalm.</i>	592
<i>Biophthora Frst.</i>	427	<i>Cardiochiles Nees</i>	340
<i>Biorhiza Wstw. .</i>	70	<i>Casitaria Hlgr.</i>	228
<i>Biosteres Frst.</i>	413	<i>Catadelphus Wsm.</i>	117
<i>Blacus Nees</i>	389	<i>Cataglyphis Först.</i>	944
<i>Blasticotoma Kl.</i>	7	<i>Cataglyptus Frst. .</i>	186
<i>Blastophaga Gr.</i>	711	<i>Catalyts Frst.</i>	163
<i>Blennocampa Htg.</i>	26	<i>Caudonia Wlk. .</i>	588
<i>Blepharipus Wsm.</i>	918	<i>Cea Hal.</i>	579
<i>Bombus Ltr.</i>	. 1016	<i>Celia Shuck.</i>	903
<i>Bothriocerus Sichel</i>	N. 109a	<i>Celouites Ltr.</i>	937
<i>Bothryothorax Rtzb.</i>	525	<i>Cemonus Jur.</i>	905
<i>Brachiceros Grav.</i>	157	<i>Cenostomus Frst.</i>	351
<i>Brachigaster Leach.</i>	106	<i>Centeterus Wsm.</i>	134
<i>Brachista Wlk. .</i>	709	<i>Centrobia Först.</i>	707
<i>Brachistes Wsm.</i>	384	<i>Cephalomia Wstw.</i>	. 731
<i>Brachicentrus Tchbg.</i>	178	<i>Cephus Ltr.</i>	. N. 61
<i>Brachymeria Wstw.</i>	505	<i>Ceramius Ltr.</i>	936
<i>Brachymerus Dhlb.</i>	915	<i>Ceraninus Wlk.</i>	699
<i>Brachypterus Grav. .</i>	159	<i>Ceraphron Jur. .</i>	. N. 736
<i>Brachystegus Costa .</i>	900	<i>Ceraptopterus Wstw. .</i>	528
<i>Brachysticha Frst.</i>	709	<i>Ceratina Ltr. .</i>	. 995
<i>Brachytopha Frst. .</i>	. 485	<i>Ceratocolus Dhlb.</i>	. N. 931
<i>Bracon Fabr. .</i>	. N. 286	<i>Ceratophorus Shuck.</i>	906
		<i>Cerceris Ltr.</i>	. N. 902
<i>Caenacis Frst. .</i>	637	<i>Cerchysius Wstw. .</i>	536
<i>Caenopachys Frst.</i>	310	<i>Cercobelus Wlk.</i>	532
<i>Caenophanes Frst.</i>	295	<i>Cerobactrus Costa</i>	63
<i>Caliroa Costa .</i>	49	<i>Cerocephala Wstw.</i>	553
<i>Callaspidia Dhlb., Gir. .</i>	98	<i>Ceropales Ltr.</i>	862
<i>Callepites Wlk.</i>	707	<i>Ceroptres Htg.</i>	88
<i>Calliceras Nees</i>	N. 736, 736a	<i>Chaenon Curt. .</i>	502
<i>Callimome Spin.</i>	568	<i>Chaenophanes Frst. .</i>	295

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Chaenusa Hal.</i>	478	<i>Coccophagus Wstw.</i>	. 512, 546
<i>Chaetosticha Wlk.</i>	706	<i>Coelinius Nees</i>	. N. 487
<i>Chalcis Fabr. .</i>	504	<i>Coelioxys Ltr.</i>	. 1002
<i>Chalicodoma Lep. .</i>	989	<i>Coeloides Wsm.</i>	307
<i>Chalinocerus Rtzb.</i>	171	<i>Coelonotus Frst.</i>	361
<i>Chalybion Dhlb.</i>	884	<i>Coelopisthia Frst.</i>	650
<i>Charitopus Frst.</i>	518	<i>Colastes Hal.</i>	327
<i>Charops Hlgr.</i>	225	<i>Coleocentrus Grav.</i>	282
<i>Chasmodes Wsm. .</i>	113	<i>Colletes Ltr.</i>	968
<i>Chasmodon Hal.</i>	432	<i>Coloboma Frst.</i>	468
<i>Cheiropachus Westw.</i>	661	<i>Colobopsis Mayr</i>	939
<i>Chelogynus Hal.</i>	717	<i>Coloneura Frst.</i>	497
<i>Chelonus Jur.</i>	334	<i>Colpognathus Wsm.</i>	132
<i>Chelostoma Ltr.</i>	. 992	<i>Colpomera Hlgr. .</i>	267
<i>Chelothelius Reinhard</i>	N. 717a	<i>Colpotrochia Hlgr.</i>	202
<i>Chiloneurus Wstw.</i>	523	<i>Comys Frst. .</i>	524
<i>Chilotrichia Frst.</i>	412	<i>Copidosoma Rtzb.</i>	533
<i>Chlidonia Herr-Sch.</i>	799	<i>Copidura Schiödtte .</i>	486
<i>Chorebus Hal.</i>	479	<i>Corinopia Hal.</i>	813
<i>Choreia Westw. .</i>	530	<i>Corynephanus Wsm.</i>	246
<i>Chorinaeus Hlgr.</i>	203	<i>Corynocere Nees .</i>	550
<i>Chremylus Hal.</i>	315	<i>Corystes Reinhard</i>	305
<i>Chrysis L. .</i>	846	<i>Cosmiocarpa Frst.</i>	437
<i>Chrysocharis Frst.</i>	692	<i>Cosmocoma Först. .</i>	793
<i>Chryzogona Frst. .</i>	848	<i>Cosmophorus Rtzb.</i>	370
<i>Chrysolampus Spin.</i>	610	<i>Costia nob. .</i>	857
<i>Chrysomalla Frst.</i>	557	<i>Cothonaspis Htg.</i>	85
<i>Chyromon Desv.</i>	212	<i>Crabro Fabr.</i>	923
<i>Cilissa Leach.</i>	977	<i>Craesus Leach.</i>	13
<i>Cimbex Oliv.</i>	1	<i>Cratcmus Wlk. .</i>	592
<i>Cinetus Jur. .</i>	. N. 832	<i>Cratospila Frst.</i>	445
<i>Cirrospilus Wstw.</i>	. 682	<i>Cremastogaster Lund .</i>	969
<i>Cladius Ill.</i>	. N. 15	<i>Cremastus Grav.</i>	235
<i>Clavellaria Leach.</i>	3	<i>Cremnodes Frst.</i>	160
<i>Cleonymus Ltr.</i>	590	<i>Cremnops Frst.</i>	350
<i>Cleptes Ltr.</i>	837	<i>Crocisa Ltr. .</i>	. 1005
<i>Clepticus Hal.</i>	152	<i>Crossocerus Dhlb.</i>	N. 919
<i>Clinocentrus Hal. .</i>	320	<i>Cryptocampus Htg.</i>	18
<i>Clistopyga Grav. . .</i>	265	<i>Cryptouastes Frst.</i>	425
<i>Closterocerus Wstw. sp. 184</i>	696	<i>Cryptopimpla Tschb.</i>	283
<i>Coccobius Rtzb.</i>	546	<i>Cryptopristus Frst.</i>	565

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Cryptoprymna Frst.</i>	600	<i>Dimeris Ruthe</i>	303
<i>Crypturus Grav.</i>	149	<i>Dinetus Jur.</i>	873
<i>Cryptus Fabr.</i>	N. 151	<i>Dineura Dalm.</i>	. N. 31
<i>Ctenochira Frst.</i>	263	<i>Dinocampus Frst. .</i>	378
<i>Ctenopelma Hlgr.</i>	188	<i>Dinocarsis Frst.</i>	539
<i>Cubocephalus Rtzsb.</i>	153	<i>Dinotrema Frst.</i>	467
<i>Cyanopterus Hal.</i>	314	<i>Diodontus Curt.</i>	908
<i>Cylloceria Schiödtte</i>	154	<i>Diomorus Frst.</i>	570
<i>Cymodusa Hlgr.</i>	226	<i>Diospilus Hal.</i>	404
<i>Cyniphoctonus Reinh. = sp. 61</i>	683	<i>Dioxys Lep.</i>	. 1003
<i>Cynips L.</i>	72	<i>Dipara Wlk. .</i>	594
<i>Cyrtogaster Wlk.</i>	598	<i>Diphadus Htg.</i>	30
<i>Cyrtosoma Perris .</i>	561	<i>Diphysis Lep.</i>	987
		<i>Dipiesta Frst.</i>	471
<i>Dacusa Hal.</i>	496	<i>Diphora Frst. .</i>	829
<i>Dapsilarthra Frst.</i>	464	<i>Diplorhopttrum Mayr</i>	967
<i>Dasypoda Fabr.</i>	978	<i>Dirrhinus Dalm.</i>	510
<i>Decatoma Spin.</i>	575	<i>Dirrhope Frst.</i>	342
<i>Delocarpa Frst.</i>	470	<i>Discodes Frst. =</i>	526
<i>Dendrocercus Rtzsb.</i>	738	<i>Discoelius Ltr.</i>	929
<i>Dendrosoter Wsm.</i>	311	<i>Disogmus Frst. .</i>	741
<i>Derostenus Wstw.</i>	695	<i>Disophrys Frst. .</i>	349
<i>Desmiostoma Frst.</i>	428	<i>Ditus Hal.</i>	790
<i>Diachasma Frst.</i>	416	<i>Dolerus Kl.</i>	. N. 35
<i>Diadromus Wsm.</i>	140	<i>Dolichurus Spin.</i>	861
<i>Diaeretus Frst. .</i>	. 366	<i>Dorycelytus Frst.</i>	788
<i>Diapria Ltr.</i>	. N. 812	<i>Doryctes Hal.</i>	313
<i>Diastasta Frst.</i>	443	<i>Dosytheus Leach.</i>	34
<i>Diastrophus Htg.</i>	79	<i>Dryinus Ltr. .</i>	712
<i>Diatmetus Frst.</i>	353	<i>Dryocosmus Giraud</i>	75
<i>Dibrachys Frst.</i>	648	<i>Dryudella Spin.</i>	876
<i>Dicaelotus Wsm.</i>	133	<i>Dufourea Lep.</i>	. N. 981
<i>Dichalysis Frst.</i>	. 64		
<i>Dichogmus Thoms.</i>	N. 739c	<i>Ebolia Costa</i>	57
<i>Dichroa Ill. .</i>	970	<i>Ecclites Frst.</i>	339
<i>Di cladoceras Wstw.</i>	678	<i>Echthrus Grav. .</i>	279
<i>Dicondylus Hal.</i>	715	<i>Echtoplexis Frst.</i>	534
<i>Dicormus Frst.</i>	598	<i>Eclytus Hlgr.</i>	182
<i>Dicyclus Wlk.</i>	607	<i>Ecephylus Frst.</i>	299
<i>Diglochis Frst.</i>	652	<i>Ectadius Frst.</i>	775
<i>Diglyphus Hal.</i>	693	<i>Ectemnius Dhllb.</i>	924

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Ectroma Wstw.</i>	544	<i>Eucoila Wstw.</i>	85
<i>Elachestus Spin.</i>	676	<i>Euderus Hal.</i>	687
<i>Elampus Spin.</i>	839	<i>Eulophus Geof.</i>	683
<i>Elasmosoma Ruthe</i>	347	<i>Eumeues Ltr.</i>	931
<i>Elasmus Wstw.</i>	671	<i>Eumesius Wstw.</i>	208
<i>Elassus Wsm.</i>	358	<i>Eumicrodus Frst.</i>	354
<i>Elatius Wlk.</i>	558	<i>Euneura Wlk.</i>	596
<i>Elis Fabr. .</i>	853	<i>Eunotus Wlk.</i>	631
<i>Embolemus Wstw.</i>	. 721	<i>Eupalamus Wsm. .</i>	111
<i>Emphytus Kl.</i>	. N. 37	<i>Eupelmus Dalm.</i>	544
<i>Encyrtus Latr.</i>	535	<i>Euphorus Nees</i>	377
<i>Enicospilus Steph.</i>	243	<i>Euplectrus Wstw.</i>	672
<i>Enodia Dhlb. .</i>	881	<i>Eupsilocera Wstw.</i>	. 619
<i>Entedon Dalm. .</i>	696	<i>Eurylabus Wsm.</i>	. N. 127
<i>Entomacis Frst.</i>	. 798	<i>Euryophrys Frst. = .</i>	549
<i>Entomius H.-Sch.</i>	. N. 816	<i>Euryproctus Hlgr.</i>	181
<i>Entomognathus Dhlb. .</i>	916	<i>Eurypterna Frst.</i>	. 355
<i>Epeoloides Giraud</i>	1001	<i>Euryscaus Frst.</i>	N. 527a
<i>Epeolus Ltr.</i>	1000	<i>Eurytenes Först.</i>	417
<i>Ephedrus Hal. = .</i>	358	<i>Eurytoma Ill.</i>	576
<i>Ephialtes Grav.</i>	. 269	<i>Eusandalum Rtzb.</i>	517
<i>Ephippionotus Costa</i>	. N. 64	<i>Euspathius Frst.</i>	293
<i>Epiclerus Hal.</i>	684	<i>Eustalocerus Frst.</i>	375
<i>Epiclista Först. .</i>	441	<i>Eustochus Hal.</i>	787
<i>Epimeces Wstw.</i>	769	<i>Eutanycerus Frst.</i>	372
<i>Epimicta Frst.</i>	483	<i>Eutelus Wlk.</i>	668
<i>Epipona Sauss.</i>	N. 933d	<i>Eutriche Nees</i>	793
<i>Episemus Först.</i>	728	<i>Eutrichopsis Frst.</i>	422
<i>Epyris Wstw.</i>	726	<i>Evania Ltr.</i>	. N. 109
<i>Ericydnus Hal.</i>	537	<i>Exenterus Htg. .</i>	199
<i>Eriocampa Htg.</i>	41	<i>Exephanes Wsm. .</i>	114
<i>Ermilia Costa</i>	58	<i>Exetastes Grav.</i>	254
<i>Eristicus Wsm. .</i>	110	<i>Exochilum Wsm.</i>	217
<i>Erromeuus Hlgr.</i>	196	<i>Exochus Grav.</i>	N. 204
<i>Etroxys Wstw.</i>	662	<i>Exolytus Frst.</i>	238
<i>Eubadizon Nees</i>	385	<i>Exotela Frst.</i>	480
<i>Eucera Scop. .</i>	. 1008	<i>Exotheucus Wsm.</i>	290
<i>Euceros Grav.</i>	. 208	<i>Exyston Schdt. .</i>	209
<i>Euchalcis Duf.</i>	. N. 507		
<i>Eucharis Ltr.</i>	554	<i>Fenusa Htg.</i>	25
<i>Euchroeus Ltr.</i>	847	<i>Ferreola Lep.</i>	868

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
Figites <i>Ltr.</i>	89	<i>Halictus Ltr.</i>	. N. 974
Foenus <i>Fabr.</i> .	107	<i>Halidaya Frst.</i>	519
Formica <i>L.</i> .	943	<i>Halizoa Frst.</i>	621
<i>Formicoaenus Mayr</i>	965	<i>Halticella Spin.</i>	509
		<i>Halticoptera Spin.</i>	670
Galesus <i>Curt.</i>	. N. 808	<i>Harpactes Shuck.</i>	890
Ganychorus <i>Hal.</i> .	388	<i>Harpiphorus Htg.</i>	20
Gastrancistrus <i>Wstw.</i> .	630	<i>Hecabolus Curt.</i>	301
Gastrosphaeria <i>Costa</i>	882	<i>Hedychrum Latr.</i> .	843
<i>Geniocerus Rtzb.</i>	703	<i>Hedysomus Frst.</i>	306
Glauraspidia <i>Thoms.</i>	87	<i>Helcon Nees</i>	397
Glyphe <i>Wlk.</i> .	628	<i>Helictes Hal.</i> .	173
Glyphidopria <i>Hal.</i>	814	<i>Hellus Fb. =</i>	858
Glyphomerus <i>Frst.</i>	569	<i>Hellwigia Grav.</i>	213
Glypta <i>Grav.</i>	257	<i>Helorus Ltr.</i>	. N. 836
Glyptonota <i>Frst.</i>	809	<i>Hemichneumon Wsm.</i> .	116
Gnaptodon <i>Hal.</i>	407	<i>Hemimachus Rtzb.</i>	158
Gonatocerus <i>Nees</i>	791	<i>Hemilexis Frst.</i> .	805
Gnathoxys <i>Wsm.</i>	130	<i>Hemiptarsenus Wst.</i>	681
Gonatopus <i>Ljungh.</i>	714	<i>Hemisius Wstw.</i>	762
Goniarcha <i>Frst.</i> .	442	<i>Hemiteles Grav.</i>	. N. 172
Gonicormus <i>Frst.</i> .	387	<i>Hepiopelmus Wsm.</i>	120
Goniozus <i>Frst.</i>	725	<i>Heriades Spin.</i>	993
Gorytes <i>Ltr.</i> .	897	<i>Herpestomus Wsm.</i>	131
Grammospila <i>Frst.</i>	474	<i>Heterogamus Wsm.</i> .	321
Gryon <i>Hal.</i>	757	<i>Heterolexis Frst.</i>	473
Grypocentrus <i>Ruthe</i>	191	<i>Heteropelma Wsm.</i>	218
Gymnoscelus <i>Frst.</i>	396	<i>Heterospilus Hal.</i>	312
Gyrocampa <i>Frst.</i>	493	<i>Heydenia Frst.</i>	581
<i>Gyrolasia Frst.</i> .	697	<i>Histeromerus Wsm.</i> .	309
		<i>Hockeria Lap.</i>	508
Habrolepis <i>Frst.</i>	542	<i>Holconotus Frst.</i>	418
Habronyx *) <i>Frst.</i>	176	<i>Holcopelte Frst.</i>	688
Habropelte <i>Thoms.</i>	739	<i>Holopedina Frst.</i>	731
<i>Habrophora Smith</i>	. 1012	<i>Holopyga Dhlb.</i>	840
Habropoda <i>Smith.</i> .	. 1012	<i>Homalaspis Giraud</i>	90
<i>Hadrocera Rtzb.</i>	736	<i>Homolobus Frst.</i>	399
Hadronotus <i>Frst.</i>	756	<i>Homophyla Frst.</i>	454
Halictoides <i>Nyl.</i>	985	<i>Hoplismenus Grav.</i>	145

*) Soll nach Genus 220 stehen.

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
Hoplisus <i>Dhlb.</i>	896	Isomerista <i>Frst.</i>	489
Hoplocampa <i>Htg.</i>	40	Isoplata <i>Frst.</i>	626
Hormius <i>Nees</i>	316	Isorhombus <i>Frst.</i>	774
Hormocerus <i>Wlk.</i>	620	Isosoma <i>Wlk.</i>	577
<i>Hybrizon Fall.</i>	356	Isostasius <i>Frst.</i>	770
<i>Hylaeus Fabr.</i>	971		
Hylotoma <i>Ltr.</i>	. N. 8	Kaliosysphinga <i>Tischb.</i>	22
Hyperacmus <i>Hlgr.</i>	198	<i>Kirbya Lep.</i>	977
<i>Hyperbaeus Frst.</i>	744	Kleidotoma <i>Thoms.</i>	86
Hyperteles <i>Frst.</i>	702		
Hypocampsis <i>Frst.</i>	782	Labeo <i>Hal.</i>	716
Hypoclinea <i>Mayr</i>	947	Labolips <i>Hal.</i>	801
Hypocynodus <i>Frst.</i>	424	Laccophrys <i>Frst.</i>	405
Hypolabis <i>Frst.</i>	426	Lagynodes <i>Frst.</i>	735
Hypomecus <i>Wsm.</i>	125	Lampronota <i>Hal.</i>	255
Hypostiopha <i>Frst.</i>	440	Lamprostylus <i>Först.</i>	559
Hypsicamara <i>Frst.</i>	597	Lamprotatus <i>Wst</i>	615
		Lapton <i>Nees</i>	275
Janus <i>Steph.</i>	62	Larra <i>Ltr.</i>	875
Ibalia <i>Ltr.</i>	. 105	Larrada <i>Smith</i>	875
Ichneumon <i>L.</i>	. N. 115	Lasiops <i>Hlmgr.</i>	211
Ichneutes <i>Nees</i>	394	Lasius <i>Fabr.</i>	942
Idiasta <i>Frst.</i>	446	<i>Lathromeris Frst.</i>	706
Idiogramma <i>Frst.</i>	174	Leionota <i>Sauss.</i>	933C.
Idiolexis <i>Frst.</i>	458	Leptacis <i>Först.</i>	773
Idiotypa <i>Frst.</i>	803	Leptobatus <i>Grav.</i>	253
Idris <i>Frst.</i>	761	Leptocera <i>Hart.</i>	32
Inostemma <i>Hal.</i>	768	Leptomastix <i>Frst.</i>	541
Iphitrachelus <i>Hal.</i>	763	Leptopus <i>Htg.</i>	29
Iphiaulax <i>Frst.</i>	284	Leptorhaptus <i>Frst.</i>	835
Ischiogonus <i>Wsm.</i>	323	Leptothorax <i>Mayr</i>	956
Ischnocarpa <i>Frst.</i>	465	Lestiphorus <i>Lep.</i>	895
<i>Ischius Rtzb.</i>	352	Leucaspis <i>Fabr.</i>	. N. 503
Ischnoceros <i>Grav.</i>	168	Limacis <i>Frst.</i>	789
Ischnus <i>Grav.</i>	144	Limerodes <i>Wsm.</i>	143
Ischyrocnemis <i>Hlgr.</i>	201	Limneria <i>Hlgr.</i>	231
<i>Ismarus Hal.</i>	816	Lindenius <i>Lep.</i>	917
Isobrachium <i>Frst.</i>	733	Linoceras <i>Tschbg.</i>	177
Isocratus <i>Frst.</i>	614	Liometopum <i>Mayr</i>	948
Isocybus <i>Frst.</i>	779	Liophron <i>Nees</i>	391
Isocyrthus <i>Wlk.</i>	603	Lipolexis <i>Frst.</i>	369

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Liposcia Frst.</i>	500	<i>Megilla Fabr.</i>	1013
<i>Lisoca Costa</i>	852	<i>Megischus Br.</i>	N. 109a
<i>Lissonota Grav.</i>	259	<i>Megorismus Wlk. .</i>	609
<i>Listrodromus Wsm. ,</i>	124	<i>Melanips Hal.</i>	96
<i>Lithurgus Ltr.</i>	988	<i>Melecta Latr.</i>	1006
<i>Litus Hal.</i>	790	<i>Melitta Kirb. =</i>	974
<i>Lochites Frst.</i>	566	<i>Melittobia Wstw.</i>	677
<i>Lonchentedon Rtzb.</i>	703	<i>Meliturga Ltr.</i>	1010
<i>Lonchidia Thoms. .</i>	92	<i>Mellinia Costa</i>	28
<i>Lophyrus Ltr.</i>	10	<i>Mellinus Ltr. .</i>	887
<i>Loxocephalus Frst.</i>	379	<i>Meloboris Hlgr.</i>	229
<i>Loxotropa Frst.</i>	844	<i>Meniscus Schödte .</i>	258
<i>Lycorina Hlgr. .</i>	261	<i>Meraporus Wlk.</i>	635
<i>Lyda Fabr. . N.</i>	60	<i>Meria Ltr. .</i>	855
<i>Lygocerus Frst.</i>	738	<i>Merismus Wlk.</i>	613
<i>Lymaenon Hal. .</i>	794	<i>Merisus Wlk.</i>	604
<i>Lysiphlebus Frst. .</i>	365	<i>Meromalus Wlk.</i>	629
<i>Lysitermus Frst.</i>	294	<i>Merostenus Wlk.</i>	594
<i>Lytacra Frst.</i>	409	<i>Mesidia Frst. .</i>	543
<i>Lyteba Thoms.</i>	820	<i>Mesochorus Grav.</i>	239
		<i>Mesocrina Frst.</i>	452
<i>Macrocentrus Curt.</i>	402	<i>Mesoleius Hlgr.</i>	184
<i>Macrocera Latr. .</i>	1009	<i>Mesoleptus Grav. .</i>	180
<i>Macrocoleus Desvig.</i>	175	<i>Mesoneura Htg.</i>	33
" <i>recte</i>	282	<i>Mesopolobus Wstw. .</i>	649
<i>Macroglenes Wstw. .</i>	551	<i>Mesora Frst. .</i>	488
<i>Macrohynnis Frst.</i>	833	<i>Mesostenus Grav. . N.</i>	155
<i>Macroneura Wlk.</i>	586	<i>Mesotages Frst.</i>	408
<i>Macrophya Htg. . N.</i>	47	<i>Mesothesis Frst.</i>	453
<i>Macropis Pz. .</i>	975	<i>Messa Leach. .</i>	24
<i>Macrus Grav. .</i>	175, 282	<i>Metaclisis Frst. .</i>	766
<i>Manderstjernia Rad. . N.</i>	73a	<i>Metacolus Frst.</i>	653
<i>Masaris Pz.</i>	937	<i>Metallon Frst.</i>	529
<i>Matuta Kirchner</i>	755	<i>Metastenus Wlk. .</i>	643
<i>Megachile Ltr.</i>	990	<i>Meteorus Hal.</i>	383
<i>Megapelmus Htg.</i>	101	<i>Methoca Ltr. .</i>	851
<i>Megapelte Frst. .</i>	631	<i>Metopachia Wstw.</i>	656
<i>Megaspilus Wstw. . N.</i>	734	<i>Metopius Panz. .</i>	207
<i>Megastigmus Spin.</i>	572	<i>Metopum Wlk. .</i>	644
<i>Megastylus Schödte (false 193,</i>		<i>Micradelus Wlk.</i>	623
<i>pag. 70)</i>	183	<i>Microctonus Wsm.</i>	374

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Microdus Nees</i>	352, 354	<i>Myzine Ill.</i>	855
<i>Microgaster Ltr.</i>	346	<i>Mytras Hal.</i>	800
<i>Microleptes Grav.</i>	159		
<i>Micromelus Wlk.</i>	606	<i>Nematomicrus Wsm.</i>	135
<i>Microplitis Frst.</i>	345	<i>Nematopodius Grav.</i>	169
<i>Microps Hal. .</i>	N. 739b	<i>Nematus Htg.</i>	N. 17
<i>Microtypus Rtzsb.</i>	. 406	<i>Nemeritis Hlgr.</i>	233
<i>Mimesa Shuck.</i>	. N. 877	<i>Neurateles Rtzsb.</i>	244
<i>Miocolus Frst.</i>	300	<i>Neuroterus Htg.</i>	76
<i>Mionopria Hal. .</i>	815	<i>Nitela Ltr. .</i>	912
<i>Miota Frst. .</i>	821	<i>Nomada Fabr.</i>	996
<i>Mirax Hal. .</i>	343	<i>Nomia Ltr. .</i>	972
<i>Miscocampus Ltr. .</i>	669	<i>Nomioides Schenk .</i>	973
<i>Miscogaster Wlk. .</i>	615	<i>Nomiopus Wstw.</i>	720
<i>Miscophus Jur.</i>	871	<i>Noserus Frst. .</i>	328
<i>Miscus Jur.</i>	879	<i>Nosopoea Frst.</i>	429
<i>Misetus Wsm.</i>	141	<i>Notanisus Wlk.</i>	589
<i>Misophthora Frst.</i>	455	<i>Notopygus Hlgr.</i>	187
<i>Mitroboris Hlgr.</i>	280	<i>Notozus Frst.</i>	841
<i>Monacis Rog.</i>	947	<i>Nysson Ltr.</i>	898
<i>Monelata Frst.</i>	806		
<i>Monobaeus Frst.</i>	564	<i>Odontomerus Grav.</i>	281
<i>Monoblastus Hlgr.</i>	195	<i>Odynerus Ltr.</i>	N. 933
<i>Monocombus Mayr</i>	944	<i>Oecophthora Heer.</i>	963
<i>Monocrita Frst. .</i>	767	<i>Oiorhinus Wsm.</i>	136
<i>Monoctenus Dhlb.</i>	14	<i>Oligosita Hal.</i>	710
<i>Monoctonus Hal.</i>	359	<i>Oligosthenus Frst. .</i>	569
<i>Monolexis Frst.</i>	302	<i>Olinx Frst. .</i>	674
<i>Monodontomerus Wstw. .</i>	574	<i>Omalspisi Giraud</i>	90
<i>Monomorium Mayr</i>	962	<i>Omalus Panz.</i>	838
<i>Monophadnus Htg.</i>	38	<i>Omalus Jur.</i>	732
<i>Monoplectron Hlgr.</i>	200	<i>Omphale Hal.</i>	694
<i>Monostegia Costa .</i>	42	<i>Oncophanes Frst. .</i>	329
<i>Mutilla L.</i>	849	<i>Onychia Hal.</i>	98
<i>Myina Nees = .</i>	511	<i>Ooctonus Hal.</i>	785
<i>Mymar Hal. .</i>	792	<i>Opazon Hal.</i>	N. 818a
<i>Myrmeciina Curt.</i>	961	<i>Opheltes Hlgr.</i>	N. 221
<i>Myrmecophorus Wstw.</i>	722	<i>Ophion Fabr. .</i>	214
<i>Myrmica Ltr.</i>	955	<i>Ophioneurus Rtzsb.</i>	704, 706
<i>Myrmosa Ltr. .</i>	850	<i>Opisendea Frst.</i>	449
<i>Mystrophorus Frst.</i>	713	<i>Opis Wsm.</i>	431

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Oplopus Wsm.</i> . . .	933D	<i>Pegopus Frst.</i> . . .	585
<i>Oresbius Marshall</i> . . .	N. 165a	<i>Pelecystoma Wsm.</i>	318
<i>Orgilus Hal.</i> (false 252)	352	<i>Pelmatopus Htg.</i>	36
<i>Ormyrus Wstw.</i>	562	<i>Pelopoëus Ltr.</i>	883
<i>Oronotus Wsm.</i> . . .	142	<i>Pemphredon Ltr.</i>	909
<i>Orthocentrus Grav.</i>	205	<i>Penecerus Wsm.</i>	315
<i>Orthopelma Tschbg.</i> . . .	179	<i>Pentapleura Frst.</i>	439
<i>Oryssus Fabr.</i>	66	<i>Peridesmia Frst.</i>	646
<i>Osmia Panz.</i>	986	<i>Perilampus Ltr.</i>	556
<i>Oxybelus Ltr.</i> . . .	913	<i>Perilissus Frst.</i>	185
<i>Oxyglypta Först.</i>	642	<i>Perilitus Nees</i>	382
<i>Oxylabis Frst.</i>	825	<i>Perineura Htg.</i>	54
<i>Oxymorpha Frst.</i>	702	<i>Periope Curtis</i>	200
		<i>Perisemus Frst.</i> . . .	732
<i>Pachychirus Ag. Nom.</i> . . .	661	<i>Peristenus Frst.</i> . . .	N. 377a
<i>Pachycrepis Frst.</i> = <i>Coruna Wlk.</i>	593	<i>Perithous Hlgr.</i>	256
<i>Pachylarthrus Wstw.</i>	601	<i>Petalodes Wsm.</i>	317
<i>Pachylomma Breb.</i>	356	<i>Pezobius Frst.</i> . . .	N. 522
<i>Pachymerus Grav.</i>	250	<i>Pezolochus Frst.</i>	167
<i>Pachyneuron Wlk.</i>	595	<i>Pezomachus Grav.</i>	164
<i>Pachyprotasis Htg.</i>	50	<i>Phacostomus Nees</i>	681
<i>Pachysema Frst.</i>	484	<i>Phaedrotoma Frst.</i>	421
<i>Palarus Ltr.</i>	874	<i>Phaenacis Frst.</i>	97
<i>Palmon Wlk.</i>	573	<i>Phaenocarpa Frst.</i>	460
<i>Pambolus Hal.</i>	303	<i>Phaenodiscus Frst.</i>	526
<i>Pandelus Frst.</i>	655	<i>Phaenodus Frst.</i>	326
<i>Panerema Frst.</i> . . .	433	<i>Phaeolexis Frst.</i> . . .	499
<i>Paniscus Schr.</i>	222	<i>Phaenolyta Frst.</i>	436
<i>Panstemon Wlk.</i>	608	<i>Phaeogenes Wsm.</i>	139
<i>Pantoelis Frst.</i>	831	<i>Phanerotoma Wsm.</i>	337
<i>Panurginus Nyl.</i>	980	<i>Phanomeris Frst.</i>	287
<i>Panurgus Pz.</i>	979	<i>Phanurus Thoms.</i>	754
<i>Pantolyta Frst.</i>	828	<i>Pheidole Wstw.</i> . . .	963
<i>Paralipsis Frst.</i> . . .	364	<i>Philanthus Ltr.</i> . . .	N. 901
<i>Paramesius West.</i> . . .	N. 802	<i>Phileremus Ltr.</i>	999
<i>Parasphex Smith</i>	881	<i>Phygadeuon Grav.</i>	156
<i>Parnopes Ltr.</i>	845	<i>Phylacter Reinhard.</i>	398
<i>Pasites Ltr.</i>	998	<i>Phylax Wsm.</i>	398
<i>Passaloecus Shuck.</i>	904	<i>Phyllotoma Fall.</i> . . .	N. 23
<i>Pediaspis Tischb.</i>	73	<i>Phymatocera Dhlb.</i>	39
<i>Pedinomma Frst.</i>	722	<i>Phytodietus Grav.</i>	277

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Piestopleura</i> Frst.	. 771	<i>Pontania</i> Costa	19
<i>Pimpla</i> Fabr. .	. N. 264	<i>Porizon</i> Fall. .	240
<i>Pion</i> Schiödde .	186	<i>Poropoea</i> Frst.	704
<i>Pirène</i> Hal. .	550	<i>Praon</i> Hal.	360
<i>Plagiolepis</i> Mayr	941	<i>Prenolepis</i> Mayr	940
<i>Planiceps</i> Latr.	864	<i>Prionopoda</i> Hlgr. .	189
<i>Plastocharis</i> Frst. .	N. 703a	<i>Priocnemis</i> Schiödde	. N. 870
<i>Platinocheilus</i> Wsm.	587	<i>Priomerus</i> Wlk.	573
<i>Platygaster</i> Ltr.	770, 783	<i>Priophorus</i> Ltr. .	16
<i>Platylabus</i> Wsm.	128	<i>Pristocera</i> Klq. .	724
<i>Platymesopus</i> Wstw.	640	<i>Pristiceros</i> Grav.	148
<i>Platymischus</i> Wstw.	799	<i>Pristiphora</i> Ltr.	12
<i>Platyterma</i> Wlk.	645	<i>Pristomerus</i> Hlgr.	242
<i>Plectiscus</i> Grav.	173	<i>Probolus</i> Wsm.	. 126
<i>Pleiomericus</i> Wsm.	341	<i>Proctotrupes</i> Ltr. .	. N. 742
<i>Pleuropachys</i> Wstw.	690	<i>Prosacantha</i> Nees .	. N. 758
<i>Pleurotropis</i> Frst. .	691	<i>Prosapha</i> Frst.	450
<i>Plutothrix</i> *) Frst.	583	<i>Prosopis</i> Fab.	969
<i>Poecilostictus</i> Rtzb.	146	<i>Prosopon</i> Wlk.	585
<i>Poecilostoma</i> Dhlb.	. 53	<i>Protelus</i> Frst.	381
<i>Poemenia</i> Hlgr.	N. 273	<i>Proterops</i> Wsm.	395
<i>Pogonius</i> Dhlb. .	866	<i>Psammophila</i> Dhlb.	880
<i>Polemon</i> Giraud	494	<i>Psen</i> Ltr.	878
<i>Polistes</i> Ltr.	925	<i>Pseudomeria</i> Saund.	856
<i>Polochrum</i> Ltr.	859	<i>Pseudomelecta</i> Radosz. .	. 1007
<i>Polyblastus</i> Htg.	194	<i>Psilocera</i> Wlk.	611
<i>Polycystus</i> Wstw.	617	<i>Psilogaster</i> Htg.	93
<i>Polydegmon</i> Frst.	332	<i>Psilomma</i> Först.	824
<i>Polyergus</i> Ltr.	945	<i>Psilonotus</i> Wlk.	625
<i>Polygnotus</i> Frst.	781	<i>Psilus</i> Panz. 808, Jur.	812
<i>Polymecus</i> Frst.	775	<i>Psithyrus</i> Lep.	1015
<i>Polymoria</i> Frst. .	. N. 521	<i>Pterochilus</i> Kl. .	. N. 934
<i>Polynema</i> Hal.	793	<i>Pterocornus</i> Frst.	. 159a
<i>Polypeza</i> Frst.	810	<i>Pteroclisis</i> Frst.	784
<i>Polysphincta</i> Grav.	260	<i>Pterolycus</i> Rtzb.	666
<i>Polystenus</i> Frst.	304	<i>Pteromalus</i> Schwed. .	667
<i>Pompilus</i> Ltr.	. N. 869	<i>Pteroncoma</i> Frst.	587
<i>Ponera</i> Ltr.	951	<i>Pteroptrix</i> Wstw. .	697

*) pag. 157 irrig Plutosphix.

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Pterotomus Rtzb.</i> .	665	<i>Schizocera Ltr.</i>	. N. 9
<i>Pygostolus Hal.</i>	386	<i>Schizoloma Wsm.</i> .	216
<i>Pyraconon Hlgr.</i>	230	<i>Schizonotus Rtzb.</i> .	663
		<i>Schizopyga Grav.</i> .	262
<i>Rachistus Frst.</i>	791	<i>Schizoprymnus Frst.</i>	331
<i>Ratzeburgia Frst.</i> = .	517	<i>Sciapterix Steph.</i>	45
<i>Rhabdospilus Frst.</i>	. 415	<i>Sciatheras Rtzb.</i> =	553
<i>Rhacodia Herr.-Sch.</i>	. N. 807	<i>Sclerochloa Frst.</i>	723
<i>Rhaconotus Ruthe</i>	298	<i>Scleroderma Klug</i>	723
<i>Rhaphiglossa Saund.</i>	927	<i>Scolia Fabr.</i>	. 852
<i>Rhaphitelus Wlk.</i>	627	<i>Scolobates Grav.</i>	. N. 248
<i>Rhinoplus Först.</i>	410	<i>Scapter Lep.</i>	975
<i>Rhodites Htg.</i>	81	<i>Scytodes Htg.</i>	104
<i>Rhopalicus Frst.</i>	660	<i>Secodes Frst.</i> .	689
<i>Rhopalotus Frst.</i>	685	<i>Selandria Leach.</i>	. N. 43
<i>Rhopalum Kirb.</i>	911	<i>Selaoderma Wlk.</i>	633
<i>Rhophites Spin.</i>	983	<i>Seleucus Hlgr.</i>	236
<i>Rhophitoides Schenk</i>	984	<i>Semiotus Wlk.</i>	641
<i>Rhopus Frst.</i>	540	<i>Sigalphus Nees</i>	. 333
<i>Rhysipolis Frst.</i>	292	<i>Simopterus Frst.</i>	. N. 638
<i>Rhyssa Grav.</i>	270	<i>Siphonura Nees</i>	560
<i>Rhyssalus Hal.</i> .	324	<i>Sirex L.</i>	69
<i>Rhytigaster Wsm.</i>	335	<i>Smaragdites Wstw.</i>	694
<i>Rhizarcha Frst.</i> .	492	<i>Smiera Wlk.</i>	506
<i>Rogas Nees</i>	322	<i>Solenius Dhlb.</i>	922
<i>Ronisia Costa</i>	849	<i>Solenopsis Wstw.</i> .	967
<i>Ropalophorus Hal.</i> = .	375	<i>Solenotus Frst.</i>	679
<i>Roptrocercus Rtzb.</i>	636	<i>Spalangia Ltr.</i>	552
<i>Rudia Costa</i>	. 849, II	<i>Spanista Frst.</i>	463
<i>Ryegchium Spin.</i>	930	<i>Spaniopus Wlk.</i>	605
		<i>Spanomeris Frst.</i>	469
<i>Sactogaster Frst.</i>	776	<i>Sparasion Ltr.</i> .	749
<i>Sagaritis Hlgr.</i>	227	<i>Spathegaster Htg.</i>	77
<i>Salius Ltr.</i>	863	<i>Spathius Nees</i>	293
<i>Sapyga Ltr.</i>	858	<i>Sphecius Dhlb.</i>	894
<i>Saropoda Ltr.</i>	. 1011	<i>Sphaeripalpus Frst.</i> .	599
<i>Sarothrus Htg.</i>	99	<i>Sphecodes Ltr.</i> .	970
<i>Sathra Frst.</i> .	461	<i>Sphecophaga Wstw.</i>	212
<i>Scambus Htg. (irrig 166)</i>	266	<i>Spheligaster Sp.</i>	613
<i>Scelio Ltr.</i>	. N. 760	<i>Sphex Ltr.</i> .	. N. 886
<i>Sceptrophorus Frst.</i> .	543	<i>Sphinctus Grav.</i>	210

	Genus-Nr.:		Genus-Nr.
<i>Spilomicrus Wstw.</i>	. N. 804	<i>Syntomaspis Frst.</i>	574
<i>Spinolia Dhlb.</i>	844	<i>Syntomopus Frst.</i>	612
<i>Stelis Pz.</i>	. 1004	<i>Syrrhizus Frst.</i>	390
<i>Stenamma Wstw.</i>	965	<i>Systasis Wlk.</i>	634
<i>Stenocera Wlk.</i>	516	<i>Systole Wlk.</i>	578
<i>Stenoglossa Sauss.</i>	928	<i>Systropha Ill.</i>	982
<i>Stenophrus Frst.</i>	551		
<i>Stenospilus Frst.</i>	414	<i>Tachytes Pz.</i>	872
<i>Stephanus Jur.</i>	501	<i>Tanycarpa Frst.</i>	444
<i>Sterrhocomma Frst.</i>	538	<i>Tanystropha Frst.</i>	491
<i>Stibeutes Frst.</i>	161	<i>Taphaeus Wsm.</i>	404
<i>Stichocrepis Frst.</i>	658	<i>Tapinoma Frst.</i>	949
<i>Stichotrix Frst.</i>	795	<i>Tarpa Fabr.</i>	. N. 59
<i>Stictonotus Frst.</i>	641	<i>Taxonus Meg.</i>	51
<i>Stigmatomma Rog.</i>	952	<i>Teleas Ltr.</i>	753, 759
<i>Stigmus Jur.</i>	907	<i>Telegraphus Rtzb.</i>	528
<i>Stilbum Spin.</i>	842	<i>Telenomus Hal.</i>	759
<i>Stilpnus Grav.</i>	150	<i>Teleogmus Frst.</i>	675
<i>Stiphrocera Frst.</i>	498	<i>Temnothorax Mayr.</i>	959
<i>Stizomorphus Costa.</i>	. 893	<i>Tengyra Ltr.</i>	. 851
<i>Stizus Ltr.</i>	. N. 894	<i>Tenthredo L.</i>	N. 55
<i>Streblocera Wstw.</i>	371	<i>Tenthredopsis Costa</i>	56
<i>Strongylogaster Dhlb.</i>	52	<i>Teras Htg.</i>	71
<i>Strongylognathus Mayr.</i>	960	<i>Tetracampe Frst.</i>	583
<i>Strophaea Frst.</i>	448	<i>Tetracnemus Wstw.</i>	545
<i>Styloceras Rtzb.</i>	. 627	<i>Tetralonia Spin.</i>	. 1009
<i>Symmorphus Wstw.</i>	933A	<i>Tetramorium Mayr</i>	957
<i>Symphanes Frst.</i>	438	<i>Tetrastichus Hal.</i>	703
<i>Symphya Frst.</i>	477	<i>Tetrogmus Rog.</i>	957
<i>Sympiesis Frst.</i>	680	<i>Thalessa Holgr.</i>	272
<i>Synacra Frst.</i>	826	<i>Theocolax Westw.</i>	553
<i>Synagris Ltr.</i>	932	<i>Therobolus Frst.</i>	423
<i>Synairema Htg.</i>	48	<i>Theronia Hlgr.</i>	268
<i>Synaldis Frst.</i>	475	<i>Theroscopus Frst.</i>	166
<i>Syncrasis Frst.</i>	435	<i>Thersilochus Hlgr.</i>	241
<i>Syncretus Frst.</i>	373	<i>Thilboneura Thoms.</i>	. N. 737, 740a
<i>Synelix Frst.</i>	495	<i>Thoracantha Latr.</i>	555
<i>Syneurus Costa</i>	899	<i>Thoron Hal.</i>	743
<i>Synergus Htg.</i>	83	<i>Thyreopus Dhlb.</i>	914
<i>Synopeas Frst.</i>	777	<i>Thysanus Wlk.</i>	N. 703a
<i>Synophrus Htg.</i>	74	<i>Tiphia Ltr.</i>	. N. 854

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Tityros</i> <i>Wlk.</i>	616	<i>Trypoxylon</i> <i>Ltr.</i>	910
<i>Tomognathus</i> <i>Mayr.</i>	966	<i>Typhlopone</i> <i>Wstw.</i>	953
<i>Torymus</i> <i>Dalm.</i>	567		
<i>Toxares</i> <i>Hal.</i>	357	<i>Urocryptus</i> <i>Wstw.</i>	520
<i>Toxeuma</i> <i>Wlk.</i>	602	<i>Urolepis</i> <i>Wlk.</i>	621
<i>Trachusa</i> <i>Jur.</i>	. 987, 1003	<i>Utetes</i> <i>Frst.</i>	430
<i>Trachyderma</i> <i>Grav.</i>	271		
<i>Trachynotus</i> <i>Grav.</i>	215	<i>Vespa</i> <i>L.</i>	926
<i>Trachyusa</i> <i>Ruthe</i> =	437	<i>Vipio</i> <i>Ltr.</i>	285
<i>Trematopygus</i> <i>Hlgr.</i>	190		
<i>Tribaeus</i> <i>Frst.</i>	563	<i>Wesmaelia</i> <i>Frst.</i>	376
<i>Trichacis</i> <i>Frst.</i>	780		
<i>Trichiocampus</i> <i>Htg.</i>	11	<i>Xenarcha</i> <i>Frst.</i>	288
<i>Trichogramma</i> <i>Wstw.</i>	705	<i>Xenocrepis</i> <i>Frst.</i>	639
<i>Trichoporus</i> <i>Frst.</i>	700	<i>Xenodocon</i> <i>Frst.</i>	247
<i>Trichomma</i> <i>Wsm.</i>	. N. 249	<i>Xenomerus</i> <i>Wlk.</i>	747
<i>Trichosteresis</i> <i>Frst.</i>	737	<i>Xenotoma</i> <i>Frst.</i>	834
<i>Trichiosoma</i> <i>Leach.</i>	2	<i>Xestonotus</i> <i>Frst.</i>	765
<i>Tricoryphus</i> <i>Frst.</i>	580	<i>Xiphidria</i> <i>Ltr.</i>	67
<i>Trielis</i> <i>Sauss., Sich.</i>	853	<i>Xorides</i> <i>Ltr.</i>	. N. 278a
<i>Trigonalys</i> <i>Wstw.</i>	N. 860	<i>Xyalaspis</i> <i>Htg.</i>	103
<i>Trigonaspis</i> <i>Htg.</i>	80	<i>Xyela</i> <i>Dalm.</i>	65
<i>Trigonoderus</i> <i>Wstw.</i>	584	<i>Xylocopa</i> <i>Fabr.</i>	. 1014
<i>Tridymus</i> <i>Rtzb.</i>	632	<i>Xylonomus</i> <i>Grav.</i>	278
<i>Trimorus</i> <i>Frst.</i>	751	<i>Xyloterus</i> <i>Htg.</i>	68
<i>Trioxyys</i> <i>Hal.</i>	368	<i>Xystus</i> <i>Htg.</i>	84
<i>Trisia</i> <i>Frst.</i>	490	<i>Zaraea</i> <i>Leach.</i>	6
<i>Tritypus</i> <i>Rtzb.</i>	664	<i>Zele</i> <i>Curt.</i>	401
<i>Trogus</i> <i>Grav.</i>	121	<i>Zelotypa</i> <i>Frst.</i>	823
<i>Tropistes</i> <i>Grav.</i>	251	<i>Zemiotetes</i> <i>Frst.</i>	380
<i>Trypetes</i> <i>Schk.</i>	993	<i>Zetetes</i> <i>Frst.</i>	411
<i>Tryphon</i> <i>Fall.</i>	N. 193	<i>Zygota</i> <i>Frst.</i>	817