

**Catalogus Hymenopterorum Europae / auctore Leop. Kirchner ;
herausgegeben von der K.K. Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien.**

Contributors

Kirchner, Leopold

Publication/Creation

Vindobonae : Societatis Zoologico-Botanicae, 1867.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/e3b7e9yj>

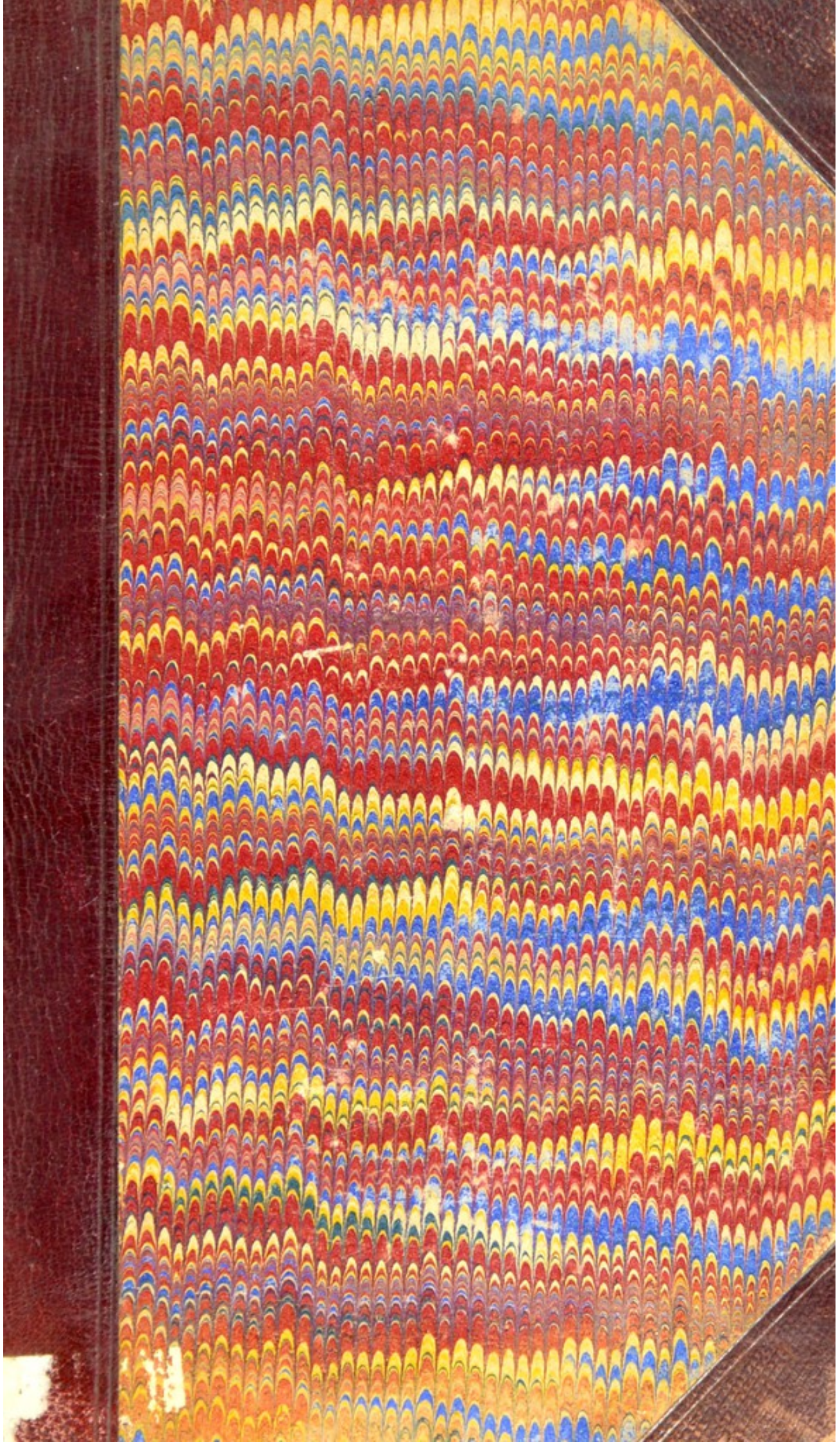
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>





22102089413

Med
K6405



Digitized by the Internet Archive
in 2016

87415

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.

1/16/5

A 421 842.

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY	
Call.	we!MOmec
Call	
No.	QL

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 abzuhelfen, 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 mühevoll Redaction 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.

Kaplitze, im August 1867.

L. Kirchner.

Ordo Hymenoptera Linn.

Piezata 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). Kaplitz.

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 Lch.

„ 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 Fourcroy. Als Hauptfeinde treten hier auf: Paniscus glaucopterus, Mesochorus splendidulus, Campoplex argentatus u. holosericeus.

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

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

2. G. **Trichiosoma** 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>Cimex 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. <i>Tenthredo marginale</i> Linn. ♀. | 2. <i>Cl. marginata</i> Fabr. Deutschl. |
| „ <i>4fasciata</i> Oliv. | |

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 <i>Ranunc. bulbos.</i> | 4. <i>A. lateralis</i> Br. Graec. |

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

- | | |
|--|--|
| † 1. <i>Ab. aenea</i> Kl.
<i>Tenthredo nitens</i> Linn.
<i>Cimex sericea</i> var. <i>antennis nigris</i> 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.
<i>Tenthredo nitens</i> , 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 <i>Berberis vulgaris</i> , in selben fand <i>Kriechbaumer</i> <i>Mermis albicans</i> . | 8. <i>H. dimidiata</i> Kl. Preussen. |
| | 9. <i>H. enodis</i> Fabr. Deutschl. |
| | † 10. <i>H. femoralis</i> Kl. Deutschl. <i>Tenthredo melanochra</i> Linn. |

- | | |
|--|--|
| †11. <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. | †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</i>
<i>Caprea.</i> |
|--|--|

9. G. Schizocera Latreille. l. c.

- | | |
|---|--|
| † 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> | † 6. <i>Sch. geminata Lin.</i> Larve auf
<i>Rumex acutus.</i> Umgegend Ber-
lins, auch Mödling nächst Wien.
7. <i>Sch. pallipes Leach.</i> Deutschl.
8. <i>Sch. tarda Klug.</i> Umgegend Berl. |
|---|--|

Subfamilia III. Tentredinides Westw.

10. G. Lophyrus Latreille. l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. elongatulus Klug.</i> Schweden.
2. <i>L. hercyniae 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</i>
<i>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 Schwei-
zer Alpen.
6. <i>L. pineti 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. | 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> Möd-
ling nächst Wien; Braunschw.
An Parasiten hat <i>Hartig</i> er-
zogen: <i>Tachina bimaculata, et</i>
<i>gilva</i> und <i>Panicus oblongo punc-</i>
<i>tatus 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> |
|--|--|

13. *L. variegatus* *Hart.* An Parasiten hat *Hartig* gezogen:
 Tryphon scutulatus *Htg.* | Mesochorus Laricis *Htg.*
 „ Lophyrum *Htg.* | Campoplex argentatus *Grav.*
 „ Tenthredinum *Schrbg.* | Tachina bimaculata *Htg.*
 Exenterus Oriolus *Htg.* | „ inclusa *Htg.* Deutschl.
 † 14. *L. virens* *Kl.* Deutschl.
 15. *L. polltus* *Kl.* Deutschl.

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

1. *Tr. eradiatus* *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. testaceicornis* *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. laticrus* *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 | 2. *M. obscuratus* *Hartig.* Auf Wach-
 der Neumark. holder 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. immuns* *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. albitibia* *Costa.* Neapel.
9. *N. alienatus* *Först.* Aachen.
10. *N. alienatus* *Foerst.* Aachen.
11. *N. alnivorus* *Hart.* 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. apicalis* *Hartig.* Deutschl.
20. *N. aphaeneurus* *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* *Hart.* 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* *Linné.* 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. Eunoliculatus* *Mus. Kl.* Berlin.
68. *N. eupodius* *Hart.* Braunschweig.
69. *N. excisus* *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. fuscomaculatus* *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. gonymelas* *Steph.* England.
 87. *N. haemorrhoidalis* *Hart.* Deutschl.
 88. *N. hellicinus* *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* *Först.* Aachen.
 92. *N. Klugii* *Gimmerthal.* Rügen.
 93. *N. incanus* *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. miniator* *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 mysotioides. *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. pallicarpus* *Hart.* Deutschland.
 142. *N. pallicercus* *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. pillserra* *Thomson.* Schweden.
 150. *N. Pineti* *Mus. Kl.* Berlin.
 151. *N. platycerus* *Hartig.* Braun-
 schweig.
 152. *N. pleuralis* *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. quercus* 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. Braunsch.
 167. *N. rufipes* Tischbein.
 168. *N. Saliceti* 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. Braunsch.
 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. striatipes* Hart. Braunsch.
 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. validicornis* 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. Wesmaeli* 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.

13. 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. *Cr. mucronatus* *Mus. Kl.* Berlin. | 6. *Cr. Populi* *Mus. Kl.* Berlin.
 5. *Cr. nigricornis* *Mus. Kl.* Berlin. | 7. *Cr. semineurus* *Mus. Kl.* Berlin.

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

1. *P. Vallisnerii* *Hart.* Kaplitz.

Nematus Vallisn. *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.* l. 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> l. c. n. 186. Auf Elsen. | 4. <i>Ph. microcephalus</i> <i>Kl.</i> Deutschl.
<i>Emphytus microcephalus</i> <i>Kl.</i> l. c. n. 184. |
| 2. <i>Ph. leucomelas</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Emphytus leucomelas</i> <i>Kl.</i> l. c. n. 183. | 5. <i>Ph. ochropodus</i> <i>Kl.</i> Deutschland.
<i>Emphytus ochropodus</i> <i>Kl.</i> l. c. n. 182. |
| † 3. <i>Ph. melanopygus</i> <i>Kl.</i> Deutschland.
<i>Emphytus melanopygus</i> . <i>Kl.</i> l. c. n. 185. Auf Elsen. | |

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

1. *M. hortulana* *Kl.* Engl., Deutschl.
Emphytus hortulanus *Kl.* l. 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>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>2. <i>F. pumila Kl.</i> Deutschland.
 <i>Emphytus pumila Kl.</i> I. c. n. 190
 Auf niedrigen Weiden.</p> | <p>4. <i>F. pumilio Kl.</i> Deutschland.
 <i>Emphytus pumilio Mus. Kl.</i></p> |

26. G. Blennocampa Hartig. l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>† 1. <i>Bl. aethiops Fabr.</i> Wien.
 <i>Tenthredo Aethiops Fabr.</i>
 „ <i>Cerasi</i>, Linné, Reaum.
 V. Taf. XII. Fig. 4—6. Auf Birn-
 und Pflaumenbäumen.</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>† 2. <i>Bl. alternipes Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo alternipes Kl.</i> I. c.
 <i>Tenth. Fam. II. A. n. 42.</i>
 „ <i>maura Schrank.</i></p> | <p>9. <i>Bl. hyalina Kl.</i>
 <i>Tenthredohyalina Kl.</i> Auf Sor-
 bus und <i>Prunus Padus</i>.</p> |
| <p>3. <i>Bl. albida Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo albida Kl.</i> I. c. <i>Tenth.</i></p> | <p>10. <i>Bl. lineolata Kl.</i> Pommern.
 <i>Tenthredo lineolata Kl.</i></p> |
| <p>4. <i>Bl. albiventris Kl.</i> Oesterreich.
 <i>Tenthredo albiventris Kl.</i></p> | <p>11. <i>Bl. nana Kl.</i>
 <i>Tenthredo nana Kl.</i> In Eichbe-
 ständen.</p> |
| <p>5. <i>Bl. betuleti Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo Betuleti Kl.</i> In Bir-
 kenbeständen.</p> | <p>† 12. <i>Bl. pusilla Kl.</i>
 <i>Tenthredo pusilla Kl.</i>
 „ <i>fuscula Kl. ♀.</i> Auf
 Erlen im Mai.</p> |
| <p>6. <i>Bl. cinereipes Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo cinereipes Kl.</i> I. c.
 n. 43.</p> | <p>† 13. <i>Bl. tenuicornis Kl.</i> Ostpreussen.
 <i>Tenthredo tenuicornis Kl.</i></p> |
| <p>7. <i>Bl. elongatula Kl.</i> Deutschland.
 <i>Tenthredo elongatula 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.

4. *Ap. tortillus Costa.* Neapel.

28. G. Mellinia Costa. l. c.

1. *M. minutissima Costa.* Neapel.

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

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

30. G. Diphadnus Hartig. l. c.

- | |
|---|
| 1. <i>D. fuscicornis Hart.</i>
<i>Nematus fuscicornis Hart.</i> Am Harz. |
|---|

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

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

32. G. Leptocera Hartig. l. c.

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

33. G. Mesoneura Hartig. l. c.

- | |
|--|
| 1. <i>M. opaca Fabr.</i> Deutschland.
<i>Dineura opaca Fabr.</i>
<i>Tenthredo verna Kl.</i> l. c. Fam. II. A. n. 21.
<i>Tenthredo punctigera Lepel. de St. Farg.</i> Auf Weissbuchen. |
| 2. <i>M. pallipes Hart.</i>
<i>Dineura pallipes Htg.</i> Vom Harz. |

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

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

5. *D. brachygaster* Hart. Deutschl.
 6. *D. brevitarsus* Hart. Deutschl.
 9. *D. coerulescens* 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.

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

1. *T. minutus* Hart. Deutschl.

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

- † 1. *Em. apicalis* Kl. Schlesien.
 2. *Em. basalis* Kl. Franken.
 3. *Em. bucculentus* Tischbein. Birkenfeld.
 † 4. *Em. cinctus* L. Deutschl.
 †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. Deutschl.
 33. *D. sanguinicornis* 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. varispinus* Hart. Deutschl.
 42. *D. vestigialis* Kl. Deutschl.
Dolerus rufipes St. Farg. Auf *Salix Caprea*.

- † 7. *Em. calceatus* Kl. Deutschl.

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

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

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

39. G. Phymatocera Dahlbom. Conspectus Tenthredinidum, Siri-
 cidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

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

40. G. Hoplocampa Hartig. l. c.

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

41. G. Eriocampa Hartig. l. c.

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

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.

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

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-Erkr.
<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. en.</i>
p. 122.</p> <p>6. <i>A. geniculata</i> <i>Steph.</i> England.</p> <p>7. <i>A. Koehleri</i> <i>Kl.</i> Schlesien.
<i>Tenthredo Koehleri</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. enu-</i>
<i>mer.</i> 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. tricinctus</i> <i>Fabr.</i> Pommern.
<i>Tenthredo tricinctus</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.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>M. alboannulata</i> Costa. Neapel.
† 2. <i>M. albicincta</i> Schrk. Dtschl.
Tenthredo albicincta Schrk.
„ luctuosa ♂ St. Farg in Gärten.
† 3. <i>M. blanda</i> Fabricius. Süd-Dtschl., Pommern.
Tenthredo blanda Fabr.
„ lacrymosa St. Farg.
„ cylindrica Panz. En. ins. 71, 7. In Buchenwäldern u. Hecken.
4. <i>M. chrysur</i> Kl. Kärnthen.
Tenthredo chrysur Kl.
5. <i>M. crassula</i> Kl. Süd-Dtschl.
Tenthredo crassula Kl.
6. <i>M. carinthiaca</i> Kl. Kärnthen.
Tenthredo carinthiaca Kl.
† 7. <i>M. duodecimpunctata</i> L. Dtschl.
Tenthredo duodecimpunctata L.
„ fera Fabr. suppl. Panz. Auf Erlen.
8. <i>M. dumetorum</i> Fourcr. Frankr.
9. <i>M. erythrocnema</i> Costa. Neapel.
10. <i>M. Lepeletieri</i> Costa. Neapel.
†11. <i>M. haematopus</i> Panz. Süd-Dtschl.
Tenthredo haematopus Panz.
„ ocreata Panz en. p. 192.
„ diversipes ♂ Schrk.
†12. <i>M. militaris</i> Kl. Süd-Dtschl.
Tenthredo militaris Kl.
„ analis Panz. pag. 163.</p> | <p>13. <i>M. neglecta</i> Kl. Süd-Dtschl.
Tenthredo neglecta Kl.
„ blanda Panz. p. 11 en.
„ Schäfferi St. Farg.
†14. <i>M. punctum</i> Fabr. Ost-Preussen, Pommern, Süd-Dtschl.
Tenthredo punctum Fabr.
„ punctum album L.
„ erythropus Schrk.
15. <i>M. novemguttata</i> Costa Neapel.
†16. <i>M. quadrimaculata</i> Fabr. Berlin.
Tenthredo quadrimaculata Fabr.
„ tarsata Panz. Faun. 98, 10.
„ Sambuci Panz. Fauna 91, 18. Auf Ahorn.
†17. <i>M. ribis</i> Schrk.
Tenthredo ribis Schrk.
„ leucopus Gmel. In Gärten.
18. <i>M. rustica</i> L. Süd-Dtschl. Pomm.
Tenthredo rustica Linn.
„ carbonaria Fabr. Sckk.
„ sulphurata Gmel.
„ notata Panz.
19. <i>M. Sturmii</i> Kl. Mittel-Dtschl.
Tenthredo Sturmii Kl.
20. <i>M. strigosa</i> Fabr. Süd-Deutschl.
Tenthredo strigosa Fabr.
21. <i>M. trochanterica</i> Costa. Neapel.</p> |
|--|--|

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. sebetta* *Costa* Neapel.

50. G. Pachyprotasis *Hartig*. 1. c.

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

51. G. Taxonus *Megerle von Mühlfeld*.

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

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

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

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

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

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

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. dualis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 2. <i>P. rubi</i> <i>Panz.</i> Nürnberg.
<i>Tenthredo Rubi</i> <i>Panz.</i> |
|---|--|

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

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

44. *T. procera* Kl. Königsberg in der Neumark.
 45. *T. punctulata* Kl. Oesterreich.
 46. *T. rufipes* Kl. Deutschland.
 47. *T. rufiventris* Fabricius. Deutschl.
Tenthredo rufipennis Fabr.
 48. *T. scalaris* Kl. Europa.
Tenthredo viridis Panz.
 „ *interrupta* Fabr.
 „ *pini* de Villers.
 49. *T. scutellaris* Fabr. Deutschl.
Tenthredo stigma Panz., Fabr.
 50. *T. silensis* Costa. Italien.

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

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

57. G. Ebolia 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. Brunswig 1804.

1. *T. cephalotes* Fabr. Deutschland.
 2. *T. Fabricii* Samou. England.
 3. *T. flabellicornis* Germ.
 4. *T. flavicornis* Kl. Deutschland.
 5. *T. megacephala* Kl. Deutschland.
Tenthr. redimita Fall. manuscript.
 6. *T. plagioccephala* Fabr. Deutschl.
 7. *T. spissicornis* Kl. Deutschl.

60. G. Lyda Fabricius. l. c.

1. *L. alternans* Costa. Italien.
 2. *L. aurita* Kl. ♀ Deutschland.
 3. *L. arbustorum* Fabr. Deutschl.
Tenthredo lucorum Fabr.
 4. *L. aurantlaca* Giraud. Wien, Tirol.
 5. *L. alpina* Hart. Harz.
 6. *L. betulae* L. Deutschland.
Tenthredo fulva Retzius.
Cephaleia betulae Pz.
 7. *L. bimaculata* Taschenberg Halle.

- | | |
|---|--|
| <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 <i>Pinus pumilio.</i>
 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 <i>Sorbus Aucuparia.</i>
 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. Nouv.</i>
 <i>Meth. pl. 7. g. 7 ♂.</i>
 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>Goureau</i> lebt die Larve in den jungen Trieben des Birnbaumes, welche im Frühjahre 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.
 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>7. <i>C. gracillis 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.
 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 *Dalman*. Insectorum nova genera Act. R. Ac. Sc. Holm. A. 1819. Holmiae 1819.

1. *X. Dahlhi* *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 Holzwespen. Berlin 1837.

1. *Xyl. fuscicornis* *Fabr.* Berlin.
 Auf Schwarzpappeln.
Sirex camelogigas *Christ.* | 2. *Xyl. magus* *Fabr.*
 ♂ *Sirex nigrita* *Fabr.* Auf Rothbuchen bei Berlin.

69. G. Sirex *Linné*. Fauna Suecica. Editio altera auctior. Stockholmiae 1764.

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

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

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.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>B. aptera</i> Fabr. Baden b. Wien.
<i>Cynips aptera</i> Fabr.
<i>Apophyllus apterus</i> Hart.
Nach Hrn. Heyer 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.</p> | <p>2. <i>B. synaspis</i> Hart. Bei Mödling
auf Eichen und zwar an der
Unterseite der Blätter junger
Schösslinge.</p> <p>3. <i>B. renum</i> Giraud. Bei Wien. Sie
sitzen im Herbste oft in grosser
Menge von unregelmässiger Ge-
stalt auf der Oberfläche der
Eichenblätter.</p> |
|--|---|

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 Hymenopterologen 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.

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

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. conifica Kal.* Die Galle ist holzig, sitzt in den Blattachsen, 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. secundatrix Hart.* *Cynips Gemmae L.* Die Galle hat die Gestalt einer Eichel, ist hart, und sitzt verborgen in einem zapfenartigen Kelche. Gezogen wurden daraus *Mesopolobus fasciventris*, *Megastigmus Bohemanni*, *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. Kollarli 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 pedunculata* L. Dtschl.
51. *C. Quercus gemmae* L. Cyn. scutellaris dürfte Syn. sein.
52. *C. Quercus ramuli* L. Dtschl.
53. *C. Quercus fojae* 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. turianum* 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. politus* 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. cerriphilus* Giraud. Die Galle sitzt an den Aesten junger Eichen. (*Quercus cerris*).

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

1. *N. attenuatus* Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden.

2. *N. bipunctatus* Hart. Ebendas.

3. *N. brevicornis* Hart. siehe Hartig 1841 pag. 339.

4. *N. defectus* Hart. s. *Htg.* 1840 p. 193.

5. *N. fumipennis* Hart. In der Vorderbrühl, auch Dtschl.

6. *N. inquilinus* Hart. Nach Dr. *Taschenberg* in einem Exemplare aus der Galle von *Cynips folii* (siehe Die Hymenoptern Deutschland's nach ihren Gattungen etc. Leipzig 1866 pag. 137).

7. *N. laeviusculus* Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden.

8. *N. lanuginosus* Gir.

9. *N. lenticularis* Oliv. Dtschl.

10. *N. nigricornis* 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).

11. *N. Malpighii* Hart. (? = Nr. 2).

12. *N. minutulus* Gir.

13. *N. nitens* Hart. Ebendasselbst.

14. *N. ostreus* Giraud. Wien. Die Galle ist schon von *Hartig* 1840 pag. 206 Nr. 19 als *Cynips ostria* beschrieben worden.

15. *N. pallipes* Schenk. Bei Weilburg und Frankfurt am Main.

16. *N. parasiticus* Hart. siehe *Hartig* 1841 pag. 340.

17. *N. politus* Hart. Ebendasselbst.

18. *N. Reaumuri* Hart. Die Gallen sind klein, roth und bedecken oft zu 30—40 ein Eichenblatt, und haben genau die Form mit Seide übersponn. Hemdknöpfeh.

19. *N. rubeculus* Hart. Ebendas.

20. *N. saltans* Giraud. Wien.

21. *N. striatus* Schenk. Herr Prof. *Schen* fing diese Art in 1 Ex. auf einer Knospe. Weilburg.

77. G. Spathegaster *Htg.* Die Gallwespen 1840 p. 194, 1844 p. 340.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Sp. aprillius</i> <i>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</i> <i>Gir.</i> Ebend. 365.</p> <p>3. <i>Sp. nervosus</i> <i>Gir.</i> Ebend. p. 365.</p> <p>4. <i>Sp. petioliventris</i> <i>Htg.</i> Braunschw. (s. die Gallwespen von <i>Hartig</i> 1840 pag. 194, 1844 pag. 340).</p> | <p>5. <i>Sp. tricolor</i> <i>Htg.</i> Ebendasselbst.</p> <p>6. <i>Sp. baccarum</i> <i>L.</i>
<i>Cynips interruptor</i> <i>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</i> <i>Gir.</i> Die Galle an den männlichen Blüten von <i>Quercus cerris</i>, Wien.</p> <p>2. <i>A. albipes</i> <i>Hart.</i> Braunschweig. In Eichbeständen.</p> <p>3. <i>A. amenti</i> <i>Gir.</i> 1859 p. 360.</p> <p>4. <i>A. burgundus</i> <i>Gir.</i> p. 359 l. c. wird von Dr. <i>Gir.</i> die Galle beschr.</p> <p>5. <i>A. cydoniae</i> <i>Gir.</i> Wien.</p> <p>6. <i>A. curvator</i> <i>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</i> <i>Rtz.</i>
<i>Torymus propinquus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Entedon scianurus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Eulophus laevissimus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Pteromalus Cordairii</i> <i>Rtz.</i></p> <p>7. <i>A. erythrocephalus</i> <i>Gir.</i> 356.</p> <p>8. <i>A. flavipes</i> <i>Schenk.</i> Nach <i>Hrn. Pr. Schenk</i> eine der kleinsten echten Gallwespen.</p> <p>9. <i>A. fasciatus</i> <i>Schenk.</i> Wiesbaden.</p> <p>10. <i>A. fascicularis</i> <i>Hart.</i> Berlin.</p> <p>11. <i>A. flavicornis</i> <i>Schenk.</i> Berlin.</p> <p>12. <i>A. fulviventris</i> <i>Schenk.</i> Weilburg.</p> | <p>13. <i>A. fuscicornis</i> <i>Hart.</i> 844 p. 338.</p> <p>14. <i>A. glandinum</i> <i>Gir.</i> Dr. <i>Giraud</i> beschreibt p. 355 l. c. die Galle.</p> <p>15. <i>A. grossulariae</i> <i>Gir.</i> Die Galle sitzt an den männlichen Blüten von <i>Quercus cerris</i>.</p> <p>16. <i>A. hyalinus</i> <i>Hart.</i> Die Gallwespe von <i>Hartig</i> 1844 pag. 338.</p> <p>17. <i>A. inflator</i> <i>Hart.</i> In keulenförmigen Anschwellungen an der Seite der Eichentriebe.</p> <p>18. <i>A. moniliatus</i> <i>Hart.</i> Berlin in Eichbeständen.</p> <p>19. <i>A. multiplicatus</i> <i>Gir.</i> Wien.</p> <p>20. <i>A. nitidus</i> <i>Gir.</i> p. 361.</p> <p>21. <i>A. noduli</i> <i>Hart.</i> Die Made lebt im Holze junger Eichenbäume, u. verursacht im Holze kl. Beulen.</p> <p>22. <i>A. obscurus</i> <i>Schenk.</i> Auf einem Eichenblatte.</p> <p>23. <i>A. pallicornis</i> <i>Hart.</i> 1840 p. 192.</p> <p>24. <i>A. pedunculi</i> <i>Schenk.</i> Die Galle kahl, ungestielt, braun, etwas röthlich, von derselben Gestalt und Grösse, wie die vorige, aber mit schmalen, scharfen, weit von einander abstehenden Rippen. Frankfurt.</p> <p>25. <i>A. perfoliatus</i> <i>Schenk.</i> G. H. Baden.</p> <p>26. <i>A. petioli</i> <i>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 Gallwesp. 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 Gallwesp. 1840 pag. 195.

1. *Tr. crustalis* *Hart.* Mödling.
Trigonaspis megaptera *Rtz.* Die Gallen sind kugelförmig und schön rosenroth; sie kommen in Rindenritzen alter Eichen vor, sind $2\frac{1}{2}$ Lin. gross, weich und saftig. An Schmarotzern wurden daraus erzogen: *Torymus contractus* *Rtz.* und *Tor. robustus* *Rtz.*
2. *Tr. Foersteri* *Hart.* Aachen.

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

1. *Rh. centifoliae* *Hart.* In erbsengrossen kugelförmigen Gallen an den Blättern der Gartenrose.
2. *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.*; *Lonchentedon 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 1855). 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, $\frac{1}{2}$ 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 Mohuarten, 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. trachelli* 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 4mal, und zwar in einem Kornfelde an *Campanula Trachelium*.

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

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

- | | |
|---|--|
| <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 1½ 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. oστria</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 et 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>interruptrix</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 l. 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 plantagin-*
inis (*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. Eucoilla *Westw.* (*Cothonaspis* *Hartig*). *Natur hist.* VIII. p. 174 (1835). *Giraud* 1860 p. 132 = *Cothonaspis* *Hartig* 1840 pag. 200.

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

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. picicrus 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.

Anmerkung.

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> <i>Thoms.</i> Schweden. | 3. Kl. <i>gryphus</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 2. Kl. <i>brevipennis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 4. Kl. <i>holopila</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |

tief im Fleische steckten; ich erkannte sie für Parasiten der Lerche; secirte 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 vorgekommen.

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 Puppenhülse mit den gezogenen Gallwespen Hrn. 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 einemal aus altem Käse, welcher sehr lange Zeit am Giebelfenster einer Scheuer dort zum Austrocknen aufbewahrt war; ich zwingerte die Käselaiabchen, 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 mouileatus 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 Phasiaart. 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. *Kl. maritima* Thoms. Schweden. | 7. *Kl. ruficornis* Thoms. Schweden.
6. *Kl. scutellaris* Thoms. Schweden. | 8. *Kl. brevicornis* Thoms. Schweden.

87. G. Glauraspidia 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.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>C. arator</i> Hart. Gezogen aus den Gallen von <i>Andricus noduli</i>.</p> <p>2. <i>C. melanomerus</i> Hart. Kahlengelberg u. Leopoldsberg.</p> <p>3. <i>C. clavicornis</i> Hart. Gezogen aus spindelförmigen, fünfkantigen Knospengallen der Eiche, welche <i>Malpighi</i> T. XIV. Fig. 44 abbildet.</p> | <p>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“).</p> |
|--|---|

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

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>F. abnormis</i> Gir. Wiener Gegend; auch in Kaplitz.</p> <p>2. <i>F. capitulatus</i> Thoms. Schweden.</p> <p>3. <i>F. clavatus</i> Gir.</p> <p>4. <i>F. consobrinus</i> Gir. l. c. pg. 153. Gezogen a. Fliegenlarven. Wien.</p> <p>5. <i>F. coriaceus</i> Dahlb., Gir. pg. 150.</p> <p>6. <i>F. heteropterus</i> Hart. <i>Psilogaster heteropterus</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418. <i>Figites nitens</i> Gir. l. c. 149.</p> <p>7. <i>F. laevigatus</i> Reinh. Danzig und Bautzen (siehe „Die Figitiden des mittleren Europa“ von Dr. <i>Reinhard</i>. pg. 233.)</p> <p>8. <i>F. Latreilli</i> Hart. Berlin u. Frankr.</p> <p>9. <i>F. lucida</i> Latr. Engl., Frankr.</p> | <p>10. <i>F. maritimus</i> Thoms. Schweden.</p> <p>11. <i>F. nitens</i> Hart. <i>Psilogaster nitens</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418.</p> <p>12. <i>F. politus</i> Gir.</p> <p>13. <i>F. scutellaris</i> Rossi. <i>Cynips scutellaris</i> Ross. <i>F. etrusca</i> Mant. II. app. pg. 106. <i>Ophion abbreviator</i> Panz. Fauna Ins. Germ. 73. 16. <i>Psilogaster tibialis</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 203.</p> <p>14. <i>F. spinosus</i> Hart. Braunschweig.</p> <p>15. <i>F. striolatus</i> Hart. <i>Psilogaster striolatus</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 302.</p> <p>16. <i>F. validicornis</i> Thoms. Schweden.</p> |
|---|---|

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. Asplicera *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.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Am. granulatus</i> <i>Hart.</i> Im Kahlengebirge 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. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Am. opacus</i> <i>Hart.</i>
<i>Sarothrus opacus</i> <i>Hart.</i> Am Himmel 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. Amphitectes *Hartig*. *Die Gallw.* 1840 p. 203.

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

96. G. Melanips *Haliday*. Ueber die Familie der Gallwespen in *Germer* 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. biusta 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 Defonscolombei Dhlb. 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.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>S. tibialis Dahlb.</i>
<i>Figites tibialis Gir.</i> 1860. p. 165. 2. <i>S. canaliculatus Hart.</i> Am Kobenzl u. Himmel nächst Wien; Kaplitz. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>S. laevigatus Hart.</i> Mödling und im Laxenburger Parke; Kaplitz. |
|--|--|

100. G. Anacharis Dalmann. Ann. entomol. 1823 pag. 95.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A. ensifera Wlk.</i> England. 2. <i>A. eucharoides Dlm.</i>
 <i>Cynips eucharoides Dalm.</i>
 <i>„ petiolata Zetterst.</i> Ins. Lapp. p. 409. Berlin, Bautzen, Königsberg, Schweden. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>A. typica Wlk.</i>
 <i>Megapelmus spheciformis Hart.</i> 1840. p. 202.
 <i>Anacharis spheciformis Gir.</i> 170.
 <i>Reinhard</i> 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 Dhlb. 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.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ae. Dalmanni Reinhard.</i> Bautzen, Frankfurt, Paris, Triest. 2. <i>Ae. nitidula Dalm.</i> Bautzen.
 <i>C. nitidula Dalm.</i> An. ent. p. 95.
 <i>Xyalapsis laevigatus Hart.</i> Germ. Ztsch. f. d. Ent. IV. 416. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Ae. rugicollis Reinh.</i> Berlin. 4. <i>Ae. splulgera Reinh.</i> Savoyen. 5. <i>Ae. subulifera Thoms.</i> Schweden. 6. <i>Ae. armata Gir.</i> Danzig. 7. <i>Ae. curvipes Gir.</i> |
|--|---|

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 juvencus*. 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. <i>F. affectator Fabr.</i> Deutschland. | 3. <i>F. intermedius Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>F. jaculator L.</i> Europa. | |

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

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. exaratus Rtz.</i> Gezogen aus <i>Xyphidria Camelus</i> (in Erlen) Winnenden (<i>Nördlinger</i>). | 3. <i>A. flagellatus Dalm.</i> Dänemark; auch Wien. |
| 2. <i>A. striatus Jur.</i> Eben von dort erzogen. | 4. <i>A. Patrati Lev.</i> Frankreich. |
| | 5. <i>A. Latreilleanus Nees.</i> Frankreich. |
| | 6. <i>A. compressus Spinola</i> Deutschl. |

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

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. appendigaster Illig.</i> Europa. | 3. <i>E. fuscipes Illig.</i> Spanien, Italien, Gallien. |
| 2. <i>E. fulvipes Curt.</i> 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. <i>Eu. dirus Wsm.</i> Mödling bei Wien. | 3. <i>Eu. Trentepohlii Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Eu. oscillator Wsm.</i> Brüssel. | <i>Ichneumon comitatorius</i> var. a. |
| <i>Ich. deliratorius ♂ Grav.</i> I. 219. | 4. <i>Eu. tristis Wsm.</i> Klosterneuburg bei Wien. |
| <i>Ich. pallipes ♀ Grav.</i> I. 233. | |

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

1. *Ch. lugens* *Grav.* Wien, Frankr.
2. *Ch. motatorius* *Grav.* Europa. Aus Raupen von *Noctua typhae*.

3. *Ch. paludicola* *Wsm.* Brüssel.**114. G. Exephanes** *Wesmael.* l. c.

1. *Ex. hilaris* *Grav.* Brühl bei Wien, auch Paris.

2. *Ex. occupator* *Grav.* Volh., Brüсс., Aach. Aus *Nonagr. typhae*.**115. G. Ichneumon** *Linné.* Fauna Suecica, Lugduni Batavorum 1746.

1. *Ich. abator* *Desv.* Engl.
2. *Ich. aethiops* *Grav.* Deutschland. Schmarotzer der *Noctua piniperda* et *Geometra piniaria*.
3. *Ich. abieticola* *Rtz.* Dtschld. Aus *Tortrix dorsana* (*Nördlinger*).
4. *Ich. abrogator* *Schrk.* Europa.
5. *Ich. albicinctus* *Gr.* Dtschl. Schmarotzer der *Geometra piniaria*.
6. *Ich. albiger* *Wsm.* Belgien.
7. *Ich. albilarvatus* *Grav.* Volhynien.
8. *Ich. albinus* *Grav.* Sudeten.
9. *Ich. albipictus* *Grav.* Volhynien.
10. *Ich. albicillus* *Grav.* Italien.
11. *Ich. alboguttatus* *Grav.* Italien.
- *12. *Ich. albosignatus* *Grav.* Oesterreich und Bayern. Hr. v. *Siebold* erzog ihn aus *Geometra grossularia*.
13. *Ich. ammonius* *Grav.* Italien.
14. *Ich. anator* *Grav.* Europa.
Ich. anator *Fb.* Ent. II p. 169 n. 149.
Ichneumon biscutatus *Gmel.* ed. *Linné* p. 2679, n. 233.
Crypt. anator *Fb.* Piez. p. 87 n. 74.
15. *Ich. angustatus* *Wsm.* Belgien.
16. *Ich. annulator* *Fabr.* Europa.
Ich. annulator *Fabr.* Ent. II p. 151.
„ *culex* *Müll.* prodr. n. 1797.
Ichneumon clavipes *Gmel.* ed. *Linné* p. 2688, n. 257.
Ich. tibialis *Fourc.* p. 407, n. 44.
„ *vitator* *Schrk.* Austr. n. 715.
Schmarotzer der *Noct. piniperda*.

17. *Ich. atramentarius* *Grav.* Europa.18. *Ich. atratorius* *Fabr.* Europa.19. *Ich. atripes* *Grav.* Italien.20. *Ich. atropos* *Newport.* England. Nach *Newport* lebt die Larve nicht nur im *Sphinx atropos*, sondern auch im *Sphinx ligustri*.21. *Ich. balteatus* *Wsm.* Belgien.22. *Ich. balticus* *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer des *Bombyx pudibunda*.23. *Ich. bellator* *Müll.* Europa.24. *Ich. bellipes* *Wsm.* Belgien.25. *Ich. bilineatus* *Grav.* Helvetien. *Ichneumon comitator* *Sulz.* Gesch. Tab. 26, Fg. 114.26. *Ich. bilunulatus* *Grav.* Oesterreich, auch in Breslau.27. *Ich. bimaculatorius* *Wsm.* Belgien.28. *Ich. binotatus* *Desv.* England.29. *Ich. bisignatus* *Grav.* Europa.30. *Ich. brachyacanthus* *Gmel.* Europa.31. *Ich. Brischkei* *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus *Geometra grossulariata*.32. *Ich. brunnicornis* *Grav.* Schmarotzer von *Tinea padella*, evon., agnat., echinell.; Herr *Brischke* erzog ihn aus *Hyponomeuta padella*. Mittel-Europa. *Goureau* erzog diese Art aus *Hyponomeuta padella*, *molinella* und *evonymella*.

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 Schrank 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 Schrank. 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 Schrank F. Boica, n. 2072 var. b.
Ichneumon palmaris Fourcroy p. 411, 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. dumeticola *Rtz.* Deutschland. Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
80. Ich. Duponchellii *Fonse.* 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. equitatorius *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 Fg. 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. simulatorius* *Fabr.* Ent. Supl. p. 224, 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, Fg. 1. *Ich. extensorius* *Panzer* Fauna fasc. 19. tab. 17.

113. Ich. grandarius *Wsm.* Brüssel.
 114. Ich. gratiosus *Wsm.* Brüssel.
 115. Ich. guttiger *Wsm.* Belg.
 116. Ich. haesitator *Wsm.* Belg.
 117. Ich. Hartigli *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. impugnator *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. lanus *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. culpatorius *Lin.* Fauna n.
 1583 ♀.
 Ich. vorax *Frc.* p. 411 n. 53 ♀.
 Ich. croceatorius *Olivier* p. 168
 n. 23 ♀.
 Ich. crocatorius *Walk.* p. 52
 n. 17 ♀.
 Aus *Hipparchia Janira* von H.
Schmidt, siehe: „Die Ichneu-
 monen 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*
 p. 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. multipectus *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 *Eccoptogaster scolytus* besetzten Rüstern.
166. Ich. nigricornis *Wsm.* Belg.
167. Ich. nigrifarsus *Grav.* Europa. Ich. molitorius *Schrk.* Boica n. 2072. Schmarotzer der *Noctua piniperda* u. *Geometra piniaria*.
168. Ich. nigrocyaneus *Grav.* Oesterr. *Boié* zog ihn aus *Noct. piniperda*.
169. Ich. nitidulus *Boié* Deutschland. Schmarotzt in *Noct. piniperda*.
170. Ich. nivatus *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 Pinastri*, s. dessen Jahresbericht 269. *Bouché* erzog ihn aus *Sphinx ocellata*, *populi*, *ligustri*; *Scharfenberg* aus Raupen der *Noct. pisi*. Ich erzog ihn mit *Anomalon pinastri*, *Tachina erythrostroma* u. *Phora annulata* aus Raupen v. *Sphinx pinastri*, 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. resinanae* *Rtz.* Preussen.
Schmarotzer d. *Tortrix resinana*
durch Hr. *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, n. 24.
214. *Ich. sarpidus* *Wsm.* Piemont.
215. *Ich. saturatorius* *Grav.* Italien,
Hannover, 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. sclarus* *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.

248. Ich. transfuga *Grav.* Ital.
 249. Ich. tricolorus *Christ.* Europa.
 250. Ich. trilineatus *Grav.* Deutschl.
 251. Ich. Troschelli *Rtz.* Deutschl.
 Schmarotzer d. Noct. piniperda.
 252. Ich. trucidus *Wsm.* Belg.
 253. Ich. tuberculipes *Wsm.* Brüssel.
 254. Ich. vacillatorius *Grav.* Europa.
 255. Ich. varians *Brischke* Preussen.
 256. Ich. varipes *Wsm.* Brüssel.
 257. Ich. vestigiator *Wsm.* Belg.
 258. Ich. vexator *Wsm.* Brüssel.

259. Ich. vicarius *Wsm.* Belg.
 260. Ich. virginalis *Wsm.* Brüssel.
 261. Ich. Walkeri *Wsm.* London.
 262. Ich. Wienkeri *Rtz.* Deutschland.
 Schmarotzer d. Geom. lituraria.
 263. Ich. xanthozosmus *Grav.* Ital.
 264. Ich. zonalls *Grav.* Oesterr.
 265. Ich. Zygaena *Rtz.* Preussen. Aus
 dem Gespinnste von Zygaena
 Peucedani.
 266. Ich. zephyrus *Wsm.* Ital.

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. *H. suldalis* *Wsm.* Ungarn. | 2. *H. suspectus* *Wsm.* Belgien.

117. G. Catadelphus *Wesmael.* 1. c.

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. <i>Am. amatorius</i> <i>Grav.</i> Europa.
 <i>Ich. amatorius</i> <i>Grav.</i> I. p. 345.
 „ <i>amatoris</i> <i>Müll.</i> Prodr. n. 1758.
 „ <i>ambulatorius</i> <i>Fabr.</i> Ent. II.
 p. 139 n. 26.</p> <p>2. <i>Am. amputatorius</i> <i>Gr.</i> Ital.; Wien.
 <i>Ich. amputatorius</i> <i>Gr.</i> I. p. 523.
 „ <i>erectorius</i> <i>Fabr.</i> Ent. Supl.
 p. 221 n. 63.
 <i>Ich. culpator</i> ♀ <i>Panz.</i> ad <i>Schäff.</i>
 tab. 103 Fig. 4.</p> <p>3. <i>Am. aterrimus</i> <i>Brischke.</i> Preussen.
 Herr <i>Brischke</i> erzog ihn aus
 <i>Pygaera curtula.</i></p> | <p>4. <i>Am. antennatorius</i> <i>Grav.</i> Europa.
 <i>Ich. antenn.</i> <i>Gr.</i> I. p. 511 n. 214.</p> <p>5. <i>Am. atratorius</i> <i>Vill.</i> Europa.</p> <p>6. <i>Am. bipustulatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>7. <i>Am. camellinus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>8. <i>Am. castigator</i> <i>Grav.</i> Europa.
 <i>Ich. castigator</i> <i>Grav.</i> I. 127 n. 20.
 „ <i>certator</i> <i>Müll.</i> prodr. n. 1822.
 „ <i>cardui</i> <i>Schränk</i> Reise p. 124.
 „ <i>ruficingulus</i> <i>Schrk.</i> F. Boica,
 n. 2073.
 <i>Ich. pulsator</i> <i>Panz.</i> ad <i>Schäff.</i>
 tab. 221 Fig. 3.
 <i>Ich. adustus</i> <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.
„ dimicatorius *Gm.* p. 2680.
„ nugatorius *Thb.* Ich. n. 523.
„ bidentatus *Olivier* p. 172
n. 40.
12. *Am. ferreus Grav.* Brüssel.
Ich. ferreus *Grav.* I. p. 171.
13. *Am. funereus Grav.* Hann., Nürub.
Ich. funereus *Grav.* I. p. 205.
„ funerarius *Ol.* p. 169 n. 28.
„ molitorius *Fabr.* Entom. II.
pag. 133, n. 3.
Ich. comitatorius *Razoum.* p. 245.
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. indocilis Wsm.* Aachen.
21. *Am. infractorius Grav.* Aachen.
22. *Am. injucundus Wsm.* Brüssel.
23. *Am. inspector Wsm.* Brüssel.
24. *Am. latebricola Wsm.* Brüssel.
25. *Am. ligiflosus Wsm.* Brüssel.
26. *Am. longimanus Wsm.*
27. *Am. lusitanicus 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 *Trentepohl.* 1826.
30. *Am. mesocastanus Grav.* Italien.
31. *Am. mesorius 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 Grav.</i> Baiern.
Ich. trifasc. <i>Grav.</i> I. p. 380.</p> <p>46. <i>Am. uniguttatus Grav.</i> Dtschl.
Ich. uniguttatus <i>Grav.</i> I. 310.
Auf <i>Angelica silvestris</i>.</p> <p>47. <i>Am. viridatorius Grav.</i>
Ich. viridat. <i>Grav.</i> I. p. 428.</p> <p>48. <i>Am. xanthius Grav.</i> Europa.
Ich. xanthius <i>Grav.</i> I. p. 392.</p> | <p>49. <i>Am. vadatorius Grav.</i> Europa.
Ich. vadatorius <i>Grav.</i> I. p. 304.
" <i>ambulatorius Panz.</i> Fauna
fasc. 78 tab. 10.
Ich. pictus <i>Schrank</i> Beitr. 88 §. 51.
" <i>sarcitorius ♀ L.</i> Fauna n. 1580.
Ich. raptorius <i>Panz.</i> ad <i>Kob.</i>
tab. 2 Fig. 13.
Ich. saturatorius <i>Borowski</i> tab.
57 Fig. 1.</p> |
|--|--|

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

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

120. G. Hepiopelmus Wesmael. l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>H. eudosius Wesm.</i> Brüssel. | 3. <i>H. variegatorius Wsm.</i> Brüssel
Ich. variegatorius ♂ <i>Panz.</i> Faun.
Germ. 73, 11.
Ich. flavoguttatus <i>Gr.</i> I. 442, 174. |
| 2. <i>H. leucostigmus Gr.</i> Ital., Brüssel.
Ich. leucost. <i>Grav.</i> I. p. 446. | |

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

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

122. G. Automalus Wesmael. l. c.

- | |
|--|
| 1. <i>Au. alboguttatus Wsm.</i> Mittel-Europa.
<i>Trogus alboguttatus Grav.</i> II. p. 375. Aus <i>Bombyx pudibunda</i> . |
|--|

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

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

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

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

125. G. Hypomecus *Wesmael*. l. c.

1. *H. albitarsis* *Wsm.* Brüssel.

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

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pr. alticola</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. alticola <i>Grav.</i> Ped. n. 77. | 3. <i>Pr. fossorius</i> <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. <i>L.</i> p. 2683. |
| 2. <i>Pr. conclinnus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | |

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

1. *E. corvinus* *Wsm.* Brüssel.
2. *E. dirus* *Wsm.* 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* *Wsm.* Brüssel und Aachen.

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

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

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

129. G. Apaeleticus *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. | 2. <i>G. nasutus</i> <i>Wsm.</i> Ungarn. |
| Ich. marginellus <i>Grav.</i> I. p. 192. | |

131. G. Herpestomus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>H. ardeicollis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 4. <i>H. facialis</i> <i>Grav.</i> Taurien, Belg. |
| 2. <i>H. brunnicornis</i> <i>Grav.</i> Nürnberg,
Brüssel. | Ich. facialis <i>Grav.</i> I. p. 590. |
| 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. c.

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

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

- | | |
|--|--|
| 1. <i>D. erythrostoma</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 3. <i>D. unipunctatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>D. pumilus</i> <i>Grav.</i> Europa. | ♀ <i>D. ruficoxatus</i> <i>Grav.</i> |
| 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. ischiomellinus</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. limatus</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>melaug.</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. nigridens</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. flavidens</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. | |

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

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

1. *D. arrisor* *Wsm.* Brüssel.
 2. *D. bipunctulatus* *Brischke*. Preuss.
 3. *D. candidatus* *Grav.*
 4. *D. collaris* *Grav.* Ital., Preuss.
 Ischnus coll. *Grav.* I. p. 655.
 5. *D. imbellis* *Wsm.* Belgien.
 6. *D. intermedius* *Wsm.* Belgien.
 7. *D. pimplarius* *Wsm.* Brüssel.
8. *D. pulchellus* *Wsm.* Belgien.
 9. *D. pygmaeus* *Brischke*. Preussen.
 10. *D. troglodytes* *Grav.* Mitteleuropa.
 Ich. troglodytus *Grav.* I. p. 587.
 11. *D. tenax* *Wsm.* Belgien.
 12. *D. varicolor* *Wsm.* Belgien.
 13. *D. quadriguttatus* *Grav.*
 Ich. quadrig. *Grav.* I. p. 478.

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.

1. *L. arctiventris* *Wsm.* Belg., Preuss. | 2. *L. ophioniventris* *Wsm.* Belgien.

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

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

Anmerk.: Nach *Wesm.* Nr. 6 und 9 als ♂ zu *Cryptus assertorius* *Gr.*

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

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. albifrons</i> Grav. Oesterreich. | 10. <i>H. perniciosus</i> Grav. Ital., Nürnberg, Wien. |
| 2. <i>H. albinus</i> Grav. Baiern. | <i>H. armatorius</i> Panz. Fauna fasc. 70, tab. 21. |
| 3. <i>H. bidentatus</i> Grav. Baiern. | 11. <i>H. pictus</i> Grav. Oesterr. |
| 4. <i>H. cothurnatus</i> Grav. Oesterr. | 12. <i>H. semirufus</i> Desv. England. |
| 5. <i>H. infaustus</i> Wsm. Belgien. | 13. <i>H. ungulatus</i> Grav. Taurien. |
| 6. <i>H. lamprolobus</i> Wsm. Belgien. | 14. <i>H. uniguttatus</i> Grav. Frankreich. |
| 7. <i>H. leucopygus</i> Grav. Bresl., Wien. | |
| 8. <i>H. luteus</i> Grav. Italien. | |
| 9. <i>H. moestus</i> Grav. Parma. | |

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 Schaumi* Ratzb. 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 in 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. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>St. blandus</i> Grav. Breslau. | 4. <i>St. pavoniae</i> Grav. |
| 2. <i>St. deplanatus</i> Grav. Warmbrunn. | <i>H. pavoniae Scopoli</i> Carn. n. 762. |
| 3. <i>St. gagates</i> Grav. Ital., Dtschl. | |
| Ich. gag. Grav. Uebers. n. 3760. | |

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

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

31. *Cr. brachysoma* *Taschenb.* Halle.
Durch Hrn. Dr. *Taschenberg*
(siehe die Schlupfwespenfamilie
Cryptides in der Zeitschrift f. d.
gesamten Naturw. 1865 p. 100).
32. *Cr. brachyurus* *Grav.* Nürnberg.
33. *Cr. brevicornis* *Grav.* Deutsch-
land.
34. *Cr. bruniventris* *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. 413 n. 57.
Cryptus cinct. *Fabr.* Piez. pag.
78 n. 33. *Geoffroy* erzog ihn aus
den Stengeln einer *Scirpus*-Art.
37. *Cr. claviger* *Taschb.* 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. diana* *Grav.* Oesterr.
45. *Cr. dubius* *Tschb.* Halle. Nach Dr.
Taschenberg. l. c.
46. *Cr. eborinus* *Rtz.* Dtschl. v. *Sie-*
bold erz. ihn aus *Fumea nitidella*.
47. *Cr. echthroides* *Rtz.* Hr. Pr. *Ratze-*
burg 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. filicornis* *Rtz.* Dtschl. Schma-
rotzer 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* *Taschb.* Halle.
66. *Cr. gracillipes* *Grav.* Nürnberg.
67. *Cr. gracilis* *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. inconspicuus* *Grav.* Taurien.
77. *Cr. incubator* *Rtz.* Dtschld. 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. insidiator Grav.* Italien.
82. *Cr. insinuator Grav.* Oesterr.
83. *Cr. italicus Grav.* Italien.
84. *Cr. intricator Boyer de Fonsc.* Frkr.
85. *Cr. intermedius 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 *Lo-*
phyrus pini.
92. *Cr. leucoproctus Grav.* Italien.
93. *Cr. leucostomus Grav.* Oest., Nürn-
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. minutorius 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. nuberculatus 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. opaeus Taschenb.* Halle.
115. *Cr. opioleucus Grav.* Italien.
116. *Cr. ornatus Grav.* Dtschl.
117. *Cr. parvulus Grav.* Preussen.
118. *Cr. pellinocheirus 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 Gr.* Hann., Gött. Ich. persp. *Grav.* Uebers. n. 3754.
123. *Cr. pieticornis 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 Gr.* Dtschl.
131. *Cr. quadriguttatus Grav.* Dtschl.
132. *Cr. quadrilineatus Grav.* Dtschl.
133. *Cr. rubicans 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 *Taleoporia pseudobombycella Ochs.* (s. dessen Abhandlung „wahre Parthogenesis bei Schmetterlingen 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. *Nördlinger* beobachtete ihn beim Untersuchen von altem Birnbaumholz; wohl Schmarotzer versch. Ins. xyloph.
152. *Cr. stenogaster Grav.* Dtschl.
153. *Cr. stomachicus Grav.* Nürnberg.
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
Allantus cingulatus. | 2. <i>C. Germari</i> Ratzeb. Aus Gastr.
processionea. |
|---|--|

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. <i>M. albinotatus</i> Grav. Hannover, Wien. | |
| 2. <i>M. ater</i> Rtz. Winnenden. <i>Nördlinger</i> erzog ihn aus einem alten Buchenstocke, worin Melandria, Sphecx und Dasytes gehauset. | |
| 3. <i>M. brachycentrus</i> Rtz. Deutschld. <i>Nördlinger</i> erzog diese hübschen Thiere aus den Gängen von <i>Hylesinus crenatus</i> . | |
| 4. <i>compressicornis</i> Grav. Wien. | |
| 5. <i>M. debilis</i> Rtz. Hohenheim. <i>Nördlinger</i> erzog ihn aus einem todten Eichenast; die Larve hatte sich einen 3" langen, gelblichweissen, festen, glänzenden und durchsichtigen Cocon gesponnen. | |
| 6. <i>M. gladiator</i> Scopoli. Europa. | |
| <i>Ich. gladiator</i> Scopoli Carn. n. 744. | |
| " <i>macrourus</i> Gmel. ed. <i>Lin.</i> p. 2687 n. 252. | |
| " <i>tarsosus</i> Fourcr. p. 408 n. 45. | |
| " <i>comitator</i> Olivier. p. 177 n. 64. | |
| " <i>domator</i> Poda p. 105 n. 6. | |
| " <i>compunctor</i> Tuxessl. Helv. p. 49 n. 957. | |
| " <i>enervator</i> Fabr. Entomolog. II. p. 163 n. 125. Ich erzog ihn aus Larven der <i>Ammophila arenaria</i> Dahlb. die eben im Verpuppungszustande begriffen waren (s. Lotos Jahrg. VIII pag. 87). | |
| 7. <i>M. grammicus</i> Grav. Italien. | 10. <i>M. notatus</i> Grav. Genua. |
| 8. <i>M. ligator</i> Grav. Wien. | 11. <i>M. nubeculator</i> Gir. Wien. |
| 9. <i>M. niveatus</i> Grav. Sickershausen,
Breslau. | 12. <i>M. transfuga</i> Grav. Ital., Dtschl. |
| | 13. <i>M. funebris</i> Grav. Italien. |

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

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

63. *Ph. pugnax* Hart. Braunschweig. Schmarotzt in *Lophyrus pini*.
64. *Ph. pumilio* Grav. Sickershausen, Genua.
65. *Ph. punctiger* Tschb. Halle.
66. *Ph. quadrispinosus* Grav. Deutschl.
67. *Ph. regius* Tschb. Halle.
68. *Ph. rufinus* Grav. Hannov.
69. *Ph. rugulosus* Grav. Warmbrunn.
70. *Ph. sciapterus* Schiödt.
71. *Ph. sectator* Grav. Breslau.
72. *Ph. semiorbitatus* Grav. Oesterr.
73. *Ph. semipolitus* Tschb. Halle.
74. *Ph. senilis* Gmel. Wien.
Ich. senilis Gmel ed. Linné p. 2704, n. 321.
75. *Ph. sericeus* Grav. Wien.
76. *Ph. sodalis* Tschb. Halle.
77. *Ph. speculator* Grav. Ital.
78. *Ph. sperator* Grav. Ich. sperator Müll.
79. *Ph. Spinolae* Grav. Genua.
80. *Ph. subtilis* Grav. Bresl. a. Gräs.
81. *Ph. tenuipes* Grav. v. Siebold erzog ihn aus *Fumea nitidella*. Warmbrunn.
82. *Ph. terminatus* Grav. Ital.
83. *Ph. testaceus* Tschb. Halle.
84. *Ph. triannulatus* Grav. Oesterr.
85. *Ph. troglodytes* Grav. Braunschw. In *Rosa centifolia*.
86. *Ph. vagabundus* Grav. Scheidnich.
87. *Ph. vagans* Grav. Lausitz.
88. *Ph. variabilis* Grav. Deutschl.
89. *Ph. varipes* Grav. Warmbrunn.
90. *Ph. volucellae* Boié.
91. *Ph. vulnerator* Grav. Deutschl.

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

1. *Br. guttatus* Grav. Dresden.

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

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

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.

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

161. G. Stibeutes Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*
- 1851 p. 23.

1. *St. Bonellii Grav.* Piemont.
Pezomachus Bonellii Grav. Ichn. eur. t. II. p. 885.
2. *St. Gravenhorsti Först.* Aachen.
3. *St. Heinemannii 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. 871. 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. circumeluctus* Först. Deutschl. Aachen.
P. bicolor Grav. var. 4. 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. conveniens* 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. 891.
51. *P. distinctus* Först. Aachen.
52. *P. dollopus* 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. festinus* 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. fuscus* Först. Stollberg.
77. *P. gentilis* Först. Sickershausen.
78. *P. geochares* 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.

196. *P. infirmus* Först. Warmbrunn,
Hirschberg.
- P. agilis* var. 1. Grav. Ichn. eur.
t. II. p. 894.
197. *P. inquilinus* Först. Cöln.
198. *P. insecator* Först.
199. *P. insidiosus* Först. Aachen.
200. *P. insolens* Först. Sickershausen.
P. bicolor var. 3. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 903.
201. *P. inspector* Först. Aachen.
202. *P. instabilis* Först. Aachen.
P. vagans var. 4. Grav. partim.
Ichn. eur. t. II. p. 893.
203. *P. integer* Först. Aachen.
204. *P. intermedius* Först. Sachsen.
205. *P. juvenilis* Först.
206. *P. Kiesenwetteri* Först. Aachen.
207. *P. languidus* Först. Aachen.
208. *P. latrator* Först. Warmbrunn,
Frankfurt.
- P. bicolor* var. 2. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 903.
209. *P. latro* Först. Aachen.
210. *P. lepidus* Först. Sachsen.
P. hortensis var. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 907.
211. *P. leptogaster* Först.
212. *P. linearis* Först. Aachen.
213. *P. lividus* Först. Aachen.
214. *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.
215. *P. lugubris* Först. Aachen.
216. *P. lustrator* Först. Stollberg.
217. *P. lutescens* Först. Aachen.
218. *P. marginatus* Först. Aachen.
219. *P. mediocris* Först.
220. *P. melanophorus* Först. Aachen.
221. *P. Meigeni* Först. Stollberg.
222. *P. microcephalus* Först. Aachen.
223. *P. microstylus* Först. Cöln.
224. *P. micrurus* Först. Aachen.
225. *P. migrator* Först. Aachen.
226. *P. modestus* Först. Deutschland.
Hirschberg.
P. vagans var. 1. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 891.
227. *P. molestus* Först. Aachen.
228. *P. Mülleri* Först. Aachen.
229. *P. nanus* Först. Sachsen.
230. *P. navus* Först. Aachen.
231. *P. Neesi* Först. Wien.
232. *P. nigricornis* Först. Frankfurt.
P. agilis var. 4. a. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 895.
233. *P. nigrifus* Först. Aachen.
234. *P. Nomas* Först. Aachen.
235. *P. notabilis* Först. Sickershausen.
236. *P. ochraceus* Först. Aachen.
237. *P. ocissimus* Först. Aachen.
238. *P. pallipes* Först. Aachen.
239. *P. parvulus* Först. Frankfurt.
P. bicolor var. 5. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 905.
240. *P. pedicularius* Först. Sachsen.
241. *P. peregrinator* Först. Sachsen.
242. *P. petulans* Först. Hirschberg,
Warmbrunn. Breslau.
P. bicolor var. 6. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 905.
243. *P. posthumus* Först. Aachen.
244. *P. praecursorius* Först. Aachen.
245. *P. procidus* Först. Frankreich.
P. vagans Grav. var. 4. Ichn.
eur. t. II. p. 892.
246. *P. proditor* Först. Aachen.
247. *P. protuberans* Först. Aachen.
248. *P. puberulus* Först. Aachen.
249. *P. proximus* Först. Aachen.
250. *P. prudens* Först.
251. *P. puerilis* Först. Aachen.
252. *P. pulcher* Först. Aachen.

153. *P. pulex* Först. Aachen.
 154. *P. pulcarius* 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. seitulus* 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. vicenus* Först. Aachen.
 193. *P. viduus* Först. Aachen, Hirschberg, 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. Aptesia 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.

8. *Ap. microptera* Grav. Warmbrunn, Aachen.

P. nigropterus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 879.

9. *Ap. sudetica* Grav. Hirschberg, Aachen.

P. sudeticus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 884.

Ichn. sud. Grav. Ped. p. 37. n. 8.

10. *Ap. vestigialis* Först. Aachen.

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

1. *Th. cingulatus* Först. Sickershaus.

2. *Th. dromicus* Grav. Warmbrunn. *P. dromicus* Grav. Ichn. eur. t. II. p. 886.

3. *Th. elegans* Först. Aachen.

4. *Th. Esenbecki* Grav. Sickershaus. *P. Esenbecki* Grav. Ichn. eur. t. II. p. 883.

5. *Th. Gravenhorsti* Rtz. Neustadt-Eberswald.

P. Gravenhorsti Rtz. Prf. Ratzeburg erzog ihn aus *Ophion merdarius*.

6. *Th. inaequalis* Först. Sickershaus.

7. *Th. ingrediens* Först. Sickershaus.

8. *Th. pedestris* Grav. Europa.

P. pedestris Grav. Ichn. eur. t. II. p. 882. Aus *Psyche calvella* et *Fumea nitidella*.

9. *Th. subzonatus* Grav. Sickershaus.

P. subzonatus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 887.

10. *Th. trifasciatus* Först. Aachen.

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.

1. *N. formosus* Grav. Dresden.

2. *N. linearis* Grav. Italien, Kaplitz.

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>pudibunda</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>Microgastern</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> Halle. |
| 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. fasciatus</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Aus Sackträgern und Spinneneiern. |
| | 29. <i>H. floricator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Ich. <i>floricator</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. liparae* Gir. Aus *Lipara tomentosa*.
46. *H. lundensis* Rtz. Dtschl. Schmarotzt an *Microgaster*.
47. *H. luteiventris* 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. melanogomus* 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 aselliana*.
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. pictipes* Grav. Wien.
67. *H. pictipes* 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. simillimus* *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* schmarotzten. 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.

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

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. 1865.1. *L. macrobatus* 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. 122.2. *L. melanoleucus* Grav. Dresden, Genua.*Cryptus melanoleucus* Grav. Ichn. eur. t. II p. 489 n. 46.3. *L. seductorius* 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.**178. G. Brachycentrus Taschenberg.** l. c.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. 4.1. *M. albicruris* Grav. Oesterreich.11. *M. cingulatus* Grav. Wien, Ital.2. *M. albitarsus* Grav. Wien.12. *M. cinctulus* Grav. Schles., Piem.3. *M. albolineatus* Grav. Italien.13. *M. confusus* Holmg. Schweden.4. *M. amoenus* Holmg. Stockholm, Norwegen.*Tryphon vulneratus* Zett. Ins. Lapp. 387, 18.5. *M. Antilope* Grav. Nürnberg.14. *M. coxator* Grav. Warmbrunn, auf Früchten.6. *M. arridens* Grav. Italien.15. *M. curtus* Holmg. Lappland.7. *M. bicingulatus* Gr. Wien, Warmbrunn.16. *M. delusor* Grav. Nürnberg.8. *M. biguttulus* Grav. Schweiz.*Ich. delusor* Lin. Fauna n. 1610.9. *M. bipunctatus* Grav. Ungarn.17. *M. diciplens* Grav. Sickershaus.10. *M. cerinostomus* Grav. Scheidnich auf Gräsern.18. *M. evanialis* Grav. Sickershausen, auf Doldengewächsen.

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

182. G. Eclytus *Holmgren*. l. c.

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

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

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>M. borealis</i> <i>Holmg.</i> Lappland in schattigen Wäldern.</p> <p>2. <i>M. cruentator</i> <i>Schiödte</i>. Smoland, Ostgothland in Wäldern.</p> <p>3. <i>M. impressor</i> <i>Schiödte</i>. Dänem.</p> | <p>4. <i>M. lineator</i> <i>Schiödte</i>. Stockholm, sehr selten.</p> <p>5. <i>M. mediator</i> <i>Schiödte</i>. Lappland, Norwegen in Wäldern.</p> <p>6. <i>M. orbitator</i> <i>Schiödte</i>. 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. albocinctus* *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.* Ich. 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.* Ich. eur. t. II. pag. 275 n. 180 ♂.
Var. II. ♂ Tryphon evolans *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 277 n. 182 ♂.

52. *M. juvenilis* *Holmg.* Schweden.
 53. *M. languidulus* *Holmg.* Lappland.
 54. *M. leptogaster* *Holmg.* Norwegen.
 55. *M. linitus* *Holmg.* Schweden.
 56. *M. lituratus* *Holmg.* Schweden.
 57. *M. longipes* *Grav.* Ital., Ostgothl.
 Tryphon longipes *Grav.* Ichn. eur. tom. II. pag. 319 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 n. 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.* Ichn. eur. tom. II p. 200 n. 129 ♀. Prof. *Dahlbom* erzog ihn aus den Cocons von *Cimbex variabilis* (s. *Ratzeburg* Ichn. II p. 117 n. 30).
 91. *M. sanguinicollis* *Grav.* Preussen, Schweden, Lappland.
 Tryphon sanguinicollis *Grav.* Ichn. eur. tom. II p. 187 n. 122. Aus *Nematus*-Gall. an Weiden.
 92. *M. segmentator* *Holmg.* Schwed.
 93. *M. semicaligatus* *Grav.* Oesterr., Italien, Lappland.
 Tryphon semicaligatus *Grav.* Ichn. eur. tom. II p. 271 n. 178 ♂.
Ichneumon semicaligatus *Grav.* Ped. n. 109.
 Tryphon rapinator *Grav.* Ichn. 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.

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

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

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

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 *Schödde.* nat. Tidsskr. II 1838 p. 318 nota.

3. *C. foveolator* *Holmg.* Vöhhynien, 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.* Ichn. 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 *Schiödde*, 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. c.

- | | |
|---|--|
| 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. Schmar-
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. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pr. stictica</i> <i>Fabr.</i> Deutschland,
Skandinavien.
<i>Mesoleptus sticticus</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. t. II p. 31 n. 49.
<i>Cryptus sticticus</i> <i>Fabr.</i> Piez. p.
89 n. 83. | 2. <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. erosus</i> <i>Holmg.</i> Lappland. |

5. *Tr. erythropalpus* Grav. Breslau, Schweden.
Tryphon erythropalpus Grav. Ichn. eur. t. II p. 290 n. 193.
 Ichn. erythropalpus Gmel. ed. Linn. p. 2702, n. 297.
6. *Tr. discolor* Holmg. Schweden.
7. *Tr. conformis* Holmg. Schweden.
8. *Tr. niger* Holmg. Lappland.
9. *Tr. nigricornis* Holmg. Schweden.
10. *Tr. lapponicus* Holmg. Lappland.
11. *Tr. procurator* Grav. Ital., Schwed. *Tryphon procurator* Grav. Ichn. eur. t. II p. 266 n. 175.
 Ichn. procurator Grav. Ped. n. 131.
12. *Tr. obliteratedus* Holmg. Schweden.
13. *Tr. ruficornis* Holmg. Lappland.
14. *Tr. umbrarum* Holmg. Schweden.
15. *Tr. varius* Holmg. Schweden.
16. *Tr. vellicans* Grav. Bresl., Schwed. *Tryphon vellicans* Grav. Ichn. eur. t. II p. 263 n. 171. ♂.

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

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

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

1. *Ad. brevicornis* Holmg. Schweden.
2. *Ad. difformis* Holmg. Lappland.
3. *Ad. marginellus* Holmg. Schweden.
4. *Ad. nigrifrons* Holmg. Ostrogothland.
5. *Ad. pallipes* Holmg. Schweden.
6. *Ad. pusillus* Holmg. Lappland.
7. *Ad. pumilio* Holmg. Lappland.
8. *Ad. punctus* Holmg. Schweden.
9. *Ad. Rutheii* Holmg. Lappland.

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

1. *Tr. aberrans* Ruthe Schlesien.
2. *Tr. adpersus* Hart. Preuss. Schmarotzt in *Lophyrus pini* und rufus.
3. *Tr. aemulus* Ruthe Island.
4. *Tr. affinis* Holmg. Schweden.
5. *Tr. albipes* Grav. Scheidnich.
6. *Tr. albocinctus* Grav. Wien, Genua. Ichn. albocinct. Grav. Ped. n. 126.
7. *Tr. albovinctus* Grav. Warmbrunn, Taurien.
8. *Tr. ambiguus* Rtzsb. Danzig. Schmarotzt in *Nematus ribesii*.
9. *Tr. assimilis* Holmg. Schweden.
10. *Tr. bicolor* Grav. Warmbrunn.
11. *Tr. bicornutus* Holmg. Schweden, Lappland.
12. *Tr. bilineatus* Grav. Warmbrunn.
13. *Tr. bimaculatus* Desv. Schweden, England.
14. *Tr. bisculptus* Grav. Deutschl.

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. brunniventris* 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. caligatus* 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. consobrinus* 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. exclamationis* Grav. Hannover.
39. *Tr. expers* Rtz. Danzig. Aus *Nematus*
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. Schmar-
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. luteicornis* *Grav.*
Langenau, in den Blüten der
Myrrhis silvestris.
73. *Tr. luteifrons* *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 Hundsr.
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. 1649. ♂.
Bassus praerogator *Fabr.* Piez.
p. 99 n. 23. ♂.
Ich. *chrysogaster* *Gmel.* ed. *Linn.*
p. 2709 n. 359.
98. *Tr. proditor* *Grav.* Warmbrunn.
99. *Tr. pruinus* *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. Rennenkamphi 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. scutulatus Hart.* Braunschw., 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, Braunschw. Schmarotzer von Nem. septentrionalis.
119. *Tr. sexlituratus Gr.* Nürnberg, Gött.
120. *Tr. sexpunctatus Grav.* Wien.
121. *Tr. signator Grav.* Oest., Bresl.
122. *Tr. sorbi Sxs.* 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 Hlg.* 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. anillis 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 *Schiödte* 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. hilaris* *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* *Schiödte* 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. neustriacae* *Rtz.* Preuss., Schwed.
P. femoralis *Holmg.* Monographia Tryphon 293, 2 ♂ ♀.
Tryphon Neustriacae *Rtz.* „Die Ichn. d. Forstinsekt. II 115, 16 ♂“
 Aus der Puppe v. Bomb. Neustr.
 5. *M. palustris* *Holmg.* Schweden.

- 196. G. Erromenus Holmgren.** Monogr. Tryphonidum Suecia 1855.
- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Er. brunneans Grav.</i> Oesterreich, Schweden.
<i>Polyblastus Holmg.</i> Act. Holm. (1854) 75, 5.
<i>Tryphon brunneans Grav.</i> Ichn. eur. t. II 270, 177.
<i>Tryphon praeditor Grav.</i> Ichn. eur. t. II 298, 199 ♂.</p> | <p>2. <i>Er. frenator Gr.</i> Sickersh., Bresl., Warmbr., Smoland, Norwegen.
<i>Exochus frenator Grav.</i> Ichn. eur. t. II 332, 214.</p> <p>3. <i>Er. punctulatus Holmg.</i> Schweden.</p> <p>4. <i>Er. zonarius Grav.</i> Ital., Schwed.
<i>Tryphon zonarius Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 268, 175.
<i>Ich. zonarius Grav.</i> Ped. n. 132.</p> |
|--|--|
- 197. G. Acrotomus Holmgren.** l. c.
- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>Ac. coarctatus Holmg.</i> Schweden.</p> <p>2. <i>Ac. insidiator Holmg.</i> Lappland.</p> <p>3. <i>Ac. lucidulus Grav.</i> Göttingen, Genua, Schweden.
<i>Tryphon lucidulus Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 162, 104 ♀.
<i>Exenterus lucidulus Rtz.</i> Ichn. d. Forst. I 108.</p> | <p>4. <i>Ac. orbitatorius Schiödte</i> Schwed., Norwegen.
<i>Exenterus orbitatorius Schiödte</i> Gen. et Spec. II 4 not. ♂.</p> <p>5. <i>Ac. xanthopus 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 Holm.</i> Schwed.</p> <p>2. <i>Ex. apiarius Grav.</i> Frankf., Schwed.
<i>Tryphon apiarius Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 196, 126.</p> <p>3. <i>Ex. approximatus Holmg.</i> Stockh.</p> <p>4. <i>Ex. bimaculatus Holmg.</i> Lappland.</p> <p>5. <i>Ex. Bohemanni Holmg.</i> Smoland.</p> <p>6. <i>Ex. borealis Holmg.</i> Schweden.</p> <p>7. <i>Ex. cingulatorius Holmg.</i> Schwed.</p> <p>8. <i>Ex. colorator Zett.</i> Lappland.
<i>Tryphon colorat. Zett.</i> Ins. Lapp. 388, 23 ♀.</p> <p>9. <i>Ex. connatus Holmg.</i> Smoland.</p> <p>10. <i>Ex. consobrinus Holmg.</i> Lappland.</p> <p>11. <i>Ex. Curtisi Halid.</i> Irland.</p> <p>12. <i>Ex. Dahlbomi Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>13. <i>Ex. erosus Holmg.</i> Lappland.</p> <p>14. <i>Ex. extirpatorius Grav.</i> Nürnberg, Breslau, Schweden.
<i>Tryphon extirpat. Grav.</i> Ich. eur. Tom. II p. 213, 139 ♂♀.</p> <p>15. <i>Ex. flavilabris Holmg.</i> Lappland.</p> <p>16. <i>Ex. frigidus Holmg.</i> Smoland.</p> <p>17. <i>Ex. funebris Holmg.</i> Schweden.</p> <p>18. <i>Ex. geniculatus Schiödte.</i> Smoland.</p> <p>19. <i>Ex. gibbulus Holmg.</i> Schweden.</p> <p>20. <i>Ex. gnathoxanthus Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
<i>Tryphon gnathoxanth. Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 147, 94.</p> <p>21. <i>Ex. gracilis Holmg.</i> Schweden.</p> <p>22. <i>Ex. hostilis Holmg.</i> Schweden.</p> |
|--|---|

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

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

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

201. G. Ischyrocnemis *Holmg.* l. c.

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

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

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

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

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

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

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

- | | |
|---|--|
| 1. <i>B. albicinctus</i> <i>Desv.</i> Engl. | 8. <i>B. bizonarius</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Genua. |
| 2. <i>B. alpinus</i> <i>Holmg.</i> Schwed. | 9. <i>B. borealis</i> <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 3. <i>B. areolatus</i> <i>Holmg.</i> Lappl. | 10. <i>B. cluctus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |
| 4. <i>B. albosignatus</i> <i>Grav.</i> Preussen.
Schmarotzer v. <i>Syrph. balteatus.</i> | 11. <i>B. cingulatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 5. <i>B. annulatus</i> <i>Grav.</i> Frankf. | 12. <i>B. carinulatus</i> <i>Ruthe</i> Island. |
| 6. <i>B. biguttatus</i> <i>Grav.</i> Preuss. | 13. <i>B. cognatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 7. <i>B. bimaculatus</i> <i>Holmg.</i> Lappl. | 14. <i>B. compressus</i> <i>Desv.</i> Engl. |

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., Schwed.
 21. *B. festivus* *Fabr.* Warmb., Schwed.
 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. *Fabr.* Ent. p. 145 n. 46.
Bassus frontat. *Fabr.* Piez. p.
 96 n. 10.
 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. Schwed.
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. picitans* *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., Schwed.
 ♀ *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., Schwed.
 Ich. strig. *Fabr.* Ent. p. 173 n. 166.
Pimpla strig. *Fabr.* Piez. p.
 117 n. 25.

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

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

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

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

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

209. G. Exyston Schiödte. 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. Lasiops *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 Mölk (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.

- | | |
|--|---|
| 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. 48. | 9. <i>Oph. ferrugineus</i> <i>Fabr.</i> Italien.
Ich. ferrug. <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 228 n. 189. |
| 2. <i>Oph. artemisiae</i> <i>Boié.</i> Island. | 10. <i>Oph. flagellator</i> <i>Fabr.</i> Kiel.
Ich. flagell. <i>Fabr.</i> Ent. p. 176, 178. |
| 3. <i>Oph. bombycivorus</i> <i>Grav.</i> Hannover, Preussen. Schmarotzt in <i>Bombyx fagi</i> . | 11. <i>Oph. fuscator</i> <i>Panz.</i> Deutschl. |
| 4. <i>Oph. combustus</i> <i>Grav.</i> Nürnberg. | 12. <i>Oph. inflexus</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Schmarotzt in <i>Bomb. lanestr.</i> |
| 5. <i>Oph. compensator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
Ich. comp. <i>Fabr.</i> Ent. p. 176 n. 176.
<i>Oph. compens.</i> <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 238, 16. | 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> |
| 6. <i>Oph. costatus</i> <i>Rtz.</i> Kopenhagen.
Schmarotzer der <i>Noctua aceris</i> . | 14. <i>Oph. marginatus</i> <i>Jur.</i> Wien, Ung.
<i>Anom. marg.</i> <i>Jur.</i> tab. 8 fig. 4. |
| 7. <i>Oph. erigator</i> <i>Fabr.</i> | 15. <i>Oph. merdarius</i> <i>Grav.</i> Preussen, Genua, Parma. Schmarotzt in <i>Noct. piniperda</i> und <i>Loph. pini</i> . |
| 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. 49. | |

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 truncata *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. vinulae* *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. 400 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 Anomalons 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 circumflexum *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.
<i>Anomalon canalic. 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. elongatulum</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>8. <i>Ag. flaveolatum</i> <i>Grav.</i> Schweden, Preussen, Ungarn, Wien.
<i>Ophion flaveolatus Grav.</i> Uebers. n. 3792.
<i>Ich. auricapillus Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 2699, 271.
<i>Anomalon flaveolatum 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 Grav.</i> Ichn. eur. t. III p. 671, 125.
<i>Anomalon tenuicorne Wesm.</i> Bull. de Belgique t. XVI p. 134, 14.
<i>Anomalon tenuicorne Holmgren</i> Consp. Anom. Suec. 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 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>Volenhoven</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 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 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* *Gir.* 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. Klugii* *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. melanobatum* *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. ruficorne* *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. trachantericum* *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. Wesmaelli* *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 *Cimbex variabilis*.

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

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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>. | <ol style="list-style-type: none"> 8. <i>P. testaceus</i> Grav. Nürnberg, Preuss., Wien, Hannov., Berlin. <i>Ich. 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. <i>Ich. virg.</i> Fourcr. 401, 25. |
|---|---|

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

1. *Ab. luteus* Holmg. Schweden.

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

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 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. bimaclatus</i> Grav. Schles., Wien. 13. <i>C. braccatus</i> Gmel. Sickersh., Wien. <i>Ich. braccat.</i> Gmel. ed. Linn. p. 2705 n. 326. 14. <i>C. bucculentus</i> Hlmg. Schweden, Wien. 15. <i>C. caedator</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 piceana</i> und <i>Lophyrus pini</i>. | <ol style="list-style-type: none"> 19. <i>C. carinifrons</i> Holmg. Schwed. 20. <i>C. cerophagus</i> Grav. Wien, Helmstädt, 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. <i>Ich. 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>. |
|---|--|

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. fuscipalpus* 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. laetus* 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. myrtillus* Desv. Engl.
67. *C. nanus* Grav. Wien, Sickershausen.
68. *C. nigripes* Grav. Wien, Breslau.
69. *C. nigratarsus* 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. placidus* Desv. England.
77. *C. pomorum* Rtz. Preussen. Aus Tortrix pomonana.
78. *C. psilopterus* Grav. Deutschl.
79. *C. pubescens* Rtz. Preussen. Aus Cimex 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
 fasc. 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 Phytomomus arundinis.
 84. *C. rapax* Grav. Preussen, Italien.
 Aus Bombyx monacha.
 85. *C. relectus* 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. seniculus* Grav. Breslau, Dan-
 zig. Aus Loph. nemorum.
 90. *C. sordidus* Grav. Wien, Warm-
 brunn. Goureaux 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. Schma-
 rotzer der Geom. grossulariata.
 99. *C. tristis* Grav. Genua.
 100. *C. tumidulus* Grav. Sickers-
 hausen, Wien.
 101. *C. turionum* Hart. Preussen. Aus
 Tortrix buoliana.
 102. *C. validicornis* Holmg. Schwed.
 103. *C. varipes* Grav. Wien. Warm-
 brunn.
 104. *C. vestigialis* Rtz. Preussen. Aus
 Nem. saliceti und pedunculi.
 105. *C. virginialis* 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. Sagaritis *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>S. agillis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>S. latifollis</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. albovincta</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</i> , <i>rufus</i>
<i>et 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. 563, 76 b.</i> ♂. |

14. *L. chrysosticta* Grav. Preussen, Wien, Halle, Heidelberg.
Campoplex chrysostictus 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*, *Torymus 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 chrysostictus 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. erythropyga* 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, 319.
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, 19.
Campoplex turionum Hart. var. II. ♂♀. *Porizon annulator* Zett. Ins. Lapp. 394, 2 ♂.
Campoplex lineolatus Rtz. Die Ichn. der Forstinsekt. III 84, 13. Gezogen aus *Tortrix Buoliana* durch *Nördlinger* in Hohenheim.

38. *L. hyallinata* *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* gehauset;
 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. Rothi* *Holmg.* Schweden.
 61. *L. ruficeps* *Holmg.* Darmst., Schwd.
 Campoplex *gracilis* *Rtz.* Die Ichn.
 der Forstins. II 81, 2. Gezogen
 aus *Cryptorhynchus Lapathi*.
 62. *L. ruficincta* *Gr.* Taurien, Schwe-
 den, 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 *unicinctus* *Grav.* Ichn.
 eur. tom. III 529, 52 ♂♀. Ge-
 zogen aus *Bombyx Antiqua*.
 71. *L. velox* *Holmg.* Schweden.

72. *L. vetula* Holmg. Stockholm.
 73. *L. vexans* Holmg. Lappland.
 74. *L. vexata* Holmg. Schweden.
 75. *L. vitripennis* Holmg. Schweden.
 76. *L. vivida* Holmg. Lappland.
 77. *L. volubilis* Holmg. Schweden.

232. G. Canidia Holmgren. l. c.

1. *C. pusilla* Rtz. Berlin.

233. G. Nemeritis Holmgren. l. c.

1. *N. cremastoides* Holmg.

234. G. Angitia Holmgren l. c.

1. *An. glabricula* Holmg. Schweden.

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

1. *Cr. albipennis* Zett. Warmbrunn,
 Wien, Schweden.

Porizon albipennis Zett. Ins. Lapp.
 396, 12 ♂.

Cremastus pungens Grav. Ichn.
 Ichn. eur. tom. III 745, 159.

2. *Cr. bellicosus* Grav. Stockh., Wien.

3. *Cr. binotatus* Grav. Italien.

4. *Cr. Buolianae* Curtis. Deutschland.

5. *Cr. confluens* Grav. Deutschl.

6. *Cr. decoratus* Grav. Deutschl.

7. *Cr. genuinus* Grav. Warmbrunn,
 Wien, Kaplitz.

78. *L. vienensis* Grav. Wien, Preuss.,
 Schweden.

Campoplex vienensis Grav. Ichn.
 eur. tom. III. Ichn. eur. 478, 14.

Porizon annulator Zett. Ins. Lapp.
 394, 2 ♀.

2. *C. subclincta* Grav. Preuss., Schwd.

2. *N. macrocentra* Grav. Berl., Wien.

234. G. Angitia Holmgren l. c.

1. *An. glabricula* Holmg. Schweden.

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

8. *Cr. infirmus* Grav. Götting., Wien.
Ophion moderator Grav. Uebers.
 n. 3794.

9. *Cr. interruptor* Grav. Bresl., Wien.

10. *Cr. lineatus* Grav. Preuss., Wien.

11. *Cr. ophthalmicus* Holmg. Schwd.

12. *Cr. punctulatus* Rtz. Preussen.

Aus *Tortrix strobilana* in Ge-
 sellschaft einer *Tipula*.

13. *Cr. pungens* Grav. Genua, Warm-
 brunn, Wien.

14. *Cr. signatus* Holmg. Schweden.

15. *Cr. spectator* Grav. Schweden,
 Italien, Wien.

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

1. *S. cuneiformis* Holmg. Schweden.

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

1. *At. ambiguus* Ruthe. Island.

2. *At. bicolor* Grav. Dtschl., Wien.

3. *At. exilis* Curt. Schwed., Wien.

4. *At. foveolatus* Grav. Dtschl.

5. *At. gilvipes* Holmg. Smoland.

6. *At. gravidus* Grav. Breslau, Wien.

7. *At. pleipes* Holmg. Schweden.

8. *At. tenebricosus* Ruthe. Island.

9. *At. varicornis* Holmg. Schweden.

10. *At. vestalis* Curt. Schweden.

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, 111, 69.
Atractodes incessor 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. cimbicis 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 chrysoorrhoea</i>, <i>Tortrix ocellana</i> und <i>Tinea leucateila</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. boops</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.
 <i>Ichneumon exhaustor</i> <i>Fabr.</i> Ent.
 Suppl. p. 326 n. 138.
 <i>Ophion exhaust.</i> <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>.
 <i>Ichneumon harpurus</i> <i>Schrank</i>
 <i>Faun. Boic.</i> 2110.
 <i>Cynips ichneumon bedeguaris</i>
 <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-</i>
 <i>lingaus</i> <i>Crioceris duodecim punc-</i>
 <i>tata</i> erzogen. Von mir aus den
 Larven der spargelverwüstenden
 <i>Platyparea poeciloptera</i> <i>Schrk.</i>
 erzogen.
 13. <i>P. minator</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-</i>
 <i>caudis</i>, <i>Hallomenus affinis</i>.
 15. <i>P. nigrutilus</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., Schwe-
 den, Wien.
 4. <i>Th. exillis</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.
 <i>Porizon jocator</i> <i>Grav.</i> <i>Ichn. eur.</i>
 <i>tom. II</i> 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. morinellus</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.
 <i>Porizon pygmaeus</i> <i>Zett.</i> <i>Ins.</i>
 <i>Lapp.</i> 397, 14.
 16. <i>Th. rufipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 17. <i>Th. saltator</i> <i>Fabr.</i> Berl., Wien.
 <i>Ophion saltator</i> <i>Fbr.</i> <i>Piez.</i> 137, 34.
 <i>Porizon saltator</i> <i>Grav.</i> <i>Ichn. eur.</i>
 <i>III</i> 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>
<i>Mant. 268, 103.</i> 2. <i>B. compressus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Schw.
<i>Banchus variegator</i> <i>Fabr.</i> <i>Piez.</i>
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> <i>Piez.</i>
126, 1 ♀.
<i>Banchus volutatorius</i> <i>Zett.</i> <i>Ins.</i>
<i>Lapp. 391, 1 ♂.</i> 5. <i>B. hastator</i> <i>Fabr.</i> Europa.
<i>Ichneumon hastator</i> <i>Fabr.</i> <i>Ent.</i>
167, 141. 6. <i>B. palpalis</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. ed.</i>
<i>Linn. 2708, 350.</i> <i>Ichneumon mutillatus</i> <i>Christ.</i> <i>tab.</i>
37, <i>Fig. 4.</i>
<i>Ichneumon pictus</i> <i>Latr.</i> <i>Gen.</i>
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>
<i>Faun. Suec. 400, 1591 ♂.</i>
<i>Banchus pictus</i> <i>Zett.</i> <i>Ins. Lapp.</i>
391, 2 ♂.
<i>Banchus falcator</i> <i>Grav.</i> <i>Ichn.</i>
<i>eur. tom. III 385, 4 ♂.</i>
<i>Banchus monileatus</i> var. 1. <i>Gr.</i>
<i>Ichn. eur. III 394 ♀.</i> |
|---|--|

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 Hrn. *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. italicus* Grav. Genua.
3. *Sc. longicornis* Grav. Volhynien.

249. G. Trichomma Wesmael. 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. Wien.

254. G. Exetastes Gravenhorst l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ex. aethiops</i> Grav. Dtschl. | 10. <i>Ex. femorator</i> Desv. England. |
| 2. <i>Ex. albitarsus</i> Grav. Dtschl. | 11. <i>Ex. flavitarsus</i> Grav. Bresl., Wien. |
| 3. <i>Ex. bicoloratus</i> Grav. Dtschl., Ital. | 12. <i>Ex. fornicator</i> Fabr. Dtschl., Ital.
<i>Banchus fornicator</i> Fabr. Piez.
127, 3. |
| 4. <i>Ex. bilineatus</i> Grav. Italien. | 13. <i>Ex. fulvipes</i> Grav. Dtschl. |
| 5. <i>Ex. brunripes</i> Grav. Dtschl., Wien. | 14. <i>Ex. geniculosus</i> Holmg. Schwd. |
| 6. <i>Ex. calobates</i> Grav. Italien. | 15. <i>Ex. gracilicornis</i> Grav. Taurien. |
| 7. <i>Ex. cimbleis</i> Snell. van Vollenhov.
Bouwstoff Faun. Ned. II 1858,
p. 281. Holland. | 16. <i>Ex. guttatorius</i> Grav. Bresl., Wien. |
| 8. <i>Ex. crassus</i> Grav. Dtschl., Schwd. | 17. <i>Ex. ichneumoniformis</i> Grav. Nürn-
berg, Wien. |
| 9. <i>Ex. factalis</i> Desv. England. | |

- | | |
|--|--|
| <p>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.</p> | <p>24. <i>Ex. nigripes Grav.</i> Dtschl.
 25. <i>Ex. notatus Holmg.</i> Schwed.
 26. <i>Ex. robustus Grav.</i> Dtschl., Schwed.
 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.</p> |
|--|--|

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

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

1. *L. caligata 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. mediator Fabr.* Gezogen aus *Xiphidria Camelus (Bouché)*; aus
Bomb. pini (Ratzeburg). 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>Nephopteryx vacciniella</i>.</p> <p>5. <i>Gl. cicatricosa</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. consimilis</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>Ratzb.</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. flavolineata</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. inalsa</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. plicipes</i> <i>Taschenb.</i> Halle. Im Februar aus <i>Microlepidoptern-</i> Larven 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>Nephopteryx 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 *Schödte.* 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. piminator* Zett. Norwegen.
 Tryphon piminator 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. alblpes</i> Holmg. Schweden. | 29. <i>L. dubia</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. apicalis</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. gracillenta</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. Halidayi</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. Buolianae</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. irrisoria</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. culiciformis</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. decimator</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. melania</i> Holmg. Schweden. |

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

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

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

261. G. Lycorina *Holmg.* *Monogr. Pimpl. Sueciae* 1860.

1. *L. triangularifera* *Holmg.* Schweden.

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

1. *Sch. analis* *Grav.* Breslau, Kapl., Wien.
2. *Sch. flavifrons* *Holmg.* Schweden.
3. *Sch. minuta* *Grav.* Breslau.
4. *Sch. podagrica* *Gr.* Parma, Wien.
5. *Sch. tricingulata* *Grav.* Schlesien.
6. *Sch. varipes* *Holmg.* Schweden.

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. Piezat. 1804.

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

34. *P. lignicola* *Rtzb.* Preussen. Aus *Tortrix dorsana* *Rtz.*
35. *P. linearis* *Rtzb.* Preussen. Aus *Tinea complanella* und *Tortrix resinana*.
36. *P. longisetata* *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. Mussli* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzt in *Bombyx pini*.
42. *P. Neesi* *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*.
52. *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 *Spinneeiern.* 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. neustr.*, *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. vagatoria* *Fabr.* Deutschl. *Ichneum. vagatorius* *Fabr. Ent.* 146, 50.
67. *P. variabilis* *Holmg.* Schweden.
68. *P. varicornis* *Grav.*
P. rufata *Holmg.*

69. *P. variegata* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Tort. Buoliana, resinana und quercana.
 70. *P. veluta* *Grav.* Italien, Dtschl.

71. *P. vesicaria* *Rtzb.* Schmarotzer von *Nematus haliceti* u. *pedunculi*.
 72. *P. viduata* *Grav.* Italien, Breslau.

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

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Cl. erythraea</i> <i>Fonsc.</i> Frankr. | 3. <i>Cl. incitator</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 schmarotzen in <i>Tortrix Buoliana</i> .
Braunschweig. |

267. G. Colpomeria *Holmg.* Förs. 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> Schmarotzt in <i>Saperda populnea</i> und <i>Nematus laricis</i> . | 7. <i>Eph. facialis</i> <i>Desv.</i> England. |
| 4. <i>Eph. divinator</i> <i>Rossi.</i> Deutschld., 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. Schmarotzer 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. Eph. pectoralis <i>Brischke</i> . Danzig. | 17. Eph. tuberculatus <i>Fourc.</i> Frankr. |
| 14. Eph. rex <i>Kriechbaum</i> . Deutschl. | <i>Pimpla Reissigi Ratzb. Taschenb.</i> |
| 15. Eph. ruficollis <i>Desv.</i> England. | l. c. Schmarotzer von <i>Cryptorhinus lapathi</i> . |
| 16. Eph. tenuiventris <i>Holmg.</i> Schwed. | |

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

- | | |
|--|--|
| 1. Rh. alpestris <i>Holmg.</i> Schweden. | 4. Rh. leucogaster <i>Grav.</i> Warmb. |
| 2. Rh. amoena <i>Fabr.</i> Berlin. | 5. Rh. obliterator <i>Grav.</i> Breslau. |
| 3. Rh. approximator <i>Fabr.</i> Warmbr.,
Wien. | 6. Rh. persuasoria <i>Grav.</i> |
| <i>Ichn. approximator Fbr.</i> 162, 118. | <i>Ichn. persuasoria 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. ? *Banch. quadrator Schellb.* 1862.

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

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

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

- | | |
|---|--|
| 1. <i>A. arator Grav.</i> Italien.
<i>Ichneum. terebrator Scop.</i> Carn.
n. 749. | 3. <i>A. fulvicornis Grav.</i> Ung., Wien. |
| 2. <i>A. dubitator Panz.</i>
<i>Cryptus dubitator Fabr.</i> Piezat.
pag. 85. | 4. <i>A. nigripennis Grav.</i> Lausitz. |
| | 5. <i>A. rufipes Grav.</i> Breslau. |
| | 6. <i>A. saltans Grav.</i> Deutschl. |
| | 7. <i>A. tristis 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. corvinus</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. pillicornis</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. caligatus</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> Piez. 97, 15. | 15. <i>X. sepulchralls</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> Faun. 1603. |
| 3. <i>Ech. lancifer</i> <i>Grav.</i> Warmbruun. | „ <i>usurpator</i> <i>Scop.</i> Carn. 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. spinipes* *Grav.* Preussen, Wien.

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

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. callgatus</i> Grav. Pr. Schlesien. | 4. <i>C. filiventris</i> Grav. Dtschl. |
| 2. <i>C. croceicornis</i> Grav. Wien. | Macrus filiventris Gr. III 709. |
| Macrus croceicornis Grav. Ichn. | 5. <i>C. soleatus</i> Grav. Dtschl. |
| eur. III 710, 146 ♂. | Macrus soleatus Gr. III 711. |
| 3. <i>C. exaltator</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. Volhynien. | 4. <i>Ch. microtamia</i> ♀ Grav. II 933 |
| Phitodietus corvinus ♀ Grav. | 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. Vipio 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> Rtz. 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. brevisculus</i> Wesm. Darmstdt. |
| 5. <i>Br. aphidiformis</i> Rtz. Preussen. | Aus Schildläusen an Eichenrinde. |
| 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> Rtz. Preussen. Ge- |
| 8. <i>Br. aterrimus</i> Rtz. Berl. Schma- | zogen aus Teras terminalis. |
| rotzt in Cynips quercus folii. | 18. <i>Br. caudiger</i> Nees. Dtschl., Salzbg. |
| 9. <i>Br. atrator</i> Nees. Dtschl. | 19. <i>Br. ciliatus</i> Nees. Warmbrunn. |
| 10. <i>Br. atrorufus</i> Nees. Dtschl. | 20. <i>Br. cingulator</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, Salzb.
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. exhilarator* *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, Oberösterr. Gezogen aus *Hylesinus spartii*, *polygraphus* und *minimus*.
48. *Br. igneus* *Rtzb.* Brandenbg. Gez. aus *Pogonocherus fascicularis*.
49. *Br. immutator* *Nees*. Deutschld. Schmarotzt in *Curculio lapathi*.
50. *Br. inflatellus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Eccoptogaster scolytus*.
51. *Br. inscriptor* *Nees*. Dtschl.
52. *Br. intercessor* *Nees*. Sickerh.
53. *Br. laetus* *Wsm.* 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*. Sickersh.
61. *Br. megapterus* *Wsm.* Belgien.
62. *Br. Middendorffii* *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. multiarticulatus* *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. orbiculator* *Nees*. Sickersh.
75. *Br. orbitator* *Nees*. Dtschl.
76. *Br. osculator* *Nees*. Dtschl.
77. *Br. Ostmaell* *Wsm.* Brüssel.
78. *Br. ovator* *Nees*. Warmbrunn.
79. *Br. pallidator* *Nees*. Dtschl.
80. *Br. palpebrator* *Rtzb.* Gezog. 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- |
| 82. <i>Br. pellucidus</i> <i>Rtzb.</i> Kaplitz. | zogen aus <i>Curculio notatus</i> . |
| 83. <i>Br. pectoralis</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 97. <i>Br. stabillis</i> <i>Wsm.</i> |
| 84. <i>Br. periculatus</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 98. <i>Br. strobilorum</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Tortrix</i> |
| 85. <i>Br. picticornis</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. | <i>strobilana</i> erzogen. |
| 86. <i>Br. piger</i> <i>Wesm.</i> Belgien. | 99. <i>Br. subcylindricus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 87. <i>Br. planus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Schma- | 100. <i>Br. superciliosus</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. |
| rotzt in <i>Hylesinus spartii</i> . | 101. <i>Br. tentator</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 88. <i>Br. praecox</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. | 102. <i>Br. tenuicornis</i> <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 89. <i>Br. punctulator</i> <i>Nees.</i> Warmbr. | 103. <i>Br. terebella</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 90. <i>Br. regularis</i> <i>Wesm.</i> Warmbrunn. | 104. <i>Br. titulans</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 91. <i>Br. Roberti</i> <i>Wsm.</i> Dtschl. | 105. <i>Br. triangularis</i> <i>Nees</i> Dtschl., Salzb. |
| 92. <i>Br. rumitator</i> <i>Nees.</i> Dtschl. | 106. <i>Br. urinator</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 93. <i>Br. satanas</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 107. <i>Br. variator</i> <i>Nees.</i> |
| 94. <i>Br. scutellaris</i> <i>Wsm.</i> Aus <i>Nema-</i> | 108. <i>Br. variegator</i> <i>Spin.</i> Dtschl. |
| <i>tus pedunculi</i> und <i>Hylesinus</i> | 109. <i>Br. vitripennis</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. Ge- |
| <i>crenatus</i> in Eichenrinde. | 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. *Exothecus abnormis* *Wesm.* Bracon. d. Belg. I p. 74.

288. G. Xenarcha *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. Exothecus *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> |
| 4. <i>Ex. debilis</i> <i>Wsm.</i> Hohenheim. Ge- | <i>4punctata</i> . |
| zogen aus <i>Lithoc. cavella</i> und | 11. <i>Ex. marginellus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| <i>quercifoliella</i> . | 12. <i>Ex. ruficeps</i> <i>Wsm.</i> Belg. Parasit |
| 5. <i>Ex. discolor</i> <i>Ruthe.</i> Berlin. | 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 Rtz.</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 Rtz.</i> Preussen.</p> | <p>4. <i>E. exannulatus Rtz.</i> Preussen. Aus <i>Eccoptogaster scolytus</i>, <i>Bostrichus tiliae</i> u. <i>Hylesinus fraxini</i>.</p> <p>5. <i>E. pedestris Wesm.</i> Brüssel.</p> <p>6. <i>E. Radzayanus Rtz.</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 Rtz.</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 Rtz.* Preussen. *Brac. incompletus Rtz.* 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 Rtz.* Preussen. Gezogen aus *Bostrichus binodulus*, *Brac. silesiacus Rtz.* 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. Brac. 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. c.

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

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

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

310. G. Caenopachys *Först.* Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 239.

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

311. G. Dendrosoter *Wesm.* Brac. 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 <i>Ichn. d. Forst.</i> 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> <i>Ichn. d. Forst.</i> 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. obliteratus</i> <i>Nees</i>. Preussen. Gez. aus <i>Callidium luridum</i>, <i>Pissodes notatus</i>.
 Br. disparator <i>Rtzb.</i> <i>Ichn. der Forstins.</i> 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>Eccoptygaster rugulosus</i> und <i>pruni</i>.
 11. <i>D. spathiiformis</i> <i>Rtzb.</i>
 <i>Doryctes obliteratus</i> <i>Hal.</i> Ent. Mag. IV 34.
 Br. spathiiformis <i>Rtzb.</i> <i>Ichn. d. Forstinsekt.</i> 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** *Haliday.* Ent. Mag. IV.
1. *Ad. decrescens* *Nees* Warmbrunn.
- 320. G. Clinocentrus** *Haliday* 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> Dtschl. 2. <i>R. albitibia</i> <i>Herr.-Schäff.</i> Dtschl. 3. <i>R. alternator</i> <i>Nees</i> Dtschl. 4. <i>R. apicalis</i> <i>Reinhard.</i> Bautzen. 5. <i>R. armatus</i> <i>Wsm.</i> Ob-Öst., Schweiz.
<i>Aleoides armatus</i> <i>Wsm.</i> III 112. 6. <i>R. bicolor</i> <i>Spinola.</i>
<i>Brac. bicolor</i> <i>Sp.</i> Ins. Ligur.
II 128. Berl. ent. Zt.
Var. <i>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> Ung.
<i>Aleoides carbonarius</i> <i>Gir.</i> Verh.
d. z. b. Ges. Wien. 1857, 186. 9. <i>R. circumscriptus</i> <i>Nees</i> Oberöst.
Aus <i>Bomb. vinula</i> erzogen.
<i>R. testaceus</i> <i>Hal.</i> Ent. Mag. IV 101.
<i>Aleoides nigriceps</i> <i>Wsm.</i> Brac.
d. B. III 109.
<i>R. pictus</i> <i>Herr.-Schäff.</i> Faun.
germ. 156. 10. <i>R. coxalis</i> <i>Sp.</i> Deutschl. 11. <i>R. cruentus</i> <i>Nees.</i> Aus <i>Noct. cucubali</i> erzogen.
<i>R. dorsalis</i> <i>H.-Sch.</i> Faun. germ.
154, 21, 156. Dtschl., Frkr. | <ol style="list-style-type: none"> 12. <i>R. dimidiatus</i> <i>Nees</i> Oester., Frkr.,
Spanien.
<i>Aleoides nigripalpis</i> <i>Wesm.</i> III
97 ♂. 13. <i>R. dispar</i> <i>Curt.</i> England. 14. <i>R. dissector</i> <i>Nees.</i> Dtschl., Engl.
<i>R. rugulosus</i> <i>Hal.</i> Ent. Mag.
IV 97. 15. <i>R. Esenbecki</i> <i>Rtzb.</i> Braunsch. 16. <i>R. exsertor</i> <i>Nees</i> <i>Sickershausen.</i> 17. <i>R. flavipes</i> <i>Rtzb.</i> Harz. Gezogen
aus <i>Tortrix dorsana.</i> 18. <i>R. fortipes</i> <i>Reinh.</i> Südfrankr. 19. <i>R. gasterator</i> <i>Jur.</i> Frankr.
<i>Bracon gasterator</i> <i>Jur.</i> Tab. VIII. 20. <i>R. geniculator</i> <i>Nees</i> Deutschl.,
Frankr., Piemont. Gezog. aus
<i>Tortrix ocellana.</i>
<i>R. annulipes</i> <i>H.-Schäff.</i> F. germ.
156 tab. 8.
<i>R. balteatus</i> <i>Curtis</i> Brit. Ent. 512. 21. <i>R. grandis</i> <i>Giraud</i> Wien. 22. <i>R. heterogaster</i> <i>Wsm.</i> Dtschl., Belg. |
|---|---|

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

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

1. *Isch. domesticus* *Först.* Aachen. | 3. *Ich. zonatus* *Wsm.* Belgien.
2. *Isch. erythrogaster* *Wsm.* Belg.

Subfamilia VII. **Rhyssalidae.**

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

1. *Rh. clavator* *Hal.* England. | 2. *Rh. indagator* *Hal.* England.

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

1. *At. striatus* *Förster* Aachen.

326. G. Phaenodus *Förster* l. c.

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. Allodorus** *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. Curculionum</i> <i>Hart.</i> Braunschw. Gez. aus <i>Tinea complanella</i> . | 10. <i>S. hians</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 5. <i>S. facialis</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Gezog. aus <i>Anobium Hederae</i> . | 11. <i>S. striatulus</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. Bonellii</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 3. <i>Ch. annulatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 7. <i>Ch. caescens</i> <i>Wsm.</i> Dtschl., Belg. |
| 4. <i>Ch. annulipes</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |

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

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. I. 276.

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

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

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

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

Subfamilia X. **Microgastridae.**

339. G. Ecclites *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. Acaelius *Hal.* (*Adelius* *Hal.* *Pleiomeres* *Wesm.*)

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

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

8. *A. subfasciatus* Hal. England.

9. *A. viator* Först. Aachen.

4. *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. | 23. <i>M. circumscriptus</i> Nees Dtschl. |
| 5. <i>M. alvearifex</i> Sch. Baiern. | 24. <i>M. compressus</i> Wsm. Brüssel. |
| 6. <i>M. alvearius</i> Spin. Italien. Gezog.
aus <i>Nematus septentrionalis</i> . | 25. <i>M. connexus</i> Nees Dtschl. |
| 7. <i>M. analis</i> Nees Dtschl. | 26. <i>M. caniferae</i> Hal. England. |
| 8. <i>M. annularis</i> Hal. England. | 27. <i>M. contaminatus</i> Hal. England. |
| 9. <i>M. anomalon</i> Curt. England. | 28. <i>M. crassicornis</i> Ruthe Berlin. |
| 10. <i>M. aphidum</i> Sp. Italien. | 29. <i>M. cruciatus</i> Rtz. Preussen. Gez.
aus Tort. hercyniana. |
| 11. <i>M. arenarius</i> Hal. England. | 30. <i>M. delectus</i> Hal. England. |
| 12. <i>M. ater</i> Rtz. Preussen. Gezog.
aus <i>Geometra brumata</i> . | 31. <i>M. deprimator</i> Nees. Dtschl.
<i>M. Spinolae</i> Hal. |
| 13. <i>M. auriculatus</i> Sp. Italien. | 32. <i>M. deprimatus</i> Nees Dtschl. |
| 14. <i>M. avarus</i> Först. Aachen. | 33. <i>M. difficilis</i> Nees Dtschl. |
| 15. <i>M. bicolor</i> Nees Dtschl. | 34. <i>M. dilutus</i> Rtz. Preussen. Gez.
aus <i>Bombyx auriflua</i> . |
| 16. <i>M. brevicornis</i> Wsm. Belgien. | 35. <i>M. dorsalis</i> Nees Dtschl. |
| 17. <i>M. brevlentris</i> Rtz. Preussen.
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . | 36. <i>M. emarginatus</i> Nees Dtschl. |
| 18. <i>M. calcaratus</i> Hal. England. | 37. <i>M. ensiformis</i> Rtz. Preussen. Gez.
aus <i>Tortrix pygmaeana</i> , quer-
cana u. <i>Rhodites rosae</i> . |
| 19. <i>M. callidus</i> Hal. England. | |

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. falciger* 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. immunis* 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. lineipes* 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. Gez. aus *Tort. heparana* et *Bergmanniana*.
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. melanoscelus* Rtzb. Dtschl. 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. picridis* *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. Ratzeburgi* *Ruthe* Berlin.
var. *fumipennis* *Rtzb.*
111. *M. rubripes* *Hal.* London.
112. *M. ruficornis* *Ruthe* Berlin.
113. *M. ruficrus* *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. balottella* 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. spurus* *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. *meridianus* *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. viminetorum* *Wsm.* Belgien.
144. *M. vinulae* *Bé.* Preussen.
145. *M. vitripennis* *Curt.* London.
146. *M. Wesmaeli* *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. berolinense* *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. singenesiae</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.

352. 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 leptcephalus</i> <i>Rtz.</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> Dtschl.
<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. Ellassus Wesmæl. 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. caricis Hal.* England. | 2. *M. nervosus Hal.* England.

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

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Pr. abjectus Hal.</i> Engl. 2. <i>Pr. collaris Först.</i> Aachen. 3. <i>Pr. dorsalis Hal.</i> London. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Pr. exoletus Nees</i> Dtschl.
<i>Aphidius exoletus Nees.</i> Gezog.
aus Blattläusen von Weiden. 5. <i>Pr. flavinodis Hal.</i> Engl. 6. <i>Pr. volucris Hal.</i> Engl. Frankr. |
|---|---|

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

1. *C. rufus Förster* Aachen.

362. G. Aclitus Förster l. c.

1. *Ac. obscuripennis Förster* Aachen.

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

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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. | <ol style="list-style-type: none"> 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. |
|--|---|

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

364. G. Paralipsis 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.

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

367. G. Adialytus Förster l. c.

1. *A. tenuis* Förster Aachen.

368. G. Trioxys Haliday. Essay par. hym. Ent. Mag. I 4833.

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

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. c.

- 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. <i>M. aethiops</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 8. <i>M. nitidus</i> <i>Förster</i> Aachen. |
| 2. <i>M. bicolor</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 9. <i>M. parvicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 3. <i>M. boops</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 10. <i>M. politus</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 4. <i>M. claviventris</i> <i>Wsm.</i> Belg. | 11. <i>M. rutilus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 5. <i>M. elegans</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 12. <i>M. terminatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 6. <i>M. forticornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 13. <i>M. vaginatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 7. <i>M. intricator</i> <i>Ruthe</i> Island. | |

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 Esenbeck.* Reinh. Berl. ent. Ztsch. 1862 p. 327.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. accinctus</i> <i>Hal.</i> Belgien. | 8. <i>E. fulvipes</i> <i>Curt.</i> Berlin. |
| 2. <i>E. apicalis</i> <i>Curt.</i> Dtschl. | 9. <i>E. intactus</i> <i>Hal.</i> England. |
| <i>Microct. clavicornis</i> var. I. <i>Wsm.</i> | 10. <i>E. laeviventris</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 3. <i>E. basalis</i> <i>Curt.</i> Dtschl. | 11. <i>E. mitis</i> <i>Hal.</i> England, Dtschl. |
| 4. <i>E. brevicornis</i> <i>Nees-H.-Sch.</i> Dtschl. | 12. <i>E. nitidus</i> <i>Curt.</i> Dtschl. |
| <i>Perilitus brevicornis</i> <i>Nees.</i> | <i>Leiophron nitidus</i> <i>Curtis.</i> |
| 5. <i>E. claviventris</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 13. <i>E. orchesiae</i> <i>Curt.</i> Dtschl. Aus |
| 6. <i>E. deficiens</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | <i>Orchesia micans.</i> |
| 7. <i>E. fuscipennis</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | <i>Euphorus barbiger</i> <i>Wsm.</i> var. I. |

14. *E. pallicornis* Nees Dtschl.
 15. *E. pallidistigma* Curt. Dtschl.
Microct. parvulus Ruthe.
 16. *E. pallipes* Curtis Dtschl.
Microct. barbiger Wsm. Brac. I
 p. 69.
Microct. brevicornis Ruthe.
Peristenus barbiger Först. l. c. 251.

378. G. Dinocampus Förster l. c.

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 Myelois suavella.

382. G. Perilitus Nees ab Es.

1. *P. affinis* Wsm. Brüssel.
 2. *P. albipes* Nees Pr. Schles.
 3. *P. bicolor* Wsm. Belgien, Engl.,
 Wien.
Perilitus conterminus Hal. Ent.
 Mag. III 36.
 4. *P. brevicollis* Hal. Brüssel.
 5. *P. brevicornis* Rtz. Preuss. Aus
 Bomb. neustria et processionea.
 6. *P. brevipes* Wsm. Belgien.
 7. *P. cereallum* Hal. Brüssel.
Microct. aemulus Ruthe.
Perilitus rufipes Herr.-Schäff. I.
 c. 156.
 8. *P. cinctellus* Rtz. Preussen.
 9. *P. consimilis* Nees Schlesien.
 10. *P. consultor* Nees Dtschl.
 11. *P. deceptor* Wsm. Dtschl.
 12. *P. dilutus* Rtz. Preussen.
 13. *P. dispar* Nees Dtschl.
 14. *P. dubius* Wsm. Belg. Dtschl.
Peril. rutilus H.-Sch. I c. 156.
 15. *P. erythrogaster* Herr.-Sch. Belg.
 16. *P. falciger* Ruthe Berlin.
 17. *P. fasciatus* Rtz. Preussen. Gez.
 aus Bomb. bucephala u. quadra.
 18. *P. flaviceps* Rtz. Preussen. Aus
 Tort. hercyniana et piceana.
 19. *P. formosus* Wsm. Brüssel.
 20. *P. foveolatus* Reinhard. Berl. ent.
 Ztschr. VI 1862 p. 326. Paris.
 21. *P. fulvipes* Ruthe Berlin.
 22. *P. fuscipes* Wsm. Berlin.
 23. *P. geniculatus* Först. Aach., Wien.

24. *P. gracilis* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Tortrix roborana*.
25. *P. islandicus* *Ruthe* Berlin.
26. *P. labialis* *Ruthe* Berlin.
27. *P. laeviventris* *Wsm.* Brüssel.
28. *P. lancearius* *Ruthe* Berlin.
Microct. lancearius *Ruthe* l. c. pag. 294.
29. *P. laticeps* *Wsm.* Belgien.
30. *P. longicaudis* *Rtzb.* Preussen.
31. *P. longicornis* *Rtzb.* Preuss., Wien. Beide gez. aus *Bomb. neustria*.
32. *P. melanopus* *Ruthe* Berlin.
33. *P. obsoletus* *Wsm.* Belgien.
34. *P. pallidus* *Nees* Schlesien.
35. *P. parvicornis* *Ruthe* Berlin.
36. *P. peregrinus* *Herr.-Sch.* Dtschl., Frankreich.
37. *P. petiolatus* *Nees* Dtschl.
38. *P. plumicornis* *Ruthe* Berlin.
39. *P. rufescens* *Först.* Aachen.
40. *P. ruficeps* *Nees* Schlesien.
41. *P. rugator* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Bomb. neustria* u. *castrensis*.
42. *P. rutilus* *Nees* Preussen.
P. ruralis *Herr.-Sch.* 156 ♂.
P. luteus *Herr.-Sch.* 156 ♀.
43. *P. secalis* *Linné* Dtschl.
Microct. spurius *Ruthe* l. c. p. 297.
Microct. bicolor *Rtzb.* Ichn. II 57. Gez. aus *Bombyx pini*.
44. *P. similator* *Nees* Dtschl.
45. *P. tabidus* *Wsm.* Belgien.
46. *P. terminatus* *Nees* Wien, Dtschl. Gezog. aus *Coccinella 9punctata* (*Scheffer*).
47. *P. vaginator* *Wsm.* p. 62.
P. clavatus *Herr.-Sch.* I c. p. 156.
48. *P. versicolor* *Wsm.* Brüssel.
49. *P. xanthomelas* *Wsm.* Belg., Engl.

383. G. Meteorus *Haliday*. Ent. Mag. III 1835.

1. *M. abdominator* *Nees* Dtschl.
2. *M. albicornis* *Ruthe* Berlin.
3. *M. albitarsis* *Nees* Dtschl., Engl.
Peril. dispar *Wsm.* I 22.
4. *M. ambiguus* *Ruthe* Berlin.
5. *M. atrator* *Hal.* England.
6. *M. bimaculatus* *Wsm.* Brüssel.
7. *M. brevipes* *Wsm.* Belgien.
8. *M. brunnipes* *Ruthe* Berlin.
9. *M. caligatus* *Hal.* Engl.
10. *M. chlorophthalmus* *Nees* Dtschl.
11. *M. cinctellus* *Nees* Dtschl.
12. *M. colon* *Hal.* Engl.
13. *M. confinis* *Ruthe* Berlin.
14. *M. consors* *Ruthe* Berlin.
15. *M. deceptor* *Wsm.* Dtschl.
16. *M. decoloratus* *Ruthe* Berlin.
17. *M. delator* *Hal.* England.
18. *M. facialis* *Ruthe* Berlin.
19. *M. fallax* *Ruthe* Berlin.
20. *M. filator* *Hal.* England.
21. *M. fragilis* *Wsm.* Belg., Dtschl.
22. *M. gracilis* *Ruthe* Berlin.
23. *M. jaculator* *Hal.* Engl.
24. *M. ictericus* *Nees* Dtschl.
25. *M. laeviventris* *Wsm.* Brüssel.
26. *M. laticeps* *Wsm.* Belgien.
27. *M. liquidus* *Ruthe* Berlin.
28. *M. luridus* *Ruthe* Dtschl.
29. *M. medianus* *Ruthe* Dtschl.
30. *M. micropterus* *Hal.* England.
31. *M. Neesi* *Ruthe* Berlin.
32. *M. obfuscatus* *Nees* Dtschl.
33. *M. obscurellus* *Ruthe* Berlin.
34. *M. oculatus* *Ruthe* Berlin.
35. *M. pallipes* *Wsm.* Bautzen.
36. *M. pendulator* *Hal.* England.
37. *M. pleuralis* *Ruthe* Berlin.
38. *M. profligator* *Hal.* England.
39. *M. pulchricornis* *Wsm.* Belgien.

- | | |
|--|--|
| <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. uncigenus</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. | 3. <i>tricuspidatus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>G. ruficornis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Blacus ruficornis</i> <i>Nees</i> I 49. | |

389. G. Blacus *Nees ab Es.* Monogr. 1834.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Bl. ambulans</i> <i>Hal.</i> Engl., Dtschl. | 16. <i>Bl. interstitialis</i> <i>Ruthe.</i> Berlin. |
| 2. <i>Bl. angulator</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 17. <i>Bl. leptostigma</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 3. <i>Bl. armatulus</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 18. <i>Bl. longipennis</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 4. <i>Bl. brevicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 19. <i>Bl. maculipes</i> <i>Wsm.</i> Berlin. |
| 5. <i>Bl. compar</i> <i>Ruthe</i> Schlesien. | 20. <i>Bl. mamillanus</i> <i>Ruthe</i> Bautzen. |
| 6. <i>Bl. conformis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 21. <i>Bl. multiarticulatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Aus einer Tortrix-Art. |
| 7. <i>Bl. discolor</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 22. <i>Bl. paganus</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 8. <i>Bl. diversicornis</i> <i>Nees</i> Sickersh. | 23. <i>Bl. pallipes</i> <i>Hal.</i> Bautzen.
<i>Bl. tuberculatus</i> <i>Wsm.</i> |
| 9. <i>Bl. dubius</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 24. <i>Bl. ruficornis</i> <i>Nees.</i>
<i>Brac. ruficornis</i> <i>Wesm.</i> I 98.
Dtschl., Belgien. |
| 10. <i>Bl. errans</i> <i>Nees</i> Berlin. | 25. <i>Bl. tripudians</i> <i>Hal.</i>
<i>Bl. rufescens</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 11. <i>Bl. exilis</i> <i>Nees</i> Berlin. | 26. <i>Bl. trivialis</i> <i>Hal.</i> England, Berl.
<i>Bl. instabilis</i> <i>Ruthe.</i> |
| 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-
haide bei Berlin. | |
| 15. <i>Bl. humilis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |

Subfamilia XIX. **Liophronidae.****390. G. Syrrhizus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. 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. | 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> l. c. |
| 2. <i>L. ater</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 7. <i>L. mitis</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 3. <i>L. clavipes</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 8. <i>L. pallidistigma</i> <i>Curt.</i> Engl. |
| 4. <i>L. edendatus</i> <i>Hal.</i> Dtschl. | 9. <i>L. saxo</i> <i>Reinhd.</i> Dtschl. |
| 5. <i>L. falcatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |

392. G. Ancylocentrus *Förster* l. c.

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.
aus Nematus-Gallen von <i>Salix aurita</i> . | 2. <i>Ich. laevis Wsm.</i> Engl. |
| | 3. <i>Ich. reunitor Nees</i> Danzig. Gezog.
aus <i>Craesus septentrionalis</i> . |

395. G. Proterops Wesmael. 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. Schmarotzt 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. i. *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. Amicroplus Förster l. c.

1. *A. collaris Nees* Deutschland.
Rogas collaris Nees I 204.

401. G. Zele *Curtis*. Brit. Ent. IX. 415, 1832.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Z. albiditarsis</i> <i>Curt.</i> England. | 3. <i>Z. testaceator</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. <i>Z. annulicornis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
Rogas annulicornis- <i>Nees</i> I, 201. | |

402. G. Macrocentrus *Curtis* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>M. infirmus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
Rogas infirmus <i>Nees</i> I 205. | 3. <i>M. marginator</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. <i>M. linearis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
R. linearis <i>Nees</i> I, 203. | 4. <i>M. picipes</i> <i>Hal.</i> England. |
| | 5. <i>M. thoracicus</i> <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. <i>D. affinis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
? <i>Bracon dispar</i> <i>Nees</i> I p. 63. | 7. <i>D. nigricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>D. capito</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>D. oleraceus</i> var. 2. <i>Hal.</i>
<i>Taphaeus fuscipes</i> <i>Wesm.</i> I 192. | 8. <i>D. oleraceus</i> <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. <i>D. ephippium</i> <i>Nees</i> I 65. Von <i>Nees</i>
aus <i>Boletus igniarius</i> mit <i>Dorcato-</i>
<i>toma Dresdensis</i> , von <i>Giraud</i>
in Wien eben daraus mit <i>Diaperis</i>
<i>boleti</i> erzogen. | 9. <i>D. rufipes</i> <i>Reinh.</i> Dtschl. |
| 4. <i>D. inflexus</i> <i>Reinh.</i> Danzig. | 10. <i>D. speculator</i> <i>Hal.</i> England.
<i>Taphaeus irregularis</i> <i>Wsm.</i> Brac.
I 193. |
| 5. <i>D. melanoscelus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | <i>Anostenus irregularis</i> <i>Först.</i> p. 257. |
| 6. <i>D. morosus</i> <i>Reinh.</i> Dtschl. | |

405. G. Laccophrys *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 257.
Reinh. Berl. Zt. 1865. p. 265.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. cephalotes</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
<i>Opius cephalotes</i> <i>Rtzb.</i> Ich. II 63. | 3. <i>L. rubriceps</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
<i>Alysia rubriceps</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. I 56.
Gez. aus Magdal. violaceus. |
| 2. <i>L. magdallini</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

406. G. Microtypus *Ratzeb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 47.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>M. trigonus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Eubadizon trigonus</i> <i>Nees</i> I 236. | 2. <i>M. Wesmaeli</i> <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. Brac. p. 258.

1. *M. decoris* *Förster* Aachen.

409. G. Lytacra *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, *Brac. 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. c.

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.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Op. aemulus Hal. Dublin. 2. Op. aethiops Hal. England. 3. Op. ambiguus Wsm. Belgien. 4. Op. analis Wsm. Brüssel. 5. Op. bicolor Wsm. Deutschl. 6. Op. caelatus Hal. England. 7. Op. caffer Wsm. Brüssel. 8. Op. carbonarius Wsm. Belgien. 9. Op. caudatus Wsm. Belgien. 10. Op. celsus Hal. England. | <ol style="list-style-type: none"> 11. Op. circulator Wsm. Belgien. 12. Op. cephalotes Wsm. Brüssel. 13. Op. exiguus Wsm. Brüssel. 14. Op. exillis Hal. England. 15. Op. funebris Wsm. Belgien. 16. Op. fuscipennis Wsm. Brüssel. 17. Op. impressus Wsm. Belgien. 18. Op. instabilis Wsm. Brüssel. 19. Op. levis Wsm. Belgien. 20. Op. leptostigma Wsm. Belgien. |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| 21. <i>Op. lugens</i> Hal. England. | 33. <i>Op. pygmaeator</i> Nees Dtschl. |
| 22. <i>Op. maculipes</i> Wsm. Brüssel. | 34. <i>Op. reconditor</i> Wsm. Belgien. |
| 23. <i>Op. magnicornis</i> Wsm. Belgien. | 35. <i>Op. rudis</i> Wsm. Belgien. |
| 24. <i>Op. ocellatus</i> Wsm. Belgien. | 36. <i>Op. rufipes</i> Wsm. Preussen. Gez.
aus <i>Tinea coracipenella</i> . |
| 25. <i>Op. ochrogaster</i> Wsm. Italien. | 37. <i>Op. scabriculus</i> Wsm. Brüssel. |
| 26. <i>Op. pactus</i> Hal. England. | 38. <i>Op. singularis</i> Wsm. Belgien. |
| 27. <i>Op. pallidus</i> Hal. Dublin. | 39. <i>Op. spretus</i> Hal. England. |
| 28. <i>Op. patulus</i> Hal. England. | 40. <i>Op. truncatus</i> Wsm. Brüssel. |
| 29. <i>Op. pendulus</i> Hal. Brüssel. | 41. <i>Op. ventricosus</i> Wsm. Brüssel. |
| 30. <i>Op. polyzonius</i> Wsm. Belgien. | 42. <i>Op. victus</i> Hal. England. |
| 31. <i>Op. procerus</i> Wsm. Brüssel. | 43. <i>Op. vindex</i> Hal. Dublin. |
| 32. <i>Op. pumilio</i> Wsm. Preussen. Gez.
aus <i>Anthomyia bicolor</i> . | |

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. Bracon. 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. Epiclista 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. c.

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. indatrix 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. c.

1. M. laevigata Förster Aachen.

456. *G. Alysia* Latreille. Hist. nat. d. Ins. 1804.

1. *A. abominator* Nees Schlesien.
2. *A. agarici* Curt. England.
3. *A. albipes* Hal. England.
4. *A. ampliator* Nees Schlesien.
5. *A. ancilla* Hal. Irland.
6. *A. angustata* Curt. England.
7. *A. annulata* Nees Sudeten.
8. *A. astata* Hal. England.
9. *A. atra* Hal. England.
10. *A. apicalis* Curt. England.
11. *A. bicolor* Nees Schlesien.
12. *A. brevicornis* Nees Sudeten.
13. *A. cingulata* Nees Schlesien.
14. *A. cincta* Hal. England.
15. *A. clandestina* Hal. England.
16. *A. concludna* Curt. England.
17. *A. confluens* Rtz. Preussen. Aus
Geom. betularia.
18. *A. conjungens* Hal. Irland.
19. *A. conspurcator* Hal. England.
20. *A. decordata* Först. Aachen.
21. *A. diremta* Nees Dtschl.
22. *A. discincta* Först. Aachen.
23. *A. distracta* Nees Deutschl.
24. *A. exserens* Nees Schlesien.
25. *A. eugenia* Hal. England.
26. *A. eunice* Hal. London.
27. *A. ferruginea* Hal. Frankr.
28. *A. flavipes* Hal. Irland.
29. *A. flaviventris* Hal. England.
30. *A. frigida* Hal. England.
31. *A. fuliginosa* Hal. England.
32. *A. fulvicornis* Hal. London.
33. *A. fuscicornis* Hal. London.
34. *A. Galatea* Hal. England.
35. *A. gedanensis* Rtz. Dtschl., Danz.
Aus *Saperda populnea* erzogen.
36. *A. gracillis* Nees Sudeten.
37. *A. halaris* Hal. England.
38. *A. jaculus* Hal. London.
39. *A. incongrua* Nees Dtschl.
40. *A. lateralis* Hal. England.
41. *A. Latreillei* Hal. England.
42. *A. limnicola* Nees Dtschl., Ital.
43. *A. loripes* Hal. Paris.
44. *A. lucia* Hal. England.
45. *A. lymphata* Hal. England.
46. *A. maculipes* Curt. England.
47. *A. manducator* Panz. Dtschl.
Cryptus manducator Fabr.
48. *A. marginalis* Hal. Frankreich.
49. *A. minuta* Nees Schlesien.
50. *A. Napobrassicae* Först. Aachen.
51. *A. navicularis* Nees Sudeten.
52. *A. nepheles* Hal. England.
53. *A. nervosa* Curt. England.
54. *A. oculator* Rtz. Preussen.
55. *A. picta* Först. Aachen.
56. *A. picticornis* Ruthe Berlin.
57. *A. Pratellae* Curt. Frankr.
58. *A. pubescens* Curt. Frankr.
59. *A. pusilla* Nees Dtschl.
60. *A. ringens* Hal. Frankreich.
61. *A. ruficeps* Nees Dtschl.
62. *A. rufinotata* Curt. England.
63. *A. rufipes* Nees Italien.
64. *A. rufiventris* Nees Dtschl., Ital.
65. *A. semirugosa* Hal. Engl.
66. *A. senillis* Nees Dtschl.
67. *A. similis* Nees Dtschl.
68. *A. Sophia* Hal. Engl.
69. *A. stercoraria* Latr. Paris.
70. *A. stramineipennis* Hal. Engl.
71. *A. striatula* Hal. England.
72. *A. sylvia* Hal. London.
73. *A. testacea* Nees Dtschl.
74. *A. tipulae* Hal. Irland.
75. *A. triangulatus* Nees Schlesien.
76. *A. tristis* Nees Schlesien.
77. *A. truncator* Nees Dtschl.
78. *A. venusta* Hal. London.

457. G. Adelura Förster l. c.

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 Apil* 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 244.

472. G. Aspillota 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. Symphyia 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. Epimicta 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 *Schödtte.*

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. Rhizarcha *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. Chreas</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. straminipennis</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*) *poeciloptera* Schr. erzogen. (Lotos XIV p. 141).

500. G. Liposeia Förster l. c.

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. Alexion <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>) <i>Sieb.</i> Parthe-
nog. 1856 f. 14. Schmarotzt in
<i>Psyche helix</i> <i>Sieb.</i> | 22. Ch. vitripennis <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. nigrifex <i>Walk.</i> England. | |
| 4. Sm. sispes <i>Fb.</i> Paras. v. <i>Stratiomys</i> . | |

507. G. Euchalcis *Dufour*. Ann. soc. entom. de France 1861 p. 7.

- | | |
|--|--|
| 1. Euch. Dargelasi <i>Latr.</i> Südfrankr. | 3. Euch. Miegii <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 1814.

- | | |
|--|--|
| 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.
<i>Tuberculata</i> <i>Först.</i> | 6. H. sexdentata <i>Först.</i> Aachen. |
| | 7. H. tarsalis <i>Först.</i> Aachen. |

510. G. Dirrhinus *Dalman*. 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. Proelia</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 *Dalman*. Vet. Acad. Handlg. 1820.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. Aeron</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. Schmar-
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. Bedeguaris</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. <i>E. Geeri</i> <i>Dalm.</i> Wien. Erzog. aus Gallen von Hieracium und Papaver rhoeas.</p> <p>11. <i>E. Hartigi</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>12. <i>E. hostilis</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>13. <i>E. linearis</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>14. <i>E. syrphi</i> <i>Bé, Rtzb.</i> Dtschl.</p> <p>15. <i>E. memnonius</i> <i>Dalm.</i> Schweden.</p> <p>16. <i>E. micropterus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>17. <i>E. microzonus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>18. <i>E. nubilipennis</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>19. <i>E. Oscari</i> <i>Ruthe</i> Berlin. Aus Teras terminalis.</p> | <p>20. <i>E. spongipartus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>21. <i>E. urozonius</i> <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. <i>Ch. aestivalis</i> <i>Walk.</i> England. | 2. <i>Ch. vernalis</i> <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. <i>E. abbreviatum</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.</p> <p>2. <i>E. inerme</i> <i>Rtzb.</i> Neustadt. Gez. aus <i>Bostrichus suturalis</i>.</p> | <p>3. <i>E. tridens</i> <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. <i>H. insignis</i> <i>Först.</i> Tirol. | 2. <i>H. nobilis</i> <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. <i>P. polychromus</i> <i>Förster</i> Aachen. | 2. <i>P. rufescens</i> <i>Dalm.</i> Schweden. <i>Eupelmus rufescens</i> <i>Dalm.</i> |
|---|--|

Subfamilia V. **Encyrtidae** *Walker*.**523. G. Chiloneurus** *Westwood*. Introd.

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 Coccus am Weinstocke. 5. <i>C. scutellaris</i> <i>Dalm.</i> Preussen. Aus Coccus-Arten. |
|---|---|

525. G. Botriothorax *Ratzb.* Ichn. d. Forstins. III 194.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. Altensteini</i> <i>Rtzb.</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>Rtzb.</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 Coccus 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. Ceratropterus *Westwood*. Introd.

1. *C. corniger* *Halid.* England.
 2. *C. mirabilis* *Westw.* England.
- Telegraphus maculipennis* *Rtzb.* 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.* Introd.

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</i> Förster Aachen. | 33. <i>En. celadus</i> Walk. England. |
| 2. <i>En. aeruginosus</i> Dalm. Deutschl. | 34. <i>En. cephalotes</i> Rtz. Preussen. |
| 3. <i>En. aestivus</i> Dalm. Dtschl. | ' Aus <i>Coccus racemosus</i> . |
| 4. <i>En. agillis</i> Förster Aachen. | 35. <i>En. cervius</i> Walk. England. |
| 5. <i>En. Aithyria</i> Wlk. England. | 36. <i>En. chaeritus</i> Walk. London. |
| 6. <i>En. Alycoeus</i> Wlk. England. | 37. <i>En. chalconotus</i> Dalm. Dtschl. |
| 7. <i>En. amanthus</i> Walk. London. | 38. <i>En. cblorinus</i> Dalm. Wien. |
| 8. <i>En. ambiguus</i> Dalm. Warmbrunn. | 39. <i>En. citripes</i> Rtz. Preussen. Aus |
| 9. <i>En. anceus</i> Walk. London. | <i>Tinea populella</i> . |
| 10. <i>En. ancharus</i> Walk. England. | 40. <i>En. clavellatus</i> Dalm. Wien. |
| 11. <i>En. anchus</i> Walk. London. | 41. <i>En. coccophagus</i> Rtz. Preussen. |
| 12. <i>En. anthores</i> Walk. England. | 42. <i>En. comora</i> Walk. London. |
| 13. <i>En. apterogenus</i> Först. Aachen. | 43. <i>En. conferae</i> Haliday England. |
| 14. <i>En. aralius</i> Walk. England. | 44. <i>En. corybus</i> Walk. England. |
| 15. <i>En. arceanus</i> Walk. London. | 45. <i>En. cryptobius</i> Först. Aachen. |
| 16. <i>En. aretas</i> Walk. London. | 46. <i>En. cupratus</i> Först. Aachen. |
| 17. <i>En. ariantes</i> Walk. London. | 47. <i>En. custos</i> Först. Aachen. |
| 18. <i>En. atheas</i> Walk. London. | 48. <i>En. cyanellus</i> Dalm. Wien. |
| 19. <i>En. atricollis</i> Dalm. Darmstadt. | 49. <i>En. cyaneus</i> Dalm. Wien. |
| Aus <i>Coccus aceris</i> . | 50. <i>En. cyanifrons</i> Dalm. Wien. |
| 20. <i>En. argentifer</i> Haliday England. | 51. <i>En. cyanocephalus</i> Dalm. Wien. |
| 21. <i>En. bifasciatellus</i> Först. Aachen. | 52. <i>En. cypris</i> Walk. London. |
| 22. <i>En. biplagiatus</i> Först. Aachen. | 53. <i>En. Dahlbomi</i> Westw. Schweden. |
| 23. <i>En. baleus</i> Walk. London. | 54. <i>En. dereilus</i> Walk. London. |
| 24. <i>En. barbarus</i> Dalm. Deutschl. | 55. <i>En. didius</i> Walk. England. |
| 25. <i>En. barca</i> Walk. London. | 56. <i>En. dius</i> Walk. England. |
| 26. <i>En. batillus</i> Walk. England. | 57. <i>En. duplicatus</i> N.-Es. Preussen. |
| 27. <i>En. balibus</i> Walk. London. | Aus <i>Coccus racemosus</i> . |
| 28. <i>Eu. bobas</i> Walk. England. | 58. <i>En. elbasus</i> Walk. London. |
| 29. <i>En. Bohemanni</i> Westw. England. | 59. <i>En. elpis</i> Walk. London. |
| 30. <i>En. brevicornis</i> Dalm. Dtschl. | 60. <i>En. embryophagus</i> Hart. Preuss. |
| 31. <i>En. camirus</i> Walk. London. | Aus <i>Bombyx pini</i> . |
| 32. <i>En. caris</i> Walk. London. | 61. <i>En. erginus</i> Walk. England. |

62. *En. errans* Först. Wien.
 63. *En. eupales* Walk. England.
 64. *En. filicornis* Dalm. Wien.
 65. *En. flagellaris* Dalm. Wien.
 66. *En. flaminus* 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. herbicus* 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. holoseiceus* 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. Melos* 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. pasuorum* 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. seaurus* Walk. England.
 135. *En. sciles* Walk. England.
 136. *En. scythis* Walk. London.
 137. *En. sericeus* Dalm. Preussen. Aus
Coccus.

138. *En. sericans Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
 139. *En. serratellus Dalm.* Kaplitz.
 140. *En. serricornis Dalm.* Bei Wien.
 141. *En. signatus N.-Es.* Mödl. b. Wien.
 142. *En. sipybus Walk.* London.
 143. *En. spherus Walk.* London.
 144. *En. statius Walk.* England.
 145. *En. strobili L. F. Suec., Reinh.* Berl. ent. Zt. II p. 18. Deutschl., Hütteldorf. Aus *Cecidomyia salicina*.
E. eupelmoides Rtzb.
E. titalces Walk.
 146. *En. subcupratus Dalm.* Bei Wien.
 147. *En. subplanus Dalm.* Schweden.
 148. *En. syllaeus Walk.* London.
 149. *En. sylvius Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
 150. *En. syrphi Rtzb.* Preussen.
 151. *En. tadus Walk.* England.
 152. *En. tardus Rtzb.* Preussen. Aus Bomb. neustria.
 153. *En. tenuis Walk.* London.
 154. *En. tegularis Rtzb.* Preussen. Aus Halias.
 155. *En. tennes Walk.* Bei Wien.
 156. *En. tenuis Rtzb.* Preussen. Aus Coccus racemosus.
 157. *En. tessellatus Dalm.* Bei Wien.
 158. *En. testaceipes Rtzb.* Preuss. Aus Coccus racemosus und Lithocolletis-Arten.
 159. *En. thebe Walk.* England.
 160. *En. thinaeus Walk.* London.
 161. *En. thyra Walk.* Engl.
 162. *En. truncatellus Dalm.* Schwed.
 163. *En. tylissos Walk.* London.
 164. *En. varicornis N.-Es.* Schlesien.
 165. *En. vinulus Dalm.* Bei Wien.
 166. *En. zarena Walk.* England.
 167. *En. zephyrinus Dalm.* Preussen. Aus Coccus betulae.
 168. *En. Zetterstedti Westw.* Preussen. Schmarotzer v. *Aspidiotus tiliae*.
E. dendripennis Rtzb. Ich. III 189.

536. G. Cerchisius Westw. Introd.

1. *C. caudatus Westw.* Engl. | 2. *C. urocerus Dalm.* Bei Wien.

537. G. Ericydnus Haliday. Hymenopt. Brit. 1839.

1. *Er. amnestus Walk.* Engl. | 3. *Er. strigosus N.-Es.* Dtschl.
 2. *Er. paludatus Haliday* 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. *Rh. anectotus Först.* Wien, Aach. | 3. *Rh. Piso Walk.* England.
 2. *Rh. debilis Först.* Aachen, Wien.

541. G. Leptomastix Först. l. c.

1. *L. sp.* Oesterreich.

542. G. Habrolepis Förster l. c.

1. *H. nubilipennis* Walk. Ent. Mag. V 113. Engl.

543. G. Sceptrophorus Först. l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sc. anomalus</i> Förster Aachen.
(Encyrt. scepstriger Först. Aach.) | 2. <i>Sc. paradoxus</i> Dalm. Mödling bei
Wien. |
|--|--|

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).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. annulicornis</i> Ratzb. Preussen. | 4. <i>C. luteus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Coccus pini</i> . |
| 2. <i>C. circumscriptus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Coccus pini</i> . | 5. <i>C. notatus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzt in <i>Aspidiotus rosae</i> . Wien. |
| 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. | |

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).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>P. brevicornis</i> Nees Pr. Schlesien.
<i>Corynocere brevicornis</i> Nees. | 5. <i>P. rubi</i> Hal. Engl., Wien. |
| 2. <i>P. chalybaea</i> Hal. Engl., Wien. | 6. <i>P. scylae</i> Walk. |
| 3. <i>P. deplana</i> Nees Deutschl. | 7. <i>P. varicornis</i> Hal. Engl., Schweden, Dornbach. |
| 4. <i>P. eximia</i> Hal. Engl. Wien. | |

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 Kirch.</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 Stuben-
fliegen, 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 Dünger-
haufen, 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. Ge-
zogen aus *Hylesinus fraxini*. Deutschland, England.

Subfamilia VIII. **Eucharidae** *Walker.***554. G. Eucharis** *Latreille.* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. adscendens</i> <i>Latr.</i> Oberösterr.,
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. | 10. <i>P. laevifrons</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Wien. |
| 2. <i>P. auratus</i> <i>Panz.</i> Dtschl., Wien. | 11. <i>P. micans</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Schwed. |
| 3. <i>P. auro-viridis</i> <i>Steph.</i> | 12. <i>P. nigricornis</i> <i>Dalm.</i> Dtschl. |
| 4. <i>P. auriceps</i> <i>Steph.</i> Engl. | 13. <i>P. nigriventris</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 5. <i>P. chlorinus</i> <i>Först.</i> Württemberg. | 14. <i>P. pallipes</i> <i>Curt.</i> England. |
| 6. <i>P. cristatus</i> <i>Först.</i> Boppard. | 15. <i>P. splendidus</i> <i>Dalm.</i> Dtschl., Wien. |
| 7. <i>P. chrysonotus</i> <i>Först.</i> Boppard. | 16. <i>P. violaceus</i> <i>Dalm.</i> Schweden. |
| 8. <i>P. cuprinus</i> <i>Först.</i> Siebenbürg. | 17. <i>P. inaequalis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 9. <i>P. italicus</i> <i>Latr.</i> Genua. | 18. <i>P. femoralis</i> <i>Steph.</i> Engl. |

557. G. Chrysomalla Först. Verh. d. n. 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. rufitarsis 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.

- | | |
|---|--|
| 1. S. brevicauda Rtz. Wien. Aus Stengelgallen der <i>Potentilla argentea</i> . | 4. S. sericea N-Es. Wien, Dtschl. |
| 2. S. chalybaea Rtz. Wien. | 5. S. variolosa N-Es. Wien, Dtschl. |
| 3. S. Schmidtii Schmidt Haidg. Ber. VII p. 52. (<i>Ormyrus tubulosus</i> Westw.) | 6. S. viridiaenea Rtz. Preussen. Aus <i>Cynips</i> . |

561. G. Cyrtosoma Perris. ann. soc. France 1840 p. 96.

1. C. papaveris Perris.

562. G. Ormyrus Westwood.

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Or. aerosus Först. Tirol. | 7. Or. punctiger Westw. England. |
| 2. Or. blandus Först. Aachen. | 8. Or. prodigus Först. Tirol. |
| 3. Or. coeruleus Först. Tirol. | 9. Or. tubulosus Westw. Frankr. |
| 4. Or. cosmozomus Först. Tirol. | 10. Or. versicolor Först. Tirol. |
| 5. Or. nigrocyanus Walk. England. | 11. Or. violaceus Först. Aach., Wien. |
| 6. Or. placidus Först. Tirol. | 12. Or. viridanus Först. Aachen. |

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.

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Cr. caliginosus Walk. Engl. | 4. Cr. laticornis Först. Frankfurt. |
| 2. Cr. fulvocinctus Först. Aachen. | 5. Cr. macromerus Först. Aachen. |
| 3. Cr. intermedius Först. Aachen. | 6. Cr. syrphi Först. Aachen. |

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> Rtz. Preussen. Gez. aus Bomb. chrysothraea u. pini.</p> <p>2. <i>T. aurulentus</i> Rtz. Preussen. Gez. aus Knospen v. <i>Rhamnus alaternus</i> mit Diptern. 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> Rtz. Preuss. Gez. aus Tortr. strobilana.</p> <p>6. <i>T. confluens</i> Rtz. Nürnberg. Aus <i>Tipula fagi</i>.</p> <p>7. <i>T. contractus</i> Rtz. Preuss. Gez. aus <i>Cynips crustalis</i>.</p> <p>8. <i>T. cultiventris</i> Rtz. Herstein. Gez. aus <i>Tipula fagi</i>.</p> <p>9. <i>T. cyniphidum</i> Rtz. 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> Rtz. Preussen. Aus <i>Rhodites rosae</i>.</p> <p>12. <i>T. dubius</i> Nees Darmstadt. Gez. aus Eichengallen.</p> <p>13. <i>T. fasciatus</i> Rtz. 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> Rtz. Hohenheim. Gez. a. <i>Cynips folii</i> u. <i>terminalis</i>.</p> | <p>18. <i>T. macrocentrus</i> Rtz. Hohenheim. Schmarotzt i. Ceramb. populnea.</p> <p>19. <i>T. medius</i> Först. Aachen.</p> <p>20. <i>T. metallicus</i> Rtz. Preussen. Gez. aus <i>Rhodites rosae</i>.</p> <p>21. <i>T. minor</i> Rtz. Darmstadt, Wien. Schmarotzt in Bomb. pini 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. nafi</i> Am. et Kirchner. Wien und Prag. Gezogen aus <i>Diplosis ochracea</i> Winnertz. (Lotos X, 72).</p> <p>25. <i>T. nigriiventris</i> Costa Neapel.</p> <p>26. <i>T. Nördlingerii</i> Rtz. 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> Rtz. Oberschlesien. Aus Weidengallen gezogen.</p> <p>29. <i>T. resinanae</i> Rtz. Preussen.</p> <p>30. <i>T. robustus</i> Rtz. Dtschl. Gezogen aus <i>Trigonaspis crustalis</i>.</p> <p>31. <i>T. rubriceps</i> Rtz. Am Harz.</p> <p>32. <i>T. subterraneus</i> Rtz. Giessen. Erzogen aus <i>Cynips quercus radiceis</i>.</p> <p>33. <i>T. saphyrinus</i> Boyer Wien Prater. Aus Stengelgallen 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. aerope</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. euchloris* 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. inconspectus* Walk. London.
46. *C. inconstans* Lap. Wien, Kaplitz, Aachen.
47. *C. Kaltenbachi* 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. nigratarsis* 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. plectus* 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. spilopterus* 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. trucidator</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

569. G. Glyphomerus *Först.* (*Oligostheaus* *Först.* Nachtr.).

1. *Gl. stigma* *Fabr.* Deutschland.
Diplolepis stigma *Fabr.* *Piez.* p. 152.
Torymus ater *Nees* II 69. Aus dem Bedeguar d. Rosen.
2. *Gl. 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 fecundatrix</i> und <i>Malpighii</i> . Wien. | 5. <i>M. strobilinus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| 3. <i>M. dorsalis</i> <i>Fabr.</i> Dtschl. | 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> <i>Trans. ent. soc.</i> 1847. | Var. <i>rufiventris</i> <i>Gir.</i> <i>zool. bot. Gesell.</i> XIII. 1311. Parasit der Eihaufen v. <i>Mantis religiosa</i> . |
| = ? <i>Bactyrischion bicoloratum</i> <i>Costa,</i> <i>de quib. Ins. novis</i> 1857. | |

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 Larven von <i>Monodontomerus</i> lebt wieder ein Parasit, der zu den Acariden und zwar der Gruppe <i>Sarcoptides</i> <i>Koch</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. Heiligenstadt b. Wien auf Dolden. | |
| 6. <i>M. nitidus</i> <i>Smith.</i> Die Larven nähren sich von <i>Osmia</i> - und <i>Anthophora</i> -Puppen; als Schmarotzer 2. Potenz legt <i>Mellitobia 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> <i>Walk.</i> London. | 8. <i>D. minuta</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. |
| 2. <i>D. cynipsea</i> <i>Walk.</i> London. | 9. <i>D. niceae</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 3. <i>D. flavicollis</i> <i>Walk.</i> Engl. | 10. <i>D. plana</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 4. <i>D. flavicornis</i> <i>Walk.</i> Engl. | 11. <i>D. semifasciata</i> <i>Walk.</i> Lond., Wien. |
| 5. <i>D. hieracii</i> <i>Först.</i> Wien, Aachen. | 12. <i>D. tenuicornis</i> <i>Walk.</i> London. |
| 6. <i>D. melea</i> <i>Walk.</i> London. | 13. <i>D. unicolor</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 7. <i>D. mesomelas</i> <i>Walk.</i> Engl. | 14. <i>D. variegata</i> <i>Walk.</i> Engl. |

576. G. Eurytoma (*Illiger*). *Rossi* Faun. etrusc. 1807.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>E. asperum</i> <i>Ill.</i> Deutschl. | 22. <i>E. extincta</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus
Nematus angustatus erzogen. |
| 2. <i>E. abrotani</i> <i>Pz.</i> Deutschl., Wien.
Schmarotzt in Bomb. pini und
dispar. | 23. <i>E. flavimana</i> <i>Bohem.</i> Deutschl. |
| 3. <i>E. aenea</i> <i>Nees</i> Pr. Schlesien. | 24. <i>E. fumipennis</i> <i>Walk.</i> England. |
| 4. <i>E. atra</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. | 25. <i>E. flavipes</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 5. <i>E. ableticola</i> <i>Rtzb.</i> Deutschl. In
Curcul. violaceus. | 26. <i>E. flavoscapularis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| 6. <i>E. aciculata</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus
Nemat. pedunculi und Cecid.
salicina. | 27. <i>E. flavovaria</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus
Hylesinus fraxini. |
| 7. <i>E. apicalis</i> <i>Walk.</i> London. | 28. <i>E. fraxini</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 8. <i>E. annulipes</i> <i>Walk.</i> London. | 29. <i>E. gracilis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 9. <i>E. aethiops</i> <i>Boh.</i> Dtschl., Wien. | 30. <i>E. humeralis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 10. <i>E. Amerlingi</i> <i>Kirchner</i> Wien. Aus
Asinapta lugubris (Lotos IX
pag. 142). | 31. <i>E. ischioxanthus</i> <i>Ratz.</i> Preussen. |
| 11. <i>E. appendigaster</i> <i>Boh.</i> Schlesien. | 32. <i>E. istriana</i> <i>Kollar</i> Istrien. |
| 12. <i>E. acuminata</i> <i>Lap.</i> Frankr. | 33. <i>E. leucoptera</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 13. <i>E. brunniventris</i> <i>Ratz.</i> Danzig. | 34. <i>E. longipennis</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 14. <i>E. brevicollis</i> <i>Hal.</i> England. | 35. <i>E. Micipsa</i> <i>Walk.</i> London. |
| 15. <i>E. cestus</i> <i>Walk.</i> Engl. | 36. <i>E. microneura</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. |
| 16. <i>E. collaris</i> <i>Walk.</i> London. | 37. <i>E. minuta</i> <i>Walk.</i> England. |
| 17. <i>E. costata</i> <i>Ratz.</i> Darmstadt. Aus
Microgast. Cocons auf Pont.
crataegi. | 38. <i>E. Muclanus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 18. <i>E. curta</i> <i>Walk.</i> England. | 39. <i>E. Neesi</i> <i>Först.</i> Aachen, Kaplitz. |
| 19. <i>E. destructoria</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 40. <i>E. nigrita</i> <i>Bohem.</i> Deutschl. |
| 20. <i>E. eccoptogastri</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. | 41. <i>E. nitida</i> <i>Walk.</i> England. |
| 21. <i>E. exilis</i> <i>Dufour</i> Teplitz. Auf
Centaurea nigra. | 42. <i>E. nodularis</i> <i>Bohem.</i> Deutschl. |
| | 43. <i>E. petiolata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| | 44. <i>E. pinetorum</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| | 45. <i>E. plumata</i> <i>Illig.</i> Deutschl. Aus
Microgaster liparidis. |
| | 46. <i>E. pubicornis</i> <i>Dufour</i> Frankr. |
| | 47. <i>E. punctulata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| | 48. <i>E. pumila</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| | 49. <i>E. rosae</i> <i>Nees</i> Schlesien. |

- | | |
|---|--|
| 50. <i>E. rufipes</i> <i>Walk.</i> London. | 56. <i>E. signata</i> <i>Nees</i> Europa. Aus Cynips-Gallen. |
| 51. <i>E. salicicola</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | <i>Decatoma loaper</i> <i>Walk.</i> |
| 52. <i>E. salicis</i> <i>Lap.</i> | 57. <i>E. squamea</i> <i>Lap.</i> Frankr. |
| 53. <i>E. scabra</i> <i>Först.</i> Aachen. | 58. <i>E. striolata</i> <i>Rtz.</i> Dtschl. Aus <i>Ecoptogaster intricatus</i> . |
| 54. <i>E. scultena</i> <i>Walk.</i> London. | 59. <i>E. tormentillae</i> <i>Först.</i> |
| 55. <i>E. serratulae</i> <i>Latr.</i> Dtschl. | 60. <i>E. verticillata</i> <i>Illg.</i> |

577. G. Isosoma *Walker.* Ent. Mag. I 1832.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Is. angustatum</i> <i>Walk.</i> London. | 19. <i>Is. fulvicolle</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. |
| 2. <i>Is. angustipenne</i> <i>Walk.</i> London. | 20. <i>Is. graminicola</i> <i>Gir.</i> l. c. 1293. |
| 3. <i>Is. atrum</i> <i>Walk.</i> England. | 21. <i>Is. hyalipenne</i> <i>Walk.</i> England. |
| 4. <i>Is. attenuatum</i> <i>Walk.</i> London. | 22. <i>Is. indigenum</i> <i>Först.</i> Heiligenstadt. |
| 5. <i>Is. breve</i> <i>Walk.</i> London. | 23. <i>Is. lasthoe</i> <i>Walk.</i> England. |
| 6. <i>Is. brevicorne</i> <i>Walk.</i> England. | 24. <i>Is. lineare</i> <i>Walk.</i> Von <i>Giraud</i> erzogen aus <i>Triticum repens</i> -Gallen. |
| 7. <i>Is. brevicolle</i> <i>Walk.</i> England. | 25. <i>Is. lepidum</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 8. <i>Is. brevipenne</i> <i>Walk.</i> England. | 26. <i>Is. longicorne</i> <i>Walk.</i> London. |
| 9. <i>Is. breviventre</i> <i>Walk.</i> London. | 27. <i>Is. longulum</i> <i>Walk.</i> London. |
| 10. <i>Is. cornutum</i> <i>Walk.</i> England. | 28. <i>Is. minor</i> <i>Walk.</i> London. |
| 11. <i>Is. corycerum</i> <i>Walk.</i> Lond., Wien. | 29. <i>Is. Nepe</i> <i>Walk.</i> England. |
| 12. <i>Is. crassicorne</i> <i>Walk.</i> London. | 30. <i>Is. pusillum</i> <i>Walk.</i> England. |
| 13. <i>Is. denigrata</i> <i>Först.</i> Wien. | 31. <i>Is. simile</i> <i>Walk.</i> London. |
| 14. <i>Is. designatum</i> <i>Först.</i> Wien. | 32. <i>Is. sociabile</i> <i>Giraud.</i> Wien. |
| 15. <i>Is. dissimile</i> <i>Walk.</i> England. | 33. <i>Is. tenuicorne</i> <i>Walk.</i> London. |
| 16. <i>Is. elongatum</i> <i>Walk.</i> England. | 34. <i>Is. uncillans</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. | |

578. G. Systole *Walk.* Ent. Mag. I 1832.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. albipennis</i> <i>Walk.</i> Wien, Engl. | 3. <i>S. gibba</i> <i>Bohem.</i> Wien, Schwed. |
| 2. <i>S. faceta</i> <i>Först.</i> Bei Wien, Aach. | 4. <i>S. platyptera</i> <i>Walk.</i> England. |

Subfamilia XIII. **Cleonymidae** *Walker.*

579. G. Cea *Haliday.* *Walk.* Ent. Mag. IV 1837.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. pulicaria</i> <i>Hal.</i> Köln, am Rhein-
ufer. | 2. <i>C. Irene</i> <i>Walk.</i> Irland, Wien. |
|---|---|

580. G. Tricoryphus *Först.* Hym. Stud. II p. 46.

1. *Tr.*

581. G. Heydenia *Förster* l. c. 48.

1. *H. gratiosa* *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. tarra</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. Platynochailus Westwood. l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pl. Erichsoni</i> Westw. England, Aachen. | 2. <i>Pl. linearis</i> Först. (<i>Pteroncoma linearis</i> Först.) Augarten i. Wien |
|---|---|

588. G. Caudonia Walker Mon. l. c.

- 1.
- C. agylla*
- Walk. England.

589. G. Notanisis 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. <i>C. megacephalus</i> <i>Fabr.</i> Aachen. | 2. <i>C. nigripes</i> <i>Dalm.</i> Deutschl. |
| <i>Pterom. macrocephalus</i> <i>Först.</i> 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. <i>D. cinctoides</i> <i>Walk.</i> London. | 2. <i>D. petiolata</i> <i>Walk.</i> Lond., Wien. |
|--|--|

595. G. Pachyneuron *Walk.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>P. coccorum</i> <i>Ratz.</i> Bautzen, Wien. | 4. <i>P. minutissimum</i> <i>Frst.</i> Aach., Wien. |
| 2. <i>P. concolor</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 5. <i>P. pruni</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. |
| 3. <i>P. formosum</i> <i>Walk.</i> Wien, Lond. | 6. <i>P. aphidis</i> <i>Bé</i> Bautzen, Wien. |

596. G. Euneura *Walk.* Ann. of nat. Hist. 1844, p. 331.

1. *E. Augarus* *Walk.* Finnmarken.

597. G. Hypsicamara *Först.* Hym. Stud. II. 54.

1. *H. Ratzeburgi* *Reinhard* Bautzen. Gez. aus Pemphigus auf Pappeln.

598. G. Cyrtogaster *Walk.* Ent. Mag. I 381.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. aquisgranensis</i> <i>Först.</i> Aachen,
Wien. | 6. <i>C. pæsos</i> <i>Walk.</i> England. |
| <i>Dicormus aquisgr.</i> <i>Först.</i> I 38. | 7. <i>C. rufipes</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>C. elongulipes</i> <i>Walk.</i> England. | 8. <i>C. scotica</i> <i>Walk.</i> London. |
| 3. <i>C. clavicornis</i> <i>Walk.</i> England. | 9. <i>C. thoracica</i> <i>Walk.</i> London. |
| 4. <i>C. obscura</i> <i>Walk.</i> England. | 10. <i>C. tenuis</i> <i>Walk.</i> London. |
| 5. <i>C. pusilla</i> <i>Walk.</i> England. | 11. <i>C. vulgaris</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. |

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. <i>P. breviventris</i> <i>Förster</i> Aachen,
Klosterneuburg bei Wien. | 2. <i>P. dimidiatus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| | 3. <i>P. euryoia</i> <i>Walk.</i> England. |

- | | |
|--|---|
| 4. <i>P. elyces</i> <i>Walk.</i> England. | 9. <i>P. saccharus</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. tyrphaeus</i> <i>Walk.</i> London. |

602. G. Toxeuma *Walker* Ent. Mag. I p. 382.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>T. ericae</i> <i>Walk.</i> Engl., Bautzen,
Kahleugebirg. | 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. laetus</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.* (*Baeotomus* *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. Dicyolus *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 omissus *Förster.*

609. G. Megorismus *Walker* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>M. aon</i> <i>Walk.</i> England. | 3. <i>M. niceaeae</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>M. dalphron</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>Rtzb.</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> Hart. Braunschw.
Aus Eiern v. <i>Bomb. pini</i> . | 10. <i>Ch. subsestilis</i> Nees Dtschl. |
| 9. <i>Ch. syrphi</i> Ratz. Berlin. Aus <i>Syrphus ribesi</i> . | 11. <i>Ch. riparius</i> Nees Dtschl. |
| | 12. <i>Ch. tristis</i> Nees 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> Walk. England. | 3. <i>S. incurvus</i> Walk. England. |
| 2. <i>S. Dirce</i> Walk. England. | 4. <i>S. thoracicus</i> Walk. England. |

613. G. Sphegigaster Spinola Ann. Mus. XVII. (*Merismus* Wlk.)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>S. aculeatus</i> Walk. England. | 6. <i>S. lugubris</i> Nees Dtschl., Wien. |
| 2. <i>S. Agriope</i> Walk. London. | 7. <i>S. megapterus</i> Walk. England. |
| 3. <i>S. clavicornis</i> Walk. England. | 8. <i>S. pallicornis</i> Nees Schlesien. |
| 4. <i>S. flavicornis</i> Walk. London.
<i>Chrysol. coronatus</i> Först. | 9. <i>S. rufipes</i> Walk. England. |
| 5. <i>S. lasthes</i> Walk. England. | 10. <i>S. splendidulus</i> Nees 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> Wlk. Engl. | 18. <i>L. cinctipes</i> Wlk. Engl. |
| 2. <i>L. annularis</i> Wlk. Engl. | 19. <i>L. costalis</i> Wlk. London. |
| 3. <i>L. annulipes</i> Wlk. Engl. | 20. <i>L. cyaneus</i> Wlk. Engl. |
| 4. <i>L. aeneus</i> Wlk. Engl. | 21. <i>L. contiguus</i> Wlk. Engl. |
| 5. <i>L. apicalis</i> Wlk. Engl. | 22. <i>L. cleta</i> Wlk. Engl. |
| 6. <i>L. acilius</i> Wlk. Engl. | 23. <i>L. coretas</i> Wlk. Engl. |
| 7. <i>L. acarnes</i> Wlk. Engl. | 24. <i>L. dissimilis</i> Wlk. Engl. |
| 8. <i>L. amulius</i> Wlk. Engl. | 25. <i>L. dubius</i> Först. Aachen, Wien. |
| 9. <i>L. breviventris</i> Wlk. Engl. | 26. <i>L. diffinis</i> Wlk. England. |
| 10. <i>L. brevicornis</i> Först. Aach., Wien. | 27. <i>L. elegans</i> Wlk. Engl. |
| 11. <i>L. brevis</i> Wlk. Engl. | 28. <i>L. ellipticus</i> Först. Aachen. |
| 12. <i>L. brises</i> Wlk. London. | 29. <i>L. excellens</i> Först. Aach., Laxenb. |
| 13. <i>L. bolgius</i> Wlk. London. | 30. <i>L. eurota</i> Wlk. Engl. |
| 14. <i>L. chrysochlorus</i> Wlk. London. | 31. <i>L. fuscipennis</i> Wlk. Engl. |
| 15. <i>L. clavicornis</i> Först. Aachen. | 32. <i>L. fuscipes</i> Wlk. Engl. |
| 16. <i>L. coronatus</i> Först. Aachen. | 33. <i>L. femoratus</i> Wlk. Engl. |
| 17. <i>L. coeruleo-virens</i> Först. Aachen,
Mödling. | 34. <i>L. fuscimanus</i> Först. |
| | 35. <i>L. filicornis</i> Wlk. Engl. |

36. *L. gibbus* *Wlk.* Engl.
 37. *L. gilvipes* *Först.* Aachen, Wien.
 38. *L. granulatus* *Först.* Aachen.
 39. *L. hortensis* *Först.* Aachen, Hüt-
 teldorf.
 40. *L. icelus* *Wlk.* London.
 41. *L. lucidus* *Wlk.* London.
 42. *L. lugubris* *Wlk.* England.
 43. *L. lagenarius* *Nees* Schlesien.
 44. *L. laevipetiolatus* *Först.* Aachen.
 45. *L. interruptus* *Först.* Aachen.
 46. *L. linearis* *Wlk.* Engl.
 47. *L. incubitatus* *Forst.* Aachen.
 48. *L. helenor* *Wlk.* Engl.
 49. *L. leucon* *Wlk.* Engl.
 50. *L. lobaris* *Wlk.* Engl.
 51. *L. lesches* *Wlk.* Engl.
 52. *L. maculatus* *Wlk.* Engl.
 53. *L. maculipes* *Wlk.* Engl.
 54. *L. mazaesus* *Wlk.* London.
 55. *L. methymna* *Wlk.* London.
 56. *L. mallius* *Wlk.* London.
 57. *L. notatus* *Wlk.* Engl.
 58. *L. nitidipes* *Wlk.* Engl.
 59. *L. nitidus* *Wlk.* England.
 60. *L. nigricornis* *Nees.*
 61. *L. nigro-aeneus* *Wlk.* London.
 62. *L. obscurus* *Wlk.* London.
 63. *L. ovatus* *Wlk.* Engl.
 64. *L. oebanes* *Wlk.* Engl.
 65. *L. punctiger* *Nees* Pr. Schlesien.
 66. *L. pedunculiventris* *Nees* Pr. Schles.
 67. *L. philochortoides* *Wlk.* London.
 68. *L. punctulalus* *Förster* Aachen,
 Wien.
 69. *L. philochlorus* *Först.* Aachen.
 70. *L. pachymerus* *Först.* Aach., Wien.
 71. *L. pallitarsis* *Först.* Aachen, Ha-
 dersdorf.
 72. *L. phylander* *Wlk.* England.
 73. *L. pyrrhaeus* *Wlk.* Engl.
 74. *L. phlegia* *Wlk.* Engl.
 75. *L. pycnus* *Wlk.* Engl.
 76. *L. rufipes* *Wlk.* Engl.
 77. *L. scoticus* *Wlk.* London.
 78. *L. semiaurata* *Wlk.* London.
 79. *L. sublaevis* *Först.* Aachen.
 80. *L. splendens* *Först.* Aach., Wien.
 81. *L. subquadratus* *Först.* Aachen.
 82. *L. subcarinatus* *Först.* Aachen.
 83. *L. subrugosus* *Först.* Aachen, Ha-
 dersdorf.
 84. *L. scaea* *Wlk.* Engl.
 85. *L. styne* *Wlk.* Engl.
 86. *L. tarsalis* *Wlk.* London.
 87. *L. tenuicornis* *Wlk.* Engl.
 88. *L. tenuiscapus* *Först.* Aachen, Ha-
 dersdorf.
 89. *L. tumidus* *Wlk.* Engl.
 90. *L. tristis* *Wlk.* London.
 91. *L. viridis* *Wlk.* London.
 92. *L. viridiaeneus* *Nees.*
 93. *L. venitia* *Wlk.* England.
 94. *L. zypoetes* *Wlk.* Engl.
 95. *L. transversus* *Först.* Aachen.

616. G. Tityros *Walker* List of spec. Chalc. 1848 p. 164.

1. *T. porela* *Walk.* England.

617. G. Polycystus *Westwood* Introd. p. 108.

1. *P. Mathawsii* *Westw.* England.

618. G. Arthrolysis *Först.* Hym. Stud. II 52.

1. *Arth?* Aachen.

619. G. Eupsilocera *Westwood* *Introduct.*

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. bamyce</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. mandraeles</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 12. <i>H. vibullenus</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. Psilonotus *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. laelianus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>G. aeclia</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. alectus</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. pacilus</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. nigriclavis* *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>Ratzb.</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. c.

1. *S. encyrtoides* *Wlk.* (*Tridymus punctatus* *Rtz.*) Gez. aus Schotten von *Spartium scoparium*.
2. *S. tenuicornis* *Wlk.* England.

635. G. Meraporus Walker l. c.

1. *M. alatus* *Walk.* Böhmen, Aachen, Wien.
2. *M. exiguus* *Wlk.* Kaplitz, Aachen, Wien.
3. *M. graminicola* *Walk.* Kaplitz, Aachen, Wien.

636. G. Roptrocerus Ratzeburg Ichn. d. Forstins. III 246.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>R. eccoptogastris</i> <i>Ratz.</i> Preussen. | 4. <i>R. xylophagarum</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. |
| 2. <i>R. polychramus</i> <i>Först.</i> Aachen. | Gez. a. <i>Bostrichus typographus.</i> |
| 3. <i>R. xylobius</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

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.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>St. clarus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 6. <i>St. punctifrons</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 2. <i>St. diversus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 7. <i>St. quadratus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>St. maerens</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>St. tarsalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>St. mundus</i> <i>Wlk.</i> England. | 9. <i>St. tauriscus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 5. <i>St. praestans</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>St. varians</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

642. G. Oxyglypta Förster l. c.

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.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pl. cincticorne</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 7. <i>Pl. nobile</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>Pl. comptum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>Pl. prasinum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>Pl. decorum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 9. <i>Pl. remotum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>Pl. femorale</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>Pl. teliforme</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>Pl. incultum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 11. <i>Pl. terminale</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>Pl. laticorne</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. ? Kahlengebirg n. Wien.

651. G. Epicopterus Westwood Phil. Mag. III Ser. II 444.1. 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. c.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. Stichocrepsis *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 dürren 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. <i>Et. artemisiae</i> <i>Först.</i> Aachen. | 4. <i>Et. scenicus</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 2. <i>Et. fuscescens</i> <i>Walk.</i> Engl. | 5. <i>Et. stenogaster</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 3. <i>Et. pulcherrimus</i> <i>Westw.</i> Engl. | |

663. G. Schizonotus *Ratzeburg* III 230.

1. *Sch. Pannewitzi* *Ratz.* Gez. aus *Crabro cephalotes*.
2. *Sch. Sieboldi* *Ratz.* Gez. aus *Chrysomela populi*.

664. G. Tritypus *Ratzeburg* III 227.

1. *Tr. areolatus* *Ratzb.* Hohenh., Mödling. Gez. a. *Coccus* auf *Salix aurita*.

665. G. Pterotomus *Ratzeburg* III 234.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Pt. Audouini</i> <i>Ratz.</i> Dtschl. | 4. <i>Pt. dubius</i> <i>Nees</i> Hohenheim. Aus <i>Hylesinus minimus</i> . |
| 2. <i>Pt. Cordairi</i> <i>Ratz.</i> Deutschl. Aus <i>Cynips terminalis</i> . | 5. <i>Pt. Latreillei</i> <i>Rtz.</i> Darmstadt. Aus <i>Hylesinus piniperda</i> . |
| 3. <i>Pt. Dufouri</i> <i>Ratz.</i> Dtschl. | 6. <i>Pt. polychlori</i> <i>Ratzb.</i> Danzig. |

666. G. Pterolyceus *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.

1. *Pt. aberrans* Först. Aachen.
2. *Pt. ableticola* Ratzb. Preussen. Gez. aus Bostr. chalcographus.
3. *Pt. abita* Walk. Engl.
4. *Pt. acco* Walk. Engl.
5. *Pt. acicularis* Först. Aachen.
6. *Pt. acraea* Walk. London.
7. *Pt. acuminatus* Först. Aachen.
8. *Pt. aeacus* Walk. Engl.
9. *Pt. aeson* Walk. Engl.
10. *Pt. aemulus* Ratzb. Hohenheim. Schmarotzt in *Hylesinus polygraphus*.
11. *Pt. aeglavis* Walk. Engl.
12. *Pt. aeneus* Nees Warmbrunn.
13. *Pt. aerosus* Först. Aachen.
14. *Pt. affinis* Walk. England, Aach. *Pt. statutus* Först. Beitr. p. 20.
15. *Pt. agillis* Först. Aachen.
16. *Pt. aglaope* Walk. London.
17. *Pt. aglaus* Walk. Engl.
18. *Pt. albescens* Ratzb. Preussen. Aus *Curculio notatus*.
19. *Pt. albinervis* Ratzb. Lund. Aus *Tinea padella*.
20. *Pt. albipennis* Walk. Engl.
21. *Pt. albo-annulatus* Ratzb. Preuss. Mödling. Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
22. *Pt. alemon* Walk. Engl.
23. *Pt. alimentus* Walk. Engl.
24. *Pt. allutus* Walk. Engl.
25. *Pt. alope* Walk. Engl.
26. *Pt. alapius* Walk. Engl.
27. *Pt. alternans* Först. Aachen.
28. *Pt. amabilis* Walk. Engl.
29. *Pt. ambiguus* Först. Aachen.
30. *Pt. amphimedon* Walk. Engl.
31. *Pt. amplus* Walk. Engl.
32. *Pt. anchinoe* Walk. Engl.
33. *Pt. androbisus* Walk. Engl.
34. *Pt. angustus* Först. Aachen.
35. *Pt. anomalicornis* Först. Aachen.
36. *Pt. anomalipennis* Först. Aachen.
37. *Pt. annulatus* Ratzb. Preussen. Aus *Coccus racemosus*.
38. *Pt. anoxenor* Walk. Engl.
39. *Pt. anthe* Walk. London.
40. *Pt. articus* Walk. England.
41. *Pt. antheraecola* Am. et Kirchn. Lotos X 1860 p. 71. Prag.
42. *Pt. anecton* Walk. Engl.
43. *Pt. apea* Walk. Engl.
44. *Pt. apertus* Walk. Engl. *Pt. calcophanes* Först. Beitr. 27.
45. *Pt. alphaeretus* Walk. Engl.
46. *Pt. aphidis* Nees Schlesien.
47. *Pt. apicalls* Nees Dtschl.
48. *Pt. apum* Nees Schlesien.
49. *Pt. arastor* Walk. Engl.
50. *Pt. arborivagus* Först. Aachen.
51. *Pt. arionides* Walk. Engl.
52. *Pt. ariovistus* Walk. Engl.
53. *Pt. artembares* Walk. Engl.
54. *Pt. artemisiae* Först.
55. *Pt. artemon* Walk. Engl.
56. *Pt. artidemus* Walk. London.
57. *Pt. aspilus* Walk. Engl.
58. *Pt. assimilis* Nees Schlesien.
59. *Pt. atramentarius* Först. Aachen.
60. *Pt. ater* Ratzb. Preussen.
61. *Pt. atricornis* Först. Aachen.
62. *Pt. attenuatus* Walk. Engl.
63. *Pt. aurantiacus* Ratzb. Preussen. Wien. Gez. aus haarigen Gallen des *Hieracium sylvaticum*.
64. *Pt. aurifacies* Först. Aachen.
65. *Pt. aurifer* Walk. Engl.
66. *Pt. automedon* Walk. Engl.
67. *Pt. autorides* Walk. London.
68. *Pt. axos* Walk. Aachen.
69. *Pt. azureus* Ratzb. Preussen. Schmarotzt in *Hylesinus minimus* und *Bost. bidens*.

70. *Pt. bilux* *Wlk.* Engl.
 71. *Pt. barycerus* *Först.* Aachen.
 72. *Pt. bebryce* *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* *Ratzb.* 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* *Ratzb.* Preussen. Schmarotzer v. *Hylesinus fraxini*.
 84. *Pt. blandus* *Först.* Aachen.
 85. *Pt. Boucheanus* *Ratzb.* Dtschl.
 86. *Pt. boreus* *Wlk.* Engl.
 87. *Pt. braconidis* *Ratzb.* 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* *Ratzb.* 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* *Ratzb.* 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. chalomelas* *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* *Ratzb.* Preuss. Schmarotzt in *Lasioptera saliciperda*.
 127. *Pt. clandestinus* *Först.* Aachen.
 128. *Pt. claripennis* *Först.* Aachen.
 129. *Pt. clavatus* *Ratzb.* Preussen. Aus *Curculio notatus*.
 130. *Pt. claviger* *Först.* Aachen.
 131. *Pt. cliens* *Walk.* London.
 132. *Pt. coelius* *Walk.* Dublin.
 133. *Pt. coeruleocephalae* *Ratzb.* Preuss. Aus *Noct. coeruleocephala*.
 134. *Pt. coerulescens* *Ratzb.* 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. declipens* *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. delochus* *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. dicissus* *Walker.*
184. *Pt. difficilis* *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. discoides* *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. doelmus* *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. dynastes* *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. elynos* *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
Microgaster tönningen von Bom-
byx 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. excruciatu* *Walk.* Engl.
232. *Pt. exiguus* *Först.* Aachen.
233. *Pt. exilis* *Walk., Först.* London,
Aachen.
234. *Pt. exquisitus* *Förster* Aachen.
235. *Pt. exsertus* *Förster* Aachen.
236. *Pt. extensus* *Förster* Aachen.
237. *Pt. facillis* *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. fasciventris* *Walk.* London.
243. *Pt. faumigera* *Förster* Aachen.
244. *Pt. faustina* *Walk.* England.
245. *Pt. favarius* *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. filicornis* *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. futilis* *Wlk.* Engl., Mauer b.
Wien.
Pt. operosus *Först.* Beitr. 13.
272. *Pt. gallicus* *Rtzb.* Danzig. Aus
Cynips terminalis.
273. *Pt. gallonius* *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. gigan* *Wlk.* London.
280. *Pt. ginetellus* *Wlk.* London.

281. *Pt. glabellus* Först. Aachen.
282. *Pt. glaucias* Wlk. Engl.
283. *Pt. glechomae* Förster Aachen, Böhmen, Wien. Aus Gallen der *Glechoma hederacea*.
284. *Pt. gonates* Wlk. London.
285. *Pt. gracilis* Wlk. Först. Engld., Aachen.
286. *Pt. grandiclava* Wlk. Engl.
287. *Pt. grandis* Wlk. Engl.
288. *Pt. graciosus* Först. Aachen.
289. *Pt. guttatus* Rtzb. Preussen. Aus *Curc. notatus*, *Hyles. piniperda* u. *Bost. bidens*.
290. *Pt. guttula* Rtzb. Danzig. Aus *Tortrix resinana*.
291. *Pt. habilis* Först. Aachen.
292. *Pt. Halydayanus* Rtzb. 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. herbidus* Wlk. Engl., Aach., Wien.
Pt. delectus Först. Beitr. 26.
298. *Pt. hercyniae* Rtzb. Am Harz.
299. *Pt. hilaris* Wlk. Engl.
300. *Pt. hippo* Wlk. Engl.
301. *Pt. hohenhelmensis* Rtzb. Wien, Preussen. Aus *Tortr. strobilana*.
302. *Pt. honestus* Först. Aachen.
303. *Pt. humilis* Först. Aach., Wien.
304. *Pt. hylae* Wlk. Engl.
305. *Pt. hypocyanus* Först. Aachen.
306. *Pt. hyrtacina* Wlk. London.
307. *Pt. hyrtacus* Wlk. Engl.
308. *Pt. janira* Wlk. Engl.
309. *Pt. jejunus* Först. Aachen.
310. *Pt. illudens* Wlk. Engl.
311. *Pt. illustratus* Först. Aachen.
312. *Pt. imbutus* Wlk. London.
313. *Pt. immaculatus* Rtzb. 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* Rtzb. Danzig. Aus *Cynips divisa*-Gallen.
320. *Pt. inclytus* 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. jouanensis* Rtzb. Deutschland. Aus *Orchestes quercus et ilicis*.
334. *Pt. irus* Wlk. England.
335. *Pt. isarchus* Wlk. London.
336. *Pt. juncus* Wlk. London.
337. *Pt. jucundus* Först. Aachen.
338. *Pt. Klugl* Rtzb. Posen. Schmarrotzt in *Nematus Erichsoni*.
339. *Pt. larimna* Wlk. Engl.
340. *Pt. laetus* Först. Aachen.
341. *Pt. laestutellatus* Först. Aachen.
342. *Pt. lampe* Wlk. London.
343. *Pt. laticeps* Först. Aachen.
344. *Pt. laricinellae* Rtzb. 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. lobadeia* *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* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzt in *Magdalis violacea*.
 385. *Pt. mandibularis* *Först.* Aachen.
 Von mir erzogen aus *Plagioder*
armoraciae *Fabr.* und *Gastroph*
ysa 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. Meyerincki* *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.

411. *Pt. myle* *Wlk.* London.
412. *Pt. nanus* *Förster* Aachen.
413. *Pt. napaeus* *Först.* Aachen.
414. *Pt. naubolus* *Walk.* Engl.
415. *Pt. navis* *Rtzb.* Preussen. Aus *Hylesinus pityographus*.
416. *Pt. neglectus* *Först.* Aachen.
417. *Pt. neostadiensis* *Rtzb.* Danzig. Gezog. aus Blattgallen v. *Rosa canina*.
418. *Pt. nervosus* *Först.* Aachen.
419. *Pt. nitifactus* *Förster* Aachen.
420. *Pt. nonus* *Rtzb.* Darmstadt.
421. *Pt. nubilus* *Först.* Aachen.
422. *Pt. nuperus* *Först.* Aachen.
423. *Pt. nyctimus* *Walk.* Engl.
424. *Pt. nyphius* *Walk.* Engl.
425. *Pt. obscuratus* *Walk.* Engl.
426. *Pt. obscurellus* *Först.* Aachen.
427. *Pt. obscurus* *Nees* Dtschl.
428. *Pt. obsessorius* *Först.* Aachen.
429. *Pt. obvolitans* *Först.* Aachen.
430. *Pt. occultus* *Rtzb.* Darmstadt. Aus *Nematus laricis*.
431. *Pt. omnivorus* *Wlk.* Aach., Engl., Kahlengebirg n. Wien.
432. *Pt. opacus* *Först.* Aachen.
433. *Pt. operosus* *Först.* Aachen.
434. *Pt. opheltes* *Walk.* Engl.
435. *Pt. opinus* *Förster* Aachen.
436. *Pt. opistotomus* *Rtzb.* Darmstadt.
437. *Pt. opulentus* *Först.* Aachen.
438. *Pt. oractes* *Walk.* Engl.
439. *Pt. orbiculatus* *Walker* Engl.
440. *Pt. orchestes* *Rtzb.* Hohenheim.
441. *Pt. ornytus* *Wlk.* Engl.
442. *Pt. ormenus* *Wlk.* Engl.
443. *Pt. ornatus* *Först.* Aachen.
444. *Pt. orsipnus* *Walk.* London.
445. *Pt. ortalus* *Wlk.* London.
446. *Pt. orthia* *Walk.* Engl.
447. *Pt. otos* *Wlk.* Engl.
448. *Pt. ovatus* *Wlk.* Engl.
449. *Pt. ovinus* *Wlk.* Engl.
450. *Pt. oxygyne* *Wlk.* London.
451. *Pt. pachygaster* *Först.* Aachen.
452. *Pt. pachymerus* *Först.* Aachen.
453. *Pt. pallipes* *Nees* Dtschl.
454. *Pt. papaveris* *Först.* Aachen.
455. *Pt. patro* *Wlk.* London.
456. *Pt. pellucidus* *Förster* Aachen.
457. *Pt. perditor* *Först.* Aachen.
458. *Pt. peregrinus* *Först.* Aachen.
459. *Pt. perfectus* *Wlk.* Engl.
460. *Pt. perpetuus* *Wlk.* Engl.
461. *Pt. pervosus* *Wlk.* Engl.
462. *Pt. pexatus* *Först.* Engl.
463. *Pt. phalasuma* *Wlk.* London.
464. *Pt. phyllus* *Wlk.* London.
465. *Pt. picinus* *Först.* Aachen, Engl., Wien.
466. *Pt. picipes* *Nees* Dtschl.
467. *Pt. pilosellus* *Först.* Aachen.
468. *Pt. pinguis* *Wlk.* Engl.
469. *Pt. pini* *Hart.* Deutschl., Wien. Aus Cocons d. *Microgaster*, mit denen *Gastr. pini* und *Pap. crataegi*-Raupen besetzt waren.
470. *Pt. pione* *Wlk.* Engl.
471. *Pt. pirus* *Wlk.* London.
472. *Pt. placidus* *Wlk.* Engl.
473. *Pt. plagiatus* *Nees* Pr. Schlesien.
474. *Pt. planiusculus* *Först.* Aachen.
475. *Pt. platynotus* *Först.* Aachen.
476. *Pt. plenus* *Wlk.* London.
477. *Pt. pogonochoeri* *Rtzb.* Dtschl.
478. *Pt. polycyclus* *Först.* Aachen.
479. *Pt. polyphagus* *Förster* Aachen.
480. *Pt. pomacearum* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Tinea leucatella*.
481. *Pt. praelongus* *Förster* Aachen.
482. *Pt. praepes* *Först.* Aachen.
483. *Pt. praepotens* *Först.* Aachen.
484. *Pt. praepileus* *Wlk.* London.
485. *Pt. principis* *Wlk.* Engl.
486. *Pt. priansos* *Wlk.* Engl.

487. *Pt. promulus* *Wlk.* London.
 488. *Pt. pronas* *Wlk.* Engl.
 489. *Pt. proximus* *Först.* Aachen.
 490. *Pt. psillus* *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. pparum* *L.* Europa. Aus
 Van. Antiopa u. *P. brassicae-*
Pupp.
 497. *Pt. purpureus* *Wlk.* Engl.
 498. *Pt. pusillus* *Först.* Aachen.
 499. *Pt. pygmaeanae* *Rtzb.* Kiel, Ob.
 Schlesien.
 500. *Pt. pygmus* *Först.* Aachen.
 501. *Pt. quadratus* *Rtzb.* Preuss. Aus
Curculio notatus.
 502. *Pt. quadrinotatus* *Wlk.* London.
 503. *Pt. quaesitus* *Först.* Aachen.
 504. *Pt. questionis* *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. Saxesenii* *Rtzb.* Dtschl. Schma-
 rotzer 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. tigosis* *Wlk.* Engl.
591. *Pt. tinearum* *Rtzb.* Preussen.
592. *Pt. toxicrate* *Wlk.* London.
593. *Pt. transiens* *Wlk.* London.
594. *Pt. transversus* *Först.* Aachen.
595. *Pt. tricolor* *Wlk.* Engl.
596. *Pt. triquetter* *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. valleculea* *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. Tetramera.Subfamilia XVII. **Elasmidae** Förster.**671. G. Elasmus** Westwood Phil. Mag. 1833. (*Aneure* Nees).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>El. Anius</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. 1811 (*Stenomesius* Westw. part.)

- | | |
|---|--|
| 1. <i>El. angularis</i> Först. Aachen. | 26. <i>El. Heyeri</i> Ratz. Aus Gallen v. Nematius 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 <i>Ecoptogaster intricatus</i> . |
| 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> Rtz. Deutschl.
Eulophus Antaeus Wlk. I 172.
Schmarotzt in Rhynchites be-
tuleti. | 33. <i>El. obscuripes</i> Nees Schlesien. |
| 9. <i>El. complaniusculus</i> Rtz. | 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. politus</i> Rtz. Aus Lithocolle-
tis erzogen. |
| 13. <i>El. coeruleus</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> Ratz. Preussen.
Schmarotzt in Lithocolletis. |
| 17. <i>El. dimidiatus</i> Wlk. England. | 42. <i>El. rufescens</i> Rossi. Wien.
Eulophus fasciatus 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. Dioladocerus *Westwood* Phil. journ. 1, 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. <i>C. aphaca</i> <i>Wlk.</i> England. | 31. <i>C. chabrias</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 2. <i>C. acosta</i> <i>Wlk.</i> England. | 32. <i>C. chinias</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>C. antelius</i> <i>Wlk.</i> England. | 33. <i>C. coronis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 4. <i>C. amenon</i> <i>Wlk.</i> London. | 34. <i>C. cyrrhus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>C. asapus</i> <i>Wlk.</i> England. | 35. <i>C. chares</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 6. <i>C. amynus</i> <i>Wlk.</i> London. | 36. <i>C. clito</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 7. <i>C. apoma</i> <i>Wlk.</i> England. | 37. <i>C. charoba</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 8. <i>C. ayrus</i> <i>Wlk.</i> London. | 38. <i>C. canon</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 9. <i>C. abantidas</i> <i>Wlk.</i> England. | 39. <i>C. cotuis</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. |
| 10. <i>C. aega</i> <i>Wlk.</i> London. | 40. <i>C. deipyrus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 11. <i>C. anticlea</i> <i>Wlk.</i> London. | 41. <i>C. deioces</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 12. <i>C. aristaeus</i> <i>Wlk.</i> England. | 42. <i>C. diaphaudus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 13. <i>C. anyta</i> <i>Wlk.</i> London. | 43. <i>C. दौरα</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 14. <i>C. alcittae</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 44. <i>C. deldon</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 15. <i>C. achaemenes</i> <i>Wlk.</i> London. | 45. <i>C. diallus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. |
| 16. <i>C. arathias</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 46. <i>C. crino</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 17. <i>C. agathacles</i> <i>Wlk.</i> London. | 47. <i>C. clinia</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 18. <i>C. attelus</i> <i>Wlk.</i> London. | 48. <i>C. emeja</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 19. <i>C. adalia</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 49. <i>C. enotus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 20. <i>C. anysis</i> <i>Wlk.</i> London. | 50. <i>C. eupalis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 21. <i>C. acesias</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 51. <i>C. eleutia</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 22. <i>C. articas</i> <i>Wlk.</i> London. | 52. <i>C. endemus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 23. <i>C. aeacus</i> <i>Wlk.</i> London. | 53. <i>C. epicharmus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 24. <i>C. abaster</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 54. <i>C. euagoras</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 25. <i>C. abron</i> <i>Wlk.</i> London. | 55. <i>C. euedochus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 26. <i>C. arsames</i> <i>Wlk.</i> London. | 56. <i>C. ecus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 27. <i>C. athyrte</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 57. <i>C. eurytus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 28. <i>C. banos</i> <i>Wlk.</i> London. | 58. <i>C. eudora</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 29. <i>C. beroe</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 59. <i>C. elegantissimus</i> <i>Westw.</i> |
| 30. <i>C. ceuxo</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 60. <i>C. 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. lycophron* 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. mazaesus* 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 Rtsb. III
 213. Aus Apion in Spartium-
 Hülsen erzogen.
99. *C. orsedlee* 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. pnactes* Wlk. London.
 106. *C. phallis* Wlk. London.
 107. *C. poralus* Wlk. London.
 108. *C. ptagon* Wlk. England.
 109. *C. phineus* Wlk. England.
 110. *C. prosymna* Wlk. England.
 111. *C. pronomus* Wlk. London.
 112. *C. pompyles* Wlk. London.
 113. *C. pausiris* Wlk. England.
 114. *C. ropo* Wlk. London.
 115. *C. rirphaeus* Wlk. England.
 116. *C. rhaea* Wlk. England.
 117. *C. rhesaces* Wlk. London.
 118. *C. racilla* Wlk. London.
 119. *C. quercus* 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. tulis* Wlk. England.
 129. *C. tymba* Wlk. London.
 130. *C. tyrtaeus* 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. vicellus* Wlk. England.
 137. *C. vincius* Wlk. England.
 138. *C. voramus* Wlk. London.
 139. *C. upis* Wlk. London.

140. *C. xeuces* *Wlk.* England.
 144. *C. xixultrus* *Wlk.* England.
 142. *C. zenocia* *Wlk.* England.

143. *C. zopyrus* *Wlk.* London.
 144. *C. zosimus* *Wlk.* England.

683. G. Eulophus *Geoffr.* Hist. d. Ins. 1764.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. alalte</i> <i>Wlk.</i> England. | 37. <i>E. citrinus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>E. aeneus</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 38. <i>E. coccorum</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| 3. <i>E. aegyptus</i> <i>Wlk.</i> London. | 39. <i>E. coeruleus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 4. <i>E. aepulo</i> <i>Wlk.</i> England. | 40. <i>E. colcilius</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 5. <i>E. agathillus</i> <i>Wlk.</i> London. | 41. <i>E. cornucopiae</i> <i>Förster</i> Aachen,
Mödling. |
| 6. <i>E. agrales</i> <i>Wlk.</i> England. | 42. <i>E. cosconius</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 7. <i>E. alaparus</i> <i>Wlk.</i> London. | 43. <i>E. cromus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 8. <i>E. alcicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 44. <i>E. croton</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 9. <i>E. amempsinus</i> <i>Wlk.</i> England. | 45. <i>E. damicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 10. <i>E.anaxippus</i> <i>Wlk.</i> London. | 46. <i>E. debilis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 11. <i>E. anatole</i> <i>Wlk.</i> England. | 47. <i>E. dendricornis</i> <i>Rtzb.</i> Dtschl. Aus
Rhodites u. <i>Orchestes leucaspis.</i> |
| 12. <i>E. anementus</i> <i>Wlk.</i> Irland. | 48. <i>E. depressus</i> <i>Nees</i> Schlesien. |
| 13. <i>E. antilope</i> <i>Först.</i> Aachen. | 49. <i>E. derycnus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 14. <i>E. apatelae</i> <i>Wlk.</i> London. | 50. <i>E. dimidiator</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 15. <i>E. apicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 51. <i>E. discolor</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 16. <i>E. artynes</i> <i>Wlk.</i> England. | 52. <i>E. dives</i> <i>Först.</i> Aachen, Gersthof. |
| 17. <i>E. ater</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 53. <i>E. dyllus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 18. <i>E. atratulus</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 54. <i>E. dacylus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 19. <i>E. atrocoeruleus</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 55. <i>E. dropion</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 20. <i>E. altis</i> <i>Wlk.</i> London. | 56. <i>E. drupes</i> <i>Wlk.</i> Irland. |
| 21. <i>E. barbarus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 57. <i>E. drusilla</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 22. <i>E. battis</i> <i>Wlk.</i> England. | 58. <i>E. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen, Schön-
brunn. |
| 23. <i>E. bifasciatus</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 59. <i>E. elongatus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 24. <i>E. binotatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 60. <i>E. emicans</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 25. <i>E. bolotus</i> <i>Wlk.</i> London. | 61. <i>E. enedoreschus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 26. <i>E. bombycicornis</i> <i>Ratzb.</i> Schmar-
rotzt in <i>Bombyx gonostigma</i> ,
<i>lanestris.</i> Deutschl. | 62. <i>E. eneugramus</i> <i>Walk.</i> England,
Schönbrunn. |
| 27. <i>E. brevicornis</i> <i>Nees</i> Breslau. | 63. <i>E. eueritus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 28. <i>E. breviramulis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 64. <i>E. euryalus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 29. <i>E. canaliculatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 65. <i>E. eurytomae</i> <i>Nees</i> Breslau. |
| 30. <i>E. carbo</i> <i>Wlk.</i> England. | 66. <i>E. exiguus</i> <i>Nees</i> Nürnberg. |
| 31. <i>E. catreus</i> <i>Wlk.</i> London. | 67. <i>E. faula</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 32. <i>E. cecidomyiarum</i> <i>Rtzb.</i> Berlin. | 68. <i>E. faustitas</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 33. <i>E. cephalotes</i> <i>Nees</i> Nürnberg. | 69. <i>E. fissicornis</i> <i>Först.</i> Aach., Mödling. |
| 34. <i>E. cervicornis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 70. <i>E. florus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 35. <i>E. cleopates</i> <i>Wlk.</i> England. | |
| 36. <i>E. chrysomelae</i> <i>Nees</i> Breslau. | |

71. *E. folia* *Wlk.* London.
72. *E. foveolatus* *Nees* Breslau.
73. *E. fulvicollis* *Walk.* London.
74. *E. fumatus* *Rtzb.* Deutschl. Er-
zogen aus *Noetua 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. inunctus* *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. lugens* *Nees* Schlesien.
102. *E. laevissimus* *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. rhamnius* *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> Nees Dtschl. | 161. <i>E. tardulus</i> Nees Breslau, Wien. |
| 143. <i>E. samcus</i> Wlk. London. | 162. <i>E. thespius</i> Wlk. Engl. |
| 144. <i>E. sandaris</i> Wlk. Engl. | 163. <i>E. tibialis</i> Nees Dtschl. |
| 145. <i>E. scyllis</i> Wlk. London. | 164. <i>E. Tischbeini</i> Ratzb. Darmstadt.
Gez. aus <i>Nematus saliceti</i> . |
| 146. <i>E. semicupreus</i> Nees Breslau. | 165. <i>E. trachalus</i> Wlk. Engl. |
| 147. <i>E. setiserles</i> Först. Aachen. | 166. <i>E. tristis</i> Nees Schlesien. |
| 148. <i>E. sexradiatus</i> Först. Aachen. | 167. <i>E. tyrrhenus</i> Wlk. Engl. |
| 149. <i>E. sithon</i> Wlk. Engl. | 168. <i>E. unifasciatus</i> Nees Breslau. |
| 150. <i>E. solmias</i> Wlk. London. | 169. <i>E. unistriatus</i> Nees Dtschl. |
| 151. <i>E. Stephensi</i> Westw. Engl. | 170. <i>E. vagans</i> Nees Breslau. |
| 152. <i>E. stygius</i> Wlk. London. | 171. <i>E. viduus</i> Ratzb. Preussen. Gez.
aus <i>Orchestes quercus</i> . |
| 153. <i>E. subcutaneus</i> Ratzb. Preussen.
Gez. aus <i>Tin. complanella</i> . | 172. <i>E. versicolor</i> Nees Breslau. |
| 154. <i>E. subscaber</i> Wlk. Engl. | 173. <i>E. Westwoodi</i> Wlk. London. |
| 155. <i>E. superior</i> Först. Aachen. | 174. <i>E. veturus</i> Wlk. London. |
| 156. <i>E. stenostigma</i> Duf. Frankr. | 175. <i>E. villius</i> Wlk. Engl. |
| 157. <i>E. tabidus</i> Nees Breslau. | 176. <i>E. xanthopus</i> Nees Warmbrunn. |
| 158. <i>E. tarandicornis</i> Först. Aachen. | 177. <i>E. xanthostomus</i> Nees Dtschl. |
| 159. <i>E. tarandus</i> Först. Aachen. | 178. <i>E. zeugma</i> Wlk. Engl. |
| 160. <i>E. terebrator</i> Först. Aachen. | |

Subfamilia XX. **Entedonidae** Förster.

684. G. Epiclerus Haliday. Trans. ent. soc. 1843.

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>E. pangus</i> Wlk. England. | 2. <i>E. temenus</i> Wlk. England. |
|-----------------------------------|------------------------------------|

685. G. Rhopalotus Förster Hym. Stud. II. 80 (*Elachistus* Nees).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Rh. cothurnatus</i> Nees Breslau,
Mödling. | 2. <i>Rh. gradualis</i> Nees Breslau, Dorn-
bach. |
|---|--|

686. G. Astichus Förster l. c.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>A. arithmeticus</i> Först. Aachen.
Aus Schwämmen, in welchen
Cis lebte. | 2. <i>A. solutus</i> Först. Aachen. |
|---|-------------------------------------|

687. G. Euderus Halid. Contrib.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. <i>E. amphis</i> Wlk. Engl., Kahlengeb. | 2. <i>E. mithras</i> Wlk. England. |
|--|------------------------------------|

688. G. Holcoopelte Förster Hym. Stud. II 81.

1. *H. obscurus* Först. Breslau, Wien.

689. G. Secodes Först. l. c.

1. *S. fagi* Först. Aus *Cecidomyia fagi*. 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> Wlk. England. | 3. <i>Pl. facialis</i> Giraud. Gezogen aus
Lipara tomentosa Meq. Wien. |
| 2. <i>Pl. eubius</i> Wlk. England. | 4. <i>Pl. metallicus</i> Nees Dtschl., Wien. |

692. G. Chrysocharis Först. l. c. 79.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>Ch. eutropius</i> Walk. England,
Aachen, Weinhaus. | 3. <i>Ch. viridis</i> Nees Breslau. |
| 2. <i>Ch. formosus</i> Wlk. England. | |

693. G. Diglyphus Haliday. Walk. List. p. 235.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>D. aculeo</i> Wlk. London. | 2. <i>D. poppaea</i> Hal. England. |
|----------------------------------|------------------------------------|

694. G. Omphale Haliday. Ent. mag. I.

1. *O. salicis* Hal. England, Wien.
Smaragdites admirabilis Westw., *Eulophus terebrator* Först. Beitr. 42.

695. G. Derostenus Westwood Introd.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. albiscapus</i> Nees Deutschl., Ga-
lizinberg. | 4. <i>D. gemmeus</i> Westw. Engl., Aach.,
Wiener Volksgarten. |
| 2. <i>D. alctas</i> Wlk. England. | <i>Elachistus cupreus</i> Först. Bei-
träge p. 39. |
| 3. <i>D. amyelos</i> Wlk. London. | |

696. G. Entedon Dalmann. Försök till etc. 1820.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. abdera</i> Wlk. England. | 14. <i>E. alfranius</i> Wlk. Grossbritannien. |
| 2. <i>E. acantha</i> Wlk. London. | 15. <i>E. aloeus</i> Wlk. London. |
| 3. <i>E. acerbas</i> Wlk. England. | 16. <i>E. alphenus</i> Wlk. England. |
| 4. <i>E. acester</i> Wlk. England. | 17. <i>E. amadocus</i> Wlk. London. |
| 5. <i>E. acomas</i> Wlk. London. | 18. <i>E. amanus</i> Wlk. England. |
| 6. <i>E. acoris</i> Wlk. Grossbritannien. | 19. <i>E. amethystinus</i> Rtz. Hundsrück.
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . |
| 7. <i>E. acuminatus</i> Rtz. Preuss. Gez.
aus <i>Nematus angustatus</i> . | 20. <i>E. amyclas</i> Wlk. London. |
| 8. <i>E. aequilongus</i> Ratz. Preussen.
Schmarotzer von Pappelblatt-
Minirern. | 21. <i>E. amyrtalus</i> Wlk. Grossbritannien. |
| 9. <i>E. aesopus</i> Wlk. London. | 22. <i>E. amyrtas</i> Wlk. London. |
| 10. <i>E. aethius</i> Wlk. London. | 23. <i>E. amyte</i> Wlk. Grossbritannien. |
| 11. <i>E. agamedon</i> Wlk. England. | 24. <i>E. andreas</i> Wlk. London. |
| 12. <i>E. agrillorum</i> Rtz. Darmstadt. | 25. <i>E. antaradus</i> Wlk. England. |
| 13. <i>E. albitarsis</i> Rtz. Preussen. | 26. <i>E. anthylla</i> Wlk. London. |
| | 27. <i>E. argon</i> Wlk. London. |
| | 28. <i>E. aso</i> Wlk. 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. aurantiacus* *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. calitor* *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. charino* *Wlk.* London.
 48. *E. chilo* *Wlk.* London.
 49. *E. chthonia* *Wlk.* England.
 50. *E. cilla* *Wlk.* Grossbritannien.
 51. *E. cionii* *Först.* Aachen, England, Hadersdorf.
 52. *E. clinius* *Wlk.* England (gen. *Horismenus* *Wlk.*).
 53. *E. clita* *Wlk.* London.
 54. *E. clymene* *Wlk.* London.
 55. *E. coactus* *Ratzb.* Hohenheim.
 56. *E. coedicus* *Wlk.* England.
 57. *E. coenus* *Wlk.* London.
 58. *E. coesius* *Wlk.* England.
 59. *E. coilus* *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. engias* *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. geniculatus* *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. hersilla* *Wlk.* London.
94. *E. hylesinorum* *Rtzb.* Preussen.
95. *E. hylotomorum* *Rtzb.* Preussen.
96. *E. icetas* *Wlk.* England.
97. *E. idya* *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. nuberculatus* *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. phaenua* *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. *E. rhesus* *Wlk.* England.
 161. *E. rubigus* *Wlk.* London.
 162. *E. rutilans* *Wlk.* England.
 163. *E. santamus* *Wlk.* London.
 164. *E. saullus* *Wlk.* England.
 165. *E. saurus* *Wlk.* England.
 166. *E. scianurus* *Rtzb.* Hundsrück.
 Gez. aus *Cynips terminalis*.
 167. *E. sesquifasciatus* *Rtzb.* Erz. aus
Orchestes quercus.
 168. *E. sosarmus* *Wlk.* London.
 169. *E. sparetus* *Wlk.* England.
 170. *E. spartii* *Rtzb.* Danzig. Gez. aus
Spartium scoparium-Hülsen.
 171. *E. stenos* *Wlk.* London.
 172. *E. strobilanae* *Rtzb.* Preussen.
 173. *E. syma* *Wlk.* London.
 174. *E. tanis* *Wlk.* England.
 175. *E. temena* *Wlk.* London.
 176. *E. tegar* *Wlk.* London.
 177. *E. telephe* *Wlk.* England.
 178. *E. termerus* *Wlk.* London.
 179. *E. theana* *Wlk.* England.
 180. *E. thersamon* *Wlk.* London.
 181. *E. thoe* *Wlk.* London.
 182. *E. thouis* *Wlk.* England.
 183. *E. transparens* *Rtzb.* Preussen.
 Gez. aus *Tin. populella*.
 184. *E. trifasciatus* *Wlk.* London.
Closterocerus trifasciatus *Westw.*
 185. *E. tuflus* *Wlk.* England.
 186. *E. turionum* *Hart.* Gez. aus *Tort.*
Buoliana und *Coccus racemosus*.
 187. *E. unicastatus* *Rtzb.* Preussen.
 Gez. aus *Orchestes salicis*.
 188. *E. vagellius* *Wlk.* London.
 189. *E. vaginulae* *Rtzb.* Preussen. Gez.
 aus *Brachonyx indigena*.
 190. *E. varus* *Walk.* Grossbritannien.
 191. *E. xanthops* *Rtzb.* Darmstadt. Aus
Orchestes fagi.
 192. *E. xanthostoma* *Rtzb.* Deutschld.
 Gez. aus *Tinea populella* und
Lithocolletis-Arten.
 193. *E. zanara* *Wlk.* London.

Subfamilia XXI. *Tetrastichidae* Förster.

697. *G. Pteroptrix* *Westw.* Phil. Mag. 1833. (*Gyrolasia* Först.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pt. acestes</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. jantias</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>Pt. doricha</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. thlone</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 verkrüpp. 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 245.</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. tymber</i> Wlk. Engl., Dornbach.</p> |
|--|--|

C. Trimer a.

Subfamilia XXII. **Trichogrammatidae** Förster.

704. G. Poropoea Förster. Verh. Ver. pr. Rhld. VIII 1851.

1. *P. Stollwerkli* 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. Centrobia Förster Hym. Stud. II, 87.

1. *C. Walkeri* Förster Aachen, England, Galizinberg n. Wien.
Calleptiles Walkeri Först. Verh. nat. Ver. Rheinl. VIII 1851, 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> Wlk. London. | 16. <i>D. infectus</i> Hal. England. |
| 2. <i>D. basalis</i> Dalm. Schweden. | 17. <i>D. ilus</i> Wlk. England. |
| 3. <i>D. brachycerus</i> Dalm. Schweden. | 18. <i>D. lapponicus</i> Thomson Schwed. |
| 4. <i>D. brevicornis</i> Dalm. Schweden. | 19. <i>D. lateralis</i> Thomson Schweden. |
| 5. <i>D. collaris</i> Dalm. Schweden. | 20. <i>D. listhrus</i> Wlk. England. |
| 6. <i>D. cursor</i> Hal. England. | 21. <i>D. longicornis</i> Dalm. Deutschl. |
| 7. <i>D. daos</i> Walk. Wiener Volksgarten, England. | 22. <i>D. lucidus</i> Hal. England. |
| 8. <i>D. dorsalis</i> Nees Breslau. | 23. <i>D. lyde</i> Wlk. England. |
| 9. <i>D. ephippiger</i> Dalm. Schweden. | 24. <i>D. misor</i> Wlk. England. |
| 10. <i>D. facialis</i> Thomson Schweden. | 25. <i>D. nanus</i> Wlk. England. |
| 11. <i>D. flavicornis</i> Dalm. Deutschland, Schweden. | 26. <i>D. otiantes</i> Wlk. England. |
| 12. <i>D. fulviventris</i> Hal. England. | 27. <i>D. renidus</i> Wlk. England. |
| 13. <i>D. fuscicornis</i> Dalm. Schweden. | 28. <i>D. retusus</i> Thomson Schweden. |
| 14. <i>D. fuscipes</i> Thomson Schweden. | 29. <i>D. ruficornis</i> Dalm. Schweden. |
| 15. <i>D. inclytus</i> Hal. England. | 30. <i>D. scapularis</i> Hal. England. |
| | 31. <i>D. tenuicornis</i> Dalm. 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> Thomson Schwed. | 4. <i>G. nigriventris</i> Nees Deutschl. |
| 2. <i>G. formicarius</i> Ljungh Wien. | 5. <i>G. pilosus</i> Thomson Schweden. |
| 3. <i>G. lunatus</i> Klug 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. Jurineanum* 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. apicalis*
- 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> Annuaria
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. formiciformis</i> <i>Westw.</i> Berlin. | 12. <i>Sc. picea</i> <i>Wstw.</i> Albania. |
| 5. <i>Sc. fulvicornis</i> <i>Westw.</i> Engl. | 13. <i>Sc. pedunculus</i> <i>Wstw.</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>Wstw.</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>Wstw.</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. fuscicornis* *Jur.* ♂ 1807. Aachen.
Omalus fuscicornis *Nees.* ♀ *O. nigricornis* *Nees.*
Bethylus dichotomus *Först.* 1851.

Subfamilia IV. **Ceraphronidae** *Haliday.*

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. ancycloneurus* *Rtzb.* Preussen. | 7. *M. larvicida* *Först.* Aachen, Gallizinberg 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. herculeus* *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, Pötzeleinsdorf.</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>Hadroceras 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. nuberculatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. <i>Hadroceras nuberculata</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. lichtensteinii</i> Rtzb. Preussen. <i>Dendrocerus</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, 141 J.)</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. curtispennis* *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* *Linné.*
♂ *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 salignus*
Pers. Kaplitz. Galizinberg auf
Agaricus ostreatus *Jacq.*
20. *Pr. longicornis* *Nees.* Gez. aus *Poly-*
porus 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 *Brachy-*
campta griseicollis *Staege*
in *Hydnum pinastri* *Fr.* Kapl.,
Dornbacher Wald.
24. *Pr. pallipes* *Jur. Panz.* Krumau
in Böhmen, Pötzleinsdorf, Dtschl.
Codrus pallipes *Jur.* Gez. aus
Macrocera maculata *Hfg.* in *Poly-*
porus cristatus *Fries.*
25. *Pr. parvulus* *Nees.* Gez. mit *Exe-*
chia lateralis *Meig.* aus *Poly-*
porus spec. Schlesien.
26. *Pr. viator* *Hal.* England.
27. *Pr. crenicornis* *Nees.* Gezog. aus
Pilzmückenlarven, in einem fau-
len 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. luteus* *Kirchner* Kaplitz, Gebüsch u. Wiesen.
2. *A. pleiventris* *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.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Tr. nanno <i>Wlk.</i> Engl., Deutschl. Gryon nanno <i>Wlk.</i> | <ol style="list-style-type: none"> 2. Tr. phlias <i>Wlk.</i> Frankr., Aach. |
|---|--|

752. G. Apegus 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 <i>Bomb. pini</i> und <i>Noct. psi.</i> 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. <i>Noct. psi</i> u. <i>Bomb. salicis.</i> 11. T. punctulatus <i>Rtzb.</i> Aus Eiern v. <i>Bomb. bucephala.</i> 12. T. procris <i>Wlk.</i> London. 13. T. pulex <i>Wlk.</i> England. 14. T. terebrans <i>Rtzb.</i> Dtschl. Gez. aus <i>Bomb. neustria</i>-Eiern. 15. T. timareta <i>Wlk.</i> London. 16. T. Zetterstedti <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus Eiern v. <i>Orgyia pudibunda</i>, <i>Tin. leucatella.</i> |
|--|--|

754. G. Phanurus Thomson Öfver. Kongl. Vent. Akad. Förh. 1860.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ph. angustus</i> Thom. Schweden. | 6. <i>Ph. pallidipes</i> Thom. Schweden. |
| 2. <i>Ph. brevis</i> Thom. Schweden. | 7. <i>Ph. pentatomus</i> Thom. Schweden. |
| 3. <i>Ph. chloropus</i> Thom. Schweden.
? <i>Teleas truncatus</i> Nees. | 8. <i>Ph. politus</i> Thom. Schweden. |
| 4. <i>Ph. hyalinatus</i> Thom. Schweden. | 9. <i>Ph. tenuicornis</i> Thom. Schweden. |
| 5. <i>Ph. nitidulus</i> Thom. Schweden. | 10. <i>Ph. tetratomus</i> Thom. 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 401, 405.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>H. laticeps</i> Först. Aachen. | 2. <i>H. stygius</i> Först. Aachen. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

757. G. Gryon Halid. Ent. mag. I. Wlk. III 344, 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Gr. misellus</i> Hal. Engl. Kahlenb. | 2. <i>Gr. matuta</i> Walk. Fontainebleau. |
|--|---|

758. G. Prosacantha Nees II 1834 (Teleas Walk. pt.).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Pr. allucens</i> Först. Aach., Laxenb. | 18. <i>Pr. longicornis</i> Nees Breslau. |
| 2. <i>Pr. aptera</i> Först. Aachen, Brühl. | 19. <i>Pr. lucorum</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>Pr. aratus</i> Wlk. England. | 20. <i>Pr. lycaon</i> Wlk. England. |
| 4. <i>Pr. arenicola</i> Först. Aach., Brühl. | 21. <i>Pr. medon</i> Wlk. London. |
| 5. <i>Pr. asramanes</i> Walk. London. | 22. <i>Pr. mermerus</i> Wlk. Engl., Aach.,
in Gebüsch im Prater. |
| 6. <i>Pr. basalis</i> Först. Aachen. Kapl.
Gez. aus Diptern-Larven. | 23. <i>Pr. metobus</i> Wlk. England. |
| 7. <i>Pr. cephisus</i> Wlk. England. | 24. <i>Pr. montivaga</i> Förster Aachen,
Kahlengebirge. |
| 8. <i>Pr. chesias</i> Wlk. London. | 25. <i>Pr. paula</i> Wlk. England. |
| 9. <i>Pr. chyllene</i> Wlk. England. | 26. <i>Pr. punctulator</i> Ruthe Island. |
| 10. <i>Pr. dubia</i> Nees Breslau. | 27. <i>Pr. spinulosa</i> Först. Aachen. |
| 11. <i>Pr. elatior</i> Hal. England. | 28. <i>Pr. subspinosa</i> Först. Aach., Hüt-
teldorf auf blühendem Evonymus
europaeus. |
| 12. <i>Pr. ephippium</i> Walk. England,
Aachen, Prater. | 29. <i>Pr. tibialis</i> Nees Breslau. |
| 13. <i>Pr. filicornis</i> Rtzb. Deutschland,
Wiener Volksgarten. | 30. <i>Pr. varicornis</i> Lair. Frankreich. |
| 14. <i>Pr. flavipes</i> Wlk. Engl., Laxen-
burg, Dornbach. | 31. <i>Pr. xenethus</i> Wlk. England. Gez.
aus Weidenrosen. Vom Ufer d.
Wien bei Hadersdorf. |
| 15. <i>Pr. fuscitarstis</i> Först. Aach., Brühl. | |
| 16. <i>Pr. gabba</i> Wlk. England. | |
| 17. <i>Pr. glaucus</i> Wlk. London. | |

759. G. Telenomus *Haliday* Ent. Mag. I 1833, *Thomson* Öfvers.
1860 (*Teleas* *Nees*).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>T. andria</i> <i>Walk.</i> Grossbritannien. | 25. <i>T. ovulorum</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 2. <i>T. arthra</i> <i>Wlk.</i> England. | ? <i>Tel. Linnaei</i> <i>Nees</i> . |
| 3. <i>T. brachialis</i> <i>Hal.</i> England. | 26. <i>T. nigrita</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 4. <i>T. coilus</i> <i>Wlk.</i> England. | 27. <i>T. pumilio</i> <i>Nees</i> Schlesien. |
| 5. <i>T. cleostratus</i> <i>Wlk.</i> England. | 28. <i>T. pedestris</i> <i>Nees</i> Deutschl. |
| 6. <i>T. coletes</i> <i>Wlk.</i> England. | 29. <i>T. phalaenarum</i> <i>Nees</i> England. |
| 7. <i>T. dorsennus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 6—10 Stücke aus einem Ei v. |
| 8. <i>T. eris</i> <i>Wlk.</i> England. | Bomb. pini. |
| 9. <i>T. flavipes</i> <i>Thomson</i> Schweden. | <i>T. Belenus</i> <i>Wlk.</i> |
| 10. <i>T. frontalis</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 30. <i>T. phyllas</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 11. <i>T. grandis</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 31. <i>T. pritia</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 12. <i>T. gregarius</i> <i>Först.</i> Aachen. | 32. <i>T. punctiventris</i> <i>Thomson</i> Schwed. |
| 13. <i>T. heteropterus</i> <i>Hal.</i> Engl. | 33. <i>T. pilunus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Kapl., |
| 14. <i>T. hemipterus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | Dornbach. |
| 15. <i>T. horus</i> <i>Wlk.</i> England. | 34. <i>T. propinquus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 16. <i>T. Linnéi</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 35. <i>T. parvulus</i> <i>Först.</i> Brühl, Aachen. |
| 17. <i>T. laricis</i> <i>Hal.</i> England. | 36. <i>T. stilpo</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 18. <i>T. laeviceps</i> <i>Först.</i> Aachen. | 37. <i>T. scutellaris</i> <i>Thomson</i> Schweden. |
| 19. <i>T. muscaeformis</i> <i>Nees</i> Wien. | 38. <i>T. semistriatus</i> <i>Thomson</i> Schwed. |
| 20. <i>T. nauplius</i> <i>Wlk.</i> England. | 39. <i>T. sitiis</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 21. <i>T. nigripes</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 40. <i>T. trophonius</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 22. <i>T. othus</i> <i>Hal.</i> England. | 41. <i>T. truncatus</i> <i>Nees</i> Schlesien. |
| 23. <i>T. othonia</i> <i>Wlk.</i> England. | 42. <i>T. vinicius</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 24. <i>T. orphne</i> <i>Wlk.</i> England. | 43. <i>T. Zettos</i> <i>Wlk.</i> England. |

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. Mecrida* *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. atinas* Wlk. England.

768. G. Inostemma Haliday Ent. Mag. I. 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. In. <i>Boschi</i> Latr. Prater, Frankr. | 7. In. <i>lycon</i> Walk. London. |
| 2. In. <i>boter</i> Wlk. England. | 8. In. <i>menippus</i> Wlk. London. |
| 3. In. <i>europus</i> Wlk. England. | 9. In. <i>ocaleo</i> Wlk. England. |
| 4. In. <i>favo</i> Wlk. England. | 10. In. <i>melicerte</i> Wlk. London. |
| 5. In. <i>gregaria</i> Först. Aachen. | 11. In. <i>scrutator</i> Wlk. England. |
| 6. In. <i>hispo</i> Walk. England. | 12. In. <i>fuscitarsis</i> Först. 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. aliena</i> Först. Aachen, Wien. | 3. <i>A. roboris</i> Wlk. Irland. |
| 2. <i>A. nereus</i> Wlk. England. | 4. <i>A. tritici</i> Hal. England. |

773. G. Leptacis Förster Hym. Stud. II 107.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. laodice</i> Wlk. London, Mödling,
Schönbrunn. | 3. <i>L. nydia</i> Wlk. England, Gali-
zinberg. |
| 2. <i>L. nice</i> Wlk. England. | 4. <i>L. tipulae</i> Kirby 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. *S. curvicauda* Först. Aachen.
2. *S. longicauda* Förster Aachen.
3. *S. osaces* Wlk. England.
4. *S. pisi* Först. Dtschl. Aus Cecid. pisi gezogen.

5. *S. subaequalis* Förster. Aachen, Dornbach.
6. *S. ventralis* Westwood. Aachen. Schmelzer Friedhof.

777. G. Synopeas Först. Hym. Stud. II 108.

1. *S. prospectus* Först. Aachen.

2. *S. salicetorum* Förster Aachen, Mödling.

778. G. Anopedias Förster l. c.

1. *A. sp.?*

779. G. Isocybus Förster l. c.

1. *Is. auriculatus* Först. Aach., Mödl.
2. *Is. cotta* Wlk. London.
3. *Is. dinobius* Först. Aachen.
4. *Is. erato* Wlk. England.
5. *Is. matuta* Wlk. England.

6. *Is. mesolampus* Först. Aachen. Auf Compositen b. Pötzeleinsdorf.
7. *Is. ruficornis* Latr. Dtschl.
8. *Is. sulcatus* Först. Aachen.

780. G. Trichacis Förster l. c.

1. *Tr. pisis* Wlk. England.
2. *Tr. remulus* Wlk. England.

3. *Tr. tristis* Nees Schlesien.
4. *Tr. didas* Wlk. England.

781. G. Polygnotus Förster l. c.

1. *P. bacophrys* Först. Aachen.
2. *P. laevigatus* Först. Aachen.

3. *P. striolatus* Nees Schlesien.

782. G. Hypocampsis Förster l. c.

1. *H. sp.* Aus Cecidomyia strobi Kalt. Aachen.

783. G. Platygaster Latreille Entom. V. 1829.

1. *Pl. alienus* Nees Berlin.
2. *Pl. apterus* Nees Deutschl.
3. *Pl. affinis* Nees Schlesien.
4. *Pl. aceo* Wlk. England.
5. *Pl. abaris* Wlk. England.
6. *Pl. apanteles* Först. Aach., Brühl.
7. *Pl. abas* Wlk. England.
8. *Pl. acrisius* Wlk. England.
9. *Pl. attenuatus* Hal. Irland.
10. *Pl. abia* Wlk. England.
11. *Pl. agreus* Wlk. England.

12. *Pl. athamus* Walk. England.
13. *Pl. belus* Wlk. England.
14. *Pl. bucolion* Wlk. England.
15. *Pl. cecidomyiae* (Bé), Rtzb. Dtschl. Aus Weidenrosen.
16. *Pl. contorticornis* Rtzb. Dtschl. Aus Tortr. strobilana.
17. *Pl. cyrsilus* Wlk. England.
18. *Pl. cebes* Wlk. England.
19. *Pl. crates* Wlk. England.
20. *Pl. chrisippus* Wlk. England.

21. *Pl. cratlnus 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. elongatus Haliday* Engl.
 31. *Pl. eriphyle Wlk.* England.
 32. *Pl. evadne Wlk.* England.
 33. *Pl. eunius Wlk.* England.
 34. *Pl. euhemerus Wlk.* England.
 35. *Pl. forticornis Nees* Berlin.
 36. *Pl. filicornis 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. jasuis Wlk.* England.
 43. *Pl. halia Wlk.* England.
 44. *Pl. jalas Wlk.* England.
 45. *Pl. illione Wlk.* England.
 46. *Pl. larides Wlk.* England.
 47. *Pl. lysicles Wlk.* England.
 48. *Pl. larcis Hal.* England.
 49. *Pl. inermis Hal.* England.
 50. *Pl. muticus Nees* Dtschl.
 51. *Pl. mucronatus Rtz.* 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 Rtz.* Dtschl.
 61. *Pl. nodicornis Nees* Deutschl.
 62. *Pl. opacus 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. phragmitis Schrk.* Dtschl.
 73. *Pl. prorsa Wlk.* England.
 74. *Pl. pisis Wlk.* England.
 75. *Pl. pleuron Wlk.* England.
 76. *Pl. Philinna Wlk.* England.
 77. *Pl. platinus Wlk.* England.
 78. *Pl. pedasus Wlk.* England.
 79. *Pl. rectus Rtz.* Deutschl. Aus
 Weidenrosen.
 80. *Pl. rhanis 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. seron 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. trebius Wlk.* England.
 100. *Pl. tiasis Wlk.* England.
 101. *Pl. taras Wlk.* England.
 102. *Pl. vaenia 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> Först. Aachen. | 4. <i>O. insignis</i> Hal. Engl., Aachen. |
| 2. <i>O. hemipterus</i> Hal. Aach., Engl. | 5. <i>O. sublaevis</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>O. heterotomus</i> Förster. Aachen,
Augarten. | 6. <i>O. vulgatus</i> Hal. Engl., Aachen,
Kahlengebirg, Ins. Lobau. |

786. G. Alaptus Hal. in *Westw.* Introd.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. <i>Al. minimus</i> Hal. Engl. | 2. <i>Al. pallidicornis</i> Först. Aachen. |
|----------------------------------|--|

787. G. Eustochus Haliday Ent. Mag. I 1833.

1. *Eu. atripennis* Hal. England, Aachen.

788. G. Doricyltus 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. <i>L. cynipseus</i> Hal. Engl., Dtschl.,
Frankreich. | 2. <i>L. dimidiatus</i> Hal. England. |
|--|---------------------------------------|

791. G. Gonatocerus Nees Hymenopt. 1834 (*Rachistus* Förster,
Lymaenon Hal.)

- | | |
|---|--|
| 1. <i>G. ater</i> Först. Aachen. | 6. <i>G. longicornis</i> Nees Bresl., Schönbr. |
| 2. <i>G. flavipes</i> Först. Aachen. | 7. <i>G. oxypygus</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>G. minimus</i> Först. Aachen. | 8. <i>G. parvus</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>G. pictus</i> Hal. Engl., Brühl. | 9. <i>G. sulfuripes</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>G. litoralis</i> Hal. Aachen, Engl.,
Schönbrunn. | 10. <i>G. terebrator</i> Först. 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> Först. Aachen. | 4. <i>C. elegans</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>C. atrata</i> Hal. Aachen. | 5. <i>C. crassicornis</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>C. euchariformis</i> Först. Aachen. | 6. <i>C. fuscipes</i> Hal. 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. strigilipennis</i> Först. Aachen. |
| 11. <i>C. ovulorum</i> Hal. Engl., Preuss.
Wien. Aus Pier. brassicae-Eiern.
<i>E. gracilis</i> Nees. | |

794. G. Caraphractus (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, 1857). (*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. Spilomicrus *Westwood* *Phil. journ.* 1832.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sp. isotomus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 4. <i>Sp. polymetis</i> <i>Först.</i> Aachen, Heiligenstadt. |
| 2. <i>Sp. latipennis</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 5. <i>Sp. stigmatalis</i> <i>Westw.</i> England. |
| 3. <i>Sp. ochromopus</i> <i>Först.</i> Aachen, Speising. | |

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.* 1834 *Thoms. Öfv.* 1858 (*Psilus* *Pz.*).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. cornutus</i> <i>Panz.</i> Deutschl. | 4. <i>G. coracinus</i> <i>Först.</i> Aachen, England, Brühl. |
| 2. <i>G. brunnipes</i> <i>Först.</i> Aachen, Engl. Sievring. | 5. <i>G. claviger</i> <i>Curt.</i> England. |
| 3. <i>G. coecutiens</i> <i>Marshall</i> l. c. 1867. Edinburgh. | |

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. acolutha</i> Först. Aachen, Mödl. | 4. <i>L. peremptoria</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., Pötzeleinsdorf. |

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. myrophyes</i> Först. Aach., Brühl, Laxenburg, auf Dünger. |
| 3. <i>D. brunnilpes</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. <i>B. arietina</i> Först. Aachen, Galizinberg. | 4. <i>B. erythrocerata</i> Först. Aachen, Neuwaldegg. |
| 2. <i>B. bicolor</i> Jur. Dtschl. | 5. <i>B. rufopetiolata</i> Nees Dtschl. |
| 3. <i>B. brachyptera</i> 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. <i>Ox. carinata</i> Först. Aach., Mödl. | 4. <i>Ox. picipes</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>Ox. erythroptera</i> Förster Aachen, Kahlengebirg. | 5. <i>Ox. variabilis</i> Förster Aachen, Augarten. |
| 3. <i>Ox. Jurinei</i> 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. Pantoelis 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 Engld. | | 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. semiaurata Fabr. Europa. |
| 3. Cl. nitidula Fabr. Dtschl., Brühl.
Parasit v. Nematius grossulariae. | | Cleptes splendens Fabr. |

838. G. Omalus *Panz. Dahlb.* Dispos. 1845.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>O. aeneus</i> <i>Panz.</i> Ital., Deutschl., Brühl.
<i>Elampus affinis</i> <i>Wesm.</i></p> <p>2. <i>O. auratus</i> <i>Dahlb.</i> Europa, Wien. Schmarotzer von <i>Cemonus unicolor</i>, in Brombeerstengeln.</p> | <p>3. <i>O. coeruleus</i> <i>De Geer</i> Eur., Wien. <i>Elampus violaceus</i> <i>Wsm.</i></p> <p>4. <i>O. parvulus</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Lusitan.</p> <p>5. <i>O. punctulatus</i> <i>Dahlb.</i> Frankr.</p> <p>6. <i>O. pusillus</i> <i>Fabr.</i> Oesterr., Dtschl.</p> <p>7. <i>O. Wesmaeli</i> <i>Chevr</i> Genf.
<i>Elamp. bidentulus</i> <i>Dhlb.</i> var. a.</p> |
|--|---|

839. G. Elampus *Spinola* Insect. Liguriae II 1808 *Dahlb.*

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>E. bidentulus</i> <i>Lep.</i> Mitteleuropa. <i>Elampus pusillus</i> <i>Wsm.</i> Note 7, 4.</p> <p>2. <i>E. blandus</i> <i>Förster</i> Italien.</p> <p>3. <i>E. chrysonotus</i> <i>Dahlb.</i> Ungarn.</p> <p>4. <i>E. coeruleus</i> (<i>Klg.</i>) <i>Dahlb.</i>
? Var. <i>minutulus</i> <i>Schenk.</i></p> <p>5. <i>E. generosus</i> <i>Först.</i> Aach., Halle.</p> <p>6. <i>E. inflammatus</i> <i>Först.</i> Ungarn.</p> | <p>7. <i>E. praestans</i> <i>Förster</i> Italien.</p> <p>8. <i>E. productus</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Frankr. Spanien.</p> <p>9. <i>E. pygmaeus</i> <i>Schrk.</i> Weilburg.</p> <p>10. <i>E. spina</i> (<i>Spin.</i>) <i>Lep.</i> Frankr.</p> <p>11. <i>E. truncatus</i> <i>Dhlb.</i> Mittel- und Süd-Europa.</p> <p>12. <i>E. femoralis</i> <i>Evers. Radszck.</i> Kasan.</p> |
|--|--|

840. G. Holopyga *Dahlbom* Hym. europ. praec. borealia II p. 47.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>H. Jurinel</i> <i>Chevrier</i> Descrip. de Chrys. 1862 p. 95. Genf. <i>Hedych. luridum</i> <i>Lep.</i></p> <p>2. <i>H. micans</i> <i>Klg.</i> Südeuropa.</p> | <p>3. <i>H. ovata</i> (<i>Pall.</i>) <i>Dhlb.</i> Europa, Dtschl. Parasit von <i>Chalicodoma muraria</i>.</p> <p>4. <i>H. Sicelli</i> <i>Chevrier</i> Genf.</p> <p>5. <i>H. splendidula</i> <i>Schenk</i> Nassau.</p> <p>6. <i>H. varia</i> <i>Schenk</i> Nassau.</p> |
|---|---|

841. G. Notozus *Förster* Verh. Ver. pr. Rhld. 1853. (*Elampus* *Dhlb.* sect. II.)

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>N. affinis</i> <i>Schenk</i> Mombach.</p> <p>2. <i>N. ambiguus</i> <i>Dahlb.</i> Mitteleuropa. <i>Elampus ambiguus</i> <i>Dhlb.</i></p> <p>3. <i>N. anomalus</i> <i>Förster</i> Schlesien.</p> <p>4. <i>N. bidens</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>5. <i>N. constrictus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> | <p>6. <i>N. elongatus</i> (<i>Kirschb.</i>) <i>Schenk</i> Wiesbaden.</p> <p>7. <i>N. Friwaldszkyi</i> <i>Först.</i> Ungarn.</p> <p>8. <i>N. Panzeri</i> <i>Fal.</i>
<i>Chrys. scutellaris</i> <i>Panz.</i></p> <p>9. <i>N. pulchellus</i> <i>Schenk</i> Mombach.</p> <p>10. <i>N. pyrosomus</i> <i>Först.</i> Ungarn.</p> |
|--|---|

842. G. Stilbum *Spinola* Insect. Liguriae II 1808.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>St. calens</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa, Wien im Juli um Mittag, bei Möd-ling s. selten.</p> | <p>2. <i>St. splendidum</i> <i>Fabr. Dahlb.</i> Süd-Europa.</p> |
|---|---|

843. G. Hedyochrum *Latreille* Hist. nat. Insect. 1804. 308

- | | |
|--|---|
| 1. <i>H. aheneum</i> <i>Dahlb.</i> Russland. | 14. <i>H. lanceolatum</i> <i>Förster</i> Aachen. |
| 2. <i>H. anale</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Spanien. | 15. <i>H. lucidulum</i> <i>Dhlb.</i> Deutschland.
Schmarotzt bei <i>Osmia nigriventris</i> und <i>Calicodoma muraria</i> . |
| 3. <i>H. ardens</i> <i>Latr.</i> Wiesbaden. | 16. <i>H. lucidum</i> <i>Latr.</i> Frankr., Mödl. |
| 4. <i>H. coelestinum</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Türkei, Südrussland. | 17. <i>H. luculentum</i> <i>Förster</i> Creta. |
| 5. <i>H. chalybaeum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl. | 18. <i>H. metallicum</i> <i>Dahlb.</i> Finnland. |
| 6. <i>H. chlorideum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl. | 19. <i>H. minutum</i> <i>Lep.</i> Dtschl., Frankr. |
| 7. <i>H. coriaceum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl. | 20. <i>H. purpurascens</i> <i>Dahlb.</i> Schlesien. |
| 8. <i>H. cupratum</i> <i>Kl.</i> Italien. | 21. <i>H. roseum</i> <i>Rossi</i> Dtschl.
<i>Chrys. rufa</i> <i>Pz.</i> |
| 9. <i>H. curvatum</i> <i>Förster</i> Südeuropa. | 22. <i>H. rutilans</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl.
<i>H. fervidum</i> <i>Shuk. Lep.</i> |
| 10. <i>H. femoratum</i> (<i>Meg.</i>) <i>Dhlb.</i> Oest. | 23. <i>H. virens</i> <i>Dhlb.</i> Russland. |
| 11. <i>H. fervidum</i> <i>Dahlb. Fabr.</i> (non <i>Schrk</i>) Dtschld.
<i>H. chalconotum</i> <i>Förster.</i> | 24. <i>H. Zelleri</i> <i>Dhlb.</i> Schlesien. |
| 12. <i>H. incrassatum</i> (<i>Spin.</i>) <i>Dhlb.</i> Sizil. | 25. <i>H. flavipes</i> <i>Eversm.</i> Samara. |
| 13. <i>H. integrum</i> <i>Dhlb.</i> Schweden. | |

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.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ch. aerata</i> <i>Dahlb.</i> Schweiz, Weilburg. | 14. <i>Ch. candens</i> <i>Germ.</i> Deutschl. |
| 2. <i>Ch. aeruginosa</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl. | 15. <i>Ch. chrysoprasina</i> <i>Förster</i> Südeur. |
| 3. <i>Ch. albipennis</i> <i>Kl.</i> Ungarn. | 16. <i>Ch. cingulata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 4. <i>Ch. analis</i> <i>Spinola</i> Italien. | 17. <i>Ch. cingulicornis</i> <i>Först.</i> Ungarn. |
| 5. <i>Ch. angustata</i> <i>Schenk</i> Weilburg. | 18. <i>Ch. coeruleans</i> <i>Fabr.</i> Mödling. |
| 6. <i>Ch. assimilis</i> <i>Dhlb.</i> Sizilien. | 19. <i>Ch. coeruleipes</i> <i>Fabr.</i> Mödling. |
| 7. <i>Ch. aurifrons</i> <i>Dhlb.</i> Italien. | 20. <i>Ch. comparata</i> <i>Lep.</i> Frankr. |
| 8. <i>Ch. auripes</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl. | 21. <i>Ch. chlorosoma</i> <i>Dhlb.</i> Aachen. |
| 9. <i>Ch. aureola</i> <i>Förster</i> Südeuropa. | 22. <i>Ch. comta</i> <i>Förster</i> Türkei. |
| 10. <i>Ch. austriaca</i> <i>Fabr.</i> Europa. Schmarotzt bei <i>Osmia parietina</i> . | 23. <i>Ch. cylindrica</i> <i>Eversm.</i> Krim. |
| 11. <i>Ch. bicolor</i> <i>Dhlb.</i> Europa. | 24. <i>Ch. crassimargo</i> <i>Spinola</i> Spanien. |
| 12. <i>Ch. bidentata</i> <i>Linné</i> Deutschland, Mödling. Parasit v. <i>Odynerus spinipes</i> . | 25. <i>Ch. cuprata</i> <i>Dhlb.</i> Sizilien. |
| 13. <i>Ch. brevidentata</i> <i>Schenk.</i> Nassau. | 26. <i>Ch. curvidens</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. |
| | 27. <i>Ch. cyanea</i> <i>Linné</i> Europa. Parasit von <i>Trypoxylon figulus</i> und <i>Chelostoma florissomne</i> . |
| | 28. <i>Ch. cyanochroa</i> <i>Förster</i> Südeurop. |

29. *Ch. cyanura* *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. Grohmanni* (*Spin.*) *Dhlb.* Sizil.
 44. *Ch. Gyllenhalli* *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. incrassata* *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* *Schk.* Engl., Ungarn.
 57. *Ch. lusca* *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. taeniophrys* *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. Dournovli* *Radoszk.* l. c. Cau-
 casus.
 95. *Ch. pyrrhina* *Dahlb.*, *Radoszk.*
 Saratow.
 96. *Ch. segusiana* *Giraud* zool. bot.
Ges. 1863 p. 23. Susa.

847. G. Euchroeus Latreille Gen. ins. Cr. 1809.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. umbatus</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. |

848. 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.**849. 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* *Cyrill* 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.*
- ✓ 5. *M. capitata* *Luc.* explor. de l'Alg.
Calabrien.
- ✓ 6. *M. cornuta* *Oliv.* Caucasus, Griechen-
land.
- 7 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. marocana* *Oliv.*
M. Algira *Lepell.*
? ♂ *M. Ghilianii* *Spin.*
- ✓ 19. *M. littoralis* *Petagna.*
M. europaea *Fabr.* Südeuropa.

incompleta.

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.

B. VI.

30. *M. petiolata* *Baer* Süd-Russland.
31. *M. regalis* *Fabr.* Ung., Spanien.
M. Macquarti *Lep.*
32. *M. italica* *Fabr.* Italien.
33. *M. albeola* *Pall.* Südöstl. Russl.
M. caspica *Kolen. Melet.*
34. *M. concolora* (*I'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. Rondanii* *Spinola* Parma.
46. *M. aucta* *Lepell.* Südeuropa.
Var. ♀ *ruficeps* *Smith.*
47. *M. obscura* *Nyld.* 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. ichneumonides* *Latr.* Deutschl.,
Wien.
♀ *Mutilla formicaria* *Jur.*
♂ *Tengyra Sanvitali* *Latr.*
2. *M. erythrocephala* *Nees* Frankr.
Förster Hym. Stud. II p. 92.
3. *M. mutillarius* *Jurine, Förster* l. c.
Frankreich.
4. *M. thoracicus* *Nees* II 387, *Först.*
l. c. Frankreich.

Subfamilia II. **Scoliadae.****852. G. Scolia** *Fabr. Sauss. Sichel* 1864.Triscolia *Sauss. Sichel.*

- ✓ 1. *Sc. flavifrons* *Fabr.* Süd- u. Ost-Europa.

Sc. hortorum *Fabr.* ♂.

- ✓ 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. quadripunctata* *Fabr.* Europa, Wien.

6. *Sc. consobrina* *Sauss.* Griechenl.

- ✓ 7. *Sc. insubrica* *Rossi* Südeuropa.

- ✓ 8. *Sc. erythrocephala* *Fabr.* Südeuropa.

- ✓ 9. *Sc. interstincta* *Klg.* Frankreich, Spanien.

Sc. unifasciata *Fabr.*

- ✓ 10. *Sc. maura* *Fabr.* Italien.

- ✓ 11. *Sc. unifasciata* *Cyrilli* Südeuropa.

- ✓ 12. *Sc. hirta* *Schrk.* Oest., Schweiz.

Sc. bicincta *Rossi.*

- ✓ 13. *Sc. bifasciata* *Rossi* Südeuropa.

14. *Sc. infuscata* *Klg.* Taurien, Sizil.

853. G. Elis *Fabr.* 1804 *Sauss.* (*Trielis* *Sauss. Sichel.*)

- ✓ 1. *E. sexmaculata* *Fabr.* Russl., Ung. *Sc. interrupta* *Fabr.*

- ✓ 2. *E. villosa* *Fabr.* Südeuropa.

Sc. rubra *Jur.*(*Colpa* *Lep.*, *Dielis* *Sauss.*)

3. *E. ciliata* *Fabr.* Südeuropa.

C. aurea *Lep.*

4. *E. collaris* *Fabr.* Spanien.

854. G. Tiphia *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

- ✓ 1. *T. femorata* *Fabr.* Dtschl.

- ✓ 2. *T. minuta* *Fabr.* Dtschl., Wien.

- ✓ 3. *T. morio* *Fabr.* Dtschl., Wien.

4. *T. polita* *Costa* Faun. 1858. Neapel.

5. *T. ruficornis* *Klug* Dtschl.

855. G. Myzine *Latr.* hist. nat. ins. 1804 (*Meria* *Rossi* 1807).

- ✓ 1. *M. tripunctata* *Latr.* ♀. Europa.

♂ *Myzine* 6-fasciata *Fabr.*

2. *M. nitidula* *Klug* Oest., Ungarn.

3. *M. erythrura* *Costa* 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. Italica* *Costa* Neapel.

Subfamilia III. **Sapygidae** *Westwood.***858. G. Sapyga** *Latr.* Char. gen. 1796. *Gerstk.* Stett. Ztg. 1861, 309.

- ✓ 1. *S. clavicornis* *L.* Dtschl., Wien.

S. prisma *Klug.*

2. *S. exornata* *Gerstk.* Dtschl.

3. *S. fiduclaria* *Dufour* Madrid.

*) *Spinolia* v. *Dahlbom* 1854 bei den Chrysiden vergeben.

4. *S. pedestris* Gerstk. Berlin.
 5. *S. pacca* Fabr. Dtschl., Wien.
S. punctata Kl.
 ♂ *Hellus quadriguttatus* F.
 6. *S. rufipes* Costa Annuario 1865.
 Sardinien.

7. *S. similis* Fabr. Nyl. Dänemark,
 Schweden.
 8. *S. cylindrica* Schenk Nassau.
Polochrum cylindricum Schenk
 Nass. Jahrb. XII p. 278.

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.

860. G. Trygonalys Westw. Proc. zool. soc. 1835.

1. *T. Hahnii* Spin. Dtschl., Wien. ♂ *T. nigra* Westw.

861. G. Dolichurus Latr. gen. Cr. et Ins. 1809.

1. *D. corniculus* Sp. Dtschl., Wien.
Dolichurus ater Latr. Baut im Sande.
 2. *D. Dahlbomii* Tischbein. Herrstein
 am Hundsrück.

862. G. Ceropales Latr. Char. gen. 1796.

1. *C. histrio* Ill. Dtschl.
 2. *C. maculata* Fabr. Dtschl.
 3. *C. variegata* Fabr. Deutschl. Mit
Cer. maculata auf *Daucus Carota* u. *Heracleum*.

863. G. Salius Fabr. Syst. Piez. 1804.

1. *S. bicolor* Fabr. Lep. Albanien.
 2. *S. bidens* Lep. Pyrenäen.
 3. *S. germanicus* Ruthe Stett. Ztg.
 1857. Berlin.
 4. *S. sanguinolentus* F. Dhlb. Mittel-
 Europa.
 5. *S. taeniatatus* Ruthe l. c. 312. Berl.

864. G. Planiceps Latreille Dict. class. 1828.

1. *Pl. Latreillei* Dhlb. *Pompilus planiceps* Latr. Gen. IV 66. Frankreich.

865. G. Aporus Spinola Ins. Ligur. II 1808.

1. *Ap. dubius* v. d. L. Dhlb. 37. Deutschl.
 2. *Ap. femoralis* Lep. Dtschl., Frkr.
 3. *Ap. iuermis* Brullé exp. Morea.
 4. *Ap. unicolor* ♂ Spin. Dhlb. 443.
 Frankr., Deutschl.
 ♀ *Aporus bicolor* Spin.

866. G. Pogonius *Dahlb.* 453.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5. <i>P. hyalinatus</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> <i>Stett.</i> 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> |
|---|--|

867. G. Agenia *Schüdde* in *Nat. Tijd.* 1837.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>A. albifrons</i> <i>Dhlb.</i> Schweden. 2. <i>A. carbonaria</i> <i>Scop.</i> Belg., Dtschl.
<i>Sphex punctum</i> <i>Fabr.</i> 3. <i>A. hyalipennis</i> <i>Zett.</i> <i>Dhlb.</i> Schwed. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4. <i>A. punctum</i> <i>Panz.</i> <i>Dhlb.</i> Halle, Wien.
<i>A. canaliculata</i> <i>Schenk.</i> |
|--|---|

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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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. apicalis</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. cocclneus</i> <i>Fabr.</i> <i>Dhlb.</i> Wien.
<i>Ferreola distincta, fasciata</i> <i>Smth.</i> ✓ 10. <i>P. chalybeatus</i> <i>Schüdde</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. | <ul style="list-style-type: none"> 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, Laxenburg, Danzig.
<i>P. fuscus</i> <i>Zett.</i> 437, I. var. 20. <i>P. incisus</i> <i>Tischb.</i> <i>Stett.</i> 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> ♀ Deutschl.
<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. niger</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> |
|---|--|

30. *P. pulcher* *Fabr.* Schwed., Wien.
 ✓ 31. *P. quadripunctatus* *Fabr.* *Dahlb.*
 Spanien, Deutschland.
P. octopunctatus *Pz.*
 ✓ 32. *P. rufipes* *L.* Europa, Wien.
P. bipunctatus *Dhlb.*
 33. *P. scilceus* *V. d. L.* Belg., Wien.
 34. *P. spinipes* *Dhlb.* Schweden.
 ✓ 35. *P. spissus* *Dhlb.* Dtschl., Dänem. | 36. *P. tripunctatus* *v. d. L.* Deutschl.
 37. *P. thoracicus* *Dhlb.* Schweden.
 ✓ 38. *P. trivialis* *V. L.* Europa.
 39. *P. tropicus* *Dhlb.* Dtschl.
 40. *P. Zelleri* *Dhlb.* Galizien.
 ✓ 41. *P. viaticus* *Latr.* Europa.
 42. *P. orbitalis* *A. Costa* Ent. Cal.
 ult. 1863, tab. IV, 11. Calabr.
 43. *P. vomeriventrís* *Costa* l. c. Calabr.

870. *G. Priocnemis* *Schiödte* 1837.

1. *Pr. abdominalis* *Dhlb.* Schweden. | ✓ 13. *Pr. minutus* *v. d. L.* Belgien,
 Dtschl., Frankr., Wien.
 ✓ 2. *Pr. affinis* *V. d. L.* Halle, Belgien,
 Wien. | 14. *Pr. minor* *Zett.* Lappl., Mödling.
 ✓ 3. *Pr. annulatus* *Fab.* *Dahlb.* Ital.,
 Frankreich. | 15. *Pr. nigriventris* *Costa* Fauna. Ital.
 4. *Pr. Bellieri* *Sichel*, ann. d. Fr.
 1859. Sizilien. | ✓ 16. *Pr. notatus* *Wsm.* Belgien, Schwed.,
 Brühl., Halle.
 5. *Pr. consimilis* *Costa* Neapel. | *Priocnemis femoralis* ♂ *Dhlb.*
 ✓ 6. *Pr. exaltatus* *Pz.* Europa, Wien. | 17. *Pr. nudipes* *Dhlb.* Schwed., Norw.
 ✓ 7. *Pr. formosus* *Steph.* Grossbritan. | ✓ 18. *Pr. obtusiventris* *Schiödte*, *Dhlb.*
 115. Engl., Dornbach, Halle.
 ✓ 8. *Pr. fuscus* *F.* *Dhlb.* 102. Europa. | 19. *Pr. parvulus* *Dhlb.* Schweden.
 (Trägt Ameisen ein). | ✓ 20. *Pr. pusillus* *Schiödte* Skandina-
 vien, Halle.
 ✓ 9. *Pr. gibbus* *F.* Schwed., Halle. | ♀ *P. nudipes* *Dhlb.* p. 459.
P. coriaceus *Dhlb.* *Tischb.* Stett. | ✓ 21. *Pr. sericatus* *Shuck.* Grossbritan.
 Ztg. 1850 p. 8. | 22. *Pr. tripunctatus* *Dhlb.* Schweden.
 10. *Pr. Gyllenhall* *Dhlb.* Schweden. | ✓ 23. *Pr. variegatus* *Fbr.* Schwed., Dtschl.
 ✓ 11. *Pr. luteipennis* *Dhlb.* ♂ Böhmen. | 24. *Pr. vulneratus* *Costa* Italien.
 12. *Pr. maculipennis* *Schenk* Wiesbad. | 25. *Pr. variabilis* *Costa* Fauna. Ital.,
 Var. *claripennis* *Schenk.* Neapel.

Subfamilia V. *Larridae* *Leach.*

871. *G. Miscophus* *Jur.* l. c. 1807.

- ✓ 1. *M. bicolor* *Jurine*, *Dhlb.* 235. Belg.,
 Frankr., Dtschl., Wien.
Larra dubia *Pz.*
 2. *M. concolor* *Dhlb.* 237. Dtschl. | 3. *M. niger* *Dhlb.* 236. Schweden,
 Halle.
 4. *M. spurius* *Dhlb.* 237. Ostgoth-
 land, Halle.

872. *G. Tachytes* *Panzer* Krit. Revis. II 1806.

1. *T. argentata* *Brullé*, *Smith* Grie-
 chenland. | 2. *T. Brulléi* *Smith* Cat. 1856. Morea.
T. bicolor *Brullé.*

- | | |
|--|--|
| <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. spollata</i> <i>Gir. zol. bot. Ges.</i> 1863, 24. Frankreich.</p> |
|--|--|

873. G. Dinetus *Jurine* *Nouv. Meth.* 1807.

- ✓ 1. *D. plectus* *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. III</i> 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. Miegii</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. Schwd., 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 Mag. Zool.</i> 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> <i>Stett. Ztg.</i> 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. Piez.</i></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> |
|---|--|

878. G. Psen Latreille l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ps. ambiguus</i> Schenk Nassau.
✓ 2. <i>Ps. atratus</i> Pz. Dtschl.
3. <i>Ps. concolor</i> Dhlb. Schweden.
4. <i>Ps. Dufouri</i> Dhlb. Schweden.
5. <i>Ps. fulvicornis</i> Schk. Wiesbaden. | 6. <i>Ps. fuscipennis</i> Dhlb. Dänemark, Halle.
7. <i>Ps. intermedius</i> Schk. Weilburg.
8. <i>Ps. laevigatus</i> Schk. Weilburg.
9. <i>Ps. montanus</i> Costa Neapel.
10. <i>Ps. Nylanderi</i> Dhlb. Frankr. |
|---|---|

879. G. Ammophila Kirby. Trans. of the Linnean Society. 4. 1798.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>A. armata</i> Dhlb. Süd-Europa.
2. <i>A. dives</i> Brullé Exp. Morea, Wien.
✓ 3. <i>A. Heydeni</i> Dhlb. Deutschl.
✓ 4. <i>A. holosericea</i> Fb. Dhlb. Europa.
5. <i>A. Klugii</i> Lep. Portugal.
6. <i>A. elongata</i> Fisch. Waldh. Magzool. 1843. Russland. | 7. <i>A. nitida</i> Fisch. l. c. Russland.
8. <i>A. nasuta</i> Lep. III 380. Portugal.
✓ 9. <i>A. sabulosa</i> Linné Europa.
V. <i>cyanescens</i> Dhlb. Trägt <i>Syrphus ribesii</i> zur Nahrung der Brut ein (Siebold). |
|--|---|

Subgen. *Miscus* Jurine l. c.

- ✓ 1. *M. campestris* Latr. Europa.

880. G. Psammophila Dahlb. Hym. Europ. 1843.

- | | |
|---|---|
| ✓ 1. <i>Ps. affinis</i> Kirb. Dhlb. 16. Europ., Wien.
<i>Spheg lutaria</i> Fabr.
2. <i>Ps. capucina</i> Costa Fauna p. 15. Neapel.
3. <i>Ps. senilis</i> Dhlb. = <i>Ps. Maderae</i> Dhlb. Smith. Süd-Europa. | ✓ 4. <i>Ps. viatica</i> L. Europa. Trägt grosse schwarze Spinnen und glatte Raupen ein (Schenk).
Aus dieser Art erzog ich 1853 4 St. eines <i>Mesostenus</i> , der dem <i>gladiator</i> zunächst steht. Kirchner Lotos 1856 p. 19. |
|---|---|

881. G. Parasphex Smith Cat. hym. insect. 1856 IV p. 267 (*Enodia* Dahlbom.)

- | | |
|---|---|
| ✓ 1. <i>P. albisecta</i> Lep. Encycl. Süd-Europa. | 2. <i>P. chrysoptera</i> Ruths Stett. Ztg. 1857. Berlin.
3. <i>P. lividocincta</i> Costa Neapel. |
|---|---|

882. G. Gastrosphaeria Costa Fauna di Napoli 1858.

- ✓ 1. *G. anthracina* Costa Neapel.

883. G. Pelopoeus Latreille. Hist. nat. insects. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. destillatorius</i> Ill. Dahlb. 22. Deutschl.
✓ 2. <i>P. pensilis</i> Illg. Lep. Süd-Europ. | 3. <i>P. sardonius</i> Lep. III 308. Sardin.
✓ 4. <i>P. spirifex</i> L. Europa.
✓ 5. <i>P. tubifex</i> Latr. Lep. Albanien. |
|--|---|

884. G. Chalyblion *Dhlb.* 1843.

- | | |
|--|--|
| ✓ 1. <i>C. femoratum</i> <i>Fb. Dhlb.</i> Dalmat.,
Italien. | 2. <i>C. pruinatum</i> <i>Germ.</i> Dalmat.
3. <i>C. violaceum</i> <i>Fb. Dhlb.</i> Türkei. |
|--|--|

885. G. Ampulex *Jurine* 1807, *Dhlb.*

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>Dhlb.</i> Dalmatien. | 7. <i>Sph. leuconota</i> <i>Brullé</i> Morea. |
| 2. <i>Sph. confinis</i> <i>Dhlb.</i> Dalmatien. | ✓ 8. <i>Sph. maxillosa</i> <i>Fbr.</i> Dtschl., Wien. |
| ✓ 3. <i>Sph. emarginata</i> <i>Brullé</i> Exped.
Griechenland. | ? <i>V. cinereo-rufocincta</i> <i>Dhlb.</i> |
| 4. <i>Sph. fera</i> (<i>Klug</i>) <i>Dhlb.</i> Griechenl. | 9. <i>Sph. occitanica</i> <i>Lep.</i> Süd-Frankr. |
| ✓ 5. <i>Sph. flavipennis</i> <i>Fabr.</i> Frankr. | 10. <i>Sph. parthenia</i> <i>Costa</i> Italien. <i>Black</i> |
| ✓ 6. <i>Sph. fuscata</i> <i>Dhlb.</i> (<i>Wissm.</i> Stett.
Ztg. 1849 p. 10.) Dalmatien. | 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. Suec.* 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. | ✓ 12. <i>B. repanda</i> <i>Latr.</i> Frankr. |
| 2. <i>B. bipunctata</i> <i>Dufour</i> Madrid. | 13. <i>B. Rossii</i> <i>Dhlb.</i> Spanien. |
| 3. <i>B. dissecta</i> <i>Dahlb.</i> Südeuropa. | ✓ 14. <i>B. rostrata</i> <i>Latr.</i> Frankr. Halle,
Wien. Nistet in beträchtlicher
Tiefe im Sande und trägt ver-
schiedene Diptern ein. |
| 4. <i>B. labiata</i> <i>Fabr.</i> Frankr. | ✓ 15. <i>B. sinuata</i> <i>v. d. L.</i> Belg., Wien. |
| 5. <i>B. Megerlei</i> <i>Dahlb.</i> Oesterreich. | ✓ 16. <i>B. tarsata</i> <i>Latr.</i> Frankr., Wien,
Trägt nach <i>Latr.</i> Bombylien ein. |
| ✓ 6. <i>B. melaena</i> <i>Smith</i> Cat. IV, 320.
Albanien. | 17. <i>B. undata</i> <i>Dhlb.</i> I 487. Südeur. |
| 7. <i>B. Mildei</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. | 18. <i>B. vidua</i> <i>Lep.</i> Unt.-Italien. |
| 8. <i>B. neglecta</i> <i>Dhlb.</i> Oesterr. | 19. <i>B. zonata</i> <i>Kl.</i> Europa. |
| 9. <i>B. ocellata</i> <i>Dhlb.</i> Italien. | |
| ✓ 10. <i>B. oculata</i> <i>Jur.</i> Frankr. | |
| ✓ 11. <i>B. olivacea</i> <i>Fabr.</i> Europa. | |

Subfamilia IX. *Nyssonidae* *Dahlbom*.**889. G. Alyson** *Jurine* 1807.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. <i>Al. bimaculatum</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Wien. ✓ 2. <i>Al. lunicorne</i> <i>Fabr.</i> Frankreich, Deutschland. | <ul style="list-style-type: none"> 3. <i>Al. Ratzeburgi</i> <i>Dhlb.</i> Skandinav. ✓ 4. <i>Al. tricolor</i> <i>Lep. Wesm. Smith.</i> Dtschl., Belgien. |
|--|---|

890. G. Arpactus *Jur.* 1807 (*Harpactes* *Shuckard* 1837).

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>H. affluis</i> <i>Spin. Dhlb.</i> Italien, Frankreich. ✓ 2. <i>H. Carceli</i> <i>Lep.</i> Frankr., Mombach. <i>Gorytes carceli</i> <i>Lep.</i> ✓ 3. <i>H. concinnus</i> <i>Rossi</i> Ital., Dalmat. 4. <i>H. elegans</i> <i>Lep.</i> Frankr., Wien. <i>H. carceli</i> <i>Dhlb.</i> non <i>Lep.</i> 5. <i>H. formosus</i> <i>Jurine</i> Frankreich, Sachsen. <i>Ceropales ruficollis</i> <i>Fabr.</i> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6. <i>H. laevis</i> <i>Latr.</i> Frankr., Dtschl., Wien. <i>Pompilus cruentus</i> <i>Pz.</i> 7. <i>H. lunatus</i> <i>Dahlb.</i> 147. Frankr., Halle, im Belvedere zu Wien. 8. <i>H.?</i> <i>niger</i> <i>Costa</i> Neapel. 9. <i>H. pulchellus</i> <i>Costa</i> Neapel. ✓ 10. <i>H. tumidus</i> <i>Panz.</i> Belg., Dtschl. |
|--|---|

891. G. Stizus *Latreille.* Hist. Ins. 1804 (*Larra* *Klug, Smith*).

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>St. bifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa. 2. <i>St. continuus</i> <i>Klg.</i> in <i>Waltl.</i> p. 97. Spanien. 3. <i>St. conicus</i> <i>Germar</i> Dalmatien, Bamberg. 4. <i>St. integer</i> <i>Fabr.</i> Spanien, Frkr. 5. <i>St. ornatus</i> <i>Dhlb.</i> 417. Frankr. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6. <i>St. Perrisi</i> <i>Duf. Lep.</i> III, 295. Frankr., Berlin (<i>Ruthe</i>). 7. <i>St. pubescens</i> <i>Klug</i> in <i>Waltl.</i> p. 96. Corfu, Spanien. ✓ 8. <i>St. ruficornis</i> <i>Fabr.</i> Frankr. 9. <i>St. terminalis</i> <i>Dhlb.</i> 477, <i>Costa</i> Frankr., Calabrien. |
|--|---|

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.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. albidulus</i> <i>Dhlb.</i> Paris. | 8. <i>H. planifrons</i> <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 2. <i>H. arenarius</i> <i>Pz.</i> Oesterreich.
Mellinus <i>arenarius</i> <i>Pz.</i> | 9. <i>H. pleuripunctatus</i> <i>Costa</i> Fauna
1859. Neapel. |
| 3. <i>H. coarctatus</i> <i>Spin.</i> <i>Costa</i> Faun.
t. XIV. f. 2. Dalmat. Italien. | 10. <i>H. pulchellus</i> <i>Wesm.</i> Belgien. |
| 4. <i>H. crassicornis</i> <i>Costa</i> Faun. Neap. | 11. <i>H. punctatus</i> <i>Kirschb.</i> Dtschl. |
| 5. <i>H. elegans</i> <i>Smith</i> Cat. hym. ins. IV 362. Albanien. | 12. <i>H. punctuosus</i> <i>Evers.</i> Ural. |
| ✓ 6. <i>H. laticinctus</i> <i>Lep.</i> Halle, Nassau. | ✓ 13. <i>H. quadrifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
Var. ♂ Mellinus <i>dissectus</i> <i>Pz.</i>
♀ <i>Euspong. albilabris</i> <i>Lepell.</i> |
| ✓ 7. <i>H. latifrons</i> <i>Spinola</i> , <i>Dalm.</i> 164.
Paris, Dalmatien. | ✓ 14. <i>H. quinquecinctus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
<i>Hoplisus Lacordairei</i> <i>Lep.</i> |

897. G. Gorytes *Latreille.* Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|--|---|
| ✓ 1. <i>G. campestris</i> <i>L.</i> Europa. Auf
Schirmpflanzen im Kahlengebirg. | ✓ 2. <i>G. mystaceus</i> <i>L.</i> Ganz Europa. Im
Mai auf Blüthen v. <i>Vicia sepium.</i> |
|--|---|

898. G. Nysson *Latreille* Charact. gén. 1796.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>N. decemmaculatus</i> <i>Spin.</i> <i>Dahlb.</i>
171. Italien. | 7. <i>N. omissus</i> <i>Dhlb.</i> Glogau, Halle. |
| ✓ 2. <i>N. dimidiatus</i> <i>Jur.</i> Italien, Frkr.,
Weilburg. | ✓ 8. <i>N. spinosus</i> <i>Fabr.</i> Europa, Wien.
Mellinus <i>interruptus</i> <i>Pz.</i> 72,
13. ♀. |
| 3. <i>N. dubius</i> <i>Costa</i> Neapel. | 9. <i>N. quadriguttatus</i> v. d. <i>L.</i> Ital.,
Frankreich. |
| 4. <i>N. fulvipes</i> <i>Costa</i> Fauna Neapel. | ✓ 10. <i>N. trimaculatus</i> v. d. <i>L.</i> Italien,
Frankreich. |
| ✓ 5. <i>N. interruptus</i> <i>Latr.</i> Frankreich,
Deutschland. | <i>Nysson nigripes</i> <i>Spin.</i> |
| ✓ 6. <i>N. maculatus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Engl.,
Frankreich. | |

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.

- | | |
|--|---|
| ✓ 1. <i>Ph. Allionii</i> <i>Dhlb.</i> Preussen.
? <i>trianguli</i> Var. | ✓ 4. <i>Ph. triangulum</i> <i>Fabr.</i> Mittel- und
Südeuropa. |
| ✓ 2. <i>Ph. coronatus</i> <i>Fb.</i> Ital., Frkr., Wien. | <i>Ph. pictus</i> <i>Pz.</i> F. G. Nistet in
Wiesbaden's Strassen zwischen
den Pflastersteinen. |
| 3. <i>Ph. melliniformis</i> <i>Smith</i> Cat. hym.
IV p. 469. Sicilien. | |

902. G. Cerceris Latreille Hist. nat. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>C. albofasciata</i> Rossi <i>Dhlb.</i> Ital., Deutschland.</p> <p>✓ 2. <i>C. albonotata</i> v. d. V. Italien, Dresden.</p> <p>3. <i>C. annulata</i> Rossi <i>Dhlb.</i> Toskana.</p> <p>4. <i>C. bidentata</i> Lep. Paris.</p> <p>5. <i>C. brevisrostris</i> Lep. III, 73. Paris.</p> <p>6. <i>C. bicincta</i> Klug in <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. 44. Albanien.</p> <p>9. <i>C. Klugi</i> m.
<i>C. interrupta</i> Klug in <i>Wallts.</i> Reise 100. (Panz.?) Spanien.</p> <p>✓ 10. <i>C. arenaria</i> v. d. L. Europa, Wien.</p> <p>11. <i>C. bupresticida</i> Dufour 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>Dhlb.</i> Costa Südeur.</p> <p>15. <i>C. emarginata</i> Panz. <i>Smith.</i>
<i>C. variabilis</i> <i>Dhlb.</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> Brullé Morea.</p> <p>✓ 19. <i>C. interrupta</i> Pz. Dtschl.</p> <p>20. <i>C. hortorum</i> Panz. <i>Dhlb.</i> Dalmat., Deutschl.</p> <p>✓ 21. <i>C. labiata</i> v. d. L. Europa, Wien.</p> <p>✓ 22. <i>C. nasuta</i> (Kl.) <i>Dhlb.</i> Dtschl., England.
<i>C. interrupta</i> Shuck.</p> | <p>23. <i>C. minuta</i> Lep. III, 27. Frankr.</p> <p>24. <i>C. Fargei</i> Smith Frankr.
<i>C. Dufouri</i> Lep. III 14.</p> <p>25. <i>C. nitida</i> Wesm. Belgien.</p> <p>✓ 26. <i>C. modesta</i> Smith Cat. hym. IV. 440. Albanien.</p> <p>27. <i>C. media</i> Klug in <i>Waltl.</i> p. 98. Spanien.</p> <p>28. <i>C. signata</i> Klug. in <i>Waltl.</i> p. 99. Spanien.</p> <p>29. <i>C. quadrimaculata</i> Dufour 1849. Spanien.</p> <p>✓ 30. <i>C. tenuivittata</i> Duf. 1849. Span.</p> <p>31. <i>C. propingua</i> Costa Neapel.</p> <p>✓ 32. <i>C. quadricincta</i> v. d. L. Phil. sabulosus Panz. ✓ 02</p> <p>33. <i>C. quadrifasciata</i> Pz. Deutschl., Paris, Wien.</p> <p>34. <i>C. spreta</i> Costa Neapel.</p> <p>35. <i>C. truncatula</i> <i>Dhlb.</i> Schweden, Münden.</p> <p>36. <i>C. tuberculata</i> v. d. L. Europa.
<i>Vespa hispanica</i> Gmel.</p> <p>37. <i>C. variabilis</i> Schrk. <i>Dhlb.</i> Europa.
<i>Sphex rybyensis</i> L.
V.? <i>argentifrons</i> Lep. (non Guer.)</p> <p>38. <i>C. rufipes</i> Smith l. c. Ukraine.</p> <p>39. <i>C. trifasciata</i> Smith l. c. Ukraine.</p> <p>40. <i>C. sesquicincta</i> Klug. in <i>Waltl.</i> p. 100. Spanien.
Nach Westwood 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>Dhlb.</i> Skandinavien.</p> | <p>✓ 2. <i>C. troglodytes</i> Wesm. Schweden, Kaplitz, Kahlengebirg, Halle.</p> |
|--|---|

904. G. Passaloeocus *Shuckard* l. c.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. <i>P. borealis</i> <i>Dhlb.</i> Nordeur., Harz. ✓ 2. <i>P. corniger</i> <i>Shuck</i> Halle, Kahlengebirg. ✓ 3. <i>P. gracilis</i> <i>Curtis</i> Grossbritannien, Prater. ✓ 4. <i>P. insignis</i> <i>v. d. L.</i> Belg., Dtschl., Wien. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5. <i>P. monilicornis</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl., Skandinavien, Kahlengebirg. 6. <i>P. singularis</i> <i>Dhlb.</i> Schweden. 7. <i>P. turionum</i> <i>Dhlb.</i> Deutschland, Schwed., Wien. Schmarotzer <i>v. Tortrix resinanae.</i> |
|--|--|

905. G. Cemonus *Jurine* *Nouv. Méth.* 1807.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. <i>C. lethifer</i> <i>Dhlb.</i> Grossbrit., Wien. 2. <i>C. rugifer</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl. 3. <i>C. Shuckardi</i> <i>Morawitz, Bull.</i> Petersb. 1864. Petersburg. ✓ 4. <i>C. unicolor</i> <i>Fabr.</i> Europa, Prater, Halle. | <ul style="list-style-type: none"> 5. <i>C. Wesmaeli</i> <i>Morawitz</i> l. c. Petersburg. Nistet in d. Stengeln <i>v. Rubus fruticosus, Sambucus,</i> verlassenen Gallen <i>v. Cynips Kollari</i> u. d. alten Auswüchsen <i>v. Lipara lucens.</i> |
|--|---|

906. G. Ceratophorus *Shuckard* *Ess. indig. foss. Hym.* 1837.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. <i>C. morio</i> <i>Shuck, v. d. L.</i> Dtschl. Pempfredon <i>morio</i> <i>Dhlb. Wsm.</i> | <ul style="list-style-type: none"> 2. <i>C. anthracinus</i> <i>Smith</i> <i>zool. app.</i> IX. England. |
|---|--|

907. G. Stigmus *Jurine* l. c. 1807.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. <i>St. pendulus</i> <i>v. d. L.</i> Europa, Kahlengebirg. | <ul style="list-style-type: none"> 2. <i>St. Solskyi</i> <i>Morawitz</i> l. c. 1864. Petersburg. |
|--|---|

908. G. Diodontus *Curtis* *Brit. Ent.* 1834.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. <i>D. Dahlbomi</i> <i>Morawitz, Bull.</i> Petersburg VII. Russland. ✓ 2. <i>D. luperus</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl., Norweg. 3. <i>D. medius</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl. ✓ 4. <i>D. minutus</i> <i>Fabr. v. d. L.</i> Europa. | <ul style="list-style-type: none"> 5. <i>D. pallipes</i> <i>Dhlb. Pz.</i> Helgoland, Halle, Kaplitz. ✓ 6. <i>D. tristis</i> <i>Dhlb.</i> Schwed., Dtschl., Oberösterreich. <i>Dahlbom</i> zählt sie zu den Sandbewohnern. |
|--|---|

909. G. Pempfredon *Latr.* *Hist. nat. des Cr. Ins.* 1820.

- 1. *P. lugens* *Dhlb.* Schweden, Preussen.
- ✓ 2. *P. lugubris* *Fabr. Dhlb.* Oberösterr., Deutschland. *Sphex unicolor* *Pz.* *P. nitidus* *Steph.*
♂ *Var. luctuosus* *Shuck.* Bohrt sich in abgestorbene Baumstämme nach *Shuckard* selbst seine Löcher.
- 3. *P. montanus* *Dhlb.* Europa. *P. lugubris* *Spinola* *Var. 1, 106.*

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> <i>Rev.</i> 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. c. 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 219. Frankr. 23. <i>Ox. simplex</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. 24. <i>Ox. subspinosus</i> <i>Klug</i> in <i>Waltl.</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 218. 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>Observ. quaed. de Oxybelo uniglumi atque Miltogramma conica.</i> 1841). |
|---|--|

914. G. Thyreopus *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- | | |
|---|--|
| ✓ 1. <i>Th. cribarius</i> <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. <i>Th. interruptus</i> <i>Dhlb.</i> Frankr.
✓ 3. <i>Th. patellatus v. d. L.</i> <i>Lep.</i> Europa,
Kaplitz.
4. <i>Th. pterotus</i> <i>Fabr.</i> Europa. |
|---|--|

915. G. Brachymerus *Dahlbom.* Hym. europ. 1845 p. 519.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Br. Megerlei</i> <i>Dhlb.</i> 525. Dtschl.,
Wien. | 2. <i>Br. filigranus</i> <i>Costa</i> ann. mus.
zool. II. Italien. |
|--|---|

916. G. Entomognathus *Dhlb.* l. c. 1844.

- | |
|--|
| ✓ 1. <i>E. brevis v. d. L.</i> <i>Dhlb.</i> 295. Frankr.,
Deutschl., Brühl. |
|--|

917. G. Lindenius *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- | | |
|--|--|
| ✓ 1. <i>L. albilabris</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Wien,
Kaplitz.
2. <i>L. apicalis</i> <i>Lep.</i> Dtschl.
3. <i>L. armatus v. d. L.</i> <i>Dhlb.</i> 299.
Frankr., Halle. | 4. <i>L. curtus</i> <i>Lep.</i> Frankr.
✓ 5. <i>L. Panzeri v. d. L.</i> Dtschl.
6. <i>L. pygmaeus</i> <i>Rossi</i> Preussen.
7. <i>L. subaeneus</i> <i>Lep.</i> Preuss., Frankr.
8. <i>L. venustus</i> <i>Lep.</i> Frankr. |
|--|--|

918. G. Blepharipus *Dhlb. Lepel.* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Bl. annulipes</i> <i>Lep.</i> Frankr.
2. <i>Bl. bilineatus</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
3. <i>Bl. binotatus</i> <i>Lep.</i> Dtschl.
✓ 4. <i>Bl. dimidiatus</i> <i>F.</i> Dtschl.
<i>Bl. signatus</i> <i>Lep.</i> 731, 4.
<i>Bl. pauperatus</i> <i>Lep.</i> 733, 5. ♂ ♀
5. <i>Bl. flavipes</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
6. <i>Bl. monstrosus (H. Sch.)</i> <i>Dhlb.</i>
Europa.
7. <i>Bl. nigritus</i> <i>Lep.</i> Frankr. | 8. <i>Bl. quatuorcinctus</i> <i>F.</i> Schweden.
✓ 9. <i>Bl. quatuormaculatus</i> <i>Fab.</i>
<i>Crossocerus subpunctatus</i> <i>Lep.</i>
10. <i>Bl. serripes</i> <i>Pz. Herr-Sch.</i> Frkr.,
Halle.
11. <i>Bl. signatus</i> <i>Herr-Sch.</i> Frankr.
12. <i>Bl. striatulus</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
13. <i>Bl. subpunctatus</i> <i>Panz.</i> Europa,
Wien.
<i>Crabro subpunctatus</i> <i>Rossi</i> 157. |
|--|---|

919. G. Crossocerus *Lepeletier* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Cr. affinis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
(assimilis <i>Smith</i> 413).
2. <i>Cr. ambiguus</i> <i>Dhlb.</i> 336. Schwed.,
Halle.
<i>C. capito</i> <i>Dhlb.</i>
3. <i>Cr. anxius</i> <i>Wsm.</i> Wiesbaden.
4. <i>Cr. analis</i> <i>Lep.</i> Frankr. | 5. <i>Cr. annulatus</i> <i>Dhlb.</i> Wien.
6. <i>Cr. annulipes</i> <i>Lep.</i> Wien, Paris.
✓ 7. <i>Cr. bimaculatus</i> <i>Lep.</i> Frankreich,
Dtschl., Engl.
<i>Cr. geniculatus</i> <i>Steph.</i>
✓ 8. <i>Cr. aphidum</i> <i>Lep.</i> Europa.
9. <i>Cr. barbipes</i> <i>Dhlb.</i> 520. Lappland. |
|--|--|

- ✓ 10. *Cr. capitatus* Shuck, Dahlb. 317. Schweden, Halle, Linz.
Cr. laevipes H. S.
- ✓ 11. *Cr. cetratus* Shuck Engl., Dtschl., Schweiz.
12. *Cr. cinxius* Dhlb. Schweden.
13. *Cr. clypearis* Schenk Nassau.
14. *Cr. congener* Dhlb. Schwed., Halle.
15. *Cr. denticrus* H. S. Dtschl.
16. *Cr. diversipes* H. S.
- ✓ 17. *Cr. elongatulus* v. d. L. Belgien, Deutschl.
Cr. pallidipalpis et varipes Lep.
- ✓ 18. *Cr. exiguus* v. d. L. (non Dhlb. 326). Frankr., Dtschl.
19. *Cr. levipes* v. d. L. Belgien.
- ✓ 20. *Cr. leucostoma* L. Dtschl.
21. *Cr. Lefebvrei* Lep. Frankr.
22. *Cr. morio* Lep. Paris.
23. *Cr. nigrita* Lep. Paris.
- ✓ 24. *Cr. obliquus* Shuck. London, Linz.
25. *Cr. ornatus* Lep. Paris.
26. *Cr. ovalis* Lep. Paris.
27. *Cr. palmipes* Shuck. Schweden, Halle.
- ✓ 28. *Cr. podagricus* v. d. L. Herr-Sch. Belgien, Dtschl., Wien.
Cr. vicinus Dhlb. 333.
- ✓ 29. *Cr. pubescens* Dhlb. Herr.-Sch. Schweden, Danzig.
30. *Cr. pusillus* Herr-Sch. Frankr.
Cr. tarsatus Shuck.
31. *Cr. quadrimaculatus* Sp. Italien, Halle.
32. *Cr. rufipes* Lep. Paris.
33. *Cr. scutatus* Shuck. Schweden, Halle, Wien.
Crabro scutatus F. Piez. 312, 19
34. *Cr. spinipes* Shuck. Schweden.
35. *Cr. striolatus* Lep. Frankr.
- ✓ 36. *Cr. transversalis* Shuck. Engl.
- ✓ 37. *Cr. vagabundus* Pz. Dtschl., Halle.
- ✓ 38. *Cr. varius* Lep. Schweden, Halle.
Cr. vicinus Dhlb.
- ✓ 39. *Cr. Walkeri* Shuck. Schweden.
- ✓ 40. *Cr. Wesmaeli* v. d. L. Deutschl., Schweden.

920. G. Anothyreus Dahlbom l. c. 1845 p. 519.

1. *A. lapponicus* Zett. Lappland, Deutschland.

921. G. Ceratocolus Lepeletier l. c. 1834.

1. *C. alatus* Pz. Fauna G. 46, 6. Dtschl., Belgien, Linz.
2. *C. fasciatus* Lep. Frankreich.
3. *C. Löwi* Dhlb. Dtschl.
4. *C. maurus* Lep. Wien, Paris.
5. *C. punctatus* Lep. Paris.
6. *C. reticulatus* Lep. Frankr.
7. *C. striatus* Lep. Paris.
8. *C. subterraneus* v. d. L. Europa.
9. *C. vexillatus* v. d. L. Europa.
Cr. clypeatus F. Mant. 1, 296, 14.
10. *C. Ziegleri* Lep. Wien.

922. G. Solenius Dhlb. Lepeletier Observ. 1827—29.

- ✓ 1. *S. cephalotes* Shuck. Ganz Europa.
 Trägt 2 Arten Spanner für die Brut ein.
V. ? argenteus Schenk Nassau.
2. *S. fuscipennis* Lep. Frankr.
3. *S. grandis* Lep. Frankr.
4. *S. lapidarius* Lep. Dhlb. Italien, Deutschl. Trägt Diptern ein.
5. *S. notatus* Lep. Frankr.
6. *S. petiolatus* Lep. Belgien.
7. *S. punctatus* Lep. Frankreich.
- ✓ 8. *S. sexcinctus* v. d. L. Schenk Dtschl.

923. G. Crabro *Fabr.* part. Ent. syst. 1775. *Dhlb.*

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Cr. basalis</i> <i>Smith</i> Polen, Ukraine. | 6. <i>Cr. interstinctus</i> <i>Smith</i> Cat. 405. England. |
| 2. <i>Cr. comptus</i> <i>Panz.</i> Dtschl. | 7. <i>Cr. Kollari</i> <i>Dhlb.</i> Wien. |
| 3. <i>Cr. flavipes</i> <i>Pz.</i> Dtschl. | 8. <i>Cr. ornatus</i> <i>Pz.</i> Dtschl. |
| 4. <i>Cr. fossorius</i> <i>Linné.</i> | 9. <i>Cr. scutellaris</i> <i>Smith</i> Cat. 121. England. |
| 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>Atherix Ibis</i> eintrug. | 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> | 8. <i>E. parvulus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. |
| 2. <i>E. fuscitarsus</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl. | 9. <i>E. plectipes</i> <i>H. S.</i> Dtschl. |
| 3. <i>E. guttatus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Dhlb.</i> 400. Europa. | 10. <i>E. rubicola</i> <i>Dufour</i> 1843, <i>Dhlb.</i> 389. In abgestorbenen Brombeerranken. |
| 4. <i>E. larvatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 11. <i>E. rugifer</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl. |
| 5. <i>E. microstictus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | 12. <i>E. spinicollis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl. |
| 6. <i>E. nigrinus</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. |
| 7. <i>E. nigritarsus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | |

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 stylopirsire Weibchen gefangen. | ✓ 2. <i>P. gallica</i> <i>Linné</i> Europa.
<i>Polistes pectoralis</i> <i>Herr-Sch.</i>
Aus dem Neste <i>Crypturus Argiolus</i> <i>Grav.</i> und <i>Trichodes 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. | 4. <i>V. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Albanien. |
| 2. <i>V. borealis</i> <i>Zett.</i> Lappland. | 5. <i>V. media</i> <i>Lep.</i> Europa.
<i>V. Geeri</i> <i>Lep.</i>
<i>V. similis, crassa, rufoscutellata</i> und <i>flavicornis</i> <i>Schenk.</i> |
| ✓ 3. <i>V. germanica</i> <i>Fabr.</i> Europa. | |

- ✓6. *V. norvegica* *Fabr.* Dtschl.
V. brittanica *Leach.* Ihr Schmarrotzer *Chrysis austriaca.*
7. *V. orientalis* *Fabr.* Griechenland.
8. *V. pillosella* *Costa* Neapel.
- ✓9. *V. rufa* *L.* Deutschl.
10. *V. saxonica* *Fabr.* Europa.
V. tridens *Schenk.*
12. *V. tripunctata* *Schenk* Bamberg.
 ? *V. arborea* *Leach.*
- ✓11. *V. sylvestris* *Scop.* Europa.
Vespa holsatica *Fabr.* Baut kleine Nester in Stachelbeeresträuchern.
- ✓13. *V. vulgaris* *L.* Europa. Aus d. Neste erzog ich einmal *Quedius dilatatus*, dessen Larve sich von den Larven der Wespe nährte; später *Dromius linearis.*
- ✓14. *V. crabro* *L.* 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. odyneroide* *Saunders* Epirus. (*Rhaphiglossa* *Saund.* l. c.)

929. **G. Discoellus** *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. | ✓ 6. <i>E. pomiformis</i> <i>Rossi</i> Europa. |
| ✓ 2. <i>E. coarctata</i> <i>Fabr.</i> Ital., Wien.
<i>E. marginella</i> <i>H. Sch.</i> Schmarrotzer: <i>Chrysis ignita.</i> | 7. <i>E. Picteti</i> <i>Sauss.</i> Frankr. |
| ✓ 3. <i>E. dimidiatus</i> <i>Brullé</i> Deutschl., Wien.
<i>E. Amedei</i> <i>Lep.</i> | ✓ 8. <i>E. Sicelli</i> <i>Saus.</i> Albanien. |
| 4. <i>E. dubia</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. | 9. <i>E. tabida</i> <i>Eversm.</i> Kasan. |
| 5. <i>E. Huberti</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. | 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.
Südeuropa. |
| | <i>V. coangustata</i> <i>Rossi</i> 1790. |

932. **G. Synagris** *Latr.* hist. nat. Ins. 1804.

1. *S. Splinolae* *Sauss.* III, 158. Spanien.

933. G. Odynerus Latr. Hist. nat. Ins. 1804.

A. Symmorphus *Wesmael*. Mon. Odyn. 1833.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>S. allobrogus</i> <i>Sauss.</i> Oest., Tyr. | 10. <i>S. murarius</i> <i>L.</i> Norddeuschl.
Gräbt im Sande und macht vor
der Mündung eine gekrümmte
Eingangsröhre. |
| 2. <i>S. arcticus</i> <i>Sauss.</i> Schweden. | 11. <i>S. nidulator</i> <i>Sauss.</i> Oest., Ital. |
| 3. <i>S. bifasciatus</i> <i>L.</i> Europa. | 12. <i>S. sinuatus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
Odyn. <i>bifasciatus</i> <i>H. Sch. Wesm.</i> |
| ✓ 4. <i>S. crassicornis</i> <i>Pz.</i> Europa. | 13. <i>S. suecicus</i> <i>Sauss.</i> suppl. 190.
Schweden. |
| 5. <i>S. debilitatus</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. | |

B. *Ancistrocerus* *Wesm.* l. c.

- | | |
|--|--|
| ✓ 1. <i>A. parietum</i> <i>S. Wesm.</i> Europa,
baut im alten Holze und trocken-
nen Stengeln.
<i>V.?</i> <i>oviventris</i> <i>Wesm. Sauss.</i> | ✓ 6. <i>A. trifasciatus</i> <i>Fb. Wesm.</i> (non
<i>Lep.</i>) Europa. |
| 2. <i>A. ochlerus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 203.
Nordeuropa. | 7. <i>A. triphaleratus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 200.
Frankreich, Belgien.
<i>A. trifasciatus</i> <i>Lep.</i> |
| ✓ 3. <i>A. antilope</i> <i>Panz.</i> Europa. | ✓ 8. <i>A. trimarginatus</i> <i>Zettst., Sauss.</i>
Schweden, Dtschl.
<i>O. 4-cinctus</i> <i>H. S.</i> |
| 4. <i>A. gazella</i> <i>Pz. H. Sch.</i> Dtschl. | 9. <i>A. viduus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. Auf
dieser Art lebt <i>Xenos Heydeni</i>
<i>Saund.</i> |
| ✓ 5. <i>A. plectus</i> <i>Curtis, Smith</i> England,
Schweden.
<i>Odyn. constans</i> <i>H. Sch.</i> | |

C. *Leionotus* *Saussure*. Etudes sur la fam. des Vespides 3. 1852.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>L. alpestris</i> <i>Saussure</i> Süddtschl.
<i>Od. minutus</i> <i>H. Sch.</i> | 13. <i>L. gallicus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
♂ <i>Giraud</i> zool. bot. Ges. 1863,
p. 15. |
| 2. <i>L. Bohemanni</i> <i>Sauss.</i> III, 264.
Jonische Inseln. | 14. <i>L. germanicus</i> <i>Sauss.</i> Mitteleur. |
| 3. <i>L. crenatus</i> <i>Sauss.</i> Südeuropa. | 15. <i>L. graphicus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. |
| ✓ 4. <i>L. Dantici</i> <i>Rossi</i> Südeuropa. | 16. <i>L. helveticus</i> <i>Sauss.</i> Deutschl.,
Schweiz. |
| 5. <i>L. dimidiatus</i> <i>Spin.</i> Italien. | 17. <i>L. intermedius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. |
| 6. <i>L. Dufourianus</i> <i>Sauss.</i> Frankr. | 18. <i>L. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich. |
| 7. <i>L. dubius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich. | 19. <i>L. lativentris</i> <i>Sauss.</i> Frankr. |
| 8. <i>L.?</i> <i>egregius</i> <i>H. Sch.</i> Frankr. | ✓ 20. <i>L. minutus</i> <i>Lepel.</i> Mitteleuropa,
Mödling. |
| ✓ 9. <i>L. exilis</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. | 21. <i>L. nigripes</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
Odyn. <i>maculatus</i> <i>Lep.</i> |
| 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. | |

- | | |
|--|--|
| 22. <i>L. notatus</i> <i>Jurine</i> Italien. | 27. <i>L. sessilis</i> <i>Sauss.</i> Spanien. |
| ✓ 23. <i>L. nugdunensis</i> <i>Sauss.</i> Dtschl.,
Schweiz. | 28. <i>L. simplex</i> <i>Fab. Sauss.</i> Frankr. |
| 24. <i>L. orbitalis</i> <i>H. Sch.</i> Oesterreich. | 29. <i>L. tarsatus</i> <i>Sauss.</i> Frankr. |
| 25. <i>L. parisiensis</i> <i>Sauss.</i> Paris. | 30. <i>L. timidus</i> <i>Sauss.</i> Paris. |
| 26. <i>L. Rossli</i> <i>Lep.</i> I, 194. Europa.
O. <i>Lindenii</i> <i>Sauss.</i> | 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. deflexus</i> <i>Saund.</i> l. c. Albanien. | 9. <i>E. nobilis</i> <i>Sauss.</i> III, 313. Spa-
nien, Provence. |
| 2. <i>E. discoidalis</i> <i>Sauss.</i> Spanien. | 10. <i>E. poecilus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. |
| 3. <i>E. duplicatus</i> <i>Kl.</i> in <i>Waltl.</i> An-
dalusien. | 11. <i>E. Reaumuri</i> <i>Duf. Sauss.</i> Frkr. |
| 4. <i>E. femoratus</i> <i>Sauss.</i> Frankr. | 12. <i>E. scandinavus</i> <i>Sauss.</i> III, 314.
Europa. |
| 5. <i>E. Herrichi</i> <i>Sauss.</i> III, 309. Dtschl.
Odyn. <i>variegatus</i> <i>H.-Sch.</i> | ✓ 13. <i>E. spinipes</i> <i>L. Sauss.</i> Europa. |
| 6. <i>E.?</i> <i>ichneumonideus</i> <i>Rtz.</i> Preuss.,
Dtschl. | 14. <i>E. spiricornis</i> <i>Spin.</i> (non <i>H. Sch.</i>)
Wallis, Italien.
♂ <i>Giraud</i> zool. b. G. 1863, 25. |
| ✓ 7. <i>E. laevipes</i> <i>Shuck.</i> Frkr. Schma-
rotzer sind <i>Cryptus bellus</i> und
<i>ornatus</i> . | 15. <i>E. tinniens</i> <i>Scop.</i> Oesterr. |
| ✓ 8. <i>E. melanocephalus</i> <i>Sauss.</i> Europa.
<i>H. dentipes</i> <i>H. Sch.</i> | 16. <i>E.?</i> <i>trilineatus</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. | 5. <i>O. ichneumonides</i> <i>Rtzb.</i> III, 525.
Preussen. |
| 2. <i>O. alternans</i> <i>Zett.</i> Schweden. | 6. <i>O. muticus</i> <i>Zett.</i> Lappland. |
| 3. <i>O. constans</i> <i>H. S.</i> Oesterreich. | 7. <i>O. pictus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
| 4. <i>O. exilis</i> <i>H. S.</i> Dtschl. ✓ <i>autica</i> | 8. <i>O. quadrifasciatus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. |

934. **G. Pterochilus** *Klug* in *Web.* u. *Mohr* 1805.

- | | |
|---|--|
| ✓ 1. <i>Pt. Chevrieanus</i> <i>Sauss.</i> III, 322.
Schweiz. | 4. <i>Pt. latipalpis</i> <i>Lep. Sauss.</i> Russl. |
| 2. <i>Pt. coxalis</i> <i>H. Sch.</i> Europa. | 5. <i>Pt. Pallasi</i> <i>Klg.</i> Südrussland. |
| 3. <i>Pt. interruptus</i> <i>Klg.</i> l. c. Dtschl. | 6. <i>Pt. phaleratus</i> <i>Kl.</i> Dtschl. |

935. **G. Alastor** *Lepel.* hist. nat. Hym. II 669.

- ✓ 1. *A. atropis* *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> <i>Latr.</i> Hist. Fourm. p. 88. In Europa gemein. ✓ 2. <i>C. herculeanus</i> <i>L.</i> Fauna Suec. Nr. 1720. In Mittel- und Nord-europa, im Gebirge. ✓ 3. <i>C. pubescens</i> <i>Fabr.</i> Syst. ent. p. 392. Südeuropa, Insel Gottland. ✓ 4. <i>C. marginatus</i> <i>Ltr.</i> Hist. Fourm. p. 103 ♀ nec ♂.
<i>Formic. fallax</i> <i>Nyl.</i> Südeuropa. ✓ 5. <i>C. sylvaticus</i> <i>Ol.</i> Ene. VI 491.
<i>F. marginata</i> <i>Latr.</i> ♀ Sudeur. ✓ 6. <i>C. aethiops</i> <i>Latr.</i> Ess. Fourm. 36.
<i>Formica nigrata</i> <i>Nyl.</i> Südeuropa bis Wien. | <ol style="list-style-type: none"> ✓ 7. <i>C. micans</i> <i>Nyl.</i> Form. Fr. 55. Sicilien, Andalusien. ✓ 8. <i>C. cruentatus</i> <i>Latr.</i> Hist. Fourm. p. 116.
<i>Form. opaca</i> <i>Nyl.</i> Südfrankr., Spanien. ✓ 9. <i>C. lateralis</i> <i>Ol.</i> l. c. 497.
<i>Formica atricolor</i> <i>Nyl.</i>
" <i>dalmatica</i> <i>Nyl.</i>
" <i>foveolata</i> <i>Mayr</i> Süd-Europa. 10. <i>C. Kiesenwetteri</i> <i>Rog.</i> 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.*

- ✓ 2. *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.

- ✓ 4. *Pl. pygmaea* *Latr.* Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.

942. *G. Lasius* *Fabr.* Syst. Piez. 415.

- | | |
|--|---|
| ✓ 1. <i>L. fuliginosus</i> <i>Latr.</i> Ess. Europa. | 7. <i>L. carniolicus</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. Moorwiesen b. Laibach. |
| ✓ 2. <i>L. niger</i> <i>L.</i> Faun. Suec. Nr. 1723. Europa. | ✓ 8. <i>L. umbratus</i> <i>Nyl.</i> Add. adn. p. 1048. Europa. |
| ✓ 3. <i>L. alienus</i> <i>Först.</i> Hym. Stud. I 36. Europa. | 9. <i>L. mixtus</i> <i>Nyl.</i> l. c. 1050. Europa. |
| ✓ 4. <i>L. emarginatus</i> <i>Latr.</i> Hist. 163. Mittel- u. Südeuropa. | ✓ 10. <i>L. affinis</i> <i>Schenk</i> Besch. nass. Am. 62. Dtschl., Dalmat., Imola. |
| 5. <i>L. bruneus</i> <i>Ltr.</i> Hist. 168. Mittel- u. Südeuropa. | 11. <i>L. bicornis</i> <i>Först.</i> Hym. Stud. I 41. Formica <i>incisa</i> <i>Schenk</i> Aachen, Nassau. |
| ✓ 6. <i>L. flavus</i> <i>Deg.</i> Mem. Hist. Ins. II, 1089. Europa. | |

943. *G. Formica* *L.* Faun. Suec. 426.

- | | |
|--|--|
| ✓ 1. <i>F. pressilabris</i> <i>Nyl.</i> Adn. Form. bor. 911. Mittel- u. Osteuropa. | ✓ 7. <i>F. cinerea</i> <i>Mayr</i> W. z. b. V. 1853 281. Mittel- u. Südeuropa. |
| ✓ 2. <i>F. exsecta</i> <i>Nyl.</i> Adn. Form. bor. p. 909. Mittel-Europa. | ✓ 8. <i>F. rufibarbis</i> <i>F.</i> Ent. syst. II, p. 355. <i>F. cunicularia</i> <i>Ltr.</i> Europa. |
| ✓ 3. <i>F. subrufa</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859 p. 236. Andalusien, Kaukasus. | ✓ 9. <i>F. fusca</i> <i>L.</i> Faun. Suec. p. 226. <i>F. glebaria</i> <i>Nyl.</i> Europa. |
| ✓ 4. <i>F. sanguinea</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. <i>F. dominula</i> <i>Nyl.</i> Europa. | ✓ 10. <i>F. gagates</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 36. <i>F. picea</i> <i>Nyl.</i> Europa. |
| ✓ 5. <i>F. rufa</i> <i>L.</i> Faun. Suec. 1721. <i>F. polyctena</i> <i>Först.</i> „ <i>piniphila</i> <i>Schenk</i> Europa. | 11. <i>F. aerea</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859, 237. Griechenland. |
| ✓ 6. <i>F. pratensis</i> <i>Deg.</i> Mem. Hist. Ins. II, p. 1080. <i>F. congerens</i> <i>Nyl.</i> Europa. | |

944. *G. Cataglyphis* *Först.* Verh. d. preuss. Rheinlande VII p. 485. (*Monocombus* *Mayr*).

- | | |
|--|---|
| ✓ 1. <i>C. viatica</i> <i>Fabr.</i> Mant. Ins. I, p. 309. Südeuropa bis Pest. <i>C. megalocola</i> u. <i>Fairmairei</i> <i>Frst.</i> Formica <i>Savignyi</i> <i>Duf.</i> | ✓ 2. <i>C. cursor</i> <i>Fonsc.</i> Ann. Soc. ent. 1846, 41. Südeuropa bis Pest und Montpellier. = Formica <i>aenescens</i> <i>Nyl.</i> |
| | 3 ——— <i>nasuta</i> <i>Nyl.</i> |

- ✓ 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. 1861, 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.
- | | |
|---|--|
| ✓ 1. <i>Tap. erraticum</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 24.
<i>Formica coerulescens</i> <i>Los.</i> | ✓ 3. <i>Tap. meridionale</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1863, 165. Montpellier, Andalusien, Dalmatien. |
| " <i>collina</i> <i>Först.</i> | ✓ 4. <i>Tap. pygmaeum</i> <i>Duf.</i> Anu. Soc. ent. 1857, 60. Südfrankreich. |
| " <i>glabella</i> <i>Nyl.</i> | |
| " <i>nigerrima</i> <i>Nyl.</i> Europa. | |
| 2. <i>Tap. magnum</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. p. 41. Pisa, Südfrankreich. | |

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.
- | | |
|--|---|
| ✓ 1. <i>P. contracta</i> <i>Ltr.</i> Hist. Fourm. p. 195. Europa zerstreut. | 3. <i>P. androgyna</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859 246. In Ananashäusern in Rauden eingeschleppt. |
| ✓ 2. <i>P. punctatissima</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859, 246. Italien, Griechenland, sowie in Gewächshäusern in Rauden, Berlin u. Kopenhagen. | 4. <i>P. ochracea</i> <i>Mayr</i> For. austr. 118. Imola. |
| | 5. <i>P. quadrinotata</i> <i>Losana</i> Form. Piem. 320. Piemont. |
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. sardoa</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., Griechenl.</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. rhynchophora</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> |
|---|--|

- ✓ 5. *L. angustulus* Nyl. Form. Fr. p. 88. Südfrankreich.
6. *L.?* *tirolensis* Gredler Ameis. Tir. p. 26. Zillerthal in Tirol.
- ✓ 7. *L. affinis* Mayr For. austr. 170. Prater bei Wien auf Bäumen; Botzen, Chur.
L. nigriceps Mayr.
- ✓ 8. *L. Nylanderi* 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. Faun. 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. lippulum* Nyl. Add. alt. 41. Engl., Frankr., Westdttschl., 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 Besch. 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*).

- | | |
|---|---|
| <p>✓ 1. <i>P. pallidula</i> <i>Nyl.</i> Add. alt. 42. Südeuropa.
<i>M. megacephala</i> <i>Los</i>.
<i>Oecophthora subdentata</i> <i>Mayr</i>.</p> | <p>2. <i>P. megacephala</i> <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></p> |
|---|---|

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. algirica* *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, 1844, 86. (*Diplorhoptum* *Mayr*).

- | | |
|--|--|
| <p>✓ 1. <i>S. fugax</i> <i>Latr.</i> Ess. Fourm. 46. Europa.
<i>M. flavidula</i> <i>Nyl.</i></p> | <p>2. <i>S. Drewseni</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. 73. Italien.</p> |
|--|--|

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., Weib. |
| ✓ 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. juvencula</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. excisa</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. punctulatissima</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. *Pr. signata* Pz. Dtschl., Wien.
 ♀ *atrata* Fb. (sec. Smith).
 36. *Pr. sinuata* Schenk Nassau, Halle.
 37. *Pr. sublaevis* Schenk Wiesbaden.
- ✓ 38. *Pr. tuberculata* Sm. Frankreich.
 ✓ 39. *Pr. variegata* Sm. Frankr., Dtschl.
 ✓ 40. *Pr. versicolor* Saund. Albanien.
 = *subreola*

Subfamilia II. **Acutilingues.**

970. G. Sphecodes Latr. Hist. nat. 1804. *Sichel* ann. soc. ent. (Dichroa Ill. 1805). 1865. p. 397.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Sph. alternatus</i> Sm. Albanien. | 8. <i>Sph. hispanicus</i> Wesm. <i>Sich.</i> Span. |
| 2. <i>Sph. collaris</i> Spin. Spanien. | 9. <i>Sph. ruficrus</i> Er. <i>Walt's</i> Reise 101. |
| ✓ 3. <i>Sph. ephippius</i> L. Europa. | 10. <i>Sph. piceus</i> Ill. <i>Wesm.</i> Dtschl. |
| 1. Var. <i>nigrescens</i> <i>Sichel.</i> | Mel. <i>monilicornis</i> Kirby. |
| 2. Var. <i>niger</i> <i>Sichel.</i> | 11. <i>Sph. scabricollis</i> Wesm. Belgien. |
| 3. Var. <i>rufipes</i> <i>Sichel.</i> | ✓ 12. <i>Sph. subovalis</i> Schenk. Weilburg, |
| 4. Var. <i>testaceipes</i> <i>Sichel.</i> | Preussen. |
| 4. <i>Sph. ferrugineus</i> Oliv. Ill. Frankr. | ✓ 13. <i>Sph. subquadratus</i> Sm. Halle, Bel- |
| ✓ 5. <i>Sph. fuscipennis</i> Germ. Kahlenge- | gien, England. |
| birge, Dtschl., Frankr. | 1. Var. <i>maculatus</i> Lep. |
| ✓ 6. <i>Sph. Geoffrellus</i> Kirb. Engl. Kurl., | 2. Var. <i>dulcis</i> <i>Sichel.</i> |
| ✓ 7. <i>Sph. gibbus</i> L. England, Frankr., | 3. Var. <i>incertus</i> <i>Sichel.</i> |
| Deutschland. | 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. | ✓ 14. <i>H. clypearis</i> Schenk Nassau. |
| ✓ 2. <i>H. aeratus</i> K. Dtschl., Russland | 15. <i>H. coriaceus</i> Schenk Weilburg. <i>mutator</i> |
| <i>bipes</i> 3. <i>H. affinis</i> Schenk Nassau. | 16. <i>H. convexiusculus</i> Schenk Weilburg. |
| ✓ 4. <i>H. albidus</i> Schenk Nassau. | ✓ 17. <i>H. cylindricus</i> Fabr. Deutschland,
Wien, Garming, |
| Hyl. <i>tomentosus</i> Schenk. | 18. <i>H. facialis</i> Sm. England. |
| ✓ 5. <i>H. albipictus</i> K. England. | ✓ 19. <i>H. fasciatus</i> Nyl. |
| ✓ 6. <i>H. albipes</i> Fabr. England. | <i>Hylaeus tumulorum</i> Nyl. Wies- |
| <i>albipes</i> 7. <i>H. albitarsis</i> Schenk Nassau. | baden, Schweden. |
| 8. <i>H. alienatus</i> K. England. | ✓ 20. <i>H. flavipes</i> K. |
| ✓ 9. <i>H. annulatus</i> Pz. Deutschland. | <i>Hal. virescens</i> Lep. Deutschland,
Frankr., Griechenland. |
| <i>lathyrus</i> 10. <i>H. apicalis</i> Schenk Weilburg. | 21. <i>H. flavitarsis</i> Schenk Weilburg. |
| 11. <i>H. atratulus</i> Schenk Weilburg. | ✓ 22. <i>H. fulvicornis</i> K. Russl., Engl.,
Frankreich. |
| 12. <i>H. bifasciatus</i> Schenk. | 23. <i>H. fulvicrus</i> Eversm. Kurland. |
| ? ♂ von <i>rufocinctus</i> <i>Sichel</i> | 24. <i>H. fulvipes</i> Germ. Russland. |
| Weilb., Bamberg. | |
| 13. <i>H. brunnescens</i> Eversm. Russland. | |

- ✓ 25. *H. fulvoeluctus* K. England.
 ✓ 26. *H. gibbus* Saunders. 1850 Epirus)
 27. *H. geminus* 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 *Mu-*
tilla 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. pauxillus* Schenk.
H. similis et flavicornis Schenk
 Weilburg, Bamberg.
 ✓ 59. *H. pollitus* 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 (*brevi-*
ventris 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. semiaeneus* *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, in) *P. r. s.*
Brombeerstengeln.
- ✓ 93. *H. villosulus* *Kirb.* Lond., Bamb.
94. *H. virens* *Erichs.* in *Walll* 102.
Spanien.
95. ~~*H. virescens* *Lep.* Frankr., Bamb. = *Seladonius*~~
apud
- ✓ 96. *H. xanthopus* *Kirb.* Engl., Dtschl.
✓ 97. ~~*H. zebrus* *Sm.* Schweden, Engl., vide *Sc*~~
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. | ✓ 4. *N. diversipes* *Latr.* Frankr., Italien.
2. *N. bispluosa* *Brullé* Morea. | 5. *N. hungarica* *Först.* Ungarn.
3. *N. difformis* *Panz* Dtschl., Russl. | 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. albicus* *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* *Kirb.* 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. Cetti* *Schrnk., Smith* Frankr., Deutschl., Oesterreich.
A. Schrankella *Kirb.* Fliegt nach *Schenk* nur auf *Scabiosa Columbaria*.
25. *A. chrysopyga* (*Dufour*) *Schenk* Weilburg, Königsberg.
- ✓ 26. *A. chrysoceles* *Kirb.* Engl., Weilburg, Gmunden.
27. *A. cinerea* *Brullé* Morea.
- ✓ 28. *A. cineraria* *L. Kirb.* Engl., Kurland, Gmunden.
A. barbareae *Pz.*
29. *A. cinerascens* *Eversm.* Oesterr.
- ✓ 30. *A. cingulata* *Fb.* Grossbritannien, Weidling, Danzig.
A. albilabris *Pz.* ♂.
- ✓ 31. *A. Clarkella* *Kirb.* 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 *Kirby*).
- ✓ 35. *A. Collinsonana* *Kirb.* Engl., Russl.
M. proxima *Kirb.*
♀ *A. propinqua* *Schk.*
- ✓ 36. *A. combinata* *Christ* England, Bamberg.
37. *A. comta* *Eversm.* Russland.
38. *A. conclunna* *Smith* Grossbritannien, Albanien.
- ✓ 39. *A. connectens* *Kirb.* England.
40. *A. consobrina* *Eversm.* Russland.
- ✓ 41. *A. convexiuscula* *Kirb.* England, Schweden, im Traunthale, Wiesbaden.
Var. *candens* *Eversm.*
- ✓ 42. *A. cyanescens* *Nyl.* Schweden, Böhmen, Bamberg, Wien. Auf *Veronica chamaedrys*.
43. *A. dorsata* *Kirb.* 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 *Waltl.* Span.
50. *A. fallax* *Eversm.* Russland.
? *A. chrysoceles* *Schenk.*
- ✓ 51. *A. fasciata* *Wesm., Schenk* Weib.
A. contigua *Schk.*
? *A. extricata* *Smith.*
- ✓ 52. *A. ferox* *Smith* Grossbr., Dtschl.
♀ *distincta* *Smith, Schk.*
53. *A. ferruginea* *L.* Kurland.
54. *A. filipes* *Kirb.* 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. Engl., 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. fulvigerus* 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. praecox Scop. Imh.
A. angulosa Kb.
A. armata u. *Smithella* Eversm.
77. *A. hesperia* 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. laeviginosa* Spin. Spanien.
87. *A. lepida* Schenk Weilb., 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 Weilb., Bamb.
100. *A. Moufetella* 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. Mosc. 1864 Petersburg.
109. *A. nythemera* 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. picicrus* Schenk Wiesbaden.
- ✓ 115. *A. pilipes* 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. Schencki* 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. spinigera* 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. (Scrapper Lep. 1825).

1. *M. fulvipes* Fb. Frkr., Dtschl., Wien. Auf *Cirsium arvense*, *Rubus caesius*.
Andrena lagopus Latr.
- ✓ 2. *M. labiata* 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> Fabr. England, Frankr., Dtschl.
Kirbya chrysurus Lep. 2. <i>C. melanura</i> Nyl. Finland, Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>C. microstigma</i> Eversm. Moraw.
Andrena microstigma Eversm. ✓ 4. <i>C. leporina</i> Pz. Engl., Frkr. Dtschl. 5. <i>C. quadricincta</i> Eversm. (Andrena Eversm.) Russland. |
|---|--|

978. *G. Dasypoda* Latr. Hist. Ev. 1802.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>D. argentata</i> Pz. Dtschl., Russl. 2. <i>D. braccata</i> Eversm. Russland. 3. <i>D. cingulata</i> Erichs. in Waltl 105. Spanien. 4. <i>D. decora</i> Baer, Bull. Moscou 1853 p. 69. Russland. ✓ 5. <i>D. distincta</i> Rossi Italien, Span.
<i>D. boetica</i> Spin. 1843. 6. <i>D. graeca</i> Lep. Frankr. ✓ 7. <i>D. hirtipes</i> Fabr. Engl., Frankr., Dtschl., Schweden.
<i>D. hirta</i> Fabr. Syst. Piez. p. 336. | <ol style="list-style-type: none"> 8. <i>D. melanopleura</i> Baer. Russl. 9. <i>D. nemoralis</i> Baer. Russland. 10. <i>D. nigricans</i> Baer. Russland. 11. <i>D. palleola</i> Baer. Russland. 12. <i>D. plumipes</i> Latr. Frankr., Dtschl. 13. <i>D. pyrotrichia</i> Först. Aachen. 14. <i>D. subinterrupta</i> Brullé Griechenl. 15. <i>D. thoracica</i> Baer. Russland. 16. <i>D. Tschertkoviana</i> Baer. Russl. 17. <i>D. villipes</i> Eversm. 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> Kirb. England, Frankr., Dtschl.
Trachusa atra Pz. ✓ 2. <i>P. calcaratus</i> Scop. Grossbritan., Frankreich, Dtschl.
Andrena lobata Pz., Faun. 72. 16. ♂. 3. <i>P. annulatus</i> Sichel Paris. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>P. arctos</i> (Ill.) Erichs. in Waltl's Reise 106. Spanien. 5. <i>P. dentipes</i> Ltr. Frankr., Dtschl., Wien. 6. <i>P. fasciatus</i> Giraud z. b. Ver. 1857 Ungarn. (Panurginus). 7. <i>P. venustus</i> Erichs. in Waltl's 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> Eversm. Oesterr. ✓ 2. <i>P. halletoides</i> Duf. Gir. l. c. Span. | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>P. montanus</i> Giraud Wien. 4. <i>P. hispanicus</i> Gir. l. c. Spanien. |
|--|---|

Cephalotes Ltr. Span

981. G. Dufourea *Lep.* Hym. II. 1844.

- | | |
|--|--|
| ✓ 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>Moraw.</i> l. c.
3. <i>S. planidens</i> <i>Giraud</i> Wien. |
|---|--|

983. G. Rhopites *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. <i>R. canus</i> <i>Eversm.</i> Russland, Deutschl., Wien.
<i>R. distinguendus</i> <i>Schenk.</i> |
|--|

985. G. Halictoides *Nyl.* Ap. bor. 1847.

- | |
|---|
| ✓ 1. <i>H. dentiventris</i> <i>Nyl.</i> Deutschland, Russland.
<i>Rophites bispinosa</i> <i>Eversm.</i> , Bull. Mosc. 1852. Mor. l. c. 28. |
| 2. <i>H. inermis</i> <i>Nyl.</i> 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. pillicornis* *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. rufohirta* *Ltr.* Deutschland.
Os. fulvohirta *Lep.*
Os. spiniventris *K.* ♂.
47. *Os. rutilla* *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, Marseilles.
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.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. |
|--|---|

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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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> Kirb. 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. rufitarsis</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. fulvimana</i> Eversm. Russland. 17. <i>M. fulviventris</i> Pz. Dtschl., Mödl. 18. <i>M. Ghillanii</i> Spin. 1843. Spanien. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 19. <i>M. lagopoda</i> L. Kirb. Schweden, Dtschl., Wien. ✓ 20. <i>M. ligniseca</i> Kirb. 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. Deutschl., Wien. 32. <i>M. parvula</i> Lep. Frankreich. 33. <i>M. pugillatoria</i> Costa Ent. Calabr. 1863. Calabrien. 34. <i>M. pyrenaica</i> Lep. Frankreich. ✓ 35. <i>M. pyrina</i> Lep. Engl., Frankr. 36. <i>M. rotundiventris</i> Perris Ann. soc. Linn. Lyon 493, 1852. Frankr. ✓ 37. <i>M. rufitarsis</i> Duf. Gir. zool. bot. Ges. 1863 p. 55. Frankr. Piem. |
|---|--|

- ✓ 38. *M. sericans Fonscol.* Frankreich, Albanien.
 39. *M. serrata Smth.* Sicilien.
 40. *M. ventralis Pz.* Dtschl., Kurland.
 ✓ 41. *M. versicolor Sm.* Engl.
42. *M. vestita Giraud* zool. bot. Ges. 1863 p. 35. Piemont.
 ✓ 43. *M. Willoughbyella Kirb.* England, Russl., Dtschl.
M. atriventris Schenk.

991. G. Anthidium *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

- ✓ 1. *A. albiventre Lep.* *Gir.* z. b. Ges. 1863 p. 18. Frankreich.
 ✓ 2. *A. annulatum Lep.* Tirol, Frankr.
 3. *A. auripes Eversm.* Russland.
 4. *A. cimbiciforme Smth.* Albanien.
 ✓ 5. *A. cingulatum Ltr.* *Gir.* l. c. 40. Dalmatien.
 ✓ 6. *A. contractum Ltr.* Dalmatien.
 ✓ 7. *A. caturigense Giraud* z. b. Ges. 1863, 36. Piemont.
 8. *A. coronatum Smith* Cat. hym. 204. Albanien.
 ✓ 9. *A. diadema Ltr.* Frankr.
 10. *A. dissectum Eversm.* Russland.
 ✓ 11. *A. Dufouri Lep.* Spanien.
 ✓ 12. *A. eximium Giraud* zool. b. Ges. XIII. 38. Piemont.
 ✓ 13. *A. fasciatum Ltr.* Frkr., Dalmat.
 ✓ 14. *A. ferrugineum Fabr.* Spanien.
 ✓ 15. *A. flavilabre Ltr.* Frankr.
 16. *A. florentinum Ltr.* Ital., Dtschl.
 17. *A. floripetum Eversm.* Russl.
 ✓ 18. *A. fuscipenne Lep.* Frankr.
 19. *A. infuscatum Erichs.* in *Waltl.* Reise, 103. Spanien.
 20. *A. integrum Eversm.* Russl.
 21. *A. interruptum Ltr.* Eng.
 ✓ 22. *A. Latreillei Lep.* Spanien.
 ✓ 23. *A. lituratum Pz.* Weilburg, Bamberg, Mödling.
 ✓ 24. *A. luteipes Lep.* Frankr.
 ✓ 25. *A. manicatum Ltr.* Mödl., Frkr.
 26. *A. minus Nyl.* Kurland.
- ✓ 27. *A. montanum Morawitz* Bull. Mosc. 1865. Schweiz.
 ✓ 28. *A. mosaicum Costa* Ent. Calab. 1863, 42. Calabrien.
 ✓ 29. *A. nasutum Ltr.* Frankr., Schweiz. *Stelis nasuta Costa, Schenk.*
 30. *A. nigripes Eversm.* Russl.
 ✓ 31. *A. oblongum Ltr.* Frankr., Dtschl. Ich sah einmal diese Biene den Flaum v. d. Blättern d. *Ballota nigra* abschaben u. ovale Zellen in ein Baumloch von *Populus nigra* bauen.
 32. *A. parvulum Fabr.* Frankr.
 33. *A. provinciale Lep.* Provence. *A. Grohmanni Spin. sec. Costa* Ent. Calabr. p. 68.
 ✓ 34. *A. punctatum Ltr.* Dtschl., Frkr., Anninger.
 35. *A. quadridentatum Giraud* z. b. Ver. 1857. Wien.
 36. *A. regulare Eversm.* Russl.
 37. *A. reptans Eversm.* Russl.
 ✓ 38. *A. rubiginosum St. Farg.* Span.
 39. *A. scutellare Ltr.* Spanien.
 40. *A. senile Eversm.* Russl.
 ✓ 41. *A. septemspinosem Lep.* Frankr.
 ✓ 42. *A. septemdentatum Latr.* Wien, Ital., Frankr.
 43. *A. sibiricum Eversm.* Russl.
 44. *A. signatum Latr.* Frankreich, Steiermark.
 ✓ 45. *A. sinuatum St. Farg.* Spanien.
 ✓ 46. *A. sticticum Fabr.* Frkr., Italien.

47. *A. strigatum* Ltr. Wien, Frkr.,
Preussen.
48. *A. sulfureum* Eversm. Russl.
49. *A. taenlatum* Ltr. Spanien.
50. *A. tarsatum* Kirb. Engl.
51. *A. trachusa* Kirb. Wien, Engl.

992. G. Chelostoma Latr. Gen. Crust. Ins. 1809 (*Heriades* Nyl.).

1. *Ch. culmorum* Lep. Paris.
2. *Ch. florisomne* L. Europa.
Ch. maxillosa Ltr.
3. *Ch. grande* Nyl. Schweiz.
4. *Ch. inerme* Eversm. Russl.
5. *Ch. robustum* Nyl. Finland.
6. *Ch. signatum* Eversm. Russl.

993. G. Heriades Spin. Ins. Lig. 1808. *Nyl.* Mem. de Cherb. 1856.

1. *H. bidenticulata* Costa Ent. Calab.
66. 1863. Neapel.
2. *H. breviscula* Nyl. Frkr.
3. *H. campanularum* Kirb. Europa.
4. *H. crenulata* Nyl. l. c. Paris.
5. *H. emarginata* Nyl. Südfrankr.
6. *H. rapunculi* Lep. II, 406. Frkr.
7. *H. nigricornis* Nyl. Mitteleuropa.

994. G. Trypetes Schenk. Bienen Nassau's 1861. (*Heriades* Ltr.)

4. *T. truncorum* L. Latr. Europa.

995. G. Ceratina Latr. Hist. Nat. Ins. 1804.

1. *C. aenea* Brullé Tirol, Griechenl.
2. *C. albilabris* Fb. Süddeutschl.
C. cucurbitina Rossi.
3. *C. coerulea* Vill. Mitteleuropa.
C. callosa Ltr.
4. *C. chalcites* Germ. Gir. ann. ent.
1866 p. 457. Spanien Italien.
C. coerulea Duf. Perr.
5. *C. decolorans* Brullé Dalm. Sicil.
6. *C. parvula* Sm. Albanien.

Subfamilia III. **Denudatae.**

996. G. Nomada Fabr. Syst. Ent. 1775.

1. *N. aberrans* Eversm. Russl.
2. *N. affinis* Herr-Sch. am Rhein.
3. *N. agrestis* Fabr. Engl., Dtschl.,
Italien.
4. *N. alboguttata* Herr-Sch. Dtschl.
5. *N. alternata* Kirb. Engl., Dtschl.,
Frankr., Wien.
N. Marshamella H.-Sch. Ger.
Zeitschr. I, 285.
6. *N. argentata* H.-Sch. Dtschl.
7. *N. armata* H.-Sch. Engl., Dtschl.,
Schweden. Gez. aus *Andrena*
Hattorfiana.
N. Kirbyella Steph. ill. VII.
N. cincticornis Nyl.
8. *N. baccata* Sm. Grossbritannien.
9. *N. bimaculata* Evers. Russl.
10. *N. bipunctata* Kirb. 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* Kirb. Pz. Engl., Dtschl., Kaplitz.
 15. *N. flavicornis* Rossi Ital., Frankr.
 16. *N. flavinervis* Brullé Morea.
 ✓ 17. *N. flavoguttata* Kirb. England, Nassau.
 N. guttulata Schenk ♀.
 ✓ 18. *N. flavopicta* Kirb. England.
 ✓ 19. *N. fucata* Kirb. 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* Nyl. 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* Kirb. 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* Kirb. England, Frankr., Dtschl.
 N. rufiventris Sm.
 ✓ 31. *N. lineola* Pz. Engl., Frankr., Deutschl.
 N. carnigera Lep.
 32. *N. lutea* Eversm. Russland.
 ✓ 33. *N. Marshamella* Kirb. Frankr., England, Wien. Schmarotzt b. *Andrena nigroaenea* u. *Eucera longicornis*.
 N. alternata ♂ Kirb.
 ✓ 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. nigella* Nyl. Sibirien, Kapl.
 39. *N. nigricornis* Lep. Paris.
 40. *N. obliqua* Lep. Frankr.
 ✓ 41. *N. ochrostoma* Kirb. England, Frankr., Schweden.
 N. vidua Sm.
 42. *N. obscura* Zett. Schwed., Lappl.
 43. *N. pastoralis* Eversm. Russl.
 44. *N. punctata* Eversm. Russl.
 ✓ 45. *N. Roberjeotiana* Pz. Engl., Ital., Schweden, Deutschl.
 46. *N. rubra* Sm. Grossbritannien.
 47. *N. rubricosa* Eversm. Russl.
 ✓ 48. *N. obtusifrons* Nyl. Schweden, Finland.
 49. *N. ornata* Eversm. Russl.
 ✓ 50. *N. ruficornis* Kirb. Engl., Dtschl., Kaplitz.
 N. conjungens ♂ var. Herr-Sch.
 51. *N. rufipes* Fab. (Schenk) Dtschl.
 N. xanthosticta Schenk olim.

52. *N. rufoelucta* *Kirb.* Deutschland, Böhmen.
Nomada minuta var ?
- ✓ 53. *N. sexfasciata* *Panz.* Engl., Frkr., Dtschl., Wien, Kaplitz. Schmarotzer v. *Eucera longicornis*.
- ✓ 54. *N. solidaginis* *Pz. Kb.* Mitteleurop. Ich erzog sie aus *Halictus abdominalis*.
N. picta *Kb.*
- ✓ 55. *N. signata* *Jurine.* Mitt. Europa.
N. flava *Herr-Sch.*
- ✓ 56. *N. succincta* *Pz.* Frankr., Dtschl., Mödling.
57. *N. tricolor* *Brullé* Morea.
58. *N. vaga* *Pz.* Oesterreich.
- ✓ 59. *N. varia* *Pz.* Engl., Frankreich, Oesterreich. Gez. aus *Halictus rubicundus*.
N. fucata *Pz.*
N. zonata *Sm.*
60. *N. versicolor* *Pz.* Oesterreich.
- ✓ 61. *N. xanthosticta* *Kirb.* England, Wiesbaden, Oesterreich, Pfaffstätten auf Kirschenblüthen.
- ✓ 62. *N. zonata* *Pz.* Frankreich, Russl., Oesterreich.

997. G. Ammobates *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809.

- ✓ 1. *A. bicolor* *Lep.* Frankr., Baiern.
2. *A. extraneus* *Först.* Aachen.
- ✓ 3. *A. rufiventris* *Latr.* Portugal.
4. *A. variegatus* *Sm.* Griechenland.
5. *A. muticus* *Spinola* Ann. soc. Ent. 1843. 141. Spanien.
 (Var. v. 3?)

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.*)

- ✓ 1. *P. abdominalis* *Eversm.* Russland, Kroatien.
 ? *Ammobates extraneus* *Först.* *Giraud* XIII, z. b. Ges. p. 46.
2. *P. hirsutulus* *Eversm.* Russland.
- ✓ 3. *P. melectoides* *Sm.* Cat. Britt. Mus. II, p. 254. Albanien, Bulgarien. (Mann 1865. Mus. Vien.)
4. *P. punctatus* *Fab.* Frkr., Dtschl., Oesterreich.
5. *P. rufiventris* *Först.* Ver. pr. Rhld. XII, 1855. Türkei.

1000. G. Epeolus *Latr.* Hist. nat. 1802.

1. *E. pictus* *Nyl.* Sibirien.
2. *E. transitorius* *Eversm.* Russld., Sicilien.
3. *E. tristis* *Smith* Russl., Corsica.
E. luctuosus *Eversm.* (non *Spin.*)
- ✓ 5. *E. variegatus* *Latr.* Mitteleuropa, Dtschl. Schmarotzt bei *Colletes Daviesana*.
 Var. *crucigera* *Pz.* Fauna.

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. conica</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. } 4 dante Sm 21. <i>C. fraterna</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. } dante Sm 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. trinaeria</i> Först. Deutschl. = rufescens 34. <i>C. tricuspadata</i> Först. Aachen. = elongata 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. Stelis *Panzer* Krit. Revis. II, 1806.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>St. aberrans</i> <i>Eversm.</i> Russl. | ✓ 5. <i>St. minuta</i> <i>Lep.</i> Frankr., Nassau, Baiern. |
| ✓ 2. <i>St. aterrima</i> <i>Panz. Fab.</i> Frankr., Schwed, Dtschl., Wien. Schmarrotzt b. <i>Osmia</i> -Arten. | <i>St. nana</i> <i>Schenk.</i> |
| <i>Megachile punctatissima</i> <i>Ltr.</i> | ✓ 6. <i>St. octomaculata</i> <i>Smith</i> England, Frankreich, Kaplitz. Von mir aus <i>Osmia leucomelaena</i> gezog. |
| 3. <i>St. breviscula</i> <i>Nyl.</i> Schweden, Deutschland. | <i>St. ornatula</i> <i>Nyl.</i> |
| ? <i>St. pygmaea</i> <i>Schenk.</i> | ✓ 7. <i>St. phaeoptera</i> <i>Kirby</i> Engl., Frkr., Dtschl., Wien. |
| 4. <i>St. minima</i> <i>Schenk</i> Weilburg, Pötzleinsdorf, Wien, Kaplitz. | 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. Schmarrotzt 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. | ✓ 7. <i>M. luctuosa</i> <i>Scop.</i> Engl., Frankr., Italien, Wien. Schmarrotzt bei <i>Anthophora aestivalis</i> . |
| 2. <i>M. aterrima</i> <i>Lep.</i> Frkr., Dalmat. | 8. <i>M. nigra</i> <i>St. Farg.</i> Italien, Sicil. |
| 3. <i>M. bipunctata</i> <i>Lep.</i> Ital., Toscana. | 9. <i>M. notata</i> <i>Ill.</i> Dtschl. |
| 4. <i>M. fasciculata</i> <i>Spin.</i> Ital., Griech. | ✓ 10. <i>M. plurinotata</i> <i>Brullé</i> Expéd. Morée 343. Griechenl., Sicil. |
| ? <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. | |

1007. G. Pseudomelecta *Radoszkovsky* *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. analls</i> <i>Bär</i> <i>Bull. Mosc.</i> XXIII. 532 Russland. | 3. <i>E. brevicornis</i> <i>Fabr.</i> Italien. |
| 2. <i>E. binominata</i> <i>Smith</i> Russland. | 4. <i>E. cana</i> <i>Bär</i> Russland. |
| <i>E. dimidiata</i> <i>Bär</i> non <i>Brullé.</i> | 5. <i>E. cantatrix</i> <i>Bär</i> Russland. |
| | 6. <i>E. cineraria</i> <i>Eversm.</i> Russland. |

- | | |
|--|---|
| 7. <i>E. clugulata</i> Bär Russland. | ✓ 21. <i>E. longicornis</i> L. Scop. Europa. |
| 8. <i>E. clypeata</i> Erichs. in <i>Waltl's</i>
Reise. Spanien. | <i>E. linguaria</i> Panz. |
| 9. <i>E. coarctata</i> Eversm. Russland. | 22. <i>E. nigrifacies</i> Lep. Bordeaux. |
| 10. <i>E. continua</i> Bär Russland. | 23. <i>E. nigrilabris</i> Lep. Frankreich. |
| 11. <i>E. crinita</i> Bär Russland. | 24. <i>E. pollinosa</i> Smith Albanien. — S |
| 12. <i>E. dalmatica</i> Lep. Dalmatien. | 25. <i>E. punctilabris</i> Lep. Bordeaux. |
| 13. <i>E. dasypoda</i> Bär Russland. | 26. <i>E. robusta</i> Bär Russland. |
| 14. <i>E. dimidiata</i> Brullé Exped. Mor.
Griechenland. | 27. <i>E. seminuda</i> Brullé Exped. Morée
Griechenland. |
| 15. <i>E. distincta</i> Lep. Frankreich. | 28. <i>E. subfasciata</i> Lep. Frankreich. |
| S. 16. <i>E. fasciatella</i> Lep. Frankreich. | 29. <i>E. subrufa</i> Lep. Lyon. — S |
| 17. <i>E. Fischeri</i> Bär Russland. | 30. <i>E. tricineta</i> Erichs. in <i>Waltl</i> Span. |
| 18. <i>E. helvola</i> Klug Symb. Sicilien. | 31. <i>E. trivittata</i> Brullé l. c. Morea. — S |
| 19. <i>E. hispana</i> Lep. Spanien. | 32. <i>E. vittigera</i> Bär Russland. |
| 20. <i>E. interrupta</i> Bär Russland. | 33. <i>E. vulpes</i> Brullé l. c. Morea. |

1009. G. Tetralonia Spinola Ann. Soc. Ent. Fr. 1838 (*Macroceræ*
Latr. Lep.)

- | | |
|--|---|
| 1. <i>T. albida</i> Lep. Spanien. | 11. <i>T. mediocris</i> Eversm. Russland. |
| 2. <i>T. alticincta</i> Lep. Paris. | 12. <i>T. nasalis</i> Eversm. Russland. |
| ✓ 3. <i>T. malvae</i> Rossi Europa.
<i>Eucera antennata</i> Fab. (Panz.?) | 13. <i>T. pollinosa</i> Lep. Frankreich. |
| 4. <i>T. atricornis</i> Spin. Süd-Europa. | ✓ 14. <i>T. salicariae</i> Lep. Dtschl., Frankr. |
| 5. <i>T. dentata</i> (Klug.) Germ. Everm.
Russland. | 15. <i>T. ruficollis</i> Brullé Exped. Morée
333 Spanien, Griechenland.
<i>M. rufa</i> Lep. |
| ✓ 6. <i>T. fulvescens</i> Giraud z. b. Ges.
1863 Piemont. | ✓ 16. <i>T. ruficornis</i> Fab. Lep. Spanien. |
| 7. <i>T. graja</i> (H.-Sch.) Eversm. Russl. | 17. <i>T. strigata</i> Lep. Spanien. |
| ✓ 8. <i>T. grandis</i> Fonscol. 1846 Frankr. | 18. <i>T. subundulata</i> Lep. Spanien. |
| 9. <i>T. Grohmani</i> Spin. l. c. Sicilien. | 19. <i>T. tarsata</i> Spin. l. c. 1838 Kir-
chenstaat. |
| 10. <i>T. longicornis</i> Pz. Dalm., Frankr. | 20. <i>T. tricineta</i> Lep. Preuss., Oesterr. |

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.*).

- ✓ 1. *A. acervorum Fabr.* Engl., Frankr.
Deutschland.
Apis retusa Kirb. non L.
2. *A. aestivalis Panz.* (mixta *Schenk.*)
Deutschland.
3. *A. affinis Brullé* Morea.
4. *A. albifrons Eversm.* Russland.
5. *A. albigena Fabr.* Frankr., Sicil.
6. *A. atricilla Eversm.* Russland.
7. *A. atro-alba Lep.* Italien.
8. *A. balneorum Lep.* Pyrenäen.
9. *A. binotata Lep.* Paris, Lyon.
10. *A. borealis Morawitz, Bull.* Mosc.
Petersburg.
11. *A. caliginosa Klug.* Symb. Dalm.,
Corfu.
A. spec. Giraud z. b. Ges. XI.
p. 106.
12. *A. cinerea Eversm.* Russland.
13. *A. cognata Smith.* Albanien.
14. *A. crassipes Lep.* ♂ Frankreich.
A. mixta L. Dufour ♀ ann. ent.
1853 p. 386.
15. *A. crinipes Smith.* Italien.
16. *A. dubia Smith.* Frankreich.
17. *A. Dufouri Lep.* Frankr., Spanien.
18. *A. femorata Ltr.* Frankr., Dtschl.
19. *A. ferruginea Lep.* Sicilien.
20. *A. flabellifera Lep.* ♂ Lyon, Piem.
♀ *A. pubescens Lep. Sichel* ann.
ent. 1854 *Bull.* 75.
21. *A. fulva Eversm.* Russland.
22. *A. fulvipes Eversm.* Russland.
23. *A. fulvitaris Brullé* Mor., Dtschl.
24. *A. forcata Pnz. Lep.* Europa.
25. *A. garrula Germ.* Dtschl.
26. *A. hispanica Fb. Lep.* Spanien.
27. *A. intermedia Lep.* Morea.
A. zonata Brullé non L.
28. *A. Ireos Pall. Lep.* Russland.
29. *A. larvata Giraud* z. b. Ges. 1863
p. 43 Piemont.
30. *A. liturata Lep.* Sicilien.
31. *A. lepida Eversm.* Russland.
32. *A. nidulans Fab. Lep.* Dtschl.
A. quadrifasciata De Vill.
33. *A. nigrocincta Lep.* Dalmatien,
Leithagebirge.
34. *A. nigro-maculata Lucas* Spanien,
Frankr., Italien.
35. *A. obesa Giraud* zool. b. Ges. XI,
p. 43 Piemont.
36. *A. parietina Fab. Ltr.* Frankreich,
Deutschl., Kaplitz, Gastein.
37. *A. Passerinii Sichel* ann. ent. 1856
Florenz, Sicilien.
38. *A. pedata Eversm.* Russland.
39. *A. personata Ill. in Waltl* 109
Spanien.
40. *A. pillipes Fab. Lep.* Frankreich,
Italien, Deutschl.
A. hirsuta Eversm.
41. *A. podagra Lep.* Montpellier.
42. *A. pruinosa Smith.* Sicilien.
43. *A. quadricincta Eversm.* Russland.
44. *A. quadrimaculata Fl.* (*H. vulpina*
K.) Deutschl.
45. *A. retusa L. Lep.* Europa.
A. Haworthana Curtis.
46. *A. rectangula Costa* Ent. Calab.
1863 p. 47 Neapel.

- | | |
|---|---|
| 47. <i>A. rufa</i> <i>Lep.</i> Dalmatien. | 50. <i>A. unclliata</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. Ill.</i> 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. c.
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. alticus</i> <i>Eversm.</i> Russland. | 13. <i>B. Fieberanus</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. Ill.</i> 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. | |

- ✓ 21. **B. latrellellus** Ill. Grossbritannien, Frankreich.
A. tunstallana Kirb.
B. Jonellus Schenk. non K.
- ✓ 22. **B. ligusticus** Spin. Krain, Italien.
B. scutellatus Jurine.
- ✓ 23. **B. lucorum** Fabr. Frankr., Dtschl. Oesterreich.
B. virginalis Ill.
B. sporadicus Nyl.
24. **B. meridianus** Pz. Deutschl.
25. **B. minorum** Fab. Dänemark.
26. **B. montanus** Lp. Sichel soc. Linn. Lyon 1865. Pyrenäen, Schweiz.
- ✓ 27. **B. muscorum** Fab. Europa.
B. senilis Smith.
28. **B. nivalis** Dahlb. Engl., Lapland.
29. **B. patagiatus** Nyl. Sibirien.
- ✓ 30. **B. pomorum** Panz. Deutschl.
B. varians Seidl l. c. p. 68.
- ✓ 31. **B. pratorum** L. Ill. Europa.
A. Burellana Kirb. Dhlb.
B. Callumanus Kirb.
32. **B. Scrimshiranius** Ill. Engl., Böhm., Wien.
- ✓ 33. **B. senilis** Fabr. Engl., Frankr., Deutschl.
? B. Helferanus Seidl l. c. 66.
B. cognatus Steph. Brit. Ent. VII. 17. t. 43.
34. **B. Smithianus** White Engl., Finl.
- ✓ 35. **B. soroënsis** Fab. non K. Dtschl., Frankreich.
A. neutra Panz.
36. **B. Stevenii** Radoszk. Russland.
- ✓ 37. **B. subterraneus** L. Fabr. England, Frankr., Deutschl.
A. Harrisella Kirb.
A. soroënsis Kirb.
B. flavo-nigrescens Smith.
- ✓ 38. **B. sylvarum** L. Europa.
B. veteranus Fabr.
- ✓ 39. **B. terrestris** L. Europa.
40. **B. tricolor** Dahlb. Dänem., Lapl.
41. **B. xanthurus** Illg. Nassau, Wien.
42. **B. zonatus** Smith Griechenland.

1017. **G. Apis** L. Syst. nat. 1735.

1. **A. Cecropia** Küchenmeister Hymetus, Griechenland.
2. **A. fasciata** L. Sicilen, Egypten.
Var. ligustica Spin. Italien.
3. **A. mellifica** L. Europa, Amerika.
A. cerifera Scop.
Var.? daurica Fisch. v, Waldh.
Rev. zool. 1843 Süd-Russland.

Nachtrag.

4. G. Amasis.

4. *A. jucunda Klug* in *Walz's 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.
(<i>Rghf.</i>) 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. agillis 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. calceatus 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. larrificus* 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. poliapus* 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. vagus* 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* Fallén.

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.

- | | |
|---|---|
| 43. <i>D. asper</i> Zaddach. 1859. Danzig,
Königsberg. | 51. <i>D. longicornis</i> Zadd. Königsb. |
| 44. <i>D. brevicornis</i> Zadd. Königsb. | 52. <i>D. nitens</i> Zadd. Königsberg. |
| 45. <i>D. brevis</i> Zaddach. Königsberg. | 53. <i>D. rarus</i> Zadd. Danzig. |
| 46. <i>D. fumosus</i> Zaddach. Preussen. | 54. <i>D. rufotorquatus</i> Costa 1865 Parma. |
| 47. <i>D. genucinctus</i> Zadd. Königsberg. | 55. <i>D. taeniatus</i> Zadd. Königsberg. |
| 48. <i>D. gracillis</i> Zadd. Königsberg. | 56. <i>D. varipes</i> Lep. Frankreich. |
| 49. <i>D. incertus</i> Zadd. Königsberg. | 57. <i>D. carinatus</i> Scholtz 1847. Schles. |
| 50. <i>D. leucopterus</i> Zaddach. Danzig,
Königsberg. | 58. <i>D. lacteus</i> Scholtz 1847. Schles. |
| | 59. <i>D. Klugi</i> Scholtz 1847. Schles. |
| | 60. <i>D. tenebrosus</i> Eversm. 1847. Casan. |

37. G. Emphytus Kl.

28. *Emph. neglectus* Zadd. Königsberg.
29. *Emph. nigritarsis* Brullé Frankreich.

43. G. Selandria Leach.

- | | |
|--|--|
| 11. <i>S. albipennis</i> Zaddach. Königsb. | 16. <i>S. melanocephala</i> Fabr. Dtschl. |
| 12. <i>S. feriata</i> Zadd. Königsberg. | 17. <i>S. pubescens</i> Zadd. Königsb. |
| 13. <i>S. gracilicornis</i> Zadd. Königsb. | 18. <i>S. ruficruris</i> Brullé Dalmatien. |
| 14. <i>S. grandis</i> Zadd. Preussen. | 19. <i>S. subcana</i> Zadd. Königsb. |
| 15. <i>S. lineolata</i> Kl. Dtschl. | |

46. G. Allantus Jur.

- | | |
|--|--|
| 20. <i>A. baeticus</i> Spinola ann. ent.
1843. Spanien. | 22. <i>A. luteocinctus</i> Eversm. 1847.
Astrachan. |
| 21. <i>A. limbalis</i> Spin. Spanien. | 23. <i>A. sareptanus</i> Eversm. Sarepta. |
| | 24. <i>A. xanthopus</i> Spin. l. c. Spanien. |

47. G. Macrophya Hart.

- | | |
|--|---|
| 22. <i>M. angustula</i> Kawall l. c. Ural. | 25. <i>M. femoralis</i> (Ev.) Kawall Bullet.
Mox. 1864 p. 297. Ural. |
| 23. <i>M. corallipes</i> Klug. Eversm. Russl. | 26. <i>M. liciata</i> Klug. Eversm. 1847.
Russland. |
| 24. <i>M. erythrogaster</i> Spinola ann.
1843. Spanien. | 27. <i>M. magnicornis</i> Kaw. l. c. Kasan. |

55. G. Tenthredo L. Hartig.

- | | |
|--|--|
| 57. <i>T. anomala</i> Eversm. Kasan. | 62. <i>T. caucasica</i> Eversm. Caucasus. |
| 58. <i>T. impressa</i> Klug Eversm. Russl. | 63. <i>T. sobrina</i> (Klug.) Eversm. Russl. |
| 59. <i>T. caligator</i> Klug. Eversm. Russl. | 64. <i>T. rubecula</i> Eversm. Russland. |
| 60. <i>T. ischiadica</i> Eversm. Russl. | 65. <i>T. rufimana</i> Spinola 1843. Span. |
| 61. <i>T. annuligera</i> Eversm. Sarepta. | |

59. G. Tarpa *Fabr. Klg. ent. Monogr. 1824.*

- | | |
|---|---|
| 8. <i>T. bucephala</i> <i>Kl. Ent. Monogr.</i> 1824. Portugal, Spanien.
<i>T. hispanica</i> <i>Spin.</i> 1843. | 10. <i>T. exornata</i> <i>Zaddach. Europa.</i> |
| 9. <i>T. coronata</i> <i>Zaddach. Europa.</i> | 11. <i>T. quinqueclincta</i> <i>Klug l. c. Taurien.</i> |
| | 12. <i>T. spiraeae</i> <i>Klug Taurien.</i> |

60. G. Lyda *Fabr.*

- | | |
|---|--|
| 28. <i>L. balteata</i> <i>Fallen</i> <i>Schwd., Paris.</i> | 36. <i>L. mandibularis</i> <i>Taschenb. Halle.</i> |
| 29. <i>L. fulvipennis</i> <i>Zaddach. Pommern.</i> | 37. <i>L. marginata</i> <i>Lep. Paris.</i> |
| 30. <i>L. Gyllenhali</i> <i>Dahlb. Lappland, Danzig.</i> | 38. <i>L. neglecta</i> <i>Zaddach. Wien (Prof. Mayr) Baiern.</i> |
| 31. <i>L. Hartigi</i> <i>Bremi Aargau.</i> | 39. <i>L. nigricornis</i> <i>Snellen Holland.</i> |
| 32. <i>L. hilaris</i> <i>Eversm. 1847. Ural.</i> | 40. <i>L. populi</i> <i>Fabr. Lep. Banat.</i> |
| 33. <i>L. bistrio</i> <i>Latr. Lep. Paris.</i> | 41. <i>L. saltuum</i> <i>Fabr. Lep. Oesterr.</i> |
| 34. <i>L. jucunda</i> (<i>Klg.</i>) <i>Eversm. Russl.</i> | 42. <i>L. semicincta</i> <i>Zadd. Europa.</i> |
| 35. <i>L. latifrons</i> <i>Fall. Preussen.</i> | |

61. G. Cephus *Latr.*

- | | |
|--|--|
| 22. <i>C. marginatus</i> <i>Kawall. Bull. Mosc.</i> 1864. Kurland. | 25. <i>C. Parreyssi</i> <i>Spinola ann. ent.</i> 1843. Dalmat., Spanien.
<i>Cephus</i> sp. <i>Giraud z. b. Ges.</i> 1861, p. 105. |
| 23. <i>C. Bellieri</i> <i>Sichel ann. ent.</i> 1860. Sicilien. | 26. <i>C. cruentatus</i> <i>Eversm. Bull. Mosc.</i> 1847 p. 63. Russland. |
| 24. <i>C. nigripennis</i> <i>Sichel l. c. Sicil., Spanien.</i> | 27. <i>C. xanthostoma</i> <i>Eversm. l. c. Ural.</i> |
| | 28. <i>C. filiformis</i> <i>Eversm. Russland.</i> |

64. G. Ehippionotus *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.*

- | | |
|--|---|
| 4. <i>F. caucasicus</i> <i>Guerin Iconograph.</i> 406. Caucasus. | 5. <i>F. pyrenaicus</i> <i>Guerin Tarascon.</i> |
| | 6. <i>F. rubricans</i> <i>Guer. Frankr.</i> |

109. G. Evania *Latr.*

- | | |
|---|--|
| 4. <i>E. caspia</i> <i>Eichwald 1841. Russland.</i> | |
| 5. <i>E. Brullei</i> <i>Westw. Trans. ent.</i> 1851. Paris.
<i>E. rufipes</i> <i>Brullé Hist. nat. IV.</i> | |

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. c. 90. Dovrefield. | 288. <i>Ich. nubeculosus</i> <i>Holmgr.</i> l. c. 196. Schweden. |
| 268. <i>Ich. anthracinus</i> <i>Holmg.</i> l. c. 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.
<i>Ich. designatorius</i> <i>Grav.</i> ♀. | 290. <i>Ich. patruellis</i> <i>Holmg.</i> 164. Schwd. |
| 270. <i>Ich. calabrarius</i> <i>Costa</i> 1863. Calabr. | 291. <i>Ich. picticollis</i> <i>Holmg.</i> 204. Dalm. |
| 271. <i>Ich. decipiens</i> <i>Holmgr.</i> l. c. 69. Schweden. | 292. <i>Ich. pictipes</i> <i>Holmg.</i> 151. Gottland. |
| 272. <i>Ich. divergens</i> <i>Holmg.</i> l. c. 93. Schweden. | 293. <i>Ich. protersus</i> <i>Holmg.</i> 205. Stockh. |
| 273. <i>Ich. ephippium</i> <i>Holmg.</i> 47. Schwd. | 294. <i>Ich. punctifrons</i> <i>Holmg.</i> 141. Stockh. |
| 274. <i>Ich. funebris</i> <i>Holmg.</i> 39. Schwd. | 295. <i>Ich. rubricosus</i> <i>Holmg.</i> 190. Schwd.
<i>Ich. tenebrosus</i> <i>Wesm.</i> partim. |
| 275. <i>Ich. Haglundi</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.
<i>Ich. nigricornis</i> <i>Wesm.</i> Tent. | 298. <i>Ich. rutilus</i> <i>Holmg.</i> 152. Schwd. |
| 278. <i>Ich. incomptus</i> <i>Holmg.</i> 89. | 299. <i>Ich. sculpturatus</i> <i>Holmgr.</i> 107. Schweden. |
| 279. <i>Ich. inquilinus</i> <i>Holmg.</i> 35. Smol. | 300. <i>Ich. septentrionalis</i> <i>Holmg.</i> 82. Schweden. |
| 280. <i>Ich. laetepictus</i> <i>Costa</i> 1863. Calabriem. | 301. <i>Ich. solutus</i> <i>Holmg.</i> 145. Schwd. |
| 281. <i>Ich. Maeklini</i> <i>Holmg.</i> 127. Finnl. | 302. <i>Ich. spectabilis</i> <i>Holmg.</i> 174. Schwd. |
| 282. <i>Ich. manicatus</i> <i>Holmg.</i> 114. Sd. Schweden. | 303. <i>Ich. stigmatorius</i> <i>Zett. Holmgr.</i> 116. 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. melanotlis</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 vinula* *L.*
- 145. G. Haplismenus** *Grav. Holmg.* Ichneum. succ. 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. 79
37. *E. flavifrons* *Boh.* l. c. Gothland. | 38. *E. Holmgreni* *Boh.* Gothland.
- 206. G. Bassus** *Fall., Desvignes,* Trans. ent. soc. London III. ser. 4. (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.
2. *T. fulvidens* *Wesm.* Belgien. | 3. *T. ruficoxis* *Förster* 1860. Aachen.

264. G. Pimpla Fb.

73. *P. Ghillaii 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 Rtz.</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 Rtz.</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. Rtz.</i> Stuttgart. | 11. <i>X. spinipes Gr.</i> Dtschl., Böhmen. |
| 5. <i>X. cryptiformis Rtz.</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. hercynianus 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 *Walzl.* 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. hydrelliae Kawall.* Stett. Ztg. 1867. p. 121. Gez. aus *Hydrellia gri-
seola 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. <i>E. tenuicornis</i> Fonsc. ann. sc. nat.
1840. Aix. | 6. <i>E. denticornis</i> Fonsc. Aix. |
| | 7. <i>E. nebulosa</i> Fonsc. 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. Thyсанus 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. Chelothelius 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. <i>M. abdominalis</i> Boh. Schweden,
Dornbach.
<i>Ceraph. tenuicornis</i> Boh. | 31. <i>M. lativentris</i> Thoms. Schweden. |
| 24. <i>M. arcticus</i> Thoms. Schweden. | 32. <i>M. melanocephalus</i> Boh. Smaland. |
| 25. <i>M. borealis</i> Thoms. Schweden. | 33. <i>M. norvegicus</i> Thoms. Schweden. |
| 26. <i>M. brachypterus</i> Thoms. Dalekarl. | 34. <i>M. obscurus</i> Thoms. Smaland. |
| 27. <i>M. difformis</i> Boh. Smaland. | 35. <i>M. opacus</i> Thoms. Lund. |
| 28. <i>M. frontalis</i> Thoms. Smaland. | 36. <i>M. puncticeps</i> Thoms. Schweden. |
| 29. <i>M. halteratus</i> Boh. Lund.
<i>Calliceras brevipennis</i> Nees. | 37. <i>M. punctipes</i> Boh. Smaland. |
| 30. <i>M. intermedius</i> Thoms. Lund.
<i>Cer. longicornis</i> Boh. Lund. | 38. <i>M. rufipes</i> Nees. Dtschl., Lund. |
| | 39. <i>M. rugiceps</i> Thoms. Smaland. |
| | 40. <i>M. subapterus</i> Thoms. Ostgothld. |
| | 41. <i>M. validicornis</i> Thoms. Smaland. |
| | 42. <i>M. alutaceus</i> Thoms. Schweden. |

736. G. Ceraphron *Jurine*, *Thoms.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 33. <i>C. basalis</i> <i>Thoms.</i> Gothland. | 41. <i>C. puparum</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 34. <i>C. callicerus</i> <i>Thoms.</i> Dalekarlien. | 42. <i>C. ramicornis</i> <i>Boh.</i> Lappland. |
| 35. <i>C. frontalis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 43. <i>C. rufipes</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 36. <i>C. glabriculus</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 44. <i>C. serricornis</i> <i>Thoms.</i> Dalekarlien. |
| 37. <i>C. hyalinatus</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 45. <i>C. stigma</i> <i>Nees.</i> Dtschl. Lund. |
| 38. <i>C. lapponicus</i> <i>Thoms.</i> Lapland. | 46. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 39. <i>C. longicornis</i> <i>Thoms.</i> Malmö. | 47. <i>C. triangularis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 40. <i>C. pubescens</i> <i>Thoms.</i> Lapl. Smald. | |

736a. G. Calliceras (*Nees*) *Thomson* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. abdominalis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 5. <i>C. pallipes</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 2. <i>C. flavipes</i> <i>Thoms.</i> Gothland. | 6. <i>C. scutellaris</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 3. <i>C. ulgriceps</i> <i>Thoms.</i> Deutschland,
Schweden. | 7. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 4. <i>C. pallida</i> <i>Thoms.</i> (<i>nana</i> <i>Nees</i> ?)
Dtschld., Smaland. | 8. <i>C. tetratoma</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |

739a. G. Thliboneura *Thomson.* *Oefvers. Vet. Akad.* 1858.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Th. glabra</i> <i>Boh. Thoms.</i> Schwed.,
Deutschld., Wien.
<i>Cer. glaber</i> <i>Boh.</i>
<i>Cer. clandestinus</i> <i>Nees.</i> | 2. <i>Th. nitida</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| | 3. <i>Th. radialis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |

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.</i> Lund. | 5. <i>A. hyalinipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 3. <i>A. fumipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 6. <i>A. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 4. <i>A. fasciipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | |

742. G. Proctotrupes *Latr.*

- | | |
|---|---|
| 28. <i>Pr. albipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 34. <i>Pr. basalis</i> <i>Thoms.</i> Lappland |
| 29. <i>Pr. boops</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 35. <i>Pr. laeviceps</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 30. <i>Pr. buccatus</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 36. <i>Pr. longitarsis</i> <i>Thoms.</i> Lappland. |
| 31. <i>Pr. elegans</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 37. <i>Pr. nigricornis</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. |
| 32. <i>Pr. calcaratus</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 38. <i>Pr. seticornis</i> <i>Thom.</i> Smaland. |
| 33. <i>Pr. clavipes</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | |

745. G. Acolus Förster3. *A. basalis* Thoms. Schweden.4. *A. opacus* Thoms. Schweden.**748. G. Anteris Förster.**3. *A. bilineata* Thoms. Schweden.4. *A. scutellaris* Thoms. Schweden.**758. G. Prosacantha Nees.**32. *P. angustata* Thoms. Lund.46. *P. ovata* Thoms. Schweden.33. *P. autumnalis* Thoms. Lund.47. *P. pallipes* Thoms. Smaland.34. *P. brachyptera* Thoms. Schweden.48. *P. pedestris* Nees Dtschl., Schwed.
Platygaster apterus Nees.35. *P. brevicollis* Thoms. Lund.36. *P. brevicornis* Thoms. Lund.49. *P. petiolaris* Thomson. Malmö
Schweden.37. *P. chloropus* Thoms. Lund.38. *P. coxalis* Thoms. Schweden.50. *P. producta* Thoms. Lund.39. *P. grandis* Thoms. Schweden.51. *P. puncticollis* Thoms. Lund.40. *P. hyalipennis* Thoms. Gothland.52. *P. rotundiventris* Thoms. Lund.41. *P. laevifrons* Thoms. Schweden.53. *P. rufipes* Nees. Dtschl., Lund.
Teleas hemipterus N. 299, 9.42. *P. minor* Thoms. Schweden.43. *P. nitidula* Thoms. Schweden.54. *P. similis* Thoms. Schweden.44. *P. opaca* Thoms. Lund.55. *P. subtilis* Thoms. Lund.45. *P. orbiculata* Thoms. Lund.56. *P. varicornis* Thoms. Schweden.**760. G. Scelio Latr.**3. *Sc. inermis* Zett. Thoms. Lappland.*Sparasion inerme* Zett. Ins. Lapp. 412.**800. G. Aneurhynchus Westw.**4. *A. longicornis* Thoms. Stockholm.6. *A. pentatomus* Thoms. Stockholm.5. *A. oviventris* Thoms. Smaland.7. *A. ruficornis* Thoms. Schweden.**802. G. Paramesius Westw.**4. *P. claviscapus* Thoms. Schweden.6. *P. elongatus* Thoms. Skandinav.5. *P. crassicornis* Thoms. Schweden.7. *P. tenuicornis* Thoms. Smaland.**804. G. Spilomicrus Westw.**5. *Sp. stigmatalis* Westw. Dtschl.7. *Sp. flavipes* Thoms. Stockholm.*Chlidonia varipes* H.-Schff.8. *Sp. integer* Thoms. Smaland.6. *Sp. compressus* Thoms. Smaland.9. *Sp. nigripes* Thoms. Smaland.**807. G. Basalys Westw. (Rhacodia H.-Schff.)**2. *B. abrupta* Thoms. Smaland.4. *B. parva* Thoms. Lund.3. *B. antennata* Nees. (*Diapria* Nees.)5. *B. tritoma* Thoms. Lund.

Schweden.

808. G. Galesus *Curt.*

- | | |
|--|--|
| 6. <i>G. brevicornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 11. <i>G. lapponicus</i> <i>Thoms.</i> Lappland. |
| 7. <i>G. clypeatus</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 12. <i>G. obliquus</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 8. <i>G. filicornis</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 13. <i>G. rufipes</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 9. <i>G. fuscicornis</i> <i>Curt.</i> England. | 14. <i>G. subapterus</i> <i>Thoms.</i> Lund. |

812. G. Diapria *Latr.*

- | | |
|---|--|
| 19. <i>D. aequata</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 31. <i>D. petiolata</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 20. <i>D. basalis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 32. <i>D. picipes</i> <i>Latr.</i> Deutschland. |
| 21. <i>D. carinata</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 33. <i>D. rufipes</i> <i>Latr.</i> England. |
| 22. <i>D. compressa</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 34. <i>D. ruficornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 23. <i>D. elongata</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 35. <i>D. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 24. <i>D. fucicola</i> <i>Wlk.</i> England. | 36. <i>D. tritoma</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 25. <i>D. hyalipennis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 37. <i>D. verticillata</i> <i>Latr.</i> <i>Nees</i> Schwed.
<i>Psilus elegans</i> <i>Jur.</i> |
| 26. <i>D. longicornis</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 38. <i>D. spectabilis</i> <i>Nees.</i> Deutschland,
Ireland. |
| 27. <i>D. morio</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 39. <i>D. filicornis</i> <i>H.-Schff.</i> Grossbritt. |
| 28. <i>D. nigricornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | |
| 29. <i>D. nigripes</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | |
| 30. <i>D. oogaster</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | |

816. G. Entomius *H.-Schff.*

- | | |
|--|--|
| 7. <i>E. flavicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 8. <i>E. longicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
|--|--|

818. G. Belyta *Jur., Thoms.* Oefv. 1858 pg. 166.

- | | |
|---|--|
| 6. <i>B. abrupta</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 23. <i>B. longipennis</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. |
| 7. <i>B. analis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 24. <i>B. nigra</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 8. <i>B. brachyura</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 25. <i>B. nigriventris</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 9. <i>B. brevis</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 26. <i>B. opaca</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 10. <i>B. breviscula</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 27. <i>B. parallela</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 11. <i>B. breviventris</i> <i>H.-Schff.</i> Deutschl. | 28. <i>B. pubiventris</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. |
| 12. <i>B. carinata</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 29. <i>B. radiatula</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 13. <i>B. ciliata</i> <i>Thoms.</i> (<i>Opazon Hal.</i>
<i>forte.</i>) Schweden. | 30. <i>B. sanguinolenta</i> <i>Nees, Thomson.</i>
Smaland. |
| 14. <i>B. claviscapa</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 31. <i>B. similis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 15. <i>B. depressa</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 32. <i>B. striola</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 16. <i>B. dorsalis</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 33. <i>B. subaptera</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 17. <i>B. elongata</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | 34. <i>B. sulcata</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 18. <i>B. fassulata</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 35. <i>B. testacea</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 19. <i>B. fuscata</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 36. <i>B. Thomsonis</i> <i>nob.</i> Smaland.
<i>B. brachyptera</i> <i>Thoms.</i> (non <i>Först.</i>) |
| 20. <i>B. fuscipennis</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 37. <i>B. validicornis</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 21. <i>B. hemiptera</i> <i>Thoms.</i> Smaland. | |
| 22. <i>B. incrassata</i> <i>Thoms.</i> Lund. | |

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. fuscinervis</i> Thoms. Schweden. | 19. <i>C. polltus</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 Walll. p. 95. Spanien. |
| 45. <i>P. alienus</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. Spheg *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. laminata* *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. Leionotus *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. | 41. <i>L. proximus</i> <i>Mor.</i> 128. Russl. |
| Dalmatien. | 42. <i>L. superbus</i> <i>Mor.</i> 121. Russl. |
| 37. <i>L. magnificus</i> <i>Mor.</i> p. 119. Russl. | |

D. Epipona *Kb.*

19. *E. serripes* *Mor.* 137. Russl. | 20. *E. simillimus* *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.)



Index der Gattungen.

Die *Cursiv* gedruckten Namen bedeuten Synonyme.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Abia</i> Leach.	5	<i>Agathis</i> Ltr.	N. 348
<i>Absyrtus</i> Hlg.	233	<i>Agenia</i> Schödte	867
<i>Acaelius</i> Hal.	341	<i>Aglyptus</i> Först.	531
<i>Acampsis</i> Wsm.	336	<i>Agonia</i> Först.	482
<i>Acantholepis</i> Mayr	946	<i>Agonioneurus</i> Wstw.	511
<i>Aclastocera</i> Först.	859	<i>Agriotypus</i> Wlk.	170
<i>Aclisis</i> Först.	459	<i>Agrothereutes</i> Först.	162
<i>Aclista</i> Först.	819	<i>Agrypon</i> Först.	219
<i>Aclitus</i> Först.	362	<i>Alaptus</i> Hal.	786
<i>Acoenites</i> Latr.	274	<i>Alastor</i> Lep.	935
<i>Acolobus</i> Wsm.	119	<i>Aleoides</i> Wsm.	321
<i>Acolus</i> Först.	N. 745	<i>Allantus</i> Jur.	46
<i>Acoretus</i> Hal.	818	<i>Allodorus</i> Först.	330
<i>Acrisis</i> Först.	296	<i>Allotria</i> Wstw.	84
<i>Acrobela</i> Först.	451	<i>Allotropa</i> Först.	764
<i>Acrocoelia</i> Mayr	964	<i>Allotypus</i> Först.	420
<i>Acrocormus</i> Först.	659	<i>Allurus</i> Först.	393
<i>Acrodactyla</i> Hal.	115	<i>Alomya</i> Panz.	138
<i>Acropiesta</i> Först.	830	<i>Alysia</i> Ltr.	456
<i>Acroricnus</i> Rtzb.	147	<i>Alyson</i> Jur.	889
<i>Acrotomus</i> Hlgr.	197	<i>Amasis</i> Leach.	N. 4
<i>Adelius</i> Hal.	341	<i>Amblyaspis</i> Först.	772
<i>Adelognathus</i> Hlgr.	192	<i>Amblymerus</i> Wlk.	647
<i>Adelura</i> Först.	457	<i>Amblynotus</i> Hart.	94
<i>Ademon</i> Hal.	319	<i>Amblyteles</i> Wsm.	118
<i>Adialitus</i> Först.	367	<i>Ametria</i> Först.	481
<i>Aegilips</i> Hal.	102	<i>Amicroplus</i> Först.	400
<i>Aethecerus</i> Wsm.	137	<i>Ammobates</i> Ltr.	997

*) N. bedeutet Nachtrag.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Ammophila Kirby</i>	879	<i>Aphelepus 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>	21	<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>Anisocyrta 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>Anopodias 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>	445	<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>Camptopoeum 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>Casinaria Hlgr.</i>	228
<i>Biosteres Frst.</i>	413	<i>Catadelphus Wsm.</i>	417
<i>Blacus Nees</i>	389	<i>Cataglyphis Först.</i>	944
<i>Blasticotoma Kl.</i>	7	<i>Catoglyptus Frst.</i>	186
<i>Blastophaga Gr.</i>	711	<i>Catalytus 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>Celonites 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>Brachytropha 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>Calleptiles 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.
Chaenusa Hal.	478	Coccophagus Wstw.	512, 546
Chaetosticha Wlk.	706	Coelinus Nees	N. 487
Chalcis Fabr.	504	Coelioxys Ltr.	1002
Chalicodoma Lep.	989	Coeloides Wsm.	307
Chalinocerus Rtz.	171	Coelonotus Frst.	361
Chalybion Dhlb.	884	Coelopisthia Frst.	650
Charitopus Frst.	518	Colastes Hal.	327
Charops Hlgr.	225	Coleocentrus Grav.	282
Chasmodes Wsm.	413	Colletes Ltr.	968
Chasmodon Hal.	432	Coloboma Frst.	468
Cheiropachus Westw.	661	Colobopsis Mayr	939
Chelognus Hal.	717	Coloneura Frst.	497
Chelonus Jur.	334	Colpognathus Wsm.	132
Chelostoma Ltr.	992	Colpomera Hlgr.	267
Chelothelium Reinhard	N. 717a	Colpotrochia Hlgr.	202
Chiloneurus Wstw.	523	Comys Frst.	524
Chilotrichia Frst.	412	Copidosoma Rtz.	533
Chlidonia Herr-Sch.	799	Copidura Schödt.	486
Chorebus Hal.	479	Corinopia Hal.	813
Choreia Westw.	530	Corynephanus Wsm.	246
Chorinaeus Hlg.	203	Corynocere Nees	550
Chremylus Hal.	315	Corystes Reinhard	305
Chrysis L.	846	Cosmiocarpa Frst.	437
Chrysocharis Frst.	692	Cosmocoma Först.	793
Chrysozona Frst.	848	Cosmophorus Rtz.	370
Chrysolampus Spin.	610	Costia nob.	857
Chrysomalla Frst.	557	Cothonaspis Htg.	85
Chyromon Desv.	212	Crabro Fabr.	923
Cilissa Leach.	977	Craesus Leach.	13
Cimbex Oliv.	1	Cratomus Wlk.	592
Cinetus Jur.	N. 832	Cratospila Frst.	445
Cirrospilus Wstw.	682	Cremastogaster Lund	969
Cladius Ill.	N. 15	Cremastus Grav.	235
Clavellaria Leach.	3	Cremnodes Frst.	160
Cleonymus Ltr.	590	Cremnops Frst.	350
Cleptes Ltr.	837	Crocisa Ltr.	1005
Clepticus Hal.	152	Crossocerus Dhlb.	N. 919
Clinocentrus Hal.	320	Cryptocampus Htg.	18
Clistopyga Grav.	265	Cryptonastes Frst.	425
Closterocerus Wstw. sp. 184	696	Cryptopimpla Tschb.	283
Coccobius Rtz.	546	Cryptopristus Frst.	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 Rtzb.</i>	153	<i>Dinotrema Frst.</i>	467
<i>Cyanopterus Hal.</i>	314	<i>Diodontus Curt.</i>	908
<i>Cylloceria Schiödte</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>Diphadnus Htg.</i>	30
<i>Cyrtosoma Perris</i>	561	<i>Diphysis Lep.</i>	987
		<i>Dipiasta Frst.</i>	471
<i>Dacnusa Hal.</i>	496	<i>Diphora Frst.</i>	829
<i>Dapsilarthra Frst.</i>	464	<i>Diplorhoptrum Mayr</i>	967
<i>Dasyпода 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>Dendrocerus Rtzb.</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>Doryclytus Frst.</i>	788
<i>Diapria Ltr.</i>	N. 812	<i>Doryctes Hal.</i>	313
<i>Diaspasta 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>Dicladoceras Wstw.</i>	678	<i>Echthrus Grav.</i>	279
<i>Dicondylus Hal.</i>	715	<i>Echtroplexis Frst.</i>	534
<i>Dicormus Frst.</i>	598	<i>Eclytus Hlgr.</i>	182
<i>Dicyclus Wlk.</i>	607	<i>Ecphylus Frst.</i>	299
<i>Diglochis Frst.</i>	652	<i>Ectadius Frst.</i>	775
<i>Diglyphus Hal.</i>	693	<i>Ectemnius Dhlb.</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>Eumenes Ltr.</i>	931
<i>Elasmus Wstw.</i>	671	<i>Eumesius Wstw.</i>	208
<i>Elassus Wsm.</i>	358	<i>Eumicrodus Frst.</i>	354
<i>Elatus 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>	514
<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>Euryscapus 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>Erromenus 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>Exothecus 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	Halictus <i>Ltr.</i>	N. 971
Foenus <i>Fabr.</i>	107	Halidaya <i>Frst.</i>	519
Formica <i>L.</i>	943	Halizoa <i>Frst.</i>	621
<i>Formicoxenus</i> <i>Mayr</i>	965	Halticella <i>Spin.</i>	509
		Halticoptera <i>Spin.</i>	670
Galesus <i>Curt.</i>	N. 808	<i>Harpactes</i> <i>Shuck.</i>	890
Ganychorus <i>Hal.</i>	388	Harpiphorus <i>Htg.</i>	20
Gastrancistrus <i>Wstw.</i>	630	Hecabolus <i>Curt.</i>	301
Gastrosphaeria <i>Costa</i>	882	Hedychrum <i>Latr.</i>	843
<i>Geniocerus</i> <i>Rtzb.</i>	703	Hedysomus <i>Frst.</i>	306
Glauraspida <i>Thoms.</i>	87	Helcon <i>Nees</i>	397
Glyphe <i>Wlk.</i>	628	<i>Helictes</i> <i>Hal.</i>	173
Glyphidopria <i>Hal.</i>	814	<i>Hellus</i> <i>Fb.</i> =	858
Glyphomerus <i>Frst.</i>	569	Hellwigia <i>Grav.</i>	213
Glypta <i>Grav.</i>	257	Helorus <i>Ltr.</i>	N. 836
Glyptonota <i>Frst.</i>	809	Hemichneumon <i>Wsm.</i>	416
Gnaptodon <i>Hal.</i>	407	Hemimachus <i>Rtzb.</i>	158
Gonatocerus <i>Nees</i>	791	Hemilexis <i>Frst.</i>	805
Gnathoxys <i>Wsm.</i>	130	Hemiptarsenus <i>Wst.</i>	681
Gonatopus <i>Ljungh.</i>	714	Hemisius <i>Wstw.</i>	762
Goniarcha <i>Frst.</i>	442	Hemiteles <i>Grav.</i>	N. 172
Gonicormus <i>Frst.</i>	387	Hepiopelmus <i>Wsm.</i>	120
Goniozus <i>Frst.</i>	725	Heriades <i>Spin.</i>	993
Gorytes <i>Ltr.</i>	897	Herpestomus <i>Wsm.</i>	131
Grammospila <i>Frst.</i>	474	Heterogamus <i>Wsm.</i>	321
Gryon <i>Hal.</i>	757	Heterolexis <i>Frst.</i>	473
Grypocentrus <i>Ruthe</i>	191	Heteropelma <i>Wsm.</i>	218
Gymnoscelus <i>Frst.</i>	396	Heterospilus <i>Hal.</i>	312
Gyrocampa <i>Frst.</i>	493	Heydenia <i>Frst.</i>	581
<i>Gyrolasia</i> <i>Frst.</i>	697	Histeromerus <i>Wsm.</i>	309
		Hockeria <i>Lap.</i>	508
Habrolepis <i>Frst.</i>	542	Holconotus <i>Frst.</i>	418
Habronyx *) <i>Frst.</i>	176	Holcopelte <i>Frst.</i>	688
Habropelte <i>Thoms.</i>	739	<i>Holopedina</i> <i>Frst.</i>	731
<i>Habrophora</i> <i>Smith</i>	1012	Holopyga <i>Dhlb.</i>	840
Habropoda <i>Smith</i>	1012	Homalaspis <i>Giraud</i>	90
<i>Hadroceras</i> <i>Rtzb.</i>	736	Homolobus <i>Frst.</i>	399
Hadronotus <i>Frst.</i>	756	Homophyla <i>Frst.</i>	454
Halictoides <i>Nyl.</i>	985	Hoplismenus <i>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</i> <i>Fall.</i>	356	Isostasius <i>Frst.</i>	770
<i>Hylaeus</i> <i>Fabr.</i>	971		
Hylotoma <i>Ltr.</i> N.	8	Kaliosysphinga <i>Tischb.</i>	22
Hyperacmus <i>Hlgr.</i>	498	<i>Kirbya</i> <i>Lep.</i>	977
<i>Hyperbaeus</i> <i>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>	425	Lampronota <i>Hal.</i>	255
Hypostiopha <i>Frst.</i>	440	Lamprostylus <i>Först.</i>	559
Hypsicamara <i>Frst.</i>	597	Lamprotatus <i>Wst.</i>	645
		Lapton <i>Nees</i>	275
Janus <i>Steph.</i>	62	Larra <i>Ltr.</i>	875
Ibalia <i>Ltr.</i>	405	<i>Larrada</i> <i>Smith</i>	875
Ichneumon <i>L.</i> N.	415	Lasiops <i>Hlmgr.</i>	211
Ichneutes <i>Nees</i>	394	Lasius <i>Fabr.</i>	942
Idiasta <i>Frst.</i>	446	<i>Lathromeris</i> <i>Frst.</i>	706
Idiogramma <i>Frst.</i>	174	Leionotus <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>	544
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</i> <i>Rtzb.</i>	352	Leucaspis <i>Fabr.</i> N.	503
Ischnoceros <i>Grav.</i>	468	Limacis <i>Frst.</i>	789
Ischnus <i>Grav.</i>	444	Limerodes <i>Wsm.</i>	143
Ischyrocnemis <i>Hlgr.</i>	201	Limneria <i>Hlgr.</i>	231
<i>Ismarus</i> <i>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>	811	<i>Meniscus Schiödde</i>	258
<i>Lycorina Hlgr.</i>	261	<i>Meraporus Wlk.</i>	635
<i>Lyda Fabr.</i>	N. 60	<i>Meria Ltr.</i>	855
<i>Lygocerus Frst.</i>	738	<i>Merismus Wlk.</i>	613
<i>Lymaenon Hal.</i>	791	<i>Merisus Wlk.</i>	604
<i>Lysiphlebus Frst.</i>	365	<i>Meromalus Wlk.</i>	629
<i>Lysitermus Frst.</i>	294	<i>Merostenus Wlk.</i>	591
<i>Lytacra Frst.</i>	409	<i>Mesidia Frst.</i>	513
<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.</i>	N. 155
<i>Macroneura Wlk.</i>	586	<i>Mesotages Frst.</i>	408
<i>Macrophya Htg.</i>	N. 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.</i>	N. 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.</i>	N. 734	<i>Metopius Panz.</i>	207
<i>Megastigmus Spin.</i>	572	<i>Metopum Wlk.</i>	644
<i>Megastylus Schiödde</i> (false 193, pag. 70)	183	<i>Micradelus Wlk.</i>	623
		<i>Microctonus Wsm.</i>	374

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Microdus</i> Nees	352, 354	<i>Myzine</i> Ill.	855
<i>Microgaster</i> Ltr.	346	<i>Mytras</i> Hal.	800
<i>Microleptes</i> Grav.	159		
<i>Micromelus</i> Wlk.	606	<i>Nematomicrus</i> Wsm.	135
<i>Microplitis</i> Frst.	345	<i>Nematopodius</i> Grav.	169
<i>Microps</i> Hal.	N. 739b	<i>Nematus</i> Htg.	N. 17
<i>Microtypus</i> Rtz.	406	<i>Nemeritis</i> Hlgr.	233
<i>Mimesa</i> Shuck.	N. 877	<i>Neurateles</i> Rtz.	244
<i>Micolus</i> Frst.	300	<i>Neuroterus</i> Htg.	76
<i>Mionopria</i> Hal.	815	<i>Nitela</i> Ltr.	912
<i>Miota</i> Frst.	821	<i>Nomada</i> Fabr.	996
<i>Mirax</i> Hal.	343	<i>Nomia</i> Ltr.	972
<i>Miscocampus</i> Ltr.	669	<i>Nomioides</i> Schenk	973
<i>Miscogaster</i> Wlk.	615	<i>Nomiopus</i> Wstw.	720
<i>Miscophus</i> Jur.	871	<i>Noserus</i> Frst.	328
<i>Miscus</i> Jur.	879	<i>Nosopoea</i> Frst.	429
<i>Misetus</i> Wsm.	141	<i>Notanisus</i> Wlk.	589
<i>Misophthora</i> Frst.	455	<i>Notopygus</i> Hlgr.	187
<i>Mitroboris</i> Hlgr.	280	<i>Notozus</i> Frst.	841
<i>Monacis</i> Rog.	947	<i>Nysson</i> Ltr.	898
<i>Monelata</i> Frst.	806		
<i>Monobaeus</i> Frst.	564	<i>Odontomerus</i> Grav.	281
<i>Monoblastus</i> Hlgr.	195	<i>Odynerus</i> Ltr.	N. 933
<i>Monocombus</i> Mayr	944	<i>Oecophthora</i> Heer.	963
<i>Monocrita</i> Frst.	767	<i>Oiorhinus</i> Wsm.	136
<i>Monoctenus</i> Dhlb.	14	<i>Oligosita</i> Hal.	710
<i>Monoctonus</i> Hal.	359	<i>Oligosthenus</i> Frst.	569
<i>Monolexis</i> Frst.	302	<i>Olinx</i> Frst.	674
<i>Monodontomerus</i> Wstw.	574	<i>Omalspis</i> Giraud	90
<i>Monomorium</i> Mayr	962	<i>Omalus</i> Panz.	838
<i>Monophadnus</i> Htg.	38	<i>Omalus</i> Jur.	732
<i>Monoplectron</i> Hlgr.	200	<i>Omphale</i> Hal.	694
<i>Monostegia</i> Costa	42	<i>Oncophanes</i> Frst.	329
<i>Mutilla</i> L.	849	<i>Onychia</i> Hal.	98
<i>Myina</i> Nees =	511	<i>Ooctonus</i> Hal.	785
<i>Mymar</i> Hal.	792	<i>Opazon</i> Hal.	N. 818a
<i>Myrmecina</i> Curt.	961	<i>Opheltes</i> Hlgr.	N. 221
<i>Myrmecophorus</i> Wstw.	722	<i>Ophion</i> Fabr.	214
<i>Myrmica</i> Ltr.	955	<i>Ophioneurus</i> Rtz.	704, 706
<i>Myrmosa</i> Ltr.	850	<i>Opisendea</i> Frst.	449
<i>Mystrophorus</i> Frst.	713	<i>Opius</i> Wsm.	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>Pelopoeus Ltr.</i>	883
<i>Oronotus Wsm.</i>	442	<i>Pemphredon Ltr.</i>	909
<i>Orthocentrus Grav.</i>	205	<i>Penecerus Wsm.</i>	345
<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>Pachychirus Ag. Nom.</i>	661	<i>Perisemus Frst.</i>	732
<i>Pachycrepis Frst.</i> = <i>Coruna Wlk.</i>	593	<i>Peristenus Frst.</i>	N. 377a
<i>Pachylarthrus Wstw.</i>	604	<i>Perithous Hlgr.</i>	256
<i>Pachylomma Breb.</i>	356	<i>Petalodes Wsm.</i>	317
<i>Pachymerus Grav.</i>	250	<i>Pezobius Frst.</i>	N. 522
<i>Pachyneuron Wlk.</i>	595	<i>Pezolochus Frst.</i>	167
<i>Pachyprotasis Htg.</i>	50	<i>Pezomachus Grav.</i>	164
<i>Pachysema Frst.</i>	484	<i>Phacostomus Nees</i>	681
<i>Palarus Ltr.</i>	874	<i>Phaedrotoma Frst.</i>	421
<i>Palmon Wlk.</i>	573	<i>Phaenacis Frst.</i>	97
<i>Pambolus Hal.</i>	303	<i>Phaenocarpa Frst.</i>	460
<i>Pandelus Frst.</i>	655	<i>Phaenodiscus Frst.</i>	526
<i>Panerema Frst.</i>	433	<i>Phaenodus Frst.</i>	326
<i>Paniscus Schr.</i>	222	<i>Phaenolexis Frst.</i>	499
<i>Panstemon Wlk.</i>	608	<i>Phaenolyta Frst.</i>	436
<i>Pantoelis Frst.</i>	831	<i>Phaeogenes Wsm.</i>	139
<i>Panurginus Nyl.</i>	980	<i>Phanerotoma Wsm.</i>	337
<i>Panurgus Pz.</i>	979	<i>Phanomeris Frst.</i>	287
<i>Pantolyta Frst.</i>	828	<i>Phanurus Thoms.</i>	754
<i>Paralipsis Frst.</i>	364	<i>Pheidole Wstw.</i>	963
<i>Paramesius West.</i>	N. 802	<i>Philanthus Ltr.</i>	N. 901
<i>Parasphe Smith</i>	881	<i>Phileremus Ltr.</i>	999
<i>Parnopes Ltr.</i>	845	<i>Phygadeuon Grav.</i>	156
<i>Pasites Ltr.</i>	998	<i>Phylacter Reinhard</i>	398
<i>Passaloecus Shuck.</i>	904	<i>Phylax Wsm.</i>	398
<i>Pediaspis Tischb.</i>	73	<i>Phyllotoma Fall.</i>	N. 23
<i>Pedinomma Frst.</i>	722	<i>Phymatocera Dhlb.</i>	39
		<i>Phytodietus Grav.</i>	277

	Genus-Nr.		Genus-Nr.
<i>Piestopleura Frst.</i>	771	<i>Pontania Costa</i>	19
<i>Pimpla Fabr.</i>	N. 264	<i>Porizon Fall.</i>	240
<i>Pion Schiödte</i>	186	<i>Poropoea Frst.</i>	704
<i>Pirene Hal.</i>	550	<i>Praon Hal.</i>	360
<i>Plagiolepis Mayr</i>	941	<i>Prenolepis Mayr</i>	940
<i>Planiceps Latr.</i>	864	<i>Prionopoda Hlgr.</i>	189
<i>Plastocharis Frst.</i>	N. 703a	<i>Priocnemis Schiödte</i>	N. 870
<i>Platinocheilus Wsm.</i>	587	<i>Priomerus Wlk.</i>	573
<i>Platygaster Ltr.</i>	770, 783	<i>Priophorus Ltr.</i>	16
<i>Platylabus Wsm.</i>	128	<i>Pristocera Klg.</i>	724
<i>Platymesopus Wstw.</i>	640	<i>Pristiceros Grav.</i>	148
<i>Platymischus Wstw.</i>	799	<i>Pristiphora Ltr.</i>	12
<i>Platyterma Wlk.</i>	645	<i>Pristomerus Hlgr.</i>	242
<i>Plectiscus Grav.</i>	173	<i>Probolus Wsm.</i>	126
<i>Pleiomeris Wsm.</i>	341	<i>Proctotrupes Ltr.</i>	N. 742
<i>Pleuropachys Wstw.</i>	690	<i>Prosacantha Nees</i>	N. 758
<i>Pleurotropis Frst.</i>	691	<i>Prosapha Frst.</i>	450
<i>Plutothrix *) Frst.</i>	583	<i>Prosopis Fab.</i>	969
<i>Poecilostictus Rtzb.</i>	146	<i>Prosopon Wlk.</i>	585
<i>Poecilostoma Dhlb.</i>	53	<i>Protelus Frst.</i>	381
<i>Poemenia Hlgr.</i>	N. 273	<i>Proterops Wsm.</i>	395
<i>Pogonius Dhlb.</i>	866	<i>Psammophila Dhlb.</i>	880
<i>Polemon Giraud</i>	494	<i>Psen Ltr.</i>	878
<i>Polistes Ltr.</i>	925	<i>Pseudomeria Saund.</i>	856
<i>Polochrum Ltr.</i>	859	<i>Pseudomelecta Radosz.</i>	1007
<i>Polyblastus Htg.</i>	194	<i>Psilocera Wlk.</i>	611
<i>Polycystus Wstw.</i>	617	<i>Psilogaster Htg.</i>	93
<i>Polydegmon Frst.</i>	332	<i>Psilomma Först.</i>	824
<i>Polyergus Ltr.</i>	945	<i>Psilonotus Wlk.</i>	625
<i>Polygnotus Frst.</i>	781	<i>Psilus Panz. 808, Jur.</i>	812
<i>Polymecus Frst.</i>	775	<i>Psithyrus Lep.</i>	1015
<i>Polymoria Frst.</i>	N. 521	<i>Pterochilus Kl.</i>	N. 934
<i>Polynema Hal.</i>	793	<i>Pterocormus Frst.</i>	159a
<i>Polypeza Frst.</i>	810	<i>Pteroclisis Frst.</i>	784
<i>Polysphincta Grav.</i>	260	<i>Pterolycus Rtzb.</i>	666
<i>Polystenus Frst.</i>	304	<i>Pteromalus Schwed.</i>	667
<i>Pompilus Ltr.</i>	N. 869	<i>Pteroncoma Frst.</i>	587
<i>Ponera Ltr.</i>	951	<i>Pteroptrix Wstw.</i>	697

*) pag. 157 irrig Plutosphix.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Pterotomus</i> <i>Rtzb.</i>	665	<i>Schizocera</i> <i>Ltr.</i>	N. 9
<i>Pygostolus</i> <i>Hal.</i>	386	<i>Schizoloma</i> <i>Wsm.</i>	216
<i>Pyraemon</i> <i>Hlgr.</i>	230	<i>Schizonotus</i> <i>Rtzb.</i>	663
		<i>Schizopyga</i> <i>Grav.</i>	262
<i>Rachistus</i> <i>Frst.</i>	791	<i>Schizoprymnus</i> <i>Frst.</i>	331
<i>Ratzburgia</i> <i>Frst.</i> =	517	<i>Sciapterix</i> <i>Steph.</i>	45
<i>Rhabdospilus</i> <i>Frst.</i>	415	<i>Sciatheras</i> <i>Rtzb.</i> =	553
<i>Rhacodia</i> <i>Herr.-Sch.</i>	N. 807	<i>Sclerochloa</i> <i>Frst.</i>	723
<i>Rhaconotus</i> <i>Ruthe</i>	298	<i>Scleroderma</i> <i>Klug</i>	723
<i>Rhaphiglossa</i> <i>Saund.</i>	927	<i>Scolia</i> <i>Fabr.</i>	852
<i>Rhaphitelus</i> <i>Wlk.</i>	627	<i>Scolobates</i> <i>Grav.</i>	N. 248
<i>Rhinoplus</i> <i>Först.</i>	410	<i>Scrapter</i> <i>Lep.</i>	975
<i>Rhodites</i> <i>Htg.</i>	81	<i>Scytodes</i> <i>Htg.</i>	104
<i>Rhopalicus</i> <i>Frst.</i>	660	<i>Secodes</i> <i>Frst.</i>	689
<i>Rhopalotus</i> <i>Frst.</i>	685	<i>Selandria</i> <i>Leach.</i>	N. 43
<i>Rhopalum</i> <i>Kirb.</i>	911	<i>Selaoderma</i> <i>Wlk.</i>	633
<i>Rhophites</i> <i>Spin.</i>	983	<i>Seleucus</i> <i>Hlgr.</i>	236
<i>Rhophitoides</i> <i>Schenk</i>	984	<i>Semiotus</i> <i>Wlk.</i>	641
<i>Rhopus</i> <i>Frst.</i>	540	<i>Sigalphus</i> <i>Nees</i>	333
<i>Rhysipolis</i> <i>Frst.</i>	292	<i>Simopterus</i> <i>Frst.</i>	N. 638
<i>Rhyssa</i> <i>Grav.</i>	270	<i>Siphonura</i> <i>Nees</i>	560
<i>Rhyssalus</i> <i>Hal.</i>	324	<i>Sirex</i> <i>L.</i>	69
<i>Rhytigaster</i> <i>Wsm.</i>	335	<i>Smaragdites</i> <i>Wstw.</i>	694
<i>Rhizarcha</i> <i>Frst.</i>	492	<i>Smiera</i> <i>Wlk.</i>	506
<i>Rogas</i> <i>Nees</i>	322	<i>Solenius</i> <i>Dhlb.</i>	922
<i>Ronisia</i> <i>Costa</i>	849	<i>Solenopsis</i> <i>Wstw.</i>	967
<i>Ropalophorus</i> <i>Hal.</i> =	375	<i>Solenotus</i> <i>Frst.</i>	679
<i>Roptrocera</i> <i>Rtzb.</i>	636	<i>Spalangia</i> <i>Ltr.</i>	552
<i>Rudia</i> <i>Costa</i>	849, II	<i>Spanista</i> <i>Frst.</i>	463
<i>Rygechium</i> <i>Spin.</i>	930	<i>Spaniopus</i> <i>Wlk.</i>	605
		<i>Spanomeris</i> <i>Frst.</i>	469
<i>Sactogaster</i> <i>Frst.</i>	776	<i>Sparasion</i> <i>Ltr.</i>	749
<i>Sagaritis</i> <i>Hlgr.</i>	227	<i>Spathegaster</i> <i>Htg.</i>	77
<i>Salus</i> <i>Ltr.</i>	863	<i>Spathius</i> <i>Nees</i>	293
<i>Sapyga</i> <i>Ltr.</i>	858	<i>Sphecius</i> <i>Dhlb.</i>	894
<i>Saropoda</i> <i>Ltr.</i>	1011	<i>Sphaeripalpus</i> <i>Frst.</i>	599
<i>Sarothrus</i> <i>Htg.</i>	99	<i>Sphécodes</i> <i>Ltr.</i>	970
<i>Sathra</i> <i>Frst.</i>	461	<i>Sphécophaga</i> <i>Wstw.</i>	212
<i>Scambus</i> <i>Htg.</i> (irrig 166)	266	<i>Sphégigaster</i> <i>Sp.</i>	613
<i>Scelio</i> <i>Ltr.</i>	N. 760	<i>Sphex</i> <i>Ltr.</i>	N. 886
<i>Sceptrophorus</i> <i>Frst.</i>	543	<i>Sphinctus</i> <i>Grav.</i>	210

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
Spilomicrus <i>Wstw.</i>	N. 804	Syntomaspis <i>Frst.</i>	571
Spinolia <i>Dhlb.</i>	844	Syntomopus <i>Frst.</i>	612
Stelis <i>Pz.</i>	1004	Syrrhizus <i>Frst.</i>	390
Stenamma <i>Wstw.</i>	965	Systasis <i>Wlk.</i>	634
Stenocera <i>Wlk.</i>	516	Systole <i>Wlk.</i>	578
Stenoglossa <i>Sauss.</i>	928	Systropha <i>Ill.</i>	982
<i>Stenophrus Frst.</i>	551		
Stenospilus <i>Frst.</i>	414	Tachytes <i>Pz.</i>	872
Stephanus <i>Jur.</i>	501	Tanycarpa <i>Frst.</i>	444
Sterrhocoma <i>Frst.</i>	538	Tanystropha <i>Frst.</i>	491
Stibeutes <i>Frst.</i>	161	<i>Taphaeus Wsm.</i>	404
Stichocrepis <i>Frst.</i>	658	Tapinoma <i>Frst.</i>	949
Stichotrix <i>Frst.</i>	795	Tarpa <i>Fabr.</i>	N. 59
Stictonotus <i>Frst.</i>	641	Taxonus <i>Meg.</i>	51
Stigmatomma <i>Rog.</i>	952	Teleas <i>Ltr.</i>	753, 759
Stigmus <i>Jur.</i>	907	<i>Telegraphus Rtz.</i>	528
Stilbum <i>Spin.</i>	842	Telenomus <i>Hal.</i>	759
Stilpnus <i>Grav.</i>	150	Teleogmus <i>Frst.</i>	675
Stiphrocera <i>Frst.</i>	498	Temnothorax <i>Mayr.</i>	959
Stizomorphus <i>Costa.</i>	893	<i>Tengyra Ltr.</i>	851
Stizus <i>Ltr.</i>	N. 891	Tenthredo <i>L.</i>	N. 55
Streblocera <i>Wstw.</i>	371	Tenthredopsis <i>Costa.</i>	56
Strongylogaster <i>Dhlb.</i>	52	Teras <i>Htg.</i>	71
Strongylognathus <i>Mayr.</i>	960	Tetracampe <i>Frst.</i>	583
Strophaea <i>Frst.</i>	448	Tetracnemus <i>Wstw.</i>	545
<i>Styloceras Rtz.</i>	627	Tetralonia <i>Spin.</i>	1009
Symmorphus <i>Wstw.</i>	933A	Tetramorium <i>Mayr.</i>	957
Symphanes <i>Frst.</i>	438	Tetrastichus <i>Hal.</i>	703
Symphya <i>Frst.</i>	477	<i>Tetrogmus Rog.</i>	957
Sympiesis <i>Frst.</i>	680	Thalessa <i>Holgr.</i>	272
Synacra <i>Frst.</i>	826	<i>Theocolax Westw.</i>	553
Synagris <i>Ltr.</i>	932	Therobolus <i>Frst.</i>	423
Synairema <i>Htg.</i>	48	Theronia <i>Hlgr.</i>	268
Synaldis <i>Frst.</i>	475	Theroscopus <i>Frst.</i>	166
Syncrasis <i>Frst.</i>	435	Thersilochus <i>Hlgr.</i>	241
Syncretus <i>Frst.</i>	373	Thliboneura <i>Thoms.</i>	N. 737, 740a
Synelix <i>Frst.</i>	495	Thoracantha <i>Latr.</i>	555
Synneurus <i>Costa.</i>	899	Thoron <i>Hal.</i>	743
Synergus <i>Htg.</i>	83	Thyreopus <i>Dhlb.</i>	914
Synopeas <i>Frst.</i>	777	Thysanus <i>Wlk.</i>	N. 703a
Synophrus <i>Htg.</i>	74	Tiphia <i>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>Urocryptus</i> <i>Wstw.</i>	520
<i>Toxares</i> <i>Hal.</i>	357	<i>Urolepis</i> <i>Wlk.</i>	621
<i>Toxeuma</i> <i>Wlk.</i>	602	<i>Utetes</i> <i>Frst.</i>	430
<i>Trachusa</i> <i>Jur.</i>	987, 1003	<i>Vespa</i> <i>L.</i>	926
<i>Trachyderma</i> <i>Grav.</i>	271	<i>Vipio</i> <i>Ltr.</i>	285
<i>Trachynotus</i> <i>Grav.</i>	215	<i>Wesmaelia</i> <i>Frst.</i>	376
<i>Trachyusa</i> <i>Ruthe</i> =	437	<i>Xenarcha</i> <i>Frst.</i>	288
<i>Trematopygus</i> <i>Hlgr.</i>	190	<i>Xenocrepis</i> <i>Frst.</i>	639
<i>Tribaeus</i> <i>Frst.</i>	563	<i>Xenodocon</i> <i>Frst.</i>	247
<i>Trichacis</i> <i>Frst.</i>	780	<i>Xenomeres</i> <i>Wlk.</i>	747
<i>Trichiocampus</i> <i>Htg.</i>	41	<i>Xenotoma</i> <i>Frst.</i>	834
<i>Trichogramma</i> <i>Wstw.</i>	705	<i>Xestonotus</i> <i>Frst.</i>	765
<i>Trichaporus</i> <i>Frst.</i>	700	<i>Xiphidria</i> <i>Ltr.</i>	67
<i>Trichomma</i> <i>Wsm.</i>	N. 249	<i>Xorides</i> <i>Ltr.</i>	N. 278a
<i>Trichosteresis</i> <i>Frst.</i>	737	<i>Xyalaspis</i> <i>Htg.</i>	103
<i>Trichiosoma</i> <i>Leach.</i>	2	<i>Xyela</i> <i>Dalm.</i>	65
<i>Tricoryphus</i> <i>Frst.</i>	580	<i>Xylocopa</i> <i>Fabr.</i>	1014
<i>Trielis</i> <i>Sauss., Sich.</i>	853	<i>Xylonomus</i> <i>Grav.</i>	278
<i>Trigonalys</i> <i>Wstw.</i>	N. 860	<i>Xyloterus</i> <i>Htg.</i>	68
<i>Trigonaspis</i> <i>Htg.</i>	80	<i>Xystus</i> <i>Htg.</i>	84
<i>Trigonoderus</i> <i>Wstw.</i>	584	<i>Zaraea</i> <i>Leach.</i>	6
<i>Tridymus</i> <i>Rtzb.</i>	632	<i>Zele</i> <i>Curt.</i>	401
<i>Trimorus</i> <i>Frst.</i>	751	<i>Zelotypa</i> <i>Frst.</i>	823
<i>Trioxys</i> <i>Hal.</i>	368	<i>Zemiotes</i> <i>Frst.</i>	380
<i>Trisia</i> <i>Frst.</i>	490	<i>Zetetes</i> <i>Frst.</i>	411
<i>Tritypus</i> <i>Rtzb.</i>	664	<i>Zygota</i> <i>Frst.</i>	817
<i>Trogus</i> <i>Grav.</i>	121		
<i>Tropistes</i> <i>Grav.</i>	251		
<i>Trypetes</i> <i>Schk.</i>	993		
<i>Tryphon</i> <i>Fall.</i>	N. 193		

Page	Page
283	283
284	284
285	285
286	286
287	287
288	288
289	289
290	290
291	291
292	292
293	293
294	294
295	295
296	296
297	297
298	298
299	299
300	300
301	301
302	302
303	303
304	304
305	305
306	306
307	307
308	308
309	309
310	310
311	311
312	312
313	313
314	314
315	315
316	316
317	317
318	318
319	319
320	320
321	321
322	322
323	323
324	324
325	325
326	326
327	327
328	328
329	329
330	330
331	331
332	332
333	333
334	334
335	335
336	336
337	337
338	338
339	339
340	340
341	341
342	342
343	343
344	344
345	345
346	346
347	347
348	348
349	349
350	350
351	351
352	352
353	353
354	354
355	355
356	356
357	357
358	358
359	359
360	360
361	361
362	362
363	363
364	364
365	365
366	366
367	367
368	368
369	369
370	370
371	371
372	372
373	373
374	374
375	375
376	376
377	377
378	378
379	379
380	380
381	381
382	382
383	383
384	384
385	385
386	386
387	387
388	388
389	389
390	390
391	391
392	392
393	393
394	394
395	395
396	396
397	397
398	398
399	399
400	400

