









# CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum  
systematicus et synonymicus

Auctore

**DR. C. G. DE DALLA TORRE**

Professore Oenipontano.

---

Volumen V:

**CHALCIDIDAE ET PROCTOTRUPIDAE**

**LIPSIAE**

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXXI. (1894) des Zoological Record und Jahrg. XVIII. (1895)  
des Zoologischen Anzeigers.

3  
L. J. C.  
1895

Den Herren

**LELAND O. HOWARD,**

Chief of the Division of Entomology, U. S. Department of Agriculture,

und

**WILLIAM HARRIS ASHMEAD,**

Custodian of the Hymenoptera, U. S. National Museum, in Washington,  
D. C., U. S.,

den unermüdlichen Erforschern der Chalcididen und Proctotrupiden

freundschaftlichst gewidmet

vom Verfasser.







## X. Fam. Chalcididae Westw.

### 1. Subfam. Trichogrammatinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 26 & 87.

#### POROPOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 28; T. 1 F. 10a-e.  
*πόρος*, vadum; *ποιέω*, facio.

*Synon.*: Ophioneurus Ratzeburg.  
Trichogramma Reinhard.

**stollwerckii** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1848 p. 109-111.

Poropoea Stollwerckii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 29 n. 42, ♀ ♂.

Ophioneurus simplex Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 1 & p. 248 n. 5, ♀ ♂.

Poropoea Stollwerckii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88. [Fig. inf.]

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIV. 1857 p. 113-115.

Trichogramma simplex Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 44.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVIII. 1861 p. 191-198.

#### APROSTOCETUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22.

*ἀ-priv*; *πρός*, pro; *τοιχείος*, partus; *ἐπροςδόχης*, non expectatus.

*Synon.*: Lonchentedon Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215.  
*λόγχειος*, lynceus; Entedon, nom. propr. Hymen.

Cirrospilus Walker.

Eulophus Nees, Förster.

Tetrastichus Walker, Förster, Thomson.

**americanus** Ashm. — ♀ — Am.: United States.

Aprostocetus Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 48, ♀.

**anyta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Anyta Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 63, ♀.

Aprostocetus Anyta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Anyta Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aprostocetus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 17, ♀.

**catus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Catus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 144, ♀.

Aprostocetus Catus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Catus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Col.*: Attelabus curculionoides (Först.).

**caudatus** (Westw.) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Aprostocetus caudatus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22; Fig. 10 & 11.

Eulophus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 188 n. 53, ♀.

Aprostocetus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 409.

Cirrospilus caudatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 148, ♀.

Cirrospilus Leucone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 150, ♀.

Aprostocetus caudatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Cirrospilus caudatus Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 3 (♀).

Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19, ♀.

Tetrastichus caudatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

Tetrastichus Leucone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

Lonchentedon longicaudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215, ♀.

Tetrastichus caudatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus caudatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Tetrastichus caudatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

Tetrastichus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 31, ♀.

**granulatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aprostocetus granulatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 105 n. 16, ♀.

### TRICHOGRAMMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21.

θρίξ, pilus; γράμμα, littera.

*Synon.*: Aprobosca Westwood, Trans. Linn. Soc. London (2) I. 1878 p. 592.

ἀ-priv.; προβοσκίς, rostellum.

Calleptiles Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 340 n. 1.

καλός, pulcher; πύλον, ala.

Microma Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137.

μικρός, parvus; ὄμμα, oculus.

Pentarthrum Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8.

πεντά, quinque.

Pterotrix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12.

πτέρον, ala; θρίξ, comis.

**carina** Walk. — Eur.: Gallia.

Trichogramma Carina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104.

**ceresarum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am. bor.

Trichogramma ceresarum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 21, ♀.

**erosicorne** Westw. — As.: Ceylon.

[p. 593; T. 73 F. 24 & 25.

Trichogramma (Aprobosca) erosicornis Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878

**evanescens** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Microma latipennis Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137 [s. descr.].

Calleptiles latipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 341 n. 1, ♂.

Trichogramma evanescens Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21; Fig. 8 & 9.

Trichogramma evanescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1.

Pterotrix evanescens Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 13 n. 1, ♂.

Trichogramma evanescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Trichogramma evanescens Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 4 (♂).

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips rosae L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Ceresa bubulus Say (Ashmead).

- Trichogramma evanescens Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.  
 Trichogramma evanescens Greene, Entomologist V. 1871 p. 358.  
 Trichogramma evanescens Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.  
 Trichogramma evanescens Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig. [ & 13.  
 Trichogramma evanescens Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879; T. 73 F. 12  
**flavum** Ashm. — Am.: Florida.  
 Trichogramma flavum Ashmead, Orange-Insects 1880 p. 33; T. 1 F. 4.  
**fraternum** Fitch<sup>1)</sup> — Am. bor.  
 Trichogramma fraterna A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?  
 Trichogramma fraterna A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.  
 Trichogramma fraterna A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 217.  
**intermedium** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
 Trichogramma intermedium Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂; T. 89 F. 8.  
**minutum** Ril.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Mississippi.  
 Trichogramma ? minuta Riley, 3<sup>d</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 158, ♀; Fig. 72.  
 Pentarthrum minutum Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8.  
 Trichogramma minutum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♂.  
 Trichogramma minuta Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.  
 Trichogramma<sup>4)</sup> minutum Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1894.  
**nigrum** Ashm. — ♀ — Am. bor.  
 Trichogramma nigrum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 20, ♀.  
**odontotae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington.  
 Trichogramma (Aprobosca) odontotae Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 3, ♀ ♂.  
**orgyae** Fitch<sup>5)</sup> — Am.: New York.  
 Trichogramma orgyae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV 1854 p. ?  
 Trichogramma orgyae A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.  
 Trichogramma orgyae A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 216.  
**vitripenne** Walk. — Eur.: Britannia.  
 Trichogramma vitripennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212.

## CHAETOSTRICHA

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210 n. 2.  
*χαίτη*, crinis; *σπίγξ*, canaliculus.

*Synon.*: Chaetosticha Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*χαίτη*, crinis; *σπείγξ*, series.

Chaetostrix Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

*χαίτη*, crinis; *σπίγξ*, series.

Lathromeris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*λάθρα*, clam; *μέρος*, pars.

Ophioneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 196 n. 16.

*ὄφεις*, serpens; *νεῦρον*, nervus.

Trichogramma Riley, Packard.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (A. Fitch).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Oeneis macounii*, *Polygonia interrogationis*, *Aglais milberti*, *Anosia plexippus*, *Thanaos lucilius* (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Basilarchia archippus* (Howard), *Limenitis Disippus* (Packard).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Odontota suturalis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (A. Fitch).

**dimidiata** Walk. — Eur.: Britannia.

*Chaetostricha dimidiata* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211.

**grandis** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Ophioneurus grandis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 299 n. 1, ♂.

*Chaetostricha grandis* m.

**pretiosa** (Ril.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Trichogramma pretiosa* Riley, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 161 n. 1, ♀.

*Trichogramma minutissimum* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♀ ♂.

*Trichogramma pretiosa* Riley, 4<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 102.

*Trichogramma minutissimum* Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂.

*Chaetosticha pretiosa* Dyar, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 256.

*Chaetostricha pretiosa* m.

**scutellaris** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Lathromeris scutellaris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89, ♂.

*Ophioneurus scutellaris* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 323.

*Chaetostricha scutellaris* m.

**signata** (Ratzb.) Reinh.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Ophioneurus signatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2; Fig. sup.

*Poropoea signata* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.

*Chaetostricha signata* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 45.

## CENTROBIA

✱ Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*κέντροβιον*, *aculeus*; *βίωω*, *vivo*.

*Synon.*: *Calleptiles* Förster.

*Trichogramma* Förster.

**walkeri** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 26 n. 41, ♀ ♂; T. 1 F. 9.

*Trichogramma* (*Calleptiles*) *Walkeri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851

*Centrobia Walkeri* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

## PARACENTROBIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 178.

*παρά*, *ad*; *Centrobia*, *nom. propr.* Hymen.

**punctata** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Paracentrobia punctata* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 178, ♀

## ASYNACTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*ἀσύνακτος*, *non conjunctus*.

Spec. exstat.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Aletia argillacea* Hübn. (*Riley*), *Basilarchia archippus*, *Jasoniades glaucus*, *Vanessa atalanta* (*Howard*), *Papilio turnus* (*Packard*), *Janassa lignicolor* Walk. (*Dyar*). — *Hymen.*: *Nematus ventricosus* (*Riley*).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Attelabus curculionoides*, *Rhynchites betulae* (*Ratzeburg*).

**BRACHISTA**

(Haliday) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 3.

*βραχίστος*, brevissimus.*Synon.*: *Brachysticha* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.*βραχύς*, brevis; *στίχος*, series.*Trichogramma* Ashmead.**acuminata** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.*Trichogramma acuminatum* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 19, ♀ ♂.*Brachysticha* ? *acuminata* Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 172.*Brachista acuminata* m.**fidiae** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Ohio.*Brachysticha fidiae* Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.*Brachista fidiae* m.**OLIGOSITA**

(Haliday) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 4.

*ὀλίγος*, paucus; *σίτος*, cibus.**collina** Walk. — ♀ — Eur.: Hibernia.*Oligosita collina* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212, ♀.**nodicornis** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

[F. 22 &amp; 23.]

*Oligosita* ? *nodicornis* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 592, ♂; T. 73**staniforthii** Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

[F. 20 &amp; 21.]

*Oligosita Staniforthii* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591, ♀; T. 73**subfasciata** Westw. — As.: Ceylon.

[F. 14-19.]

*Oligosita subfasciata* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591; T. 73**2. Subfam. Tetrastichinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 &amp; 83.

**ANOZUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*ἄνοζος*, sine surculo.**siphonophorae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.*Anozus Siphonophorae* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 13, ♀.**GYROLASIA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 12.

*γυρός*, rotundus; *λέσιος*, villosus.**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Gyrolasia bicolor* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.**ciliata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Gyrolasia ciliata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.**femorata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.*Gyrolasia femorata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Ashmead).

**flava** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Gyrolasia flava Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 174, ♀.

**metallica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Gyrolasia metallica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀.

**nigrocyanea** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Gyrolasia nigrocyaneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 40, ♀.

## EUDERUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298 n. 9.

$\epsilon\bar{\nu}$ , hene;  $\delta\acute{\epsilon}qos$ , cutis.

*Synon.*: Entedon Zetterstedt, Walker, Ratzehurg.

**albitarsis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia. [Ashmead].

Entedon alhitarsis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 14, ♀ [nec

Entedon alhitarsis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 4.

Euderus alhitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 277 n. 1.

**amphis** (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Entedon Amphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 106 n. 112, ♀.

Euderus Amphis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Euderus Amphis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 2, ♀.

**columbianns** Ashm. — ♀ — Am.: Columbia.

Euderus Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 44, ♀.

**elongatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Euderus elongatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 76, ♀.

**herillus** Walk. — ♀ — Am. hor.

Entedon (Euderus) Herillus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 27, ♀.

**mestor** Walk. — ♀ — Austr.

Eulophus Mestor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 5, ♀.

Eulophus Capia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 8, ♀.

Euderus Mestor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

**mithras** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Mithras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 93 n. 94, ♀.

Euderus Mithras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

**obscurus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus obscurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 4, ♀.

**viridis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus viridis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 3, ♀.

## CERANISUS

Walker, Entomologist I. 1840 p. VI; Tah. N Fig. 2.

$\acute{\alpha}iqas$ , cornu;  $\bar{i}sos$ , aequus.

*Synon.*: Tetrastichus Ashmead.

**flaviceps** Ashm. — Am.: Florida.

Ceranisus flaviceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 78 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Dryorhizoxenus floridanus Ashm. (Ashmead).

**flavipes** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 135 n. 44, ♀.

Ceraninus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 77.

**lecanii** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIX n. 25, ♂.

Ceraninus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 79.

**nigricornis** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? nigricornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

**semitestaceus** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? semitestaceus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

**subconicus** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? subconicus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 66.

### BARYSCAPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*βαρύς*, gravis; *σκάπτω*, fodio.

**centricolae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.:

Baryscapus centricolae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 81, ♀.

### HYPERTELES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*ὑπέρ*, super; *τέλος*, finis.

*Synon.*: Oxyomorpha Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 9.

*ὀξύμορφος*, acute-formatus.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Förster, Ratzeburg.

Goniocerus Ratzeburg.

Tetrastichus Thomson.

**blastophagi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles hlastophagi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 82, ♀ ♂.

**elongatus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania.

Eulophus elongatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 11, ♀.

Eulophus elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 8, ♀.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 15.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 23.

Entedon macroneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 60, ♂.

Goniocerus ? macroneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

Hypertcles elongatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus (Oxyomorpha) elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 280 n. 1, ♀ ♂.

**flocii** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles floccii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 84, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: Holcaspis ficigera Ashm. (Ashmead).

2) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Ashmead).

3) *Hymen.*: Holcaspis centricola O.S. (Ashmead).

4) *Hymen.*: Andricus hlastophagus (Ashmead).

5) *Dipt.*: Hormomyia fagi (Hartig).

6) *Hymen.*: Andricus floccii Walsh (Ashmead).

**hylotomae** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Hyperteles hylotomae* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 105 n. 15, ♀.

**intermedius** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Tetrastichus* (*Oxymorpha*) *intermedius* Thomson, *Hymen. Scandin.* V. 1878 p. 281 n. 3, ♀.

*Hyperteles intermedius* m.

**lividus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

*Oxymorpha livida* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 135 n. 45, ♀.

*Hyperteles lividus* m.

**luteus** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Entedon luteus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 209 n. 29, ♂.

*Tetrastichus* (*Oxymorpha*) *luteus* Thomson, *Hymen. Scandin.* V. 1878 p. 280 n. 2, ♀ ♂.

*Hyperteles luteus* m.

**neuroteri** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Hyperteles neuroteri* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 203 n. 83, ♀ ♂.

### TETRASTICHODES

Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 203.

*Tetrastichus*, nom. propr. Hymen.; *ἔϊδος*, visus.

*Synon.*: *Tetrastichus* Ashmead.

**compactus** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Tetrastichodes compactus* Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 175, ♀ ♂.

**coxalis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Tetrastichodes coxalis* Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 175, ♀.

**cupreus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Tetrastichodes cupreus* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 182, ♀ ♂.

**femoratus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Tetrastichodes femoratus* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 183, ♀ ♂.

**flavipes** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Tetrastichodes flavipes* Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 176, ♀.

**floridanus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 85, ♀ ♂.

*Tetrastichus* (*Tetrastichodes*) *floridanus* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 203

**lasiapterae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

[n. 13, ♀ ♂.

*Tetrastichoides lasiapterae* Ashmead, *Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* XVII. 1895 p. 54

**nigriscapus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Tetrastichodes nigriscapus* Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 176, ♀.

**tibialis** Ashm. — Am.: Virginia.

*Tetrastichodes tibialis* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXI. 1894 p. 344.

### TETRASTICHUS

Haliday, *Trans. Entom. Soc. London* III. P. 4. 1843 p. 297 n. 8.

*τετραστίχος*, quadrilineatus.

*Synon.*: *Geniocerus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 175 n. 17; T. 3 F. 21.

*γένειον*, mentum; *κέρας*, cornu.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Hormomyia fagi* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus atomus* (Ashmead).



- Synon.*: *Trichoceras* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 171 n. 5.  
*θριξ*, pilus; *κέρας*, cornu.
- Cynips* Panzer.  
*Diplolepis* Spinola, Bouché.  
*Cirrospilus* Walker.  
*Entedon* Ratzeburg.  
*Eulophus* Bouché, Nees.  
*Pteromalus* Nees, Goureau.  
*Pteroptrix* Walker.
- abantidas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Abantidas Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 48, ♂.  
*Tetrastichus* Abantidas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.
- abydenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Tetrastichus* Abydenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♂.
- achaemenes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Achaemenes Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 69, ♀ ♂.  
*Tetrastichus* Achaemenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.
- actis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteroptrix* Actis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 20 n. 10, ♀.  
*Cirrospilus* Pronomus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 126, ♀.  
*Tetrastichus* Pronomus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- acutipennis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
*Tetrastichus* acutipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.
- acutus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Tetrastichus* acutus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 43, ♂.
- adalia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Adalia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 351 n. 38, ♀.  
*Tetrastichus* Adalia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- agea** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Aega Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 57, ♀.  
*Tetrastichus* Aega Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.
- aeneus** Walk. — Eur.: Hibernia.  
*Tetrastichus* aeneus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. V. 1848 p. ?  
*Tetrastichus* aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.
- agathocles** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Agathocles Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 42, ♀ ♂.  
*Tetrastichus* Agathocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- agrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Agrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 110, ♀.  
*Tetrastichus* Agrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.
- alcithoë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Alcithoë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 65, ♀.  
*Tetrastichus* Alcithoë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- amenon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus* Amenon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 131, ♀.  
*Tetrastichus* Amenon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- amuriensis** Walk. — ♀ — As.: Amur.  
*Tetrastichus* Amuriensis Walker, Listula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 36, ♀.

**amynus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Amynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 128, ♀.

Tetrastichus Amynus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**annulatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus annulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 78, ♀.

Tetrastichus annulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**anodaphus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 72 n. 78, ♀.

Cirrospilus Anodaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 141, ♀.

Tetrastichus Anodaphus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**anteius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

? Eulophus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 186.

Cirrospilus Anteius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 147, ♀.

Tetrastichus Anteius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**anticlea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Anticlea Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 182 n. 58, ♀ ♂.

Tetrastichus Anticlea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**ansysis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Anysis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 203 n. 33, ♀ ♂.

Tetrastichus Anysis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**apama** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Apama Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 121, ♀.

Tetrastichus Apama Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**arathis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Arathis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 71, ♂.

Tetrastichus Arathis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**archideus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Archideus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 8, ♀.

Tetrastichus Archideus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

**aristaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aristaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 60, ♀.

Tetrastichus Aristaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**arses** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Arses Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 55 n. 17, ♀.

Tetrastichus Arses Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**articas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Articas Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 199 n. 27, ♂.

Tetrastichus Articas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

**arundinis** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

[n. 11, ♀ ♂.

Tetrastichus (Geniocerus) arundinis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1274

**ashmeadii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus Ashmeadii Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

**asopus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Asopus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 314 n. 129, ♀.

Tetrastichus Asopus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**astichus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus astichus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 42, ♀ ♂.

**athenais** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Athenais Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 72 n. 2, ♀.

Tetrastichus Athenais Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia inclusa, Lasioptera arundinis (Giraud).

**athyrte** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Athyrte Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 178 n. 46, ♀ ♂.

Tetrastichus Athyrte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**atratus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus atratus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 282 n. 4, ♀ ♂.

**atrocaeruleus** (Nees) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus atrocaeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175, n. 29, ♀.

Eulophus hylotomarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 211 n. 9, ♀ ♂; T. 9 F. 34-41.

Eulophus hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 168 n. 24, ♀ ♂.

Tetrastichus atrocaeruleus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 282 n. 6, ♀ ♂.

**aurantiacus** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus curytomae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40<sup>b</sup>, ♀.

Entedon aurantiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 46, ♀.

Tetrastichus aurantiacus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 296 n. 39.

**autonae** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Autonae Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 11, ♀.

Tetrastichus Autonae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**axia** Walk. — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151 [s. descr.].

**banksii** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Washington.

Tetrastichus Banksii Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 299, ♀.

**basilaris** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus basilaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.

**baucis** Walk. — ♀ — Austr.:

Cirrospilus Baucis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 13, ♀.

Tetrastichus Baucis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**bermuis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Bermuis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 237, ♂.

**beroë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Beroë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 55, ♀.

Tetrastichus Beroë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**brachycerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus brachycerus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 296 n. 36, ♀ ♂.

**brevicornis** (Panz.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cynips I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 134 F. 4.

Cynips brevicornis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 134.

Diplolepis brevicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 11 & 227.

Eulophus cecidomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 69.

Eulophus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 163 n. 13.

Eulophus cecidomyiarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48<sup>c</sup>.

Geniocerus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 2.

Goniocerus cecidomyiarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 2, ♀ ♂.

Tetrastichus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 290 n. 22.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Hylotoma rosae (Bouché).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips eglanteriae (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Holcopelte nitens? (Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Cecidomia artemisiae (Bouché). — *Hymen.*: Lasioptera rubi (Kirchner), Rhodites eglanteriae (Ratzeburg).

**brunchus** Walk. — Eur.: Britannia, Scotia.

Cirrospilus Brunchus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 2.

Tetrastichus Brunchus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**bunus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Bunus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 47, ♀ ♂.

Tetrastichus Bunus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**cacus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cacus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 7, ♀.

Tetrastichus Cacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**californicus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 86, ♀.

**capitatus** (Ratzeb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Gonicocerus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 4, ♀ ♂.

Tetrastichus capitatus m.

**carinatus** Forb. — Am.: Illinois.

Tetrastichus carinatus S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 48.

Tetrastichus carinatus Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1105.

**cecidomyiae** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Tetrastichus cecidomyiae Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 110, ♀.

**chares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Chares Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 54, ♀.

Tetrastichus Chares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**charoba** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Charoba Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 74, ♀.

Tetrastichus Charoba Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**chlamytis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus chlamytis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

**ciliatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

Tetrastichus ciliatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 32, ♀ ♂.

**circularis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus circularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♀.

**citrinus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citrinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 284 n. 9, ♀.

**citripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 26, ♀.

**clavicornis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon clavicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 [recte 430] n. 10, ♀.

Tetrastichus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 21, ♀.

**claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entedon vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀ ♂.

Tetrastichus claviger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 38, ♀ ♂.

**cleonica** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cleonica Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 9, ♂.

Tetrastichus Cleonica Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus pomiformis* Bass. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Chlamys plicata* Fabr. (Ashmead).

**clito** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Clito Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 73, ♀.

Tetrastichus Clito Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**compressiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus compressiventris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 14, ♀ ♂.

**confusus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus confusus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 72, ♀ ♂.

Tetrastichus confusus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**conon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n.72, ♀ ♂.

Cirrospilus Conon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 83, ♀.

Tetrastichus Conon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**coxalis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus coxalis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

**crassicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus crassicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 30, ♀.

**crassinervis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 27, ♀ [nec Bouché].

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 32, ♀ ♂.

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 47.

Tetrastichus crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 20, ♀ ♂.

**cupreus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 184, ♀ ♂.

**cuproideus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichus cuproideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♂.

**cyclogaster** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 21, ♀.

Entedon cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 30, ♂.

Tetrastichus cyclogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 285 n. 10, ♀.

**cyrrhus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Cyrrhus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 36, ♀.

Tetrastichus Cyrrhus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**daimachus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Daimachus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 3, ♀.

Tetrastichus Daimachus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**daira** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Daira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 158, ♀.

Tetrastichus Daira Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**decisus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus decisus Walker, Zoologist XXI. 1863 p. 8610, ♀.

**deilochus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Deilochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 5, ♀.

Tetrastichus Deilochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

**deioeces** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deioeces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 130, ♀.

Tetrastichus Deioeces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea padella*, *T. evonymella*, *T. cognatella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*, — *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Microgaster alvearius*? (Ed. Newman).

- deipyrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Deipyrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 94, ♂.  
 Tetrastichus Deipyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- deldon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Deldon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 77, ♂.  
 Tetrastichus Deldon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- deplanatus** Walk. — ♀ — As.: Amur.  
 Tetrastichus deplanatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 35, ♀.
- diaphantus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Diaphantus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 154, ♀.  
 Tetrastichus Diaphantus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- dolichurus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 ? Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19.  
 Tetrastichus dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 29, ♀.
- dotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Dotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 98, ♂.  
 Tetrastichus Dotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- dymas** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Eulophus Dymas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 10, ♀.  
 Tetrastichus Dymas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.
- ecus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Ecus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 34, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Ecus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- eleuchia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Eleuchia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 96, ♂.  
 Tetrastichus Eleuchia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- elevatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Tetrastichus elevatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 169, ♀.
- ellia** Motsch. — As.: Ceylon.  
 Tetrastichus Ellia Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.
- emesa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Emesa Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 146, ♀.  
 Tetrastichus Emesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- endemus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Endemus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 53, ♀.  
 Tetrastichus Endemus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.
- epicharmus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Epicharmus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 52, ♀.  
 Tetrastichus Epicharmus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- epidius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
 Tetrastichus Epidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 38, ♀.
- eratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Eratus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 135, ♀.  
 Tetrastichus Eratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- erythrophthalmus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania. [F. 21.  
 Trichoceras erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 171 n. 1, ♂; T. 3  
 Geniocerus erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 1.  
 Tetrastichus erythrophthalmus n.

<sup>1)</sup> Col.: Coleophora trifolii (Dale).

<sup>2)</sup> Lep.: Tortrix strobilellae (Ratzeburg).

**euagoras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Euagoras Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 50, ♂.

Tetrastichus Euagoras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**euedochus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Euedochus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 35, ♀ ♂.

Tetrastichus Euedochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**eupolis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eupolis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 101, ♂.

Tetrastichus Eupolis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**eurytus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Eurytus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 31, ♀.

Tetrastichus Eurytus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**evonymellae** (Bouché) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus Evonymellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 68 [nec Ratzeburg].

Eulophus Evonymellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48<sup>d</sup>.

Tetrastichus Evonymellae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

Entedon acuminatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 37; T. 3 F. 23.

Tetrastichus Evonymellae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 288 n. 17, ♀ ♂.

**facialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus facialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 41, ♀.

**fasciatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus fasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀ ♂.

**faucula** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Faucula Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 122, ♀ ♂.

Tetrastichus Faucula Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Faucula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**februus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Februus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 4, ♀.

Tetrastichus Februus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**flavifrons** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus flavifrons Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.

**flavimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus flavimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 18, ♀ ♂.

**flavovarius** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [[nec Ratzb.].

Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 n. 14, ♀ ♂ & p. 428

Cirrospilus Armaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 29, ♀ ♂.

Eulophus setiseris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 2, ♀.

Tetrastichus Armaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

Tetrastichus flavovarius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.

Tetrastichus flavovarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 43.

**fuscipennis** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichus ? fuscipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♂.

**gala** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Gala Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 36, ♀.

**gaus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Gaus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 116, ♀.

Tetrastichus Gaus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> Lep.: Tinea evonymella (Bouché).

- glycon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Cirrospilus Glycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 15, ♀.  
 Tetrastichus Glycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.
- granulatus** Walk. — ♀ — Am. bor., Hudsons Bay.  
 Tetrastichus granulatus (Barnstone) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 17, ♀.
- gratus** Gir.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Austria inf.  
 Tetrastichus gratus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1275 n. 12, ♂.
- haemon** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
 Tetrastichus Haemon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 37, ♀.
- hippasus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Cirrospilus Hippasus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 9, ♀.  
 Tetrastichus Hippasus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.
- hippis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Hippius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 105, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Hippius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- hypsistus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Hypsistus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 316 n. 132, ♀.  
 Tetrastichus Hypsistus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- idithyia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Idithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 355 n. 44, ♂.  
 Tetrastichus Idithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- idothea** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia, Fennia.  
 Tetrastichus Idothea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409, ♀.
- impurus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Tetrastichus impurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 73, ♀.  
 Tetrastichus impurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72.
- inunctus** (Nees) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 73, ♀.  
 Eulophus inunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 44, ♀.  
 Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 38.  
 Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 53.  
 Tetrastichus inunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 34.
- johnsonii** Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.  
 Tetrastichus Johnsoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀.
- jone** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Jone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 99, ♂.  
 Tetrastichus Jone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.
- isander** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hibernia.  
 Cirrospilus Isander Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 326 n. 151, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Isander Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- lacaena** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Lacaena Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 100, ♂.  
 Tetrastichus Lacaena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.
- lachares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
 Cirrospilus Lachares Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 309 n. 120, ♀.  
 Tetrastichus Lachares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.  
 Tetrastichus Lachares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia inclusa* Gir., *Lasioptera arundinis* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Sciara pyri*. — *Hymen.*: *Nematus angustatus* (Ratzeburg).



**lagus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lagus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 454 n. 26, ♀.

Tetrastichus Lagus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

**lamius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Hibernia.

Cirrospilus Lamius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 152, ♀.

Tetrastichus Lamius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

Cirrospilus? Lamius Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 99.

**lasiopterae** (Ldm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Geniocerus lasiopterae Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 387, ♀ ♂.

Tetrastichus lasiopterae m.

**legionarius** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Tetrastichus legionarius Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1273 n. 10, ♀ ♂.

**lelps** Walk. — ♀ — Austr.

Cirrospilus Lelps Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 10, ♀.

Tetrastichus Lelps Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**leocrates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Leocrates Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 319 n. 137, ♂.

Tetrastichus Leocrates Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**lepidus** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Tetrastichus lepidus Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 34, ♂.

**ligus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Ligus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 300 n. 95, ♂.

Tetrastichus Ligus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**lissonotus** Möll.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus lissonotus Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83, ♀ ♂.

**longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus longicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 28, ♀ ♂.

**longicornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus longicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.

**longiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus longiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 287 n. 15, ♀ ♂.

**lycidas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycidas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 78, ♀.

Tetrastichus Lycidas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116.

Tetrastichus Lycidas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**lycippe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycippe Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 68, ♀.

Tetrastichus Lycippe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**lyridice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lyridice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 115, ♀.

Tetrastichus Lyridice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**maderae** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus Maderae Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.

**mandanis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mandanis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 32, ♀ ♂.

Tetrastichus Mandanis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Lasioptera (Cecidomyia) cerealis (Ldm.).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Lipara lucens (Giraud).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Pieris brassicae (Möller).

**marbis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Marbis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 157, ♀.

Tetrastichus Marbis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**mazaesus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mazaesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 102, ♂.

Tetrastichus Mazaesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**melittobius** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus melittobius Thomson, Hymen. Scandin. V 1878 p. 298 n. 43, ♀.

**menius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Menius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 49, ♂.

Tetrastichus Menius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**metra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Metra Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 201 n. 30, ♀.

Tetrastichus Metra Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**micans** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus micans Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

**micantulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus micantulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 295 n. 35, ♀ ♂.

**microgastris** (Bouché) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Diplolepis microgastris Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 168 n. 61.

Pteromalus microgasteris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 17<sup>b</sup>.

Cirrospilus Rapo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 415 n. 59, ♀ ♂.

Tetrastichus Rapo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

Pteromalus microgasteris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 Bull. p. XXXIII.

Diplolepis microgastris Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 3.

**microrhopalae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus microrhopalae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

**migrator** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus migrator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 75, ♀.

Tetrastichus migrator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72, ♀.

**minimus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Geniocercus minimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 3, ♀ ♂.

Tetrastichus minimus m.

**miser** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus miser Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 28, ♀.

Cirrospilus Attalus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 41, ♀ ♂.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 2 (♀).

Tetrastichus Attalus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Tetrastichus Attalus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

Tetrastichus miser Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 145.

Cirrospilus Attalus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

**modestus** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus modestus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1894, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Microgaster glomeratus* (Bouché).

2) *Col.*: *Microrhopala xerene* Newm. (Ashmead).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Polygonia interrogationis*, *Vanessa atalanta* (Howard).

**olo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Molo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 51, ♀.

*Tetrastichus* Molo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**ouesus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Monesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 86, ♂.

*Tetrastichus* Monesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**ureia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Murcia Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 177 n. 45, ♀ ♂.

*Tetrastichus* Murcia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**utilia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

*Cirrospilus* Mutilia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 322 n. 142, ♀ ♂.

*Tetrastichus* Mutilia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**yceriurus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Mycerinus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 37, ♀.

*Tetrastichus* Mycerinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**yron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Myron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 76, ♂.

*Tetrastichus* Myron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**yrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Myrsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 81, ♀.

*Tetrastichus* Myrsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**arcaeus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Tetrastichus* Narcaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

*Tetrastichus* Narcaeus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 6, ♀.

**atras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Natras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 320 n. 139, ♂.

*Tetrastichus* Natras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**naucles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Tetrastichus* Naucles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

*Tetrastichus* Naucles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 2, ♀.

**neis** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Cirrospilus* Neis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 6, ♀.

*Tetrastichus* Neis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**nerio** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Eulophus* Ericae Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1837 p. 53.

*Cirrospilus* Nerio Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 79, ♀.

*Tetrastichus* Nerio Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

*Entedon seminarius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 56, ♀.

**norax** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Tetrastichus* Norax Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

*Tetrastichus* Norax Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 3, ♀.

**novatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Novatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 124, ♀.

*Tetrastichus* Novatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**numeria** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus* Numeria Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 140, ♀.

*Tetrastichus* Numeria Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Ratzeburg).

**nymphis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Nymphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 91, ♂.

Tetrastichus Nymphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**obscuratus** André<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tetrastichus obscuratus (Förster) Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 83, ♀ ♂.

**obsenripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus obsenripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 37, ♀ ♂.

**orbitalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus orbitalis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 555 n. 38, ♀.

**oreophilus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus oreophilus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 74, ♀ ♂.

Tetrastichus oreophilus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**orithyia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 74, ♀ ♂.

Cirrospilus Orithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus Orithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**orodes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 103, ♀ ♂.

Tetrastichus Orodes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**oropus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 109, ♂.

Tetrastichus Oropus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**orsedice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsedice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 118, ♀.

Tetrastichus Orsedice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**orsillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsillus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 136, ♀.

Tetrastichus Orsillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**otys** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrospilus Otys Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 3, ♀.

Tetrastichus Otys Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**oxathres** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oxathres Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 93, ♂.

Tetrastichus Oxathres Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pallicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 12, ♀.

**pamylen** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pamylen Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 127, ♀.

Tetrastichus Pamylen Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**paralus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Paralus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 82, ♀.

Tetrastichus Paralus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**patannas** Motsch. — As.: Ceylon.

Tetrastichus Patannas Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

**pausiris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pausiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 153, ♀.

Tetrastichus Pausiris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 13, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

**penetrans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus penetrans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 76, ♀ ♂.

Tetrastichus penetrans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**perpusillus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

[n. 76, ♀ ♂.

Tetrastichus perpusillus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.

**phalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Phalis Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 66, ♀.

Tetrastichus Phalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**phineus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Gallia.

Cirrospilus Phineus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 104, ♀ ♂.

Cirrospilus Phineus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 4.

Tetrastichus Phineus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Phineus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**plangon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Plangon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 90, ♂.

Tetrastichus Plangon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**planuseculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus planuseculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 40, ♀.

**polybaea** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Tetrastichus Polybaea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀ ♂.

Tetrastichus Polybaea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 426 n. 4, ♀ ♂.

**productus** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus productus Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 419, ♀ ♂; T. 23 F. 5.

Tetrastichus productus Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

**prosymna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Prosymna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 106, ♀ ♂.

? Eulophus crnicornis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 89.

Tetrastichus Prosymna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**proto** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Proto Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 47 n. 2, ♀.

Tetrastichus Proto Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**punctifrons** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Tetrastichus punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 n. 289 n. 19, ♀ ♂.

**querceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Cirrospilus querceus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 113, ♀.

Tetrastichus querceus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**rabirius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rabirius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 108, ♂.

Tetrastichus Rabirius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**racemariae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Racemariae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 41, ♀ ♂.

**racilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Racilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 125, ♀.

Tetrastichus Racilla Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 n. 149.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor (Riley).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Amphibolips cinerea (Ashmead).

**rhacius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhacius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 56, ♀.

Tetrastichus Rhacius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**rhipeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhipheus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 61, ♀.

Tetrastichus Rhipheus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**rhode** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhode Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 72, ♂.

Tetrastichus Rhode Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**rhoeo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhoeo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 64, ♀.

Tetrastichus Rhoeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**rhosaces** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhosaces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 293 n. 75, ♂.

Cirrospilus Rhosaces Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 2.

Tetrastichus Rhosaces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**rileyi** Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Tetrastichus Rileyi Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

**rosae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus rosae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 42, ♀ ♂.

**sandace** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sandace Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 311 n. 123, ♂.

Tetrastichus Sandace Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**saundersii** (Pack.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Saundersi Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.

Tetrastichus Saundersii Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀.

**scadius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Scadius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀.

Tetrastichus Scadius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 424 n. 1, ♀.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus scaposus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 284 n. 8, ♀ ♂.

**scolyti** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Tetrastichus scolyti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

**semideae** (Pack.) How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Semideae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 35, ♀ ♂.

Tetrastichus Semideae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀ ♂.

**seticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus seticollis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 291 n. 24, ♀ ♂.

**setifer** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus coeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

Tetrastichus setifer Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 283 n. 7, ♀.

**silius** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus Silius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.

**similis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus similis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Rhodites ignota O. S. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Thecla calanus (Packard), Th. Edwardsii (Howard).

<sup>3)</sup> *Col.*: Scolytus rugulosus (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Chionobas semideca (Packard, Howard).

**simo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Simo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 89, ♂.

Tetrastichus Simo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**sinope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sinope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 80, ♀.

Tetrastichus Sinope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**smilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Smilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 133, ♀.

Tetrastichus Smilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**socius** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus socius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.

**sotades** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sotades Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 62, ♀.

Tetrastichus Sotades Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**subdepressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Entedon leptoneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169.

Tetrastichus subdepressus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 285 n. 11, ♀.

**subpictus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus subpictus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.

**sucro** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sucro Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 119, ♀.

Tetrastichus Sucro Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**suevius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Suevius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 145, ♀.

Tetrastichus Suevius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**sulcatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus sulcatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀.

**tachos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tachos Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 40, ♀ ♂.

Tetrastichus Tachos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**tenerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tenerus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 117, ♀.

Tetrastichus Tenerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**teridae** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Teridae Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 1, ♀.

Tetrastichus Teridae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**terminalis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 170 n. 39, ♀.

Tetrastichus terminalis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 292 n. 27, ♀ ♂.

**thanasimi** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Tetrastichus thanasimi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

**theclae** (Pack.) How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: United States.

Eulophus theclae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.

Tetrastichus theclae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♂; T. 89 F. 6.

**thomsonii** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus deplanatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 291 n. 25, ♀ ♂ [nec Walker].

Tetrastichus Thomsonii m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Thanasimus* spec. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Thecla calanus* (Packard).

**thysanotus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus thysanotus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 77, ♀.

Tetrastichus thysanotus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**totis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 77, ♀.]

Cirrospilus Totis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 320 n. 138, ♂.

Tetrastichus Totis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**trabea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Trabea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 143, ♀ ♂.

Tetrastichus Trabea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**triarius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Triarius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♂.

**trichops** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus trichops Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 282 n. 5, ♀ ♂.

**trisulcatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Tetrastichus trisulcatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 211, ♀ ♂.

**tulis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tulis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 354 n. 43, ♀ ♂.

Tetrastichus Tulis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**tyMBER** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus TyMBER Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 87, ♀ ♂.

Tetrastichus TyMBER Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**tyrtaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tyrtaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 111, ♀.

Tetrastichus Tyrtaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**upis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Upis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 85, ♂.

Tetrastichus Upis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**vaccus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vaccus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 92, ♂.

Tetrastichus Vaccus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**vacuna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vacuna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 107, ♂.

Tetrastichus Vacuna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**valens** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Valens Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 46 n. 1, ♀.

Tetrastichus Valens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**valerus** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Valerus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

Tetrastichus Valerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**varius** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon flavovarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 164 n. 19, ♀ ♂ [nec Nees].

Entedon flavovarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 209 n. 27.

Tetrastichus varius Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 33.

**vicellius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vicellius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 114, ♀.

Tetrastichus Vicellius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea populella*, *Bombyx populi* (Ratzeburg). — *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Brischke).



**vincius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vincius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 134, ♀.

Tetrastichus Vincius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**vinulae** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entodon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169 n. 30.

Tetrastichus vinulae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 290 n. 23, ♀ ♂.

**viridescens** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus viridescens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 71, ♀ ♂.

Tetrastichus viridescens Dalla Torre, Jahresber. d. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**viridis** D. T. — ♀ — Am.: Grenada.

[p. 72 n. 71, ♀ ♂.

Tetrastichus viridescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀ ♂.

Tetrastichus viridis m.

[Förster].

**voranus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Voranus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 88, ♂.

Tetrastichus Voranus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**vulgaris** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.

**xanthops** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 33, ♀.

Entodon xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 46, ♀.

Entodon xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 65, ♀.

Tetrastichus xanthops Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 287 n. 16, ♀ ♂.

**xenares** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Xenares Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 16, ♀.

Tetrastichus Xenares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**xenocles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Cirrospilus Xenocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 1, ♀.

Tetrastichus Xenocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

Tetrastichus Xenocles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 5, ♀.

**xeuxes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Xeuxes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 97, ♂.

Tetrastichus Xeuxes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**xixuthrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Xixuthrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 112, ♀.

Tetrastichus Xixuthrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**zaleucus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Zaleucus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 11, ♀.

Tetrastichus Zaleucus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**zenocia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zenocia Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 67, ♀.

Tetrastichus Zenocia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**zeuxo** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Cirrospilus Zeuxo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♀.

Cirrospilus Zeuxo Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 1.

Tetrastichus Zeuxo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**zoilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zoilus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 149, ♀.

Tetrastichus Zoilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia fagi. — *Col.*: Orchestes fagi. — *Lep.*: Lithocolletes spec. (Ratzeburg).

**zopyrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zopyrus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 70, ♂.

Tetrastichus Zopyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**zosimus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zosimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 84, ♀ ♂.

Cirrospilus Zosimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 3.

Tetrastichus Zosimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### ACRIAS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29.

ἄκρα, acus.

**nileus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Acrias Nileus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29 n. 39, ♀.

### BELLERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32.

Nom. propr.

**anaitis** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Bellerus Anaitis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♂.

Bellerus Anaitis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 429 n. 1, ♂.

### CERATONEURA

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178.

κέρας, cornu; νευρά, nervus.

**mexicana** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Ceratoneura Mexicana Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 37, ♀.

**pallida** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ceratoneura pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♂.

**petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ceratoneura petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♀ ♂.

### CRATAEPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61.

κραταίπους, firmis pedibus.

**aquisgranensis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Crataepus Aquisgranensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62, ♀.

**fletcheri** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Crataepus Fletcheri Ashmead, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 309, ♀.

### PENTASTICHUS

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187.

πεντά, quinque; στιχάς, series.

**flavus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

**longior** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus longior Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

**xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Pentastichus xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 188, ♀ ♂.

### SYNTOMOSPHYRUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60.

*σύντομος*, abbreviatus; *σφυρόν*, calcar.

**fulvipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Syntomosphyrum fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61, ♀.

**insulare** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Syntomosphyrum insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀ ♂.

**orgyiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Syntomosphyrum orgyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

### TRICHAPORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*τριξ*, pilus; *ἄπορος*, exers.

Species exstat.

## 3. Subfam. Entedontinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 78.

### ASTICHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*ἀστίχος*, series.

*Synon.*: Euderus Förster.

**arithmeticus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Euderus arithmeticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 18 n. 38, ♀; T. 1

Astichus arithmeticus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀. [F. 7.]

Astichus arithmeticus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 275 n. 1, ♀.

**arizonensis** Ashm. — ♂ — Am.: Arizona.

Astichus Arizonensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 1, ♂.

**auratus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Astichus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 69, ♀.

**ciliatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Astichus ciliatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♂.

**minutus** How.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Columbia.

Astichus minutus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 28, ♂.

**solutus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Astichus solutus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀ [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cis glabratus*, *Ennearthron affine* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus minutissimus* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

<sup>5)</sup> *Col.*: *Cis spec.* (Förster).

**HOLCOPELTE**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

ὄλκός, tardus; πέλτη, pelta.

*Synon.*: *Derostenus* Thomson.*Elachistus* Förster, Ashmead.**albipes** Prov. — ♂ — Am.: Canada.*Holcopelte albipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 210, ♂.**ashmeadii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.*Holcopelte productus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂ [nec  
*Holcopelte Ashmeadii* m. [Trans. Amer. Entom. Soc. 1894].**cuprea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Holcopelte cupreus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Elachistus flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 37, ♀.*Holcopelte flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 70.**floridana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Holcopelte Floridana* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 4, ♂.**fulvipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Holcopelte fulvipes* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 57, ♂.*Holcopelte fulvipes* Dalla Torre, Jahreshes. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70**metallica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada. [n. 57, ♂.*Holcopelte metallicus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.**microgaster** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.*Holcopelte microgaster* Ashmead, Canad. Entom. XX. 1888 p. 102 n. 5, ♂.**missouriensis** Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.*Holcopelte Missouriensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 2, ♀.**nigroaenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Holcopelte nigroaeneus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂.**nigrocyanea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Holcopelte nigrocyanus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.**nitens** How. — ♀ ♂ — Am.: Washington.*Holcopelte nitens* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 22, ♀ ♂.**obscura** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Elachistus obscurus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 15, ♀.*Holcopelte obscurus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81, ♀.*Derostenus (Holcopelte) obscurus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 28, ♀ ♂.**petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.*Holcopelte petiolatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.**popenoei** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.*Holcopelte Popenoei* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 3, ♀.**producta** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.*Holcopelte producta* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀ ♂.**sulciscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Derostenus (Holcopelte) sulciscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 272 n. 29, ♀.**tarsalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.*Holcopelte tarsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus aureus* (Ashmead).

**violacea** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Holcoperle violacea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1867 p. 200 n. 71, ♀.

### TRICHASIUS

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33.

ῥοῖξ, coma.

**clavatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Trichasius clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33, ♀.

### SECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

σηκός, nidus; εἶδος, forma.

*Synon.*: Derostenus Thomson.

Entedon Ratzeburg.

**clypealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Secodes) clypealis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 25, ♀.

**coactus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 26, ♀.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 36.

Derostenus (Secodes) coactus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 24, ♀ ♂.

**fagi** Först.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Secodes fagi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81.

**phloeotribi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Secodes phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀ ♂.

### PLEUROPACHYS

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 437; Fig. 1 (Pleuropachus).

πλευρά, latus; παχύς, crassus.

*Synon.*: Elachestus Nees.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees, Förster.

**costalis** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon costalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 174; T. 8 F. 51 & 52.

Entedon costalis Dalman, Pteromal. Suec. 1820 p. 8; T. 2 F. 51 & 52.

Elachestus costalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 11.

? Eulophus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 27.

Pleuropachus costalis Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 1!

Eulophus martialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 14, ♀.

Entedon (Pleuropachus) costalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 240 n. 1.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus floeci Walsh. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Tipula fagi (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia fagi (Förster).

<sup>4)</sup> *Col.*: Phloeotribus frontalis Ol. (Ashmead).

## PLEUROTROPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*πλευρά, latus; τρόπις, εως, carina.**Synon.*: *Elachestus* Ratzeburg.*Eulophus* Förster.**bimacularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Eulophus maculatus* Förster, Beitr. Monogr. Ptermal. 1841 p. 42 n. 12.*Pleurotropis bimacularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 250 n. 1.**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 5, ♀ ♂.**crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 9, ♀.**cribrifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis cribrifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 6, ♀ ♂.**facialis** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.*Pleurotropis facialis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1272 n. 9, ♀ ♂.**flaviscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis flaviscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 10, ♀.**isomera** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Pleurotropis isomerus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 58, ♂.*Pleurotropis isomerus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

[n. 58, ♂.

**leucopus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Pleurotropis leucopus* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 6, ♀.**nigritarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nigritarsis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 251 n. 2, ♀ ♂.**nitidifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nitidifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 3, ♀ ♂.**obsurella** Walk. — ♀ — As.: Amur.*Pleurotropis obsurellus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 33, ♀.**phyllostretae** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.*Pleurotropis phyllostretae* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. f. 1884 p. 307, ♀ ♂.**planiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis planiventris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 4, ♀ ♂.**polita** (Ratzeb.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 4, ♀ ♂.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 5.*Pleurotropis polita* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 8.**strigiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis strigiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 7, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lipara tomentosa* (Giraud).<sup>2)</sup> *Col.*: *Phyllostreta zimmermanni* (Riley).<sup>3)</sup> *Lept.*: *Lithocolletis spinonella*, *L. quercifoliella*, *L. ulminella*, *L. coryli* (Ratzeburg).

## RHOPALOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*ῥόπαλον*, *clava*.*Synon.*: *Elachestus* Nees.*Pleurotropis* Thomson.? *Cynips* Geoffroy, Fourcroy, Olivier.**brachycerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis* (*Rhopalotus*) *brachycerus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 14, ♀ ♂.**claviger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis* (*Rhopalotus*) *clavigera* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 12, ♀.**cothurnatus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.? *Cynips* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 306 n. 27.? *Cynips* *foliorum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 28.? *Cynips* *foliorum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 37.*Elachestus* *cothurnatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.? *Elachestus* *gradualis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 9, ♂.? *Rhopalotus* *gradualis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♂.*Rhopalotus* *cothurnatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀.*Pleurotropis* (*Rhopalotus*) *cothurnata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 11, ♀ ♂.**substrigosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis* (*Rhopalotus*) *substrigosa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 13, ♀.**tetratomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis* (*Rhopalotus*) *tetratomus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 15, ♀.

## ENTEDON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 136.

*ἐντός*, *intus*; *ἔδω*, *edo*.*Synon.*: *Horismenus* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117.*ὄρισμός*, *limitatio*.*Pediobius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183.*πέδιον*, *vinculum*; *βιόω*, *vivo*.*Chalcis* Jurine.*Cirrospilus* Walker.*Cleptes* Fabricius.*Closterocerus* Walker.*Cynips* Olivier, Latreille.*Cynipsichneumon* Christ.*Derostenus* Walker, Westwood.*Dryinus* Walker.*Elachestus* Nees.*Eulophus* Curtis, Nees, Walker, Hartig, Förster.*Goniocerus* Ratzeburg.*Ichneumon* Linné & auct. ant.*Omphale* Walker.**abdera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.*Entedon* *Abdera* Walker, Monogr. Calcid. I. 1839 p. 98 n. 100, ♂.**abrota** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Entedon* *Abrota* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 56, ♀ ♂.

**acamus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Acamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 83 n. 80, ♀ ♂.

**acantha** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Acantha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 114, ♀.

**acerbas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Acerbas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 28, ♂!

**acestor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Acestor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 2, ♀.

**acoris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Acoris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 59 n. 52, ♂.

**adjunctus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Entedon adjunctus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 59, ♂.

Entedon adjunctus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**adreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 59, ♂.

Entedon Adreus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.

**aequilongus** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon aequilongus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 67, ♂.

**aerius** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Dryinus Aerias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.

Entedon Aerias Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 4, ♂.

**aesopus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Aesopus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 74 n. 72, ♂.

**aethiops** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon aethiops Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 13, ♀.

**afranius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Afranius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 60, ♀.

**agamedes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Agamedes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 29 n. 11, ♀.

**agrilorum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus agrilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 28, ♀ ♂.

Entedon agrilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 33.

Entedon agrilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 48.

**alaspcharus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Alaspcharus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 116, ♀.

**albicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon albicus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 14, ♀.

**albipes** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon albipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 3, ♂.

**albitarsis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Entedon albitarsis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 7, ♀ ♂.

**alcaeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Entedon Alcaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 94 n. 95, ♀ ♂.

**alcetas** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Derostenus Alcetas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.

Entedon Alcetas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.

Entedon Alcetas Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 437 n. 8, ♂.

**alphenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Alphenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 64 n. 59, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Agrilus nocivus (Ratzeburg).



- altades** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
Entedon Altades Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 70 n. 67, ♀ ♂.
- amadocus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amadocus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♀.
- amanus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.  
Entedon Amanus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 25, ♀ ♂.  
Entedon Amanus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.
- amasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amasis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 22, ♂.
- amethystinus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 39, ♀.  
Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 57.
- amyclas** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amyclas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 42 n. 30, ♂.  
Entedon Amyclas Walker, Entomologist 1841; Tab. I Fig. 4.  
Entedon Amyclas Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.  
Entedon Amyclas Walker, Entomologist VI. 1873 p. 443; Fig.  
Entedon Amyclas Dale, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 162.
- amyta** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amyta Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 61, ♀ ♂.
- amyntas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amyntas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 111 n. 118, ♂.
- amyrtaeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Amyrtaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 57 n. 50, ♀ ♂.
- antander** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Entedon Antander Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 3, ♂.
- antaradus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Antaradus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.
- anthylla** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Anthylla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 85 n. 82, ♀ ♂.
- antispilae** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
Entedon antispilae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; Tab. F. 14-16.
- aphidiphagus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
Entedon aphidiphagus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 74, ♀.
- arisba** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
Entedon Arisba Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 121 n. 130, ♀.
- arizonensis** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.  
Entedon Arizonensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 8, ♀.
- aso** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Aso Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 66 n. 62, ♂.
- assis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Assis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 32, ♂.
- atys** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Atys Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 34 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*. — *Lep.*: *Tinea cavella*. — *Hymen.*: *Cynips terminalis*? (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Nepticula gei* (Dale).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Antispila rivillellae* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora citrifolii* (Ashmead).

**auronitens** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon auronitens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 9, ♀ ♂.

**axia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♂.

**basalis** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon basalis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 174 n. 20; T. 1 T. 11-13.

**bedius** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon Bedius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.

Entedon Bedius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 2, ♂.

**beon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Beon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 113, ♀.

**bibulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Bibulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 57, ♀.

**bicolor** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon bicolor Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 44 (♂), 45 & 46 (♀).

**bigeloviae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: New Mexico, Arizona, Oregon, Utah.

Entedon bigeloviae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀.

**brevinervis** Zett. — Eur.: Lappon.

Entedon brevinervis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 12.

**busiris** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entedon Busiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 99 n. 102, ♀ ♂.

**butus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Butus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 32 n. 15, ♂.

**caenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Caenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 113 n. 120, ♀.

**caesius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Caesius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 12, ♂.

**calitor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Calitor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 53, ♂.

**carne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Carne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 133, ♀.

**cassidarum** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon cassidarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 4.

**caudatus** Ratzb.<sup>6)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 40.

**cavicornis** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon cavicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 21, ♀.

**cercius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Closterocerus Cercius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♀.

Entedon Cercius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Cercius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Lithocolletis heegeriella, L. cramerella, L. laportella, L. emberizaepennella, L.alniella, L. connexella (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus ciceri (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Eurosta bigeloviae Kll. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Col.*: Apion scutellaris Kby. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Col.*: Cassida spec. (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

<sup>7)</sup> *Lep.*: Lithocolletis laportella (Ratzeburg).

**chalybaeus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon chalybaeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 16, ♀.  
**charaxus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Charaxus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 65, ♂.

**charino** Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Charino Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 97, ♀.

**chilo** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Chilo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 63 n. 58, ♀ ♂.

**chthonia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Chthonia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 132, ♀.

**cilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Cilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 23, ♀.

**cioni** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cioni Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 246 n. 13, ♀ ♂.

**cionobius** Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cionobius Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 15, ♀ ♂.

**cleodora** Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Horismenus Cleodora Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117, ♀.

Entedon Cleodora Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

**clinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 89, ♀.

**clinus** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Horismenus Clinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 408, ♂.

Entedon Clinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 140.

**clita** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Clita Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 117 n. 125, ♂.

**clymene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clymene Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 91, ♀.

**coedicus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coedicus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 24, ♂.

**coilus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coilus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 79 n. 77, ♀ ♂.

**collega** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Eulophus collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 9.

Entedon collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 16.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.

Entedon Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 9, ♀.

**confinis** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon confinis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 24.

**connexus** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon connexus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 20, ♀.

**coponices** Gour.<sup>7)</sup> — Eur.: Gallia.

Entedon Coponices Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 156; T. 6 XII F. 11-13.

1) *Col.*: Cerambyx populneus (Ratzeburg).

2) *Col.*: Cionus scrophulariae (Thomson).

3) *Col.*: Cionus scrophulariae (Thomson).

4) *Dipt.*: Cecidomyia fagi (Ratzeburg).

5) *Col.*: Orchestes quercus (Ammerling).

6) *Lep.*: Tinea connexella (Ratzeburg).

7) *Dipt.*: Phytomyza ancholiae Desv. (Goureaux).

- corytus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Corytus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 123, ♀ ♂.
- cothurnatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
Elachestus cothurnatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.  
Entedon Argon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 106, ♀.  
Entedon cothurnatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.
- cribrellae** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
Entedon cribrellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 21; T. 1 F. 14-16.
- cyanellus** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.  
Entedon cyanellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 53 & 54.  
Entedon cyanellus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 431 n. 16, ♀ ♂.  
Entedon cyanellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 9.
- cydon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Cydon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 58 n. 51, ♀.
- cyrinus** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.  
Entedon Cyrinus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 147; T. 6 VIII F. 7-9.
- damastes** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
Closterocerus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22, ♀.  
Entedon Damastes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.
- daunus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Daunus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 31, ♂.
- daurises** Walk. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
Entedon Daurises Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♂.
- debilis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 39, ♀.
- deplanatus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon deplanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22, ♀.
- diastatae** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.  
Entedon diastatae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 246, ♀ ♂.
- dimas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Dimas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 24 n. 5, ♂.
- diocles** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.  
Entedon (Omphale) Diocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 2, ♀.
- diotimus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Diotimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 101 n. 105, ♀.
- elongatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Entedon elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 246 n. 12, ♀ ♂.
- emperamus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Entedon Emperamus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 1, ♀.
- enephes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Enephes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 67 n. 63, ♀ ♂.
- entropius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Entropius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 69 n. 66, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Miclophila cribrella* Hübn. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza flava* Meig. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Sphex* spec. (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips* spec. (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Diastata* n. spec. (Howard).

**epaphus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Epaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 88, ♀.

**epeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Epeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 118 n. 126, ♂.

**ergeteles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergeteles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♀.

**ergias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 104, ♀.

**erginnus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erginnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 124 n. 135, ♂.

**erigone** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erigone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 33, ♂.

**eropus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 73, ♂.

**erxias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erxias Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

**eubius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eubius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 117, ♀ ♂.

**euphorion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Euphorion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 110, ♀.

**evanescens** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 171 n. 47, ♀ ♂.

**fabicola** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon fabicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 175 n. 22.

**flacilla** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon flacilla Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.

Entedon flacilla Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 434 n. 3, ♂.

**fufius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Fufius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 23, ♀.

**fumatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5, ♀.

**fuscitarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon fuscitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 6, ♀ ♂.

**galactopus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 29, ♀.

Entedon galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 34.

**gemma** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon gemma Curtis, Guide Brit. Hymen. 1829 p. 115 n. 623 [s. descr.].

Entedon gemma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 53 n. 46, ♂.

**gemmeus** (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Derostenus gemmeus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 2.

Entedon gemmeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 13, ♀ ♂.

Entedon gemmeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 5.

Derostenus gemmeus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Elachestus cupreus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 1, ♀; Tab. F. 11.

Entedon gemmeus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 59.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Musca (Sarcophaga) albiceps (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Lasioptera fabae Rond. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Microgaster vinulae (Ratzeburg).

**geniculatus** Zett.<sup>1)</sup>! — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon geniculatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 2, ♂.

**geniculatus** (Htg.) Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus geniculatus Hartig, Jahresber. fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Eulophus geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 25, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 159 n. 3, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 6.

**glabrio** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Glabrio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 26, ♂.

**gracilis** Gour.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

[F. 7 & 8.

Entedon gracilis (Westwood) Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 159; T. 7 XIII

**gratus** Gour.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Entedon gratus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 143, ♀; T. 5 V F. 5-7.

**hagenowii** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon Hagenowii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 43.

**hegelochus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Entedon Hegelochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 2, ♂.

**hercyna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Hercyna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 104 n. 109, ♀.

**hersilia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Hersilia Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235 n. 1, ♂.

**hestia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Hestia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 46 n. 12, ♀.

Entedon Hestia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

**hylesinorum** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Eulophus) hylesinorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Eulophus hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 22, ♀ ♂.

Entedon hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 31.

**hylotomarum** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 24, ♀.

Entedon hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 42.

**icetas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Icetas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.

**idya** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Idya Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 26, ♂.

**imbrassus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Entedon Imbrassus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23, ♀.

**imbrens** Walk. — ♀ — As.: India.

Entedon (Pediobius) Imbrens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 27, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Coccyx* spec., *Tortrix* spec. — *Col.*: *Bostrichus* spec. (Zetterstedt).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea* resinana (Hartig), *T. strobilana*, *Lithocolletis* spec. — *Col.*: *Bostrichus* bidens (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Agromyza* lateralis Meig. = *sonchi* Desv. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza* plantaginis Desv. (Goureau).

<sup>5)</sup> *Orth.*: *Blatta* orientalis L. (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Col.*: *Hylesinus* spec. (Ratzeburg).

<sup>7)</sup> *Hymen.*: *Hylotoma* rosae (Ratzeburg).

**impeditus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Eulophus impeditus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 178 n. 36, ♀ ♂.

Entedon *impeditus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 167 n. 27, ♂.

**inarius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Inarius* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 52 n. 44, ♀.

**inconspicuus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon *inconspicuus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 210 n. 38, ♂.

**intaminatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Entedon *intaminatus* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 7. 1872 p. 127, ♀.

**isander** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Isander* Walker, *List Hymen. Brit. Mus. Chalcid.* II. 1848 p. 225, ♂.

**ithonus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Ithonus* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 82 n. 79, ♀.

**laelius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Laelius* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 86 n. 83, ♀.

**laetus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon *laetus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 161 n. 8, ♂.

**lanassa** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Lanassa* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 22 n. 3, ♀ ♂.

**laomedon** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Laomedon* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 50 n. 42, ♀ ♂.

**laricinellae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon *laricinellae* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 160 n. 7, ♀ ♂

**larina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Larina* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 46 n. 36, ♂.

**lasiopterinus** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon *lasiopterinus* Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 175 n. 23.

**latreillei** (Curt.) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus latreillei* Curtis, *Brit. Entom.* III. 1826 p. 133 n. 3, ♀.

Entedon *Latreillei* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 31 n. 14, ♂.

Entedon *Latreillei* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 280 n. 6.

Entedon *Latreillei* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 74.

Entedon *Latreillei* Goureau, *Ann. soc. entom. France* (2) IX. 1851 p. 145; T. 5 VI F. 8-10.

**lepidus** Gour.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Entedon *lepidus* Goureau, *Ann. soc. entom. France* (2) IX. 1851 p. 141, ♀ ♂; T. 5 IV F. 9-12.

**leptoneurus** Ratzb.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 169 n. 31, ♀ ♂.

Entedon *leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 170 n. 44.

Entedon *leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 214 n. 63.

*Gonicocerus* ? *leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 217.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea cramerella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea populifoliella* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Tinea laricinella* (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera fabae* Rond. (Rondani).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Tinea cramerella*. — *Dipt.*: *Phytomyza aquifolii* (Goureau).

<sup>7)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza scolopendri* Meig. (Goureau).

<sup>8)</sup> *Lep.*: *Tinea pomonella*. — *Rhynch.*: *Coccus quercus*. — *Hymen.*: *Cynips foecundata* (Ratzeburg).

- leucippus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Leucippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 61 n. 55, ♀.
- leucopus** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [[s. descr.],  
Entedon leucopus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 48 (♂), 49 (♀) & 50
- linus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Linus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 128, ♀.
- longiventris** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon longiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 25, ♀.
- longiventrosus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Entedon longiventris Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 245 n. 11, ♀ ♂ [nec Ratzeburg].  
Entedon longiventrosus m.
- lunatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon lunatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 23, ♀; T. 3 F. 25.
- luteipes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 6, ♂.  
Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 10.
- lyaeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Lyaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 84 n. 81, ♀ ♂.
- lycambes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Lycambes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 70, ♂.
- lycoris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Lycoris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 72 n. 69, ♀ ♂.
- lysis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Lysis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 114 n. 121, ♀.
- marica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Marica Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 86, ♀.
- matho** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Matho Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 51 n. 43, ♀.
- medianus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 36, ♂.  
Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 51.
- melaenis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Melaenis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 47 n. 38, ♂.
- mento** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Mento Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 9, ♂.
- mera** Walk. — ♂ — Patria?  
Entedon Mera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1846 p. 97 n. 99, ♂.
- merion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon Merion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 103, ♀.
- metagenes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon Metagenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♂.
- metallicus** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
Eulophus metallicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 34, ♀ ♂.  
Entedon Epigonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 112 n. 119, ♀ ♂.  
Entedon metallicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

<sup>1)</sup> *Col.*: Anobium paniceum L. (Rondani), Apion consimile (Giraud).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Tinea cavella (Ratzeburg). — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tinea cavella, T. rajella, T. quercifoliella (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Orchestes quercus, O. ilicis (Ratzeburg).



**metatarsalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon metatarsalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 245 n. 10, ♀.

**metella** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Metella Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 19, ♂.

**methion** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Methion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 111, ♀.

Eulophus canaliculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 18, ♀ ♂; Tab. F. 13.

Entedon canaliculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 10, ♀ ♂.

**metius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Metius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 90, ♀.

**naenia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Naenia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 40, ♀.

Entedon Naenia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

**nantes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nantes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 17, ♂.

**nautius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedo Nautius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 25, ♂.

**navius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Navius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 92 n. 93, ♀ ♂.

**nephereus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nephereus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 36 n. 21, ♀.

**nephthe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nephthe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 108 n. 115, ♀.

**nitetis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nitetis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 52 n. 45, ♀.

**novellus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Novellus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 55 n. 48, ♀ ♂.

**nubeculatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 3.

**nurscia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nurscia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 225, ♂.

**ochus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Ochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 1, ♂.

**ocyalus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Ocyalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 56 n. 49, ♂.

**orbicularis** (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus orbicularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 137 n. 1, ♀ ♂.

Entedon orbicularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 8.

**orchestis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 16, ♀.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 5.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 8.

**ovulorum** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon ovulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 22, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Lophyrus similis Htg. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Tinea populella, T. saportella (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Orchestes quercus, O. salicis, O. fagi — *Lep.*: Tinea populifoliella, T. complanella, T. acerifoliella (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Lyda pratensis (Ratzeburg).

**pachyneuros** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 23, ♀.  
Entedon pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 41.  
Goniocerus ? pachyneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

**padellae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 17, ♀.  
Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 12.  
Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 17.

**pallidipes** Dalm. — Eur.: Suecia.

Entedon pallipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 47.

**parmys** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parmys Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 71 n. 68, ♀ ♂.

**parsodes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parsodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 45 n. 35, ♂.

**parviclear** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Entedon parviclear Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 7, ♀ ♂.

**pelor** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Closterocerus Pelor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.  
Entedon Pelor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.  
Entedon Pelor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 6, ♂.

**pentheus** Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pentheus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 38 n. 24, ♂.

**perturbatus** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Entedon perturbatum Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 397, ♂.

**phaola** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaola Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 87, ♀.

**pharnus** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Pharnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 107, ♀.

**phaenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaenna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 25 n. 6, ♂.

**phruron** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phruron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 87 n. 84, ♀ ♂.

**phryne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phryne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 46 n. 37, ♂.

**pinetorum** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 54, ♀ ♂.

**polyzo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Polyzo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 27, ♂.

**pontinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pontinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 54, ♂.

**proclea** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Proclea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 16, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus quercus* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea padella*, *Lithocolletis ulminella* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Bruchus nubilus* Boh. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Apion virens* Hbst. = *marchicum* Kby., *Baridius picinus* Germ. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

**pronapis** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Entedon Pronapis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 1, ♂.

**pubicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 8, ♂.

**pulcher** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Entedon pulcher Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 168, ♀.

**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 8, ♀ ♂.

**punctellus** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon punctellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 15, ♂.

**punctiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 16, ♀ ♂.

**pygmaeus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon pygmaeus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 11, ♀.

**pyrgo** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pyrgo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 127, ♀ ♂.

**quadrifasciatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

? Eulophus quadrifasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5.

Entedon quadrifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 204 n. 1, ♀.

**rhesus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rhesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 85, ♀.

**rivillellae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon rivillellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 291; Tab. F. 17.

**rubigus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rubigus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 92, ♀.

**rutilans** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon rutilans (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235, ♂.

**sartamus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sartamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 54 n. 47, ♂.

**saulius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Saulius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 115 n. 122, ♀.

**sauros** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Sauros Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♀.

**sesquifasciatus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 11, ♀.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 21.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 31.

**sosarmus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Entedon Sosarmus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 124, ♀.

**sparetus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sparetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 103 n. 108, ♀ ♂.

**spartii** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon spartii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 41.

1) *Lep.*: Coleophora spec. (Ratzeburg).

2) *Lep.*: Antispila rivillella Staint. (Rondani).

3) *Lep.*: Lithocolletis spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

4) *Col.*: Curculio spartii (Ratzeburg).

**squamosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon squamosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 242 n. 2, ♀.

**stennos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Stennos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 228, ♂.

**strobilanae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 19, ♀.

Entedon strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 28.

**subimpressus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subimpressus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 4, ♀ ♂.

**subovatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subovatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 3, ♀ ♂.

**syma** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Syma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 98 n. 101, ♀.

**tamus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 49 n. 41, ♂.

**tanis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tanis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 71, ♂.

**tegar** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tegar Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 10, ♂.

**telephe** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Telephe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 74, ♀ ♂.

**temena** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Temena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♂.

**tenuitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon tenuitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 5, ♀.

**termerus** Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Termerus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 98, ♀.

**thaena** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Theana Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 81 n. 78, ♀.

**thersamon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thersamon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 39, ♂.

**thestius** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Thestius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 6, ♀.

Entedon Thestius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

**thoë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Thoë Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 64, ♀.

**thonis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thonis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 34, ♂.

**transparentis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon transparentis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 9, ♀.

**turcius** Nees — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eulophus turcius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 5, ♂.

Entedon turcius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 23 n. 4, ♂.

Entedon turcius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 1.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix strobilana (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. = horticola Gour. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tinea populella (Ratzeburg).

**turionum** (Htg.) Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus turionum* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

*Eulophus turionum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 26, ♀ ♂.

*Entedon turionum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 43.

*Entedon turionum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 61.

**ufens** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Entedon ufens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.

*Entedon rifens* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 1, ♀ [err. typogr.].

**unicostatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Entedon unicostatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 14, ♀ ♂.

*Entedon unicostatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 19.

**vagillius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Entedon Vagillius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 134, ♀.

**vaginulae** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Entedon vaginulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀.

**varus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Entedon Varus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 20, ♀.

**vinulae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus vinulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 30, ♀.

*Entedon vinulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 35.

*Entedon vinulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 50.

**viridis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Elachestus viridis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 2, ♀ ♂.

*Entedon Prodice* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 41 n. 29, ♂.

*Entedon viridis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

**xanthopus** (Nees) Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus xanthopus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 48, ♀.

*Eulophus pallipes* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.

*Ichneumon (Eulophus) xanthopus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 33; T. 8 F. 1.

*Eulophus xanthopus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 20.

*Entedon xanthopus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 29.

**xanthostoma** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus xanthostoma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 32, ♀.

*Entedon xanthostoma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 45.

*Entedon xanthostoma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 64.

*Gonicerus ? xanthostoma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

**xenodice** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Closterocerus Xenodice* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.

*Entedon Xenodice* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

*Entedon Xenodice* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 7, ♀ ♂.

**zauara** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Entedon Zanara* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 95 n. 96, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix buoliana (Hartig). — *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Orchestes salicis. — *Lep.*: Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Microgaster vinulae, M. brassicae, M. salicis, M. crataegi (Ratzeburg). — *Lep.*: Liparis salicis L. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Gastropacha pini (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Col.*: Orchestes fagi L. — *Lep.*: Tinea populella, Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

## ASECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

*ἀ-σηκώδης, tabernaculiformis.*

*Synon.*: Diglyphus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236 [s.  
*dis, bis; γλύφω, sculpto.* [descr.]

Cirrospilus Walker.

**aculeo** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.?

Diglyphus aculeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♀.

Asecodes aculeo m.

**albitarsis** Ashm. — ♀ — Patria?

Asecodes albitarsis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 10, ♀.

**bisannulatus** (Först.) D. T. — Eur.: Helvetia.

Diglyphus bisannulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 70.

Diglyphus bisannulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes bisannulatus m.

[n. 70.]

**chabrias** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Chabrias Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 20, ♀.

Diglyphus Chabrias Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Asecodes Chabrias m.

**clavicornis** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Diglyphus clavicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.

Asecodes clavicornis m.

**fuscipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Asecodes fuscipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 61, ♂.

Asecodes fuscipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**nitens** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[n. 61, ♂.]

Asecodes nitens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 60, ♂.

Asecodes nitens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70 n. 60, ♂.

**ornatus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Diglyphus ornatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 69, ♀.

Diglyphus ornatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes ornatus m.

[n. 69, ♀.]

**poppoea** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Diglyphus Poppoea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 235, ♀.

Asecodes Poppoea m.

## OMPHALE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339.

Nom. propr. mythol.; *ὀμφαλός, umbilicus.*

*Synon.*: Smaragdites Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

*σμαραγδίνης, smaragdinus.*

Entedon Walker, Rondani.

Eulophus Nees.

Derostenus Thomson.

**aetius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon (Omphale) Aetius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 78 n. 76, ♀ ♂.

Omphale Aetius Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 400.

<sup>1</sup> *Col.*: Nanophyes siculus Boh. (Rondani).

**bicincta** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Omphale bicinctus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 11, ♂.

**laeta** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Omphale laeta Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 62, ♂.

Omphale laeta Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71 n. 62, ♂.

**palustris** Gour.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

Omphale palustris Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 137; T. 5 II F. 8-10.

**radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Omphale) radialis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 269 n. 21, ♀ ♂.

**salicis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon (Omphale) salicis (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339 n. 1, ♀ ♂.

Smaragdites admirabilis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Eulophus subulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 19, ♂.

Entedon (Omphale) salicis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 76 n. 75, ♀ ♂.

Entedon admirabilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 7.

Smaragdites admirabilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Omphale salicis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Eulophus terebrator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 20, ♀.

Entedon admirabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 58.

Derostenus (Omphale) salicis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 268 n. 20, ♀.

**stigma** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Omphale stigma Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6 X F. 7-9.

**striata** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Omphale striata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 165, ♀ ♂.

**varicolor** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Omphale varicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 168, ♀ ♂.

**varipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus tabidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 108 n. 20, ♀.

Derostenus (Omphale) varipes Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 269 n. 23, ♀.

**versicolor** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus versicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 22, ♂.

Derostenus (Omphale) versicolor Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 268 n. 22, ♀ ♂.

**viticola** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Omphale viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 190 n. 54; T. 4 F. 153-155.

Entedon viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; T. 5 F. 11-13.

## CHRYSOCHARIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

χρυσός, aurum; χάρις, gratia.

*Synon.*: Derostenus Thomson.

**aeneiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) aeneiscapus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 267 n. 18, ♀ ♂.

**boops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) boops Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 266 n. 14, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza nana* (Goureaux).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza horticola* (Goureaux).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Antispila rivillella* (Rondani).

**chrysostrabus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) chrysostrabus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 13, ♀ ♂.

**compressicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.

Chrysocharis compressicornis Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 53 n. 12, ♀.

**elongata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 15, ♀ ♂.

**facialis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis facialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 64, ♂.

Chrysocharis facialis Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**femoralis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 64, ♂.]

Chrysocharis femoralis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 66, ♂.

Chrysocharis femoralis Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**fulgens** How. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 66, ♂.]

Chrysocharis fulgens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♀.

**heterotoma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 17, ♀ ♂.

**lividiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Chrysocharis lividiceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀ ♂.

**livida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis livida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

**mediana** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis mediana Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 67, ♂.

Chrysocharis mediana Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**nigricrus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 67, ♂.]

Derostenus (Chrysocharis) nigricrus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 16, ♀ ♂.

**niveipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) niveipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 12, ♀ ♂.

**obscuripes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis obscuripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 68, ♂.

Chrysocharis obscuripes Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**petiolata** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 68, ♂.]

Chrysocharis petiolata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 65, ♂.

Chrysocharis petiolata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 65, ♂.]

Derostenus (Chrysocharis) scutellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 19, ♀.

**singularis** How.<sup>1)</sup> — Am. hor.

Chrysocharis singularis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

Chrysocharis singularis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 194; Fig. 18.

**stigmata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis stigmatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

**thoracica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀.

**viridicoxis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis viridicoxis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 63, ♂.

Chrysocharis viridicoxis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**viridis** Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 63, ♂.]

Chrysocharis viridis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Lithocolletis singularis (Howard).



## CHRYSOCHARODES

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177.

Chrysocharis, nom. propr. Hymen.; *είδος*, visus.

**petiolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharodes petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178, ♀ ♂.

## CLOSTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

*κλωστήρ*, fusus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: Derostenus Thomson.

Entedon Dalman, Walker, Blanchard.

Eulophus Nees.

**albipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

**auriceps** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus auriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

**cinctipennis** Ashm. — ♂ — Am.: United States.

Closterocerus cinctipennis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 12, ♂.

**formosus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Closterocerus formosus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 nota.

Entedon formosus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 7, ♀.

Entedon formosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 4.

Derostenus (Closterocerus) formosus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 26, ♀ ♂.

**leucopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus leucopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♀ ♂.

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.

Closterocerus niger Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

**primus** How.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Derostenus (Closterocerus) primus Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 4 [s. descr.].

**rotundus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus rotundus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

Derostenus (Closterocerus) rotundus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896

**trifasciatus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [p. 166 nota.

Entedon bifasciatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [s. descr.].

Closterocerus trifasciatus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 n. 1.

Eulophus bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 156 n. 6.

Entedon trifasciatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 8, ♀ ♂.

Entedon bifasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 3.

Closterocerus trifasciatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Derostenus (Closterocerus) trifasciatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 27, ♀ ♂.

## DEROSTENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.

*δέγη*, collum; *στενός*, angustus.

*Synon.*: Elachestus Nees.

Entedon Packard.

**acutus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus acutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: ? Spilochalcis odontotae, ? Sympiezus uroplatae (Howard).

**albiscapus** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus albiscapus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 139 n. 4, ♀ ♂.

*Derostenus albiscapus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

**antiopae** (Pack.) How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: United States.

*Entedon antiopae* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 36, ♂.

*Derostenus antiopae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♂; T. 89 F. 7.

**aurifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus aurifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 6, ♀.

**conformis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus conformis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 259 n. 1, ♀ ♂.

**crassiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus crassiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 11, ♀ ♂.

**flicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus flicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 7, ♀ ♂.

**latipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus latipennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 5, ♀ ♂.

**levifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus laevifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

**petiolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus petiolatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 9, ♀ ♂.

**pilicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus pilicoxa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 4, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 8, ♀ ♂.

**punctiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 10, ♀ ♂.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 3, ♀ ♂.

**quadrimaculatus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Derostenus quadrimaculatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 173, ♀.

**violaceus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Derostenus violaceus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 166, ♀.

## GANAHLIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

M. de Ganahl, Basiliensis, nom. propr.

*Synon.*: *Derostenus* Thomson.

*Eulophus* Nees.

**abrupta** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus abruptus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 31, ♀.

*Ganahlia abrupta* m.

**clavicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus clavicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 33, ♀ ♂.

*Ganahlia clavicornis* m.

**lucens** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Eulophus lucens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32.

*Derostenus lucens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 32, ♀ ♂.

*Ganahlia lucens* m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Vanessa antiopa* Pack. (Howard).

**parviclava** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Succia.

*Derostenus parviclava* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 272 n. 30, ♀.

*Ganahlia parviclava* m.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### MESTOCHARIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 50.

*μεστός*, plenus; *χαίρις*, gratia.

**cyclopsila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Mestocharis cyclopsila* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1875 p. 50, ♀.

**wilderi** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: James Island, New York, Sea Cliff, Columbia, California.

*Mestocharis Wilderi* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 23, ♀ ♂.

### SPARTIOPHILUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208 [*Sparthiophila*].

*Spartium*, nom. propr.; *φιλος*, amicus.

**bruchicida** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Spartiophilus bruchicida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208.

*Spartiophilus bruchicida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 70; T. 3 F. 91-93.

**orchesticida** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

*Spartiophilus orchesticida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 71; T. 3 F. 94-96.

## 4. Subfam. Eulophinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 74.

### HEMIPTARSENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

*ήμι*, semi; *περόν*, ala; *άρσην*, masculus.

*Synon.*: *Elachestus* Nees, Förster.

*Entedon* Zetterstedt.

*Eulophus* Walker, Förster.

**anementus** (Walker) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♂ [excl. ♀].

*Eulophus Anementus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 191 n. 87, ♀.

? *Elachestus pulcherrimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

? *Eulophus tarandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

*Hemiptarsenus alhicoxa* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 210 n. 2, ♀ ♂.

*Hemiptarsenus Anementus* m.

**fulvicollis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia. [excl. ♂].

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♀; F. 12f

*Eulophus fulvicollis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 190 n. 86, ♀.

*Eulophus fulvicollis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 10.

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

<sup>1)</sup> *Ichn.*: *Pimpla rufopectus*, *P. aquilonia*, *Epeira riparia*, *E. angulata* (Howard).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Orchestes alni* (Rondani).

- Eulophus fulvicollis Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 1 (♂).  
 Hemiptarsenus fulvicollis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.  
 Hemiptarsenus fulvicollis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 419; Fig.  
 Eulophus fulvicollis Sux, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 136, ♂; T. 6 F. 6.  
 Hemiptarsenus fulvicollis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 208 n. 1, ♀.  
**unguicellus** (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.  
 ? Elachestus fusciventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 14, ♀♂.  
 Entedon unguicellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 7, ♀.  
 Eulophus Gonippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 132 n. 12, ♀ ♂.  
 Elachestus pellucens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 3, ♀.  
 Eulophus alaicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 24, ♂.  
 Eulophus antilope Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 27, ♂.  
 ? Eulophus sexradiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29.  
 ? Eulophus harmocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35.  
 Hemiptarsenus unguicellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 210 n. 3, ♀ ♂.

### TELEOGMUS

- Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.  
 Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 212.  
*τέλος, finis; ὄγκος, sulcus.*

*Synon.*: Eulophus Nees.

**arcticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Teleogmus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 214 n. 2, ♀.

**orbitalis** Först. — Eur.: Germania.

Teleogmus orbitalis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [s. descr.].

**xanthostomus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus frontalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11.

Eulophus xanthostomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 23, ♀.

Teleogmus xanthostomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

### OLINX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73 [Olynx].

*ὄλιξ, sulcus.*

*Synon.*: Cyniphoctonus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22.

Cynips, nom. propr. Hymen.; *κτείνω*, occido.

Chalcis Jurine.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Cynipsillum Lamarek, Spinola, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Spinola.

Eulophus Ratzeburg.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Latreille.

**fulvicrus** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5.

Olynx fulvicrus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 216 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Spathegaster baccarum L. (Thomson).

**gallarum** (L.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ichneumon gallarum* Linné, Fauna Suec. Ed. 12<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1638.

*Ichneumon gallarum* Linné, Syst. nat. Ed. 2<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 64.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 86.

*Ichneumon gallarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2 1775 p. 859 n. 64.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 111.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 132.

*Ichneumon gallarum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 232.

*Ichneumon gallarum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 64.

*Cynips gallarum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 10.

*Cynipsichneumon gallarum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 217.

*Diplolepis gallarum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 8. [p. 967 n. 22.]

*Ichneumon gallarum* Bechstein & Scharfenberg, Naturgesch. schädli. Forstinsect. III. 1805

*Ichneumon gallarum* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 37.

*Chalcis gallarum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

*Diplolepis gallarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227.

*Pteromalus gallarum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

*Pteromalus gallarum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Cynipsyllum gallarum* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 3.

*Pteromalus gallarum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1.

*Eulophus gallarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 170 n. 24.

*Cynipsillum gallarum* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 3.

*Eulophus Euedoreschus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

*Olynx gallarum* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p.].

*Cyniphoctonus gallarum* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

*Olinx gallarum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 3, ♀ ♂.

*Olinx gallarum* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

**lineaticeps** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Entedon scianeurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].

*Cyniphoctonus gallarum* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

*Olynx lineaticeps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 162 n. 5, ♀ ♂.

**obscuripes** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Olynx obscuripes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 163 n. 6, ♀.

**pulehra** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Olynx pulchra* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 2, ♀ ♂.

**rotundiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Olynx rotundiventris* Thomson, Hymen. Scand. V. 1872 p. 216 n. 3, ♀.

**scianeurus** (Ratzb.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

*Eulophus Euedoreschus* Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

*Eulophus skianeuros* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 12, ♀ [err. typogr.].

*Entedon scianeurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

*Entedon scianeurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus ramuli*, *A. amenti* (Mayr), *A. terminalis*, *A. gemmae* (Möller), *Cynips kollari* (Billups), *Dryophanta disticha* (Brischke).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus crispator*, *A. curator*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus grossulariae* (Mayr).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus aestivalis*, *Spathegaster glandiformis* (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis* (Brischke).

- Olynx gallarum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p].  
 Cynophoctonus gallarum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 n. 22 [p. p].  
 Olinx scianeurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 161 n. 4, ♀ ♂.  
**striata** Först. — Eur.: Germania.  
 Olynx striata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.  
**trilineata** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
 Olinx trilineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

### PARAOLINX

- Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166.  
*παρά*, ad; Olinx, nom. propr. Hymen.  
**lineatifrons** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
 Paraolinx lineatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀ ♂.

### PACHYSCAPHA

- Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159.  
*παχύς*, crassus; *σκάφη*, scapha.  
**insularis** How. — ♂ — Am.: Grenada.  
 Pachyscapha insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159, ♂.

### HOPLOCREPIS

- Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 235.  
*ὄπλον*, arma; *κρηπίς*, basis.  
**albiclava** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 234-236, ♀.  
 Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165 ♀.  
**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Hoplocrepis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♀.

### SYMPIESIS

- Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.  
*συμπίεζω*, confercio.  
*Synon.*: Sympiezus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 217.  
*σύμπυκνος*, confertissimus.  
 Entedon Ratzeburg.  
 Eulophus Nees, Walker, Blanchard.  
**flavipes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.  
 Sympiezus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 39, ♀.  
 Sympiesis flavipes m.  
**grenadensis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.  
 Sympiesis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀ ♂.  
**polita** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Sympiesis politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.  
**punctipleura** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Sympiezus punctipleura Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 218 n. 2, ♀ ♂.  
 Sympiesis punctipleura m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips caput medusae, C. calicis, C. glutinosa, Aphilothis gemmae, A. Sieboldi, A. clementinae, A. solitaria, A. albopunctata, A. lucida, Andricus quadrilineatus (Mayr).

- sericeicornis** (Nees) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Eulophus sericeicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 21, ♀ ♂.  
*Eulophus Eneugamus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 160 n. 45, ♀ ♂.  
*Eulophus Eneugamus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 8.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162 n. 11, ♀ ♂; T.3 F.24.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 15.  
*Sympiesis sericeicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76, ♂.  
*Eulophus Encugamus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 40.  
*Sympiesis sericeicornis* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) XX. 1869 p. 145, ♀ ♂.  
*Sympiezus sericeicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 217 n. 1.
- unicarinata** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Sympiesis unicarinata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.
- uroplatae** (How.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Washington Terr.  
*Sympiezus uroplatae* Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 2, ♂.  
*Sympiesis uroplatae* m.

## CRATOTRECHUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 219.

κράα, caput; τρέχω, curra (?).

*Synon.*: Comedo Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 [p. p].

Comedere.

*Cynypsichneumon* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 378.

*Cynyps*-Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier, Latreille.

Entedon Dalman, Zetterstedt.

Eulophus Latreille, Walker, Nees.

Ichneumon Linné & auct. ant.

**aeneicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Cratotrechus aeneicoxa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 2, ♀ ♂.

**larvarum** (L.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ichneumon larvarum* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 60.

*Ichneumon larvarum* Linné, Faun. Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1637.

*Ichneumon larvarum* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 623.

*Ichneumon larvarum* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 67.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 889 n. 14; T. 31 F. 1-9.

*Ichneumon larvarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 67.

*Ichneumon larvarum* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1856.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 194 n. 14; T. 31 F. 1-9.

*Ichneumon larvarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 114.

*Ichneumon aeneus myriventris* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 284.

*Ichneumon larvarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 136.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster subcompressa* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Odontota (Uroplata) naturalis* How.

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Acronycta aceris* L., *Tortrix viridana*, *Bombyx gonostigma*, *B. lanestrus*, *Tinea agnatella*, *Geometra papilionaria* (Ratzeburg), *Noctua leporina*. — *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

- Ichneumon* larvarum Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 206 n. 235.  
*Ichneumon* larvarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 67.  
*Cynips* larvarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 13.  
*Ichneumon* larvarum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 793.  
*Cynipsichneumon* larvarum Cbrist, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
*Ichneumon* larvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 222.  
*Ichneumon* larvarum Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 62; T. 2 F. 1-4.  
*Ichneumon* larvarum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 510.  
*Iebneumon* (*Comedo*) larvarum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 n. 2151.  
*Cleptes* larvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 8. [n. 25.  
*Ichneumon* larvarum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 968  
*Ichneumon* larvarum C. Huber, Voffst. Naturg. d. Bau- u. Baumbölzer I. P. 2-3. 1805 p. 92.  
*Cynips* larvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 223 n. 5; T. 99 F. 9.  
*Ichneumon* larvarum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 80 n. 793.  
*Chalcis* larvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Eulophus* larvarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
*Ichneumon* larvarum Becbstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 298 & p. 496 n. 12.  
*Entedon* larvarum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. 1820; T. 8 F. 42 & 43 (♀).  
 ? *Eulophus* ramicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.  
*Eulophus* larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 157 n. 7.  
*Entedon* larvarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [recte 427] n. 1, ♀.  
*Eulophus* larvarum Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus* Euedoreschus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].  
*Entedon* larvarum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 2.  
*Eulophus* bombyciicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 4, ♀ ♂.  
*Eulophus* phalaenarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 18, ♀.  
*Eulophus* bombyciicornis Ratzeburg, Iebneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 7.  
*Eulophus* fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 8, ♀.  
*Eulophus* bombyciicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.  
*Eulophus* fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.  
*Cratotrechus* larvarum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 220 n. 1.  
**longicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Cratotrechus* longicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 3, ♀.  
**opaculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Cratotrechus* opaculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 4, ♀.  
**ungularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Cratotrechus* unguularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

### MICROPLECTRON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292 n. 16.  
*μικρός*, parvus; *πλέκτρον*, plectrum.

*Synon.*: *Entedon* Zetterstedt.

*Eulophus* Hartig.

*Ichneumon* Ratzeburg.

**fuscipennis** (Zett.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Germania.

*Entedon* fuscipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 9, ♀.

*Eulophus* lophyrorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 274 n. 24, ♀ ♂.

*Ichneumon* (*Eulophus*) Lophyrorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Lophyrus* pini. — *Col.*: *Eccoptogaster* pruni? (Ratzeburg).



- Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 162 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 22.  
 Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 9.  
 Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 16.  
 Microplectron fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 223 n. 1.

## MICROLYCUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 223.

*μικρός*, pavidus; *λύκος*, lupus.

**heterocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microlycus heterocerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 224 n. 1, ♀ ♂.

## EULOPHUS

Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 312.

*εὐλοφος*, pulchre cristatus.

*Synon.*: Di cladocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.  
*δῖς*, bis; *κλάδος*, ramus; *κέρας*, cornu.

Chalcis Jurine.

Cirrospilus Walker.

Cynips Fonscolombe, Latreille, Lamarck.

Diapria Bauch, Christ.

Diplolepis Fabricius, Klug.

Entedon Dalman, Ratzeburg.

Haltichella Spinola.

Hemiptarsenus Westwood.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Spinola, Fonscolombe.

**abdominalis** Nees <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 9, ♀ ♂.

**acalle** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Acalle Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

**aeneus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips aenea Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 9.

Eulophus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48<sup>b</sup>.

**aepulo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepulo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 141 n. 19, ♂.

**aepytus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepytus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 43, ♀.

**agathyllus** Walk. — Patria?

Eulophus Agathyllus Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1458.

**agraules** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Agraules Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 166 n. 51, ♀.

**alaparus** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus Alaparus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 47, ♀.

**albitarsus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus albitarsus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 13, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Amphipyra pyramidea L. (Nees).

<sup>2)</sup> *Col.*: Apion salicis Schuh. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

**alce** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Alce (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234, ♂.

**amempsimus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Amempsimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 186 n. 83, ♀.

**anatole** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Anatole Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 126 n. 2, ♀.

**anaxippus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Anaxippus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 22, ♀.

**aphaca** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aphaca Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 329 n. 156, ♀ ♂.

Eulophus Aphaca Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 4.

Eulophus Aphaca Walker, Notes on Chalcid. VII. P. 7 1872 p. 112; Fig.

Eulophus Aphaca Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

**artynes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus Artynes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 48, ♀.

**ater** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Diapria cecidomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1832 p. 171 n. 66.

Eulophus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 186 n. 49 & p. 431, ♀ ♂.

**atmopterus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus superior Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16 ♀.

Entedon atmopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 4, ♀.

Eulophus atmopterus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 233 n. 12, ♀ ♂.

**atratulus** Nees. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus atratulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

**attis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Attis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 74, ♀.

**auripunctatus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Eulophus auripunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀.

**baeotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Baeotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 33, ♂.

**barbarus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus barbarus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.

**basalis** Say — ♀ — Am.: Indiana.

Eulophus basalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 2, ♀.

Eulophus basalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

**battis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Battis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 162 n. 46, ♀.

**bicolor** Fonsc.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Eulophus bicolor Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 3, ♀.

**bifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. p.].

? Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

Eulophus bifasciatus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 230 n. 8, ♀ ♂.

**binotatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus binotatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 13, ♀.

**biramulis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus biramulis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 21, ♂.

<sup>1)</sup> Hymen.: Nematius pedunculi (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>3)</sup> Lep.: Psyche febrellae (Fonscolombe).

**blanchardellae** Behé.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Blanchardellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 66, ♀ ♂.

Eulophus Blanchardellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 428 n. 48<sup>b</sup>, ♀ ♂.

**brama** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus? Brama Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 64, ♀ ♂.

**bulmerinequii** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Bulmerinequii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 5, ♀ ♂.

Eulophus Bulmerinequii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 12.

**caeruleus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus caeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

**calavius** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Calavius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 24 n. 28, ♀ ♂.

**callidius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Callidius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 23, ♀.

**carbo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Carbo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 16, ♂.

**catreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Catreus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 29, ♂.

**cecidomyiarum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cecidomyiarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 15, ♂.

**cemiostomatis** Mann<sup>4)</sup> — Am.: Brasilia.

Eulophus cemiostomatis Mann, Amer. Natural. VI. 1872 p. 598 [s. descr.].

**centralis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.

Eulophus centralis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀ ♂.

**cephalotes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cephalotes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 181 n. 41, ♂.

**cervicornis** Först.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cervicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.

**cervus** Gour.<sup>6)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus cervus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. XXXVI.

**chrysomelae** Nees<sup>7)</sup> — Eur.: Gallia.

[excl. Synon.].

Pteromalus gallarum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1 [nec auct.,

Eulophus chrysomelae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48<sup>b</sup>.

**ciuta** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eulophus Ciuta Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 6, ♀.

**ciliatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

**cinctipes** Steph. — Eur.: Britannia.

Eulophus cinctipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 1.

**citrinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus citrinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 3, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Lithocolletis blanchardella Dup. (Bouché).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Lithocolletis spec., Tortrix pomonana. — *Hymen.*: Microgaster bicolor (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia artemisiae (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Cemiostoma coffeellum (Mann).

<sup>5)</sup> *Col.*: Trachys minuta L. (Rondani).

<sup>6)</sup> *Lep.*: Hyponomeuta padella L. (Rondani).

<sup>7)</sup> *Col.*: Chysomela graminis L. (Rondani).

**cleopater** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cleopater Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 184 n. 80, ♀.

**coccorum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus coccorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 10, ♂.

**cocilius** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eulophus Cocilius Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 166 n. 52, ♀.

**comstockii** How.<sup>3)</sup> — Am. bor.

Eulophus Comstockii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.

**congruens** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus congruens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 42, ♀ ♂.

**cornucopiae** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cornucopiae Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 31, ♂.

**cosconius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cosconius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 145 n. 25, ♂.

**crnicornis** Perr.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus crnicornis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 405; T. 11. 1 F. 9.

**cromus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cromus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 165 n. 50, ♀.

**croton** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia,

Eulophus Croton Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 76, ♀.

**cyriades** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Cyriades Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 30, ♂.

**damicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus damicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 22, ♂.

**debilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus debilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 17, ♀.

**dendricornis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♀.

**depressus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Pteromalus gallarum Spinola, Ann. mus. hist. nat. VII 1811 p. 151 [s. descr.].

Eulophus depressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 43, ♀ ♂.

**dercynus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Dercynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 139 n. 17, ♂.

**dieladus** Say — Am.: Indiana.

Eulophus dieladus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 1.

Eulophus dieladus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 1.

**dimidiatus** (Nees) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 160 n. 10, ♂.

Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. pl].

Elachestus dimidiatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**discolor** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. 1834 p. 172 n. 27, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Coccus racemosus L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus nubilus Boll. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Aletia argillacea Hübn. (Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia urticae (Perris).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Cynips spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg). — = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>6)</sup> *Col.*: Cassida equestris L. (Rondani).

**diversus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus diversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 4, ♀.

**divisus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus divisus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀.

**diyllus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Diyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 81, ♀.

**docilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus docilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 44, ♀.

**dropion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Dropion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 150 n. 32, ♂.

**drupes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Drupes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 4, ♀.

**drusilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Drusilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 156 n. 40, ♀.

**dubitabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus dubitabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 7, ♀.

**emicans** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus emicans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 47, ♀.

**entedonoides** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Eulophus entedonoides Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♂.

**eucrius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Eucrius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 20, ♂.

**eurytomae** Nees — Eur.: Germania.

Eulophus eurytomae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40<sup>b</sup>.

**exiguus** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus exiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 45, ♀ ♂.

**faula** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Faula Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 30, ♂.

**faustitas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Faustitas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 167 n. 53, ♀.

**femoralis** Zehnt.<sup>2)</sup> — As.: Java.

Eulophus femoralis Zehntner, Bladhoorders Suikerrict Java 1896 p. ?

**fissicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus fissicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.

**florus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Florus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 5, ♀.

**folia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Folia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 27, ♂.

**foveolatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus foveolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 177 n. 35, ♀.

**fraternus** Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus fraternus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.

**frontalis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus frontalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11, ♂.

**fuliginosus** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus fuliginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 4, ♂.

**gobryas** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Gobryas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 32, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cothonaspis diaphana Htg. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: Hispella wakkeri (Zehntner).

- gordius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Gordius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 129 n. 8, ♂.
- gummiferae** Fairm.<sup>1)</sup> — Afr.: Tunis.  
Eulophus gummiferae Fairmaire, Rev. & mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207.
- habrocerus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
Eulophus habrocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 55, ♂.  
Eulophus habrocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69
- harmocerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 55, ♂.]  
Eulophus harmocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35, ♂.
- hedila** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hedila Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 143 n. 22, ♂.
- hegemon** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hegemon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 149 n. 31, ♂.
- hippia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hippiia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.
- hircinus** Say — Am.: Indiana.  
Eulophus hircinus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274 n. 3.  
Eulophus hircinus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 3.
- janthea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.  
Eulophus Janthea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 135 n. 13, ♀ ♂.
- japetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Japetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 24, ♂.
- idrieus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
Eulophus Idrieus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XV. 1844 p. 409, ♀.
- incertus** Ratzb. — Eur.: Germania.  
Eulophus incertus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 nota.
- inconspicuus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
Eulophus inconspicuus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 184 n. 46, ♀.
- iphinoë** Walk. — ♂ — Am.: Florida.  
Eulophus Iphinoë Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 29, ♂.
- isadus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Isadus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 55, ♀.
- itea** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
Eulophus Itea Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 7, ♀.
- kirbyi** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Kirbyi (Stephens) Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 4, ♂.
- laodochus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Laodochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 164 n. 49, ♀.
- laogonus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Laogonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 34, ♂.
- laoneme** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
Eulophus ? Laonome Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 2, ♀.  
Eulophus Laonome Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 431 n. 2, ♀.
- leodamas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Leodamas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 9, ♂.
- leucarthros** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Bruchus albosparsus Fahr. (Fairmaire).

<sup>2)</sup> Col.: Amalus asperulus Boh. = pumilio Gyll. (Rondani).

**levissimus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus laevissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12, ♂.

Eulophus laevissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 11.

**longulus** (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Entedon longulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 4, ♀.

Eulophus longulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 229 n. 6, ♀ ♂.

**lucens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus lucens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32, ♀.

**lucumo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Lucumo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 169 n. 56, ♀.

**lugens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus lugens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 33, ♀.

**maculatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus maculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 12, ♀.

**maculipennis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus maculipennis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.

**mamurius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mamurius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232, ♂.

**mandron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mandron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 54, ♀.

**mania** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mania Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 37, ♂.

**mantiechthrus** Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus mantiechthrus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 117.

**marginalis** Woll. — Afr.: Madeira.

Eulophus marginalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.

**medius** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus medius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 8, ♂.

**megalocerus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Eulophus megalocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 54, ♂.

Eulophus megalocerus Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Grauhünden XXVIII. 1885 p. 69 [n. 54, ♂].

Eulophus Menyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 131 n. 11, ♂.

**meriones** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Meriones Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 171 n. 58, ♀.

**metalarus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Metalarus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 187 n. 84, ♀.

**metanira** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Metanira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 79, ♀.

**minio** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eulophus Minio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 31, ♀.

**minyus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eulophus Minyas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 33, ♀.

**monilicornis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon monilicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 6, ♀.

Eulophus monilicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 5.

**mulierosus** Karsch — Eur.: Germania.

[Tab. F. 2.]

Eulophus mulierosus Karsch, 7. Jahresh. westphäl. Provinzial-Ver. pro 1878. 1879 p. 31-35;

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips curator. — *Lep.*: Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

**myodes** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Myodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 136 n. 14, ♀ ♂.

Eulophus Myodes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 5.

**nemati** Blanch.<sup>2)</sup> — Patria?

[F.9.]

Chalcis (Eulophus) nemati Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

**nigroviolaceus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus nigroviolaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 31, ♀ ♂.

**nitidulus** Nees<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51, ♀.

**nonus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 21, ♂.

**nycteus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nycteus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 128 n. 7, ♂.

Eulophus Nycteus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 4.

**obscurus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 13, ♂.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 14.

**opicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Eulophus opicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 33, ♂.

Eulophus opicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 56, ♂.

Eulophus opicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**orsinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 56, ♂.]

Eulophus Orsinus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 126 n. 3, ♀.

Eulophus Orsinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 3.

**osmiarum** Rob.<sup>5)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus osmiarum Robineau, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 361.

**paria** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus Paria Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63, ♀ ♂.

**pectinicornis** (L.) Ill.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1740 p. 464; T. 1 F. 4-6.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 588; T. 16 F. 6 & T. 35 F. 3-5.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 69.

Ichneumon pectinicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 411 n. 1647.

Ichneumon pectinicornis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 763.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 77.

Ichneumon pectinicornis Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 18.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 899 n. 16; T. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 77.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 37; T. 35 F. 3-5.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 200 n. 16; F. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 124.

Ichneumon fuscus ramicornis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 286.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Phytomyza goniculata Meig. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Nematus viminalis L., N. intercus Panz. (Blanchard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Aulax potentillae Fabr. (Nees).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Lithocolletis heegeriella, L. spinonella (Ratzeburg). — Solenobia triquetrella (Giraud).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Osmia bicolor, O. helcicola (Robineau).

<sup>6)</sup> *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).



- Ichneumon aeneus ramicornis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 287.  
*Ichneumon pectinicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 147.  
*Ichneumon pectinicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 245.  
*Ichneumon pectinicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2716 n. 77.  
*Cynypsichneumon pectinicornis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.  
*Ichneumon pectinicornis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 194.  
*Ichneumon pectinicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 236.  
*Ichneumon (Pnigalio) pectinicornis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 316.  
*Ichneumon pectinicornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 99.  
*Diplolepis pectinicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 22. [p. 972 n. 35.  
*Ichneumon pectinicornis* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädfl. Forstinsect. III. 1805  
*Chalcis pectinicornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Eulophus pennicornis* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.  
*Diplolepis pectinicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Haltichella pectinicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.  
*Entedon pectinicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [tah. synopt.].  
*Eulophus pectinicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 5.  
*Eulophus pectinicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus pectinicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 153 & p. 428 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.  
 ? *Eulophus barbarus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.  
 ? *Eulophus tarandicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.  
 ? *Eulophus plumicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.  
 ? *Eulophus fuscicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.  
 ? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus viduus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 3, ♀ ♂.  
*Eulophus dendricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.  
*Eulophus pectinicornis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 15.  
 ? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.  
 ? *Eulophus dendricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 3, ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.  
 ? *Eulophus subcutaneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.  
*Eulophus pectinicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V 1878 p. 226 n. 1.  
**pennicornis** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [[tah. synopt.].  
*Entedon plumicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181, ♂; T. 8 F. 38  
*Eulophus pennicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 154 n. 3, ♀ ♂.  
*Eulophus pennicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 9, ♀.  
**pilicornis** Ratzh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.  
**pimpinellae** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eulophus pimpinellae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 19.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Noctua runica*, *Plusia gamma* L. (*Ratzeburg*), *Mamestra dentina* (*Giraud*).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Orchestes quercus*, *Tinea complanella*, *T. cavella*, *Lithocolletis rajella*. —  
*Col.*: *Anobium paniceum* (*Ratzeburg*). — = ? *Eulophus pectinicornis* L. (*Thomson*).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* Perr. (*Rondani*).

**piscus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Piscus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 155 n. 39, ♀.

**pisenor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pisenor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 153 n. 36, ♂.

**pisidice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pisidice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 158 n. 42, ♀.

**plumicornis** Först.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus plumicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 26, ♂.

**polycerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus polycerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 34, ♂.

**pronoë** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pronoë Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 140 n. 18, ♂.

**prothenor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Prothenor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 180 n. 73, ♀.

**pubescens** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus pubescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 40, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 231 n. 9, ♀ ♂.

**punctisenta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus punctisenta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 3, ♀ ♂.

**purpurascens** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eulophus purpurascens Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 30, ♂.

**pyralidum** Aud.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus pyralidum (Latreille) Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 3.

**pythodorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pythodorus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

**ramicornis** (Fabr.) Ol.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 25 F. 7.

Eulophus spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 315 n. 1; T. 15 F. 3.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 125.

Cynips Eulophus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 31.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 148.

Ichneumon ramicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 252.

Ichneumon ramicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2716 n. 211.

Eulophus ramicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 454 n. 1.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 237.

Ichneumon ramicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 100.

Diplolepis ramicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 24.

Ichneumon ramicornis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Cynips ramicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 7. [p. 973 n. 36.]

Chalcis ramicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

Diplolepis ramicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Eulophus ramicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.

Eulophus ramicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

Cynips ramicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 6. [41(♀).]

Entedon ramicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 39(♂), 40 &

<sup>1)</sup> = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Ocnophthira spec. — *Col.*: Orchestes spec. (Audouin).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Andricus terminalis Br. — *Lep.*: Bombyx camelina Kby., Demas coryli, Notodonta camelina, Hadenia brassicae (Goureaux). — *Col.*: Phytonomus rumicis (Decaux).

- Eulophus damicornis* W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XIV. P. 1. 1823 p. 112, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 1.  
*Eulophus damicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 2; T. 133.  
 ? *Eulophus ramicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.  
*Cynips ramicornis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 6.  
*Eulophus ramicornis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 1.  
*Eulophus ramicornis* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.  
*Eulophus damicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 3 & 4.  
*Eulophus ramicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 7, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 10.  
*Eulophus ramicornis* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.  
*Eulophus ramicornis* Decaux, Feuill. jeun. natural. XVIII. 1888 p. 97.
- ramosus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Eulophus ramosus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297, ♀ ♂.  
*Eulophus ramosus*, Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576, ♀ ♂.
- rhaecus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Rhaecus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 77, ♀.
- rhamnii** Walk. — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Rhamnius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232.
- rhianus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Eulophus Rhianus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116 ♀.  
*Eulophus Rhianus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 430 n. 1, ♀.
- roesellae** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 40 F. 14-17.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. P. 4. 1778 p. 35; T. 40 F. 14-17.  
*Eulophus roesellae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 179 n. 38, ♀ ♂.
- rupicapra** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus rupicapra* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 28, ♂.
- sancus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sancus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 15, ♂.
- sandanis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sandanis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 10, ♂.
- scutellaris** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Germania.  
*Eulophus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 166 n. 17, ♀.  
*Eulophus scutellaris* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.
- scyllis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Scyllis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♀.
- semicupreus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eulophus semicupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 52, ♀.
- sexradiatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus sexradiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29, ♂.
- signaticollis** Walk. — Patria?  
*Eulophus signaticollis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230.
- sithon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sithon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 75, ♂.

1) *Lep.*: *Elachista roesella* L. (Rondani).

2) *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Goureau).

**sobrius** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus Sobrius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♀.

**soemius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Soemius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 170 n. 57, ♀.

**stenostigma** Duf.<sup>1)</sup> — Eur.: Hispania.

Eulophus stenostigma Dufour, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 145.

**stramineipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus laevissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12.

Eulophus stramineipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 232 n. 11, ♀ ♂.

**strigiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus strigiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 4, ♀ ♂.

**stygius** Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eulophus stygius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

**subcontiguus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus subcontiguus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 231 n. 10, ♀ ♂.

**subcutaneus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus subcutaneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.

**superior** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

Eulophus superior Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16, ♀.

**tabidus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus tabidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 20, ♀.

**tarandicornis** Först.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus tarandicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.

**tarandus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Tarandus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

**tardescens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus tardescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65, ♀ ♂.

**telestes** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eulophus Telestes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 4, ♀.

**teratocerus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Eulophus teratocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 53, ♀ ♂.

Eulophus teratocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**thespius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

[n. 53, ♀ ♂.

Eulophus Thespius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 6, ♀.

**tibialis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 171 n. 25, ♀.

**tidius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Tidius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 146 n. 24, ♂.

**tischbeinii** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus Tischbeinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 4, ♀ ♂.

Eulophus Tischbeinii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 230 n. 7.

**trachalus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Trachalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 152 n. 35, ♂.

**tricladius** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Eulophus tricladius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Tephritis jasoniae (Dufour).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Tinea complanella (Ratzeburg). — = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>3)</sup> = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Nematus saliceti Dahlb. (Ratzeburg).

**tridentatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eulophus tridentatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 227 n. 2, ♀.

**tyrrhenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Eulophus Tyrrhenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 28, ♂.

**ulicis** Perr.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus ulicis* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 91; T. 6 F. 7-10.

**unifasciatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus unifasciatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 1, ♀.

**unistriatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus unistriatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 9, ♀.

**upupaenellae** Bouché<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Eulophus upupaenellae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 67.

*Eulophus upupaenellae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48c.

**vagus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus vagus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 37, ♀ ♂.

**ventricosus** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eulophus* ? *ventricosus* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63.

**verbasci** Duf.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus verbasci* (Vallot) Dufour, Mém. acad. sc. Paris VII. 1841 p. 259.

*Eulophus verbasci* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 22-30.

*Eulophus verbasci* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

*Eulophus verbasci* Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1847 Mém. p. 481-483.

**vesubiellae** Mill.<sup>4)</sup> — Eur.: Eur.: Gallia.

*Eulophus vesubiellae* Millière, Mém. soc. sc. nat. Cannes VII. 1877 p. 14; T. 4 F. 5-7.

**veturius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Veturius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

**villius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Villius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 38, ♀.

**viridulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eulophus viridulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 233 n. 13, ♀.

**vischnu** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eulophus Vischnu* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65.

**waterhousii** (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.

*Hemiptarsenus Waterhousii* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 2, ♂.

*Eulophus Waterhousii* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 71.

**westwoodii** (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.

*Dicladocerus Westwoodii* (Stephens) Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.

*Eulophus Westwoodii* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 157 n. 41, ♀ ♂.

*Eulophus Westwoodii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 7. [Synopsis p. 74.

*Dicladocerus Westwoodii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. I. 1840 Frontisp. F. 4 &

*Eulophus Westwoodii* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1884 p. 301.

*Dicladocerus Westwoodii* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

**zeugma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Zeugma* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 78, ♀.

1) *Col.*: *Apion ulicicola* (Perris).

2) *Lep.*: *Ornix upupaenella* Zell. (Bouché).

3) *Rhynch.*: *Misocampus nigricornis* (Dufour).

4) *Lep.*: *Psyche vesubiella* (Millière).

**PENTACLADIA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

*πέντε*, quinque; *ζλάδος*, ramus.

**elegans** Westw. — Patria?

Pentacladia elegans Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

**STOMOCTEA**

Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

*στόμα*, os.

**pallidipes** Duf. — Eur.: Gallia.

Stomoctea pallipes Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

Stomoctea pallipes Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

**LOPHOCOMUS**

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 5.

*λόφος*, crista; *κομός*, ornamentum.

*Synon.*: Cirrospilus Walker.

**anaitis** (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Chile.

Cirrospilus Anaitis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 91 n. 2, ♀.

Lophocomus Anaitis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Lophocomus Anaitis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 432 n. 1, ♀.

**OPHELMUS**

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 (Ophelinus).

*ὀφέλιμος*, utilis.

*Synon.*: Cirrospilus Walker.

Eulophus Walker.

**fannius** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Fannius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 5, ♀.

Ophelinus Vannius Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 3.

Tetrastichus Fannius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**sabella** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Sabella Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 3, ♀.

Cirrospilus Pymno Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 7, ♀.

Ophelinus Sabellus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 2.

**ursidius** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Ursidius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 9, ♀.

Ophelinus Ursideus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 1.

**NECREMNUS**

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 234.

*νη*, non; *κρημνός*, declivitas.

*Synon.*: Eulophus Nees, Walker.

**leucarthros** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26.

? Eulophus Hippias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.

Necremnus leucarthros Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 234 n. 1, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Necremnus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235 n. 2, ♀ ♂.

**purpureus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Necremnus purpureus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.

### DIGLYPHIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235.

δίς, bis; γλύφω, sculpo.

**aeneiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diglyphis aeneiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 1, ♀.

**rugifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diglyphis rugifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 2, ♀.

### SOLENOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.

σωλήν, canalis; νωτός, dorsum.

**viridis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Solenotus viridis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76.

Solenotus viridis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 237 n. 1, ♀ ♂.

### GENERA SEDIS INCERTAE.

#### LOPODYTES

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39.

λοπός, cortex; δύω, immergo.

**prunicola** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Lophodytes prunicola Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39, ♀ ♂.

Lopodites prunicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 41; T. 1 F. 30-33.

#### SIGMOPHORA

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1868 p. 40.

σίγμα, sigma (σ); φορέω, fero.

**scrophulariella** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Sigmophora scrophulariellae Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 40.

Sigmophora scrophulariellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 197 n. 69; T. 3 F. 89 & 90.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Asphondylia pruniperda (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Asphondylia verbasci Rond., A. scrophulariae (Rondani).

5. *Subfam. Elasminae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 25 &amp; 71.

**ELASMUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27.

*ἐλάσμα*, lamina.*Synon.*: Aneure Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 194 n. 18.  
*ἀ-νευρά*, sine nervo.

Eulopbus Fonscolombe, Blanchard.

**albicoxa** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

Elasmus albicoxa Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 53, ♂.

**albipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27, ♀ ♂.

? Aneure scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2.

Elasmus albipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 206 n. 3, ♀ ♂.

**anius** Walk. — ♀ — Patria?

Elasmus Anius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 97, ♀.

**anticles** Walk. — ♀ — As.: India.

Elasmus Anticles Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 21, ♀

**cellulatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Elasmus cellulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♂.

**flabellatus** (Fonse.) Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Eulophus flabellatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 2, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 393 n. 27, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432 n. 1.

Eulopbus flabellatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 6.

Elasmus flabellatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Aneure rhipicerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45, ♂.

Elasmus flabellatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 1.

Aneure rhipiceros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 187 n. 1, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 184 n. 1.

Elasmus flabellatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 39, ♀ ♂.

**flaviventris** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flaviventris Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.

**flavoscutellatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Elasmus flavoscutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀

**flavus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♂.

**fumipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Elasmus fumipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 206 n. 2, ♀ ♂.

**helvus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus helvus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀

**levifrons** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elasmus levifrons Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 101, ♀ ♂.

**maculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus maculatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀

<sup>1)</sup> *Lep.*: Limenitis dissippus Goldt (Howard).<sup>2)</sup> *Lep.*: Psyche graminella, Epichnopteryx helix (Giraud).



**nigripes** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Missouri.

Elasmus nigripes Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 52, ♀.

**nudus** (Nees) Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aneure nuda Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 1 ♀ ♂.

Elasmus nudus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

**obscurus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Elasmus obscurus Förster, Progr. d. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 51, ♂.

Elasmus obscurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**pullatus** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Missouri. [n. 51, ♂.

Elasmus pullatus Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 54, ♂.

**punctatulus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus punctatulus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♂.

**punctatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus punctatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 105, ♀.

**rugosus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus rugosus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♀.

**scutellaris** (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aneure scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2, ♂.

Elasmus scutellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

**smithii** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada,

Elasmus Smithii Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.

**tischeriae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: District of Columbia, Virginia.

Elasmus tischeriae Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 55, ♀.

**varius** How.<sup>5)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

Elasmus varius Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 29 n. 51, ♂.

Elasmus varius Howard, Insect. Life IV. 1892 p. 253.

**viridiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Elasmus viridiceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 205 n. 1, ♀ ♂.

**westwoodii** Gir.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Elasmus Westwoodi Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

## 6. Subfam. Elachistinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 72.

### ARDALUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161.

ἄρδαλος, immundus.

*Synon.*: Diglyphus Ashmead.

**aciculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ardalus aciculatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Lithocolletis gregariella Murt. (Howard).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosaria. — *Lep.*: Tinea patella (Giraud).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tischeria malifoliella? (Howard).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Tischeria solidaginifoliella (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Gracillaria rhoifoliella Cham. (Howard).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia polymorpha Br. (Giraud).

**albipes** (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Diglyphus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus albipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

**levigatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus levigatus Howard, Journ. Linn. Soc. London Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀.

**maculipennis** (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Diglyphus? maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus maculipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

**politus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

### EUPLECTRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

εὔ, bene; πλῆκτρον, plectrum.

*Synon.*: Diplectron Dahlbom, Öfvers. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

δίς, bis; πλῆκτρον, plectrum.

Elachertus Spinola.

Elachestus Nees.

Eulophus Walker.

Pteromalus Swederus.

Spalangia Fonscolombe.

**albitrophis** How.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Euplectrus albitrophis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

**bicolor** (Swed.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

Pteromalus bicolor Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 204 n. 2.

Elachertus albiventris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

? Spalangia flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. 1832 p. 299 n. 1.

Euplectrus maculiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

Elachestus albiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 17 &

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 173 n. 61, ♀ ♂. [p. 428.]

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 1.

Eulophus bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 9.

Euplectrus maculiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Eulophus albiventris Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 1, ♂.

? Euplectrus Furnius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

Euplectrus bicolor Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Euplectrus bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

Euplectrus bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 38.

Euplectrus albiventris Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

Euplectrus albiventris Walker, Entomologist VI. 1873 p. 444; Fig.

Euplectrus bicolor Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 187 n. 1.

**catocalae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Missouri.

Euplectrus catocalae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 46, ♀ ♂.

**ceylonensis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Euplectrus Ceylonensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Phoxopterus divisana Walk. (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Catocala spec. (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Euproctis fraterna (Howard).

**chlorocephalus** (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus chlorocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 16, ♂.

*Euplectrus chlorocephalus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

**comstockii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Euplectrus Comstockii* Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.

*Euplectrus Comstockii* Schwarz, Amer. Natural. XV. 1881 p. 61-63.

*Euplectrus Comstockii* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 43, ♀ ♂.

*Euplectrus Comstockii* Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 107; Fig. 35.

**flavipes** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Spalangia* ? *flavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 299 n. 1.

*Euplectrus flavipes* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 61.

**frontalis** How. — ♀ — Am.: Virginia.

*Euplectrus frontalis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 47, ♀.

**furvius** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Euplectrus Furnius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

**intactus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Euplectrus intactus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 102, ♀.

**leucotrophis** How. — ♂ — Am.: Florida.

*Euplectrus leucotrophis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 44, ♂.

**leviscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Euplectrus laeviscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 188 n. 2, ♀.

**lucens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus lucens* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 2, ♀.

**marginatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Euplectrus marginatus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 23, ♀ ♂.

**mellipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus mellipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 1, ♀.

**platyhypenae** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia Distr.

*Euplectrus platyhypenae* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 45, ♀ ♂.

**viridiaeneus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus viridaeneus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 3, ♀.

## STENOMESISIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28.

στενός, angustus; μέσος, medius.

*Synon.*: *Cirrospilus* Walker.

*Cleonymus* Latreille.

*Diplolepis* Spinola.

*Elachestus* Haliday, Reinhard.

*Eulophus* Nees, Walker, Blanchard, Förster.

*Ichneumon* Rossi.

**aspidicola** Ashm. — Am.: Florida.

*Stenomesus aphidicola* Ashmead, Orange Insects 1880 p. 67; Fig. 21.

**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Stenomesus Grenadensis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1896 p. 161, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Aletia xyliana* Say (Howard).

<sup>2)</sup> = ? *Eu. bicolor* (Swed.) Hal.

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Platyhypena scabra* Fabr. (Howard).

**harrisinae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Stenomesus Harrisinae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 68, ♀.

**histrionicus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Stenomesus histrionicus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♂.

**rufescens** (Rossi) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 882 n. 11; T. 30 F. 22.

? — Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 189 n. 11; T. 30 F. 22.

? *Ichneumon rufescens* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 281.

? *Ichneumon rufescens* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 211 n. 248.

*Ichneumon rufescens* Rossi, Mant. faun. Etrusca 1792 App. p. 113 n. 94.

*Diplolepis rufescens* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 12 & p. 227.

*Cleonymus rufescens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

*Stenomesus pulchellus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 281, ♂.

*Stenomesus maculatus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 282, ♀.

*Eulophus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 12, ♀ ♂.

*Stenomesus pulcher* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1, ♂.

*Stenomesus maculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 2.

*Eulophus maculatus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 193 n. 88, ♀.

*Cirrospilus Acesius* Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 28, ♀ ♂.

*Eulophus maculatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 11.

*Stenomesus pulchellus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Eulophus quadrifasciatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5, ♀.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 2 (♂).

*Elachestus rufescens* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

*Elachestus rufescens* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 21 n. 55.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

*Stenomesus rufescens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 189 n. 1, ♀ ♂.

## LEUCODESMIA

Howard, Insect Life VII. 1895 p. 403.

*λευκός*, albus; *δεσμία*, vincta.

**typica** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Leucodesmia typica* Howard, Insect Life VII. 1895 p. 404, ♀ ♂.

## ELACHISTUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 23 [Elachertus].

*ἐλαχίστος*, minimus.

*Synon.*: *Microterus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 24.

*μικρός*, parvus.

*Diplolepis* Spinola.

*Entedon* Zetterstedt, Ratzeburg.

*Eulophus* Walker, Nees, Ratzeburg.

*Ichneumon* Ratzeburg.

**abdominalis** Spin. — Eur.

*Elachertus abdominalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Harrisina americana* Harr.

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium tulipiferae* (Howard).

- aeneiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Elachestus aeneiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 2, ♀.
- aequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus aequalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 9, ♀.
- aequatus** D. T. — ♂ — Afr.: Madeira.  
*Elachistus aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂ [nec Förster].  
*Elachistus aequatus* m.
- aeruginosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus aeruginosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 11, ♀.
- albipes** Spin. — Eur.  
*Elachestus albipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].
- albipes** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus albipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 19, ♀ ♂.
- amelon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Amelon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♂.  
*Elachestus Amelon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.
- angularis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus angularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 16, ♂.
- annulatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus annulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 15, ♂.
- aureus** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Elachistus aureus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894. p. 108, ♀ ♂.
- cacoeciae** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.  
*Elachistus cacoeciae* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 49, ♂.
- caerulescens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus?* *coerulescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 10, ♀.
- capreolus** (Spin.) D. T. — Eur.  
*Microterus capreolus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152 [s. descr.].  
*Elachistus capreolus* m.
- catta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Eulophus Catta* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 71 n. 1, ♀.  
*Elachestus Catta* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.
- caudatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Elachestus caudatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.
- charonda** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Brasilia.  
*Eulophus Charondas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 62, ♀ ♂.  
*Elachestus Charondas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.
- complaniusculus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus complaniusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 4, ♀ ♂.
- contractus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.  
*Elachistus contractus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂.
- coxalis** How. — ♀ — Am.: District of Columbia.  
*Elachistus coxalis* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 50, ♀.
- crassicornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus crassicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 18, ♀.
- cyaneus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus cyaneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 13, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Cacoecia rosaceana* Harr., *Hyphantria textor* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea spec.* (Ratzeburg).

**cyniphidum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus cyniphidum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 7, ♂.  
**ditissimus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus ditissimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 2, ♂.

**erse** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Erse* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67, ♂.

*Eulachestus Erse* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**eucrate** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Eucrate* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 66, ♀ ♂.

*Elachestus Eucrates* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**euplectri** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

*Elachistus euplectri* Howard, Riley: IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 App. nota 33 p. 108, ♀ ♂.

**eurybates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Eurybates* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 70, ♂.

*Elachestus Eurybates* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

**facialis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Elachestus facialis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 12, ♀.

**fenestratus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus fenestratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 6, ♀ ♂.

**floridanus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Floridanus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 65, ♀ ♂.

*Elachestus Floridanus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**fusciventris** Nees — ♀ ♂ — Eur.

*Elachestus abdominalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

*Elachestus fusciventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 13, ♀ ♂.

**gyes** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Eulophus Gyes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 1, ♂.

*Elachestus Gyes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.

**heyeri** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Elachestus Heyeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 6.

*Elachestus Heyeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 7.

**idomene** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

? *Eulophus Artaeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. p. 172 n. 60, ♀ & II. 1839 p. 41 n. 2.

*Elachestus Idomene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 98, ♀.

*Elachestus carinatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2, ♀; T. 3 F. 26.

*Elachestus carinatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 2.

*Elachestus Artaeus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 56.

**inunctus** Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

*Elachestus inunctus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 15, ♀ ♂.

? *Eulophus Argissa* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 59, ♀.

? *Elachestus Argissa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

*Entedon cristatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 13, ♀.

*Elachistus inunctus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

*Elachistus inunctus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 4.

1) *Hymen.*: *Cynips longiventris* (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Euplectrus comstockii* How. (Howard).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia salicis*. — *Hymen.*: *Cryptocampus pentandrae* Retz. (Ratzeburg).

4) *Col.*: *Curculio betuleti*, — *Lep.*: *Tortrix spec.*? (Ratzeburg).

5) *Lep.*: *Cosmia trapezina* Fabr. (Ratzeburg).

**lapponicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus lapponicus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 8, ♀.

**lateralis** Spin. — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis lateralis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 230 n. 89, ♀.

Elachertus lateralis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Elachestus lateralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13, ♀.

**leucobates** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus leucobates Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Elachestus leucobates Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 1.

**leucogramma** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Elachestus) leucogramma Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 34; T. 8 F. 12.

Eulophus alpinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 14, ♀.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 1, ♂.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 5, ♀ ♂.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 6.

**levana** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Elachestus levana Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 34, ♀.

**levis** Först. — Eur.: Germania.

Elachestus laevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 7, ♀.

**lunatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus lunatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 5, ♂.

**metallicus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Elachistus metallicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161, ♀.

**neleus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Neleus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 68, ♂.

Elachestus Neleus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**nigritulus** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon nigritulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 5, ♀.

Elachistus nigritulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 10, ♀.

**obscuripes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 15, ♀.

Elachestus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 173 u. 3.

Elachestus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 3.

**olivaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus olivaceus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 9, ♀.

**opaculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus opaculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 3, ♀.

**orsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Orsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 63, ♀.

Elachestus Orsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**pallidipes** Nees<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 3. 1752 p. 36; T. 3 F. 18 & 19.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 1778 p. 214; T. 3 F. 18 & 19.

Elachestus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 3, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Lithocolletis acerifoliella Fabr. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Eccoptogaster intricatus. — *Lep.*: Sesia formicaeformis. — *Dipt.*: Tipula salicina? — *Hymen.*: Nematus medullarius? (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Lithocolletis acerifoliella Fabr., L. cavella Zell. (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Tinea Roesella L. (Roudani).

**pellucidus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Elachistus pellucidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII. n. 52, ♂.

Elachistus pellucidus Dalla Torre, Jahresb. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**petiolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia, (Germania). [n. 52, ♂.]

? Elachestus lateralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13.

? Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 172 n. 60.

? Eulophus carinatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2.

Elachistus petiolatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 191 n. 1, ♀ ♂.

**petiolatus** (Spin.) Nees!<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Diplolepis petiolata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 229 n. 79, ♀ ♂.

Microterus petiolatus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

Elachestus petiolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 7.

**phytomyzae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Elachistus phytomyzae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 18; T. 4 F. 143-146.

**pilicornis** Spin. — Eur.

Elachertus pilicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**plagiatus** Först.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus plagiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 6, ♂.

**proteoteratis** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Missouri.

Elachistus proteoteratis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 48, ♀.

**proximus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Elachistus proximus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

**pulcherrimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus pulcherrimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 7, ♀.

**reticulatus** Ratzh.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus reticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 9, ♂.

**saon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Saon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 175 n. 64, ♂.

Elachestus Saon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1848 p. 141.

**scutellatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elachistus scutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.

**spilosomatis** How.<sup>6)</sup> — Am. hor.

Elachistus spilosomatis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 196; Fig. 20 [s. descr.].

**splendens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus splendens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 8, ♀.

**suada** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Suada Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 69, ♂.

Elachestus Suada Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**subauratus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus subauratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza nana* Meig. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza affinis* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tortrix crataegana* Hübn. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Proteoteras aesculana* Ril. (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Lithocolletes spec.* (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Spilosoma virginica* (Howard).



- sublevis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).  
 ? *Eulophus geniculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1845 p. 168 n. 25.  
 ? *Entedon deplanatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22.  
*Elachistus sublaevis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 5, ♀ ♂.
- tardulus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus tardulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 12, ♀ ♂.
- ticida** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Ticida* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 71, ♀.  
*Elachestus Ticida* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.
- timidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus timidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 14, ♂.
- viridulus** Spin. — Eur.  
*Elachestus viridulus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].
- viridulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Elachistus viridulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 6, ♀ ♂.

### MIOTROPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197.

*μείων*, minor; *τροπίς* carina.

*Synon.*: *Eulophus* Walker, Ratzeburg.

**clisiocampae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Miotropis clisiocampae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

**gibbosa** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Miotropis gibbosus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♀.

**nebulosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Miotropis nebulosa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♀.

**nigricans** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Miotropis nigricans* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♀ ♂.

**platynotae** How. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Miotropis platynotae* Howard, Hubbard's Orange Insects 1885 p. 217, ♀ ♂.

**quadrinotata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Miotropis quadrinotata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 3, ♀.

**simplex** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Miotropis simplex* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 2, ♀ ♂.

**sulcicrista** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus Erse* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67.

? *Eulophus quadrifasciatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 204 n. 1.

*Miotropis sulcicrista* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197 n. 1, ♀ ♂.

**versicolor** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Miotropis versicolor* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♂.

### CIRROSPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

*κίρρός*, flavus; *σπίλος*, macula.

*Synon.*: *Diglyphus* Walker.

*Entedon* Ratzeburg.

*Eulophus* Walker, Nees, Ratzeburg, Förster.

**abastor** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Abastor* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 24. ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa americana* Ashmead).

**aratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aratus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 25, ♀.

**arsames** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Arsames Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 11, ♀ ♂.

**bifasciatus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cirrospilus bifasciatus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 103, ♀.

**buselus** Walk. — ♀ — Am.: James Isle.

Cirrospilus Buselus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♀.

**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 203 n. 7, ♀.

**clinias** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Clinias Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 21, ♀ ♂.

**coccivornus** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

Cirrospilus? coccivornus Motschulski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

**coronis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Coronis Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 17, ♂.

**crino** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Crino Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 382 n. 7, ♀ ♂.

**cyanops** Gour.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

Cirrospilus cyanops Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6X. F. 4-6.

**diallus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Diallus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 312 n. 5, ♀ ♂.

**elegantissimus** Westw.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Cirrospilus elegantissimus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

Cirrospilus elegantissimus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 310 n. 3, ♀ ♂.

Cirrospilus elegantissimus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Eulophus quadrimaculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 6, ♀.

Cirrospilus elegantissimus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Eulophus flavomaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 10, ♂.

Entedon flavomaculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 17.

Entedon punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 20.

Entedon flavomaculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 25.

Cirrospilus elegantissimus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 23 n. 60.

Cirrospilus elegantissimus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 201 n. 2, ♀ ♂.

**esurus** Ril.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Cirrospilus esurus Riley, Canada Entomol. XI. 1879 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

**eudora** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eudora Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 452 n. 22, ♀ ♂.

**eunapius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Cirrospilus Eunapius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 35, ♀.

**flavicinctus** Ril. — Am. bor.

Cirrospilus flavicinctus Riley, Lintner: 1. Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 159; Fig. 42.

**flavomaculatus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cirrospilus flavomaculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhyn.*: Lecanium coffeae (Motschulski).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia urticae Perr. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Phytomyza horticola Gour., Ph. geniculata Meig. (Goureau).

<sup>4)</sup> *Col.*: Orchestes spec. — *Lep.*: Lithocolletis spec. — *Hymen.*: Cynips Malpighii (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Jep.*: Aletia argillacea (Riley).

**immaculatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cirrospilus immaculatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 202 n. 4, ♀.

**isaea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? *Eulophus leucarthros* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172.

*Cirrospilus Isaea* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 386 n. 14, ♀ ♂.

**lycomedes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lycomedes* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 18, ♂.

**lycophron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lycophron* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 449 n. 16, ♂.

**lyneus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lyneus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 381 n. 6, ♀ ♂.

**medidus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Medidus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1839 p. 386 n. 15, ♀ ♂.

**minoeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Minoeus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 12, ♂.

*Cirrospilus Abron* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 13, ♀ ♂.

*Eulophus Amelon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♀.

**niger** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor.

*Cirrospilus niger* Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1892, ♀ ♂.

**nireus** Walk. — ♀ — Afr.: St. Helena.

*Cirrospilus Nireus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 98 n. 1, ♀.

**orelia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Orelia* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 19, ♂.

**pacuvius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Pacuvius* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 8, ♀.

*Cirrospilus Pacuvius* Walker, Entomologist 1841 Tab. N Fig. 2.

*Cirrospilus Pacuvius* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

*Cirrospilus Pacuvius* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

**phorbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Phorbas* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 10, ♀.

**phryno** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Cirrospilus Phryno* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 10, ♂.

**pictus** (Nees) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Eulophus pictus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 16, ♀ ♂.

*Cirrospilus Thasus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 309 n. 2, ♀ ♂.

*Eulophus arcuatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 8, ♀.

*Cirrospilus flavovarius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 72.

*Entedon arcuatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 18.

*Entedon arcuatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 26.

*Cirrospilus Thasus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 42.

*Cirrospilus pictus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 200 n. 1, ♀ ♂.

**procles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Procles* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 23, ♂.

**purpureus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Cirrospilus purpureus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 38, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia asperulae* Perr. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Vanessa atalanta* (Howard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Nematus salicis* L. (Reinhard), *Aulax rhoeadis* Gir. (Rondani), *Coleophora spec.* (Giraud).

**rhadius** Walk. — ♂ — Austr.

Cirrospilus Rhadius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 12, ♂.

**salatis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Salatis Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 311 n. 4, ♀.

**singa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Singa Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 9, ♀.

**subviolaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus subviolaceus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 203 n. 6, ♀.

**thestalus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrospilus Thestalus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 4, ♀.

**tyriotes** Walk. — ♀ — Austr.

Cirrospilus Tyriotes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 8, ♀.

**unipunctus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus unipunctus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 15, ♂.

Cirrospilus unipunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 202 n. 5, ♀.

**vannius** Walk. — ♀ — Austr.

Cirrospilus Vannius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 14, ♀.

**viridifrons** Motsch. — As.: Ceylon.

Cirrospilus viridifrons Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

**vittatus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cirrospilus vittatus (Curtis) Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 308 n. 1, ♀.

Eulophus lineatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 10, ♀.

Entedon lineatus Ratzeburg, Ichneum. d. Förstinct. III. 1852 p. 209 n. 30, ♀.

Cirrospilus vittatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 41.

Cirrospilus vittatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

**walkeri** Steph. — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Walkeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10; T. 46 F. 3.

## MELITTOBIA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVIII & P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

*μέλι, μέλιτος, mel; βίωω, vivo.*

*Synon.*: Anthophorabia (Newport) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 &

Anthophora, nom. propr. Hymen.; *βίωω, vivo.* [IV. p. 275.]

Cirrospilus Walker.

**acasta** (Walk.) Smith<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Cirrospilus Acasta Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 328 n. 155, ♀ [non ♂].

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVII.

Melittobia Audouinii Westwood, Proc. Linn. Soc. London II. 1849 p. 37.

Anthophorabia retusa Newport, Gard. Chronicle 1849 p. 183.

Melittobia Audouinii Westwood, Gard. Chronicle 1849 p. 295.

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

<sup>1)</sup> *Col.*: Rhamphus flavicornis, Orchestes fagi L. (Roudani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Odynerus laevipes, Trypoxylon figulus, Osmia leucomelaena, Chalicodoma muraria, Stelis nasuta, Leucopis intermedia, Monodontomerus obsoletus (Giraud). — Anthophora, Osmia, Chalicodoma, Prosopis, Stelis, Anthidium, Bombus, Odynerus, Trypoxylon, Monodontomerus, Leucaspis (Howard).

*Anthophorabia retusa* Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 & IV. 1849 p. 278, ♀ ♂.

*Anthophorabia retusa* Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 63, ♀ ♂; T. 8

[F. 1 (♂), 2 (♀) & 3.

*Anthophorabia fasciata* Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 81, ♀ ♂; T. 8

[F. 4 (♂), 5 (♀) & 6.

*Anthophorabia retusa* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248.

*Melittobia Acasta* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248-253.

*Melittobia Acasta* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 75.

*Melittobia Andouini* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 151-156, ♀ ♂.

**chalybii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Melittobia chalybii* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 231, ♀ ♂.

**megachilis** (Pack.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New England, St. Louis.

*Anthophorabia megachilis* Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 134, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

*Anthophorabia megachilis* Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 7.

*Melittobia megachilis* m.

**osmia** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Melittobia osmia* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 204 n. 1, ♂.

### AULOGYMNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 24.

*αὐλός*, tibia; *γυμνός*, nudus.

**aceris** Först.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Aulogymnus aceris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 25 n. 40, ♀.

*Aulogymnus aceris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73, ♀.

*Aulogymnus aceris* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1292.

### DICHATOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 48.

*δίχα*, diversus; *τόμος*, segmentum.

**acerinus** Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.

[p. 49, ♀ ♂.

*Dichatomus acerinus* (Giraud) Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878

### RHICNOPELTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55.

*ῥικνός*, rugosus; *πέλιη*, scutum.

**fulviventris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Rhicnopekte fulviventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Chalybion coeruleum* L. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Megachile centuncularis* (Packard), *Anthophora abrupta* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

7. *Subfam.* **Tetracampinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

**TETRACAMPE**

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33.

*τέτρα*, quattuor; *καμπή*, curvatura.*Synon.*: *Epiclerus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 2.  
*ἐπίκληρος*, heres.*Entedon* Walker.*Eulophus* Nees.*Pteromalus* Fonscolombe.**femoralis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.*Epiclerus femoralis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 127, ♀ ♂.*Tetracampe femoralis* m.**galerucae** (Fonsc.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.*Pteromalus galerucae* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 2.*Eulophus galerucae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48g.*Entedon Temenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 131, ♀ (♂).*Tetracampe flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♂.*Epiclerus Temenus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.*Tetracampe Temenus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79, ♂.*Tetracampe flavipes* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.*Tetracampe flavipes* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 54, ♀ ♂.*Tetracampe galerucae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 177 n. 2, ♀ ♂.**panyas** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.*Entedon Panyas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 120 n. 129, ♂.*Tetracampe impressa* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂; Tab. F.7.*Epiclerus Panyas* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296.*Epiclerus Panyas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.*Tetracampe impressa* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.*Tetracampe impressa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 182 n. 1, ♀ ♂.*Tetracampe Panyas* m.**PLATYNOCHEILUS**

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 2.

*πλατύνω*, dilato; *χείλος*, labrum.*Synon.*: *Pteroncoma* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34.*πτερόν*, ala;*Pteromalus* Nees.*Stenocera* Walker.**cuprifrons** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.*Pteromalus cuprifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 6, ♀ ♂.*Stenocera Derceto* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 1, ♀ [p. p.].*Stenocera Erichsonii* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].*Platynochailus cuprifrons* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.*Platynochilus cuprifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 185 n. 2, ♀.<sup>1)</sup> *Col.*: *Cassidia rubiginosa* (Rondani), *Galeruca calmariensis* (Fonscolombe).

**erichsonii** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Platynocheilus Erichsonii Westwood, Entom. Magaz. IV. 1838 p. 437; Fig. 2.

Stenocera Erichsonii Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].

Platynocheilus Erichsonii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Pteroncoma linearis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34, ♀; Tab. F. 27.

Platynocheilus Erichsonii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 80 n. 29.

Platynochilus Erichsonii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 177 n. 1.

### FOERSTERELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.

A. Förster, aquisgranensis.

*Synon.*: Hyperbius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58 [non Stål  
*ὑπερβίος*, valde-potens. [1867].

**flavipes** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hyperbius flavipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58, ♀ ♂.

Foersterella flavipes m.

### *Subfam. dubia* Muscideinae

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

#### MUSCIDEA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 70.

Musca; *είδος*, forma.

Species exstat.

#### SOLENODERUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 71.

*σωλήν*, canalis.

Species exstat.

#### CARDIOGASTER

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 72.

*κάρδια*, cor; *γαστήρ*, venter.

Species exstat.

### 8. *Subfam.* Pteromalinae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35.

#### CAENOCREPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1.

*καινός*, novus; *κρεπίς*, crepita.

*Synon.*: Dimachus Thomson.

**arenicola** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dimachus (Caenocrepis) arenicola Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomia fagi L. — *Hymen.*: Andricus curvator (Brischke), A. terminalis L. (Rondani).

**DIMACHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 50 &amp; 52 n. 2.

*δίς*, bis; *μάχομαι*, pugnare.*Synon.*: *Pteromalus* Walker.**discolor** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Pteromalus discolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 115, ♀.*Dimachus discolor* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 52 n. 1, ♀ ♂.**HEMITRICHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3.

*ἥμι*, semi; *ῥιζή*, *τριχός*, capillus.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Hemitrichus*) *rufipes* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3, ♀.**variipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.*Hemitrichus variipes* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 157, ♂.**HABRITYS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 4.

*ἄβρός*, tener.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.*Pteromalus* Ratzeburg.**brevicornis** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Pteromalus brevicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 31.*Pteromalus brevicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 51.*Dimachus* (*Habritys*) *brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 55 n. 1, ♀ ♂.**DINARMUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 56 n. 5.

*δινέω*, rotare; *ἄρούς*, artus.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.**acutus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Dinarmus*) *acutus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.**pilosulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Dinarmus*) *pilosulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.**ARTHROLYSIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

*ἄρθρον*, artus; *λύω*, solvo.*Synon.*: *Picroscytus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 6.*πικρός*, acutus; *σκόπος* = *σκιφός*, scyptus.*Pteromalus* Nees.**guyoni** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.*Arthrolysis Guyoni* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 484, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀) & 4 (♂).**nigrocyanea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.*Picroscytus nigrocyanus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.*Arthrolysis nigrocyanea* m.<sup>1)</sup> *Col.*: *Anobium paniceum*? (Ratzeburg).<sup>2)</sup> *Lep.*: *Oecocceis guyonella* (Giraud).



**scabricula** (Nees) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus scabriculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 100 n. 13, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

*Arthrolysis scabriculus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 483, ♀.

*Dimachus* (*Pteroscytus*) *scabriculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 1, ♀ ♂.

### BAEOTOMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 10.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60.

*βαίός*, parvus; *τόμος*, pars.

*Synon.*: *Micromelus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 57.

*μικρός*, parvus; *μέλος*, membrum.

*Callitula* Spinola.

*Merisus* Thomson.

*Pteromalus* Curtis, Nees, Förster.

**elongatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Baeotomus*) *elongatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 62 n. 3, ♀.

**pyrrhogaster** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Pteromalus pyrrhogaster* (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ? [s. descr.].

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 2, ♀ ♂.

*Pteromalus mutilus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 254, ♀ ♂.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 2 (♂).

*Micromelus pyrrhogaster* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 48.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.

*Merisus* (*Baeotomus*) *pyrrhogaster* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 61 n. 2.

*Micromelus pyrrhogaster* Bignell, Entomologist XVII. 1883 p. 46.

**rufomaculatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Callitula bicolor* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

*Micromelus rufomaculatus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus plagiatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 30, ♀.

*Micromelus rufomaculatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

*Micromelus rufomaculatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*Micromelus rufomaculatus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 49.

*Merisus* (*Baeotomus*) *plagiatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60 n. 1.

*Baeotomus rufomaculatus* m.

### MERISUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166.

*μέρος*, pars; *ίσος*, similis.

*Synon.*: *Ceraphron* Say.

*Eurytoma* Harris.

*Ichneumon* Ratzeburg.

*Pteromalus* Curtis.

*Raphitelus* Harris.

*Semiotellus* Fitch.

*Storthygocerus* Harris.

**acutangulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus acutangulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Mecinus collaris* (Bignell).

**bicolor** Six — Eur.: Batavia.

*Merisus bicolor* Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 4.

**destructor** (Say) Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Ceraphron destructor* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. P. 3. 1817 p. 45-48.

*Ceraphron destructor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 II. p. 160.

*Eurytoma destructor* S. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 432.

*Pteromelas destructor* Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.

*Raphitelus* (*Storthygocerus*) *destructor* S. Harris, Rep. Insect. Massach. 2<sup>d</sup> Ed. 1852 p. 586.

*Ceraphron destructor* Say, Leconte: Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6.

*Semiotellus destructor* A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.

*Ceraphron destructor* Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

*Merisus destructor* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♀ ♂; T. 23 F. 1.

*Merisus destructor* Enock, Trans. Entom. Soc. London 1888 Proc. p. XXIII.

**fulvipes** (Forb.) Cress.<sup>2)</sup> — Am.

*Pteromalus*? *fulvipes* S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 47; T. 4 F. 2.

*Merisus fulvipes* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.

**intermedius** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Merisus intermedius* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 179 n. 1, ♀ ♂.

**splendidus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

*Merisus splendidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 167 n. 1, ♀.

*Merisus splendidus* Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 1 (♀).

*Pteromalus Spinolae* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 170, ♀.

*Ichneumon* (*Pteromalus*) *Spinolae* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 5 & 6.

*Merisus splendidus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

*Merisus splendidus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 323; Fig.

*Merisus splendidus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

## HOMOPORUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64.

*ὁμός, conjunctus; πορεύομαι, proficiscor.*

*Synon.*: *Merisus* Thomson.

*Pteromalus* Walker, Ratzeburg, Förster, Forbes.

**chlorogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *chlorogaster* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 66 n. 3, ♀ ♂.

**crassiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *crassiceps* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 67 n. 4, ♀ ♂.

**crassinervis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *crassinervis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 68 n. 6, ♀.

**flaviscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *flaviscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 69 n. 7, ♀ ♂.

**fulviventris** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Pteromalus fulviventris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 81, ♀.

*Pteromalus fulviventris* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

*Merisus* (*Homoporus*) *fulviventris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Forbes).

**gibbiscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus bicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174 & p. 17 n. 77.

*Merisus* (*Homoporus*) *gibbiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 66 n. 2, ♀.

**luniger** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Pteromalus luniger* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 37, ♀.

? *Pteromalus tricolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82.

? *Pteromalus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18.

*Merisus* (*Homoporus*) *luniger* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 67 n. 5, ♀ ♂.

**subapterus** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri, Illinois.

*Merisus* (*Homoporus*) *subapterus* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 416, ♀ ♂;

*Pteromalus fulvipes* Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois 1885 p. 47, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.

*Merisus* (*Homoporus*) *subapterus* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

## URIELLA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 221.

*οὐρά, cauda.*

**rufipes** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Illinois, Ohio.

*Uriella rufipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 222, ♀ ♂.

## EUTELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 & 356 n. 3.

*εῦ, bene; τέλος, finis.*

*Synon.*: *Platymesopus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 19.

*πλατύς, latus; μέσος, medius; πούς, pes.*

*Amblymerus* Walker, Westwood.

*Platyterma* Blanchard.

*Pteromalus* Walker, Nees.

**aequus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus aequus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 18, ♀.

*Pteromalus aequus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**altus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus altus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 26, ♀ ♂.

*Pteromalus altus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**amoenus** (Walk.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Amblymerus amoenus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 307 n. 1, ♀.

*Eutelus dilectus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 356 n. 1, ♂.

*Eutelus immaculatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 2, ♂.

*Platyterma* (*Amblymerus*) *amoenus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

*Eutelus dilectus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271.

*Amblymerus amoenus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

*Eutelus dilectus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

*Eutelus immaculatus* Walker, Entomologist 1841 Tab. B, Fig. 4, ♂.

*Pteromalus dilectus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

*Pteromalus immaculatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Botis erectalis* Grote (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Spathogaster baccarum* L. (Möller).

*Eutelus immaculatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

*Pteromalus immaculatus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394; Fig.

*Eutelus collaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 74 n. 4, ♀ ♂.

*Eutelus amoenus* m.

**apicalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus apicalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 90, ♀.

*Platymesopus apicalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 328 nota, ♂; T. 14

*Eutelus apicalis* m. [F. 21 & 22 (♂)].

**bicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus bicolor* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 11, ♀.

*Pteromalus bicolor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**catenatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus catenatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 14, ♀.

*Pteromalus catenatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**chlorospilus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus chlorospilus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 27, ♀ ♂.

*Pteromalus chlorospilus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**diffinis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus diffinis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 5, ♂.

*Pteromalus diffinis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

*Eutelus diffinis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 73 n. 3, ♀ ♂.

**elevatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus elevatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 23, ♀.

*Pteromalus elevatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**elongatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eutelus elongatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 75 n. 8, ♀.

**erichsonii** (Ratzh.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Platymesopus erichsonii* Ratzchurg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 2, ♂.

*Eutelus erichsonii* m.

**eximius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Euteles eximius* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 9, ♀.

*Pteromalus eximius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**flavipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus flavipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 17, ♀.

*Pteromalus flavipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**fuscipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus fuscipennis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 28, ♀.

*Pteromalus fuscipennis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**gracilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus gracilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 20, ♀.

*Pteromalus gracilis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**helvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus helvipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 21, ♀.

*Pteromalus helvipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**heterotomus** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eutelus heterotomus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 74 n. 5, ♀ ♂.

**inornatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

*Eutelus inornatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 15, ♀.

*Pteromalus inornatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Spathegaster baccarum* L. (Möller).

**intermedius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus intermedius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 24, ♀.

Pteromalus intermedius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**jucundus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus jucundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 6, ♂.

Pteromalus jucundus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**ocellus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus ocellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 8, ♂.

Pteromalus ocellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**placidus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus placidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 7, ♂.

Pteromalus placidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**planus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus planus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 19, ♀.

Pteromalus planus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**platycerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platycerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 10, ♀.

Pteromalus platycerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**platynotus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platynotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 12, ♀.

Pteromalus platynotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**politus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus politus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 29, ♀.

Pteromalus politus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.

**posticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus posticus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 22, ♀.

Pteromalus posticus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**punctiger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus punctiger Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 75 n. 7, ♀.

**pygmaeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus pygmaeus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 4, ♂.

Pteromalus pygmaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**seymnae** Shim.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Eutelus Scymnae Shimer, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 385 note.

**semotus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus semotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 25, ♀.

Pteromalus semotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**signatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus signatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 3, ♂.

Pteromalus signatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**sobrinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus sobrinus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 13, ♀.

Pteromalus sobrinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**thomsonii** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Pteromalus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

Eutelus apicalis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 74 n. 6, ♀ ♂ [nec Walker].

Eutelus Thomsonii m.

<sup>1)</sup> Col.: Scymnus pini abietis (Shimer)

**tibialis** (Westw.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Platymesopus tibialis Westwood, Philos. Magaz. (3) 1833 p. 444 n. 19, ♂; Fig. 5.

Platymesopus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.

Ptatyemesopus tibialis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 352 n. 1, ♀ ♂.

Ptatyemesopus tibialis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.

Platymesopus tibialis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Pteromalus sodalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 24, ♀ ♂.

Platymesopus Westwoodii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 1, ♀; T. 3 F. 9.

Pteromalus tibialis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Pteromalus Platymesopus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 108.

Platymesopus tibialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 11.

Eutelus tibialis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 71 n. 1, ♀ ♂.

**vagens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 30, ♀.

Pteromalus vagans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.

**xanthocerus** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus xanthocerus (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 72 n. 2, ♀ ♂.

### PLATYTERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 8.

*πλατύς*, latus; *τέρμα*, terminus.

*Synon.*: Platytermus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 75.

• *πλατύς*, latus; *τέρμα*, terminus.

Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Walker, Ratzeburg, Förster.

**brevicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) brevicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 77 n. 2, ♀ ♂.

Platyterma brevicorne m.

**cincticorne** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma cincticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus cincticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**citripes** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Platyterma citripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

**comptus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma comptus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 8, ♀.

Pteromalus comptus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**decipiens** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) decipiens Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 77 n. 3, ♀.

Platyterma decipiens m.

**decorum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Platyterma decorum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 10, ♀ ♂.

Pteromalus decorum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Eutelus (Platytermus) decorum Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 76 n. 1.

**femorale** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma femorale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 9, ♀ ♂.

Pteromalus femoralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus grossulariae Gir. (Rondani), A. ramuli (Möller), Neuroterus petiolatus (Reinhard), Spathegaster baccarum (Brischke).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis (Thomson).

**fuscipes** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Platyterma fuscipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

**incultum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma incultum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 340 n. 7, ♂.

**laticorne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma laticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 2, ♀.

Pteromalus laticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

**nobile** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma nobile Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 1, ♀.

Platyterma nobile Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.

Platyterma nobile Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus nobilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**prasinum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma prasinum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 4, ♀.

Pteromalus prasinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**remotum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma remotum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 11, ♀.

Pteromalus remotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

**speculare** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) specularis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 77 n. 4, ♀.

Platyterma speculare m.

**teliforme** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Platyterma teliforme Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Pteromalus teliformis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**terminale** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma terminale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 6, ♀.

Pteromalus terminalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

## AMBLYMERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 & 306 n. 9.

*ἀμβλύς*, obtusus; *μηρός*, crus.

*Synon.*: Eutelus Thomson.

Pteromalus Walker.

**albitarsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus albitarsus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 12, ♀.

Pteromalus albitarsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**campestris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus campestris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 5, ♀.

Pteromalus campestris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**crassicornis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9.

Eutelus (Amblymerus) crassicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

**dubius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus dubius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 2, ♀.

Pteromalus dubius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**fulvipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 8, ♀.

Pteromalus fulvipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Spathogaster baccharum L. (Möller).

**fulvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 18, ♀.

Pteromalus fulvipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**fuscipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fuscipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 10, ♀.

Pteromalus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**hebes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus hebes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 16, ♀.

Pteromalus hebes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**humilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus humilis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 11, ♀.

Pteromalus humilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**iners** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus iners Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 23, ♀.

Pteromalus iners Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**latus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 6, ♀.

Pteromalus Aenicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus linearis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 21, ♀.

Pteromalus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**modestus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9, ♀.

Pteromalus modestus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**nanus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nanus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 20, ♀.

Pteromalus nanus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**nitescens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nitescens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 13, ♀.

Pteromalus nitescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1846 p. 115.

**pedunculi** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) pedunculi Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 81 n. 2, ♀.

**pusillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus pusillus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 14, ♀.

Pteromalus pusillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**ruralis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus ruralis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 4, ♀.

Pteromalus ruralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**squamifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) squamifer Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

**stenomerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stenomerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 25, ♀.

Pteromalus stenomerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**stupidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stupidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 19, ♀.

Pteromalus stupidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Spathegaster baccarum L. (Möller).



**temperatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus temperatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 22, ♀.

Pteromalus temperatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**tenebricus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenebricus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 26, ♀.

Pteromalus tenebricus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**tenellus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 17, ♀.

Pteromalus tenellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**tenuicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 15, ♀.

Pteromalus tenuicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**trossulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus Trossulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 24, ♀.

Pteromalus Trossulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**truncatellus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus truncatellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 7, ♀.

Pteromalus truncatellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**validus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus validus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 3, ♀.

Pteromalus validus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

## PSILONOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 179 n. 7.

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 81.

*ψιλλός*, calvus; *νώτος*, dorsum.

*Synon.*: *Rhaphitelus* Blanchard.

*Eutelus* Thomson.

**achaesus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pilonotus* Achaesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 105 & 161, ♀.

**adamas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pilonotus* Adamas Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♀.

*Rhaphitelus* (*Pilonotus*) Adamas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

*Pilonotus* Adamas Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

*Pilonotus* Adamas Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 2 (♀.)

*Pilonotus* Adamas Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

*Pilonotus* Adamas Walker, Entomologist VI. 1873 p. 274; Fig.

**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eutelus* (*Pilonotus*) aureolus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 82 n. 1, ♀.

**catuli** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pilonotus* Catuli Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62, ♀ ♂.

**hortensia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

*Pilonotus* Hortensia (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 10, ♀ ♂.

**viridulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eutelus* (*Pilonotus*) viridulus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 83 n. 2, ♀.

## RHOPETROCERUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 29; T. 3 F. 2.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 83.

ῥόπτρον, clava; κέρας, cornu.

*Synon.*: *Pachyceras* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 11 [non Gyllenhal  
παχύς, crassus; κέρας, cornu. [1826 & Guérin 1830].

*Amblymerus* Walker.

**auratus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Rhopetrocerus auratus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Rhopetrocerus brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 2, ♀.

**eccoptogastri** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pachycerus eccoptogastri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 2.

*Roptocerus eccoptogastri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 2.

**mirus** (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Amblymerus mirus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 27, ♀.

*Pteromalus mirus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

*Roptocerus mirus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 84 n. 1, ♀.

**polychromus** Först. — Eur.: Germania.

*Roptocerus polychromus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

**rectus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Roptocerus rectus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♀.

**testaceiventris** Motsch. — As.: Ceylon.

*Roptocerus testaceiventris* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P.3. 1863 p. 49.

**xylobius** Först. — Eur.: Germania.

*Roptocerus xylobius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

**xylophagorum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pachycerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 1, ♀ ♂.

*Roptocerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 1; T. 3 F. 2.

*Roptocerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1.

*Rhopetrocerus xylophagorum* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 3.

## ANOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 59.

ἀ-priv.; ὄγμος, linea.

*Synon.*: *Rhopetrocerus* Thomson.

**abietis** Gir.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia?

*Anogmus abietis* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 427 [s. descr.].

**strobilorum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Rhopetrocerus* (*Anogmus*) *strobilorum* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Eccoptogaster pygmaeus* Fb., *E. intricatus* Ratzb. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus palliatus*, *H. polygraphus*, *Bostrichus typographus*, *B. curvidens*, *B. villosus*, *B. picacae*, *B. bicolor* (Ratzeburg), *B. bidens* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Anobium abietis*. — *Lep.*: *Grapholitha strobilana* (Giraud).

## STENOMALUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 88.

*στενός*, angustus; *μάλη*, ala, axilla.*Synon.*: Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Spinola.

Etroxys Thomson.

Ichneumon Linné &amp; auct. ant.

Pteromalus Nees, Walker, Förster, Ratzeburg, Spångberg.

**crassicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 15 &amp; p. 423, ♀ ♂.

? Pteromalus Bellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.

Etroxys (Stenomalus) crassicornis (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 86 n. 1.

**muscarum** (L.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.Ichneumon muscarum Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 56.

Ichneumon muscarum Brünnich, Prodr. insectol. Siælland. 1761 p. 18.

Ichneumon muscarum Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 408 n. 1633.

Ichneumon muscarum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 621.

Ichneumon muscarum Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 938 n. 62.

Ichneumon muscarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 84.

Ichneumon muscarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 859 n. 62.

Ichneumon muscarum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1853.

Ichneumon muscarum Fabricius, Spec. Insect I. 1781 p. 438 n. 109.

Ichneumon muscarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 130.

Ichneumon muscarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 205 n. 230.

Ichneumon muscarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 62.

Cynips muscarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 9.

Cynipsichneumon muscarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.

Ichneumon muscarum Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 277.

Ichneumon muscarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 214.

Cleptes muscarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 7.

Ichneumon muscarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 46.

Diplolepis larvarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16.

Pteromalus larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.

Pteromalus muscarum Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 184 n. 70, ♀.

Pteromalus Thessalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 268 n. 84, ♂.

Pteromalus psittacinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 86, ♀.

Pteromalus seladonius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 177, ♂.

Pteromalus muscarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 26, ♀.

Pteromalus muscarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 12.

Etroxys (Stenomalus) muscarum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 91 n. 4, ♀ ♂.

Pteromalus muscarum Spångberg, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 204 &amp; 231.

**rugosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stenomalus) rugosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 90 n. 3, ♀ ♂.

**subfumatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stenomalus) subfumatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 90 n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.* Musca stabulans Fall. M. parasitica Htg. Ratzeburg<sup>1)</sup>.

## CECIDOSTIBA

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92.

*κηκίς*, galla; *στείβω*, calcare.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.*collaris* Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *collaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 93 n. 2, ♀ ♂.*dendroctoni* Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.*Cecidostiba dendroctoni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀.*polygraphi* Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.*Cecidostiba polygraphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀ ♂.*rugifrons* Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *rugifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92 n. 1, ♀ ♂.*truncata* Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *truncata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 94 n. 3, ♀ ♂.

## CAENACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*καινός*, novus; *αίς*, acies.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.*Pteromalus* Ratzeburg.*crassicornis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 98 n. 5, ♀ ♂.*grandiclava* Thoms.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Pteromalus capitatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.*Etroxys* (*Caenacis*) *grandiclava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 95 n. 1, ♀ ♂.*parviclava* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *parviclava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 7, ♀.*pilosella* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *pilosella* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 97 n. 4, ♀.*planisenta* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *planisenta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 8, ♀.*punctulata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *punctulata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 2, ♀ ♂.*spiracularis* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *spiracularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 3, ♀.*squamifera* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *squamifera* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 6, ♀.

## XENOCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*ξενός*, hospes; *κρεπίς*, crepida.

Species exstat.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).<sup>2)</sup> *Col.*: *Dendroctonus frontalis*, *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).<sup>3)</sup> *Col.*: *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis*, *Dryophanta folii* (Thomson).<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Cynips gemmae* (Thomson).

**HETEROXYS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 & 495 (Etroxys).

ἑτερος, alter; ὀξύς, acer.

*Synon.*: Aetroxys Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109.

ἑτερος, alter; ὀξύς, acer.

Gastracanthus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

γαστήρ, venter; ἄκανθα, aculeus.

Pteromalus Walker, Blanchard.

**analis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Aetroxys analis Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 316, ♀ ♂.

**aponius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Heteroxys Aponius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 215, ♂.

**breviusculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys brevisculus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 102 n. 2, ♀.

**callidii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Aetroxys callidii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

**elongatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus compressus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

Etroxys elongatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 100 n. 1, ♀ ♂.

**fuscescens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fuscescens Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 171, ♀.

Heteroxys fuscescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 50.

Etroxys fuscescens Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**gribodoi** Voll. — ♀ — Eur.: Italia.

Heteroxys Gribodoi Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 176 n. 24, ♀; T. 11 F. 5.

**longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys longicauda Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 102 n. 3, ♀ ♂.

**pulcherrimus** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastracanthus pulcherrimus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; F. 12<sup>a</sup>.

Pteromalus pulcherrimus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Pteromalus pulcherrimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273 n. 21.

Heteroxys pulcherrimus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

**scenicus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus scenicus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 10 n. 165, ♀ ♂.

Heteroxys scenicus Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 1, ♀.

Aetroxys scenicus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

Etroxys scenicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.

**stenogaster** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus stenogaster Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 168, ♀.

Heteroxys stenogaster Walker, List Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 50.

Etroxys stenogaster Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**tenellus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Heteroxys tenellus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 28, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Callidium antennatum (Ashmead).

**CRICELLUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102.

*κρίκος*, orbis.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.**decipiens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cricellus*) *decipiens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 103 n. 1, ♀.**HOLCAEUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104.

*ὄλκαϊος*, tractatus.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.**dichrous** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Holcaeus*) *dichrous* (*Dalman*) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104 n. 1, ♀ ♂.**torymoides** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Holcaeus*) *torymoides* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 106 n. 2, ♀ ♂.**STINOPLUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107.

*στεινός*, angustus; *πλόος*, cursus.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stinoplus*) *aureolus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109 n. 2, ♀.**cyaneus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.*Stinoplus cyaneus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♂.**militaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stinoplus*) *militaris* (*Dalman*) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107 n. 1, ♀ ♂.**HABROCYTUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109.

*ἄβρός*, tenuis; *κύριος*, cellula.*Synon.*: *Cynips* Fonscolombe.*Etroxys* Thomson.*Nematus* Jurine & auct.*Pteromalus* Swederus.*Tenthredo* Linné & auct. ant.**acutigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *acutigena* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 10, ♀ ♂.**albipennis** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Pteromalus albipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 198 n. 93, ♀.*Etroxys* (*Habrocytus*) *albipennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 110 n. 1, ♀ ♂.**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *aureolus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 125 n. 22, ♀.**bedeguaris** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *bedeguaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 123 n. 21, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* L. (Möller).

**beryllinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) beryllinus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 2, ♀ ♂.

**capreae** (Swed.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 559 n. 40.

? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 928 n. 55.

? Tenthredo capreae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 7.

? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 322-323.

? Tenthredo capreae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 121.

? Tenthredo capreae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 55.

? Tenthredo capreae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 15 n. 1747.

? Tenthredo capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.

? Tenthredo capreae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 685.

? Tenthredo capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.

? Tenthredo capreae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 127.

? Tenthredo capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2663 n. 55.

? Tenthredo capreae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.

? Tenthredo capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2. 1791 p. 342 n. 781.

? Tenthredo capreae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54.

? Tenthredo capreae Preysler, Sammlg. physik. Aufg. III. 1793 p. 170.

? Pteromalus amerinae Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 12.

Pteromalus capreae Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 13, ♀.

? Tenthredo capreae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 462.

? Tenthredo capreae var.  $\beta$  Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.

? Tenthredo capreae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 19.

? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30.

? Tenthredo capreae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 863

? Nematus capreae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂. [n. 44.]

? Nematus capreae Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

? Nematus capreae Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157 n. 7.

? Nematus capreae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 189, ♀ ♂.

? Nematus capreae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 11, ♀ ♂.

Cynips capreae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 22.

? Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

? Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

Etroxys (Habrocytus) capreae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 18.

**chlorogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) chlorogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 14, ♀ ♂.

**cioni** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) cioni Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 9, ♀ ♂.

**crassinervis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 118 n. 12, ♀ ♂.

**dentifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) dentifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 4, ♀ ♂.

**dolichurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 15, ♀ ♂.

**fasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) fasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 8, ♀ ♂.

**glabriusculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) glabriusculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 6, ♀.

**hieracii** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus aurantiacus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *hieracii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 128 n. 24, ♀ ♂.

**languriae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Habrocytus languriae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀ ♂.

**leviusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *leviusculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 17, ♀ ♂.

**longicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *longicauda* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 19, ♀.

**obscuripes** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Habrocytus obscuripes* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *obscurus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 5, ♀ ♂.

**ochrocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *ochrocerus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 114 n. 7, ♀ ♂.

**parvinnucha** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *parvinnucha* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 11, ♀ ♂.

**punctipleura** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *punctipleura* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 20, ♀.

**radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *radialis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 13, ♀ ♂.

**rhodobaeni** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Habrocytus rhodobaeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀.

**saxesenii** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Pteromalus Saxeseni* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 40.

*Pteromalus Saxeseni* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 63, ♀.

*Pteromalus Saxeseni* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 81.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *Saxeseni* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 126 n. 23, ♀ ♂.

**simulans** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *simulans* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 16, ♀ ♂.

**trypetae** Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. IV. 1808 p. 216 n. 72.

? *Pteromalus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

? *Pteromalus cupreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀.

? *Pteromalus cupreus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *trypetae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 3, ♀ ♂.

## SPINTHERUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129.

σπινθήρος, scintillum.

*Synon.*: *Etroxys* Thomson.

**dubius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Spintherus dubius* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♀.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Spintherus*) *obscurus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *tragopogonis* (Thomson).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Trypeta serratulae* (Thomson).



## ISOCYRTUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 465 n. 14.

*ἴσος, similis; κυρτός, curvus.**Synon.*: Miscogaster Walker.

Pteromalus Walker.

**breviventris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster breviventrus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 23, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♀.

Miscogaster breviventrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 392, ♀.

Isocyrtus laetus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Isocyrtus laetus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

**collaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus collaris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 113, ♀.

Isocyrtus collaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 35.

**dentifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus dentifer Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 133 n. 2, ♀ ♂.

**marginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus marginatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

## POLYSCELIS

(Ashmead) Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

*πολύς, multus; σκελίς, perna.**Synon.*: Polycelis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 143 [non Ehrhardt].*πολύς, multus; κηλίς, macula.*

Isocyrtus Thomson.

Pteromalus Walker.

**consersa** (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus consersus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 18, ♀.

Isocyrtus (Polycelis) consersa Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 143 n. 1.

**monospila** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Polycelis) monospila Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 145 n. 2, ♀ ♂.

**websteri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Polyscelis Websteri Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 52 n. 11, ♀ ♂.

## TRICHOMALUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 134.

*θρίξ, pilus; δμαλός, tener.**Synon.*: Isocyrtus Thomson.

Pteromalus Nees.

**aeneicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) aeneicoxa Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 142 n. 12, ♀ ♂.

**coxalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Isocyrtus (Trichomalus) coxalis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 141 n. 10, ♀ ♂.

**fasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) fasciatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 139 n. 6, ♀ ♂.

**frontalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) frontalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 2, ♀ ♂.

**laticeps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laticeps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 138 n. 5, ♀ ♂.

**leviusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laevinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 8, ♀ ♂.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pallicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 13, ♀ ♂.

**punctiger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 137 n. 4, ♀ ♂.

**punctinucha** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

**rufimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Isocyrtus (Trichomalus) rufimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 11, ♀ ♂.

**spiracularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) spiracularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 139 n. 7, ♀ ♂.

**subnudus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) subnudus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 9, ♀ ♂.

### UROLEPIS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

*ούρα, cauda; λείπς, squama.*

*Synon.*: Halizoa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 15.

*άλιζωος, maritimus.*

Miscogaster Walker.

Ormocerus Walker.

Pteromalus Heyden.

**cychreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Urolepis Cychreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 131, ♂.

**maritima** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ormocerus maritimus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 4, ♀.

Miscogaster Stygne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 8, ♂.

Urolepis maritimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

Ormocerus maritimus Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 4, ♀.

? Pteromalus salinus Heyden, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 202.

Urolepis maritimus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60, ♀ ♂.

Homocerus maritimus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Homocerus maritimus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 373; Fig.

Pteromalus (Halizous) maritima Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 147 n. 1.

**rufipes** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Halizoa rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀ ♂.

Urolepis rufipes m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Coenia halophila (Förster).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Ephydra californica (Ashmead).

## TRICHOGLLENUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 149.

*θρίξ*, pilus; *γλήνος*, insignis.*Synon.*: *Pteromalus* Walker, Förster, Ratzeburg.*Trichoglenes* Ashmead.**complanatus** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia?, Germania.? *Pteromalus patulus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.? *Pteromalus clavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181 ♀; Taf. F. 6.*Pteromalus complanatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 197 n. 20, ♀.*Pteromalus complanatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 7.*Pteromalus* (*Trichoglenus*) *complanatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 150 n. 1.**occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.*Trichoglenes occidentalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀.

## BELONURA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 224.

*βέλος*, telum; *ὄψα*, cauda.**singularis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, Georgia.*Belonura singularis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1896 p. 225, ♀.

## MERAPORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 5.

*μέρος*, pars; *ἔπορος*, egenus.*Synon.*: *Pteromalus* Förster, Thomson.**bruchivorus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Iowa.*Meraporus bruchivorus* Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 161, ♀ ♂.**dubius** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.*Meraporus dubius* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀ ♂.**exiguus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.*Meraporus exiguus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 301 n. 3, ♂.**graminicola** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).*Meraporus graminicola* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 299 n. 1, ♀ ♂.*Meraporus alatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 300 n. 2, ♂.*Meraporus graminicola* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.*Meraporus graminicola* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.*Meraporus graminicola* Curtis, Journ. Agric. Soc. VII. 1846 p. 97; Tab. P F. 19.? *Pteromalus graminicola* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 68.*Pteromalus* (*Meraporus*) *graminicola* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1.**nigrocyaneus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Meraporus nigrocyaneus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♂.

## ENDOMYCHOBIOUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227.

*Endomychus*, nom. propr. Coleopt.; *βίω*, vivo.**flavipes** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.*Endomychobius flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Lep.*: *Liparis salicis* L. (Ratzeburg).<sup>2)</sup> *Col.*: *Bruchus exiguus* Ashmead.<sup>3)</sup> *Col.*: *Endomychus biguttatus* Say (Ashmead).

## CATOLACCUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152.

*κάτω*, infra; *λάκκος*, fovea.*Synon.*: Pteromalus Thomson.**anthonomi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Washington.

Catolaccus anthonomi Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 185, ♂; Fig. 17.

**carinatus** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Catolaccus carinatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀ ♂.

**cavigena** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Catolaccus) cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1, ♀.

**coelioidis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus coelioidis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 226, ♀ ♂.

**incertus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Catolaccus incertus Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 186, ♀ ♂.

**nigroaeneus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus nigroaeneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀ ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Catolaccus pallipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 16, ♀ ♂.

**tepicensis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Catolaccus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 35, ♀.

**tylodermae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor., Indiana, New York.

Catolaccus tylodermae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1894 p. 161 n. 5, ♀ ♂.

**vulgaris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Catolaccus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. p. 1894 n. 164, ♀ ♂.

## PTEROMALUS

Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 200.

*πτερόν*, ala; *μάλος*, lana; *δμαλός*, similis.*Synon.*: Callitula Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 20.*καλός*, pulcher.

Callimome Spinola.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Fonscolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Fabricius, Spinola, Bouché.

Halticoptera Spinola.

Ichneumon Linné &amp; auct. ant.

Seladerma Walker.

Spalangia Ashmead.

**aberrans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus aberrans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 247, ♂.

**abieticola** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus abieticola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 10.

Pteromalus abieticola Girard, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 2.

<sup>1)</sup> *Col.*: Anthonomus signatus (Ashmead).<sup>2)</sup> *Col.*: Coeliodes acephalus Say (Ashmead).<sup>3)</sup> *Col.*: Anthonomus signatus (Ashmead).<sup>4)</sup> *Col.*: Tyloderma foveolatum (Chittenden).<sup>5)</sup> *Col.*: Tomieus buprestoides (Ratzeburg).

**abila** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Abila Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 61, ♂.

**abnormis** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

[T. 2 F. 3.

Pteromalus abnormis Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 58 & 59, ♀ ♂;

**acco** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Acco Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 177, ♀.

**acicularis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus acicularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 167, ♀.

**acraea** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Acraea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 82, ♂.

**acrotatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus acrotatus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 1, ♀.

Pteromalus acrotatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 1, ♀.

Pteromalus acrotatus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 153, ♀.

**aecus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aecus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀.

**aemulus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus aemulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 64.

Pteromalus aemulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 83.

**aeneus** Fonsc.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

Pteromalus aeneus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 3.

**aeneus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 35, ♀.

**aequus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aequus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 15, ♀.

**aerosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aerosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 75, ♀.

**aeson** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aeson Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 174, ♂.

**affinis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 29, ♀ ♂.

**agilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus agilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 163, ♂.

**aglaope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aglaope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 74, ♂.

**aglaus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aglaus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 18, ♂.

Pteromalus Aglaus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 18, ♂.

Pteromalus Aglaus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♂.

**albescens** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus albescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 28, ♂.

**albidivenosus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus albidivenosus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 20, ♀.

**albinervis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus albinervis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 25, ♀ ♂.

Pteromalus albinervis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 8.

<sup>1)</sup> Ad Agaonidarum familiam adseribitur (auctore Walker).

<sup>2)</sup> Col.: Buprestis nociva, Bostrychus, Hylesinus polygraphus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> Lep.: Tinea padella (Ratzeburg).

**albipennis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus albipennis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 12, ♀.

**alboannulatus** Ratzbg.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus alboannulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 7, ♀.

**aleman** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aleman* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 265 n. 80, ♂.

**alimentus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alimentus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 210, ♀.

**allutius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Allutius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 207, ♀.

**alope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alope* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 212, ♀.

**alopius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alopins* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.

**alternans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus alternans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 176, ♂.

**alternipes** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus alternipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

**altifrons** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Pteromalus altifrons* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

**amabilis** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus amabilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 160, ♀.

**ambiguus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ambiguus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 123, ♀.

**annisos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Annisos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 182, ♀.

**amoenus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus amoenus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 238, ♂.

**amphimedon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Amphimedon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 39, ♂.

**amplissimus** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀ [nec Walker 1835].

*Pteromalus amplissimus* m.

**amplus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 6, ♀.

? *Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀.

**amyntor** Walk. — ♀ — Patria?

*Pteromalus Amyntor* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 16, ♀.

*Pteromalus Amyntor* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 16, ♀.

? *Pteromalus Amyntor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀.

**amyntor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[1845].

*Pteromalus Amyntor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ [nec Walker

**anaxenor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 14, ♀.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 14, ♀.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

**anaxis** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus Anaxis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 206, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Noctua piniperda* (Ratzeburg).

**anchinoe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Anchinoe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♂.

**androbisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Androbisus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.

**angustus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus angustus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 79, ♂.

**annulator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus annulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 2, ♂.

**anomalicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus anomalicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 52, ♂.

**anomalipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus anomalipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 118, ♂.

**antheraeicola** Amm. & Kirchn.<sup>1)</sup> — Eur.: Bohemia.

Pteromalus antheraeicola Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 71 n. 1.

Pteromalus antheraeicola Ammerling, Sitzber. böhm. Ges. Wiss. 1860 p. 13.

**antho** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Antho Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 10, ♂.

Pteromalus Antho Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 10, ♂.

Pteromalus Antho Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

**anticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus anticus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 42, ♀.

**antorides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Antorides Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 12, ♂.

Pteromalus Antorides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 12, ♂.

Pteromalus Antorides Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

**aollius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aollius Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 9, ♂.

Pteromalus Aollius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 9, ♂.

Pteromalus Aollius Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

**aper** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus aper Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 36, ♂.

**apertus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus apertus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 26, ♀.

Pteromalus chalcophanes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 220, ♀.

**apharetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Apharetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 228 n. 27, ♂.

**apicalis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

**apum** (Retz.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 887 n. 13; T. 30 F. 23-31.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 193 n. 13; T. 30 F. 23-31.

Ichneumon apum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 283.

Ichneumon apum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 249.

? Diplelepis apum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.

Pteromalus apum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 19, ♀ ♂.

**arborivagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus arborivagus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 209, ♀.

**archia** Walk. — ♂ — Am.: Peru.

Pteromalus Archia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips quercus pedunculæ L. (Am.).

**archidemus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Archidemus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 72, ♂.

**archippi** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: United States.

*Pteromalus archippi* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♀; T. 89 F. 3.

**arestor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Arestor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.

**ariomedes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ariomedes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 210 n. 1, ♂.

*Pteromalus Ariomedes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 3.

**ariovistus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ariovistus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 50, ♂.

**artembares** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Artembares* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 68, ♂.

**artemon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Artemon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 218 n. 12, ♂.

**aspilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aspilus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 16, ♀.

**assimilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus assimilis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31, ♀.

**ater** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18, ♀ ♂.

**atomus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Pteromalus?* *atomus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303 n. 5.

**atramentarius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus atramentarius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 237, ♀.

**atricornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus atricornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 147, ♀.

**attenuatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus attenuatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 125, ♀.

**aurantiacus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aurantiacus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82, ♀.

**auratus** Swed. — Eur.: Suecia.

*Pteromalus auratus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 11.

**aurifacies** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aurifacies* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 231, ♂.

**aurifer** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus aurifer* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 22, ♀.

**aurinitens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aurinitens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 115, ♂.

**automedon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Automedon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 254 n. 64, ♂.

**axos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Axos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 201, ♀.

**azurescens** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus azurescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 28, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Anosia plexippus* (Howard).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus*, *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).



**azureus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 41, ♀ ♂.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 11, ♀ ♂.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 27.

**balux** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Balux Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 146, ♀.

**barycerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus barycerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 91, ♀.

**basalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus basalis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 71, ♀.

**basicyaneus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus basicyaneus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♀.

**baton** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

Pteromalus Baton Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 9, ♂.

**bebius** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Pteromalus Bebius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 7, ♂.

**bebryce** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Bebryce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 273 n. 92, ♀.

**belesis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Belesis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♂.

**berceynthos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Berceynthos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♂.

**berylli** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus berylli Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 96, ♀.

Pteromalus crassus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 218, ♀.

**bicolor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus bicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 77, ♂.

**bicoloratus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus bicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174, ♂ [non p. 17 n. 77].

Pteromalus bicoloratus m.

**bidentis** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus bidentis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 77.

**bienna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Bienna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.

**bifasciatus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips bifasciata Fonscolombe, Ann. sc. nat. 1832 p. 294 n. 25.

Pteromalus bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 37<sup>b</sup>.

**bifoveolatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus bifoveolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 44, ♂.

Pteromalus bifoveolatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**bifrons** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 44, ♂.

Pteromalus bifrons Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 139.

**bimaculatus** Nees<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halticoptera bimaculatus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Pteromalus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 8, ♀.

Pteromalus bicaliginosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 6, ♀ ♂.

1) *Col.*: Hylesinus minimus, H. minor (Ratzeburg).

2) *Col.*: Bostrichus bidens (Ratzeburg).

3) *Col.*: Hylesinus fraxini, Eccoptogaster rugulosus, E. scolytes, E. multistriatus, Bostrichus villosus (Ratzeburg).

- Pteromalus binaevius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 7, ♂.  
*Pteromalus binimbatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 10, ♀.  
*Pteromalus binubeculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 11, ♂.  
*Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 187 n. 1.  
*Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 3.  
**biquadratus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Pteromalus biquadratus* Wollaston, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.  
**bivestigatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 9, ♀.  
*Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 3.  
**blandus** Först. — ♀ — Germania.  
*Pteromalus blandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 61, ♀.  
**boarmiae** Newm.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus boarmiae* (Walker) Newman, Zoologist XXI. 1863 p. 8609, ♀.  
**boreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Boreus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 51, ♂.  
**braconidis** (Bché.) Rätzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.  
*Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422.  
*Pteromalus larvarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 2.  
*Pteromalus braconidis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 30, ♀ ♂.  
**bracteatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus bracteatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 13, ♀.  
*Pteromalus chalcolumpus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 103, ♀.  
**brassicæ** Pack.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: United States.  
*Pteromalus brassicæ* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 747, ♀;  
**brevicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [Fig. 16.  
*Pteromalus brevicornis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 33, ♀.  
**breviramulus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus breviramulus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 99, ♂.  
**breviscapus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus breviscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 199, ♂.  
**brevivitta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus brevivitta* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 109, ♀.  
**britannicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Coelius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀ [nec Walker  
*Pteromalus Britannicus* m. [1839].  
**brunicans** Rätzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus brunnicans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 4, ♀.  
**bryce** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
*Pteromalus Bryce* Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.  
**bubaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 n. 261 n. 4, ♀.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 4, ♀.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. I. 1846 p. 154, ♀.

1) *Col.*: *Hylesinus fraxini* (Ratzeburg).

2) *Lep.*: *Boarmia fumaria* (Newman).

3) *Hymen.*: *Bracon linearis* (Bouché).

4) *Lep.*: *Pieris rapae* (Packard).

5) *Col.*: *Eccoptogaster scolytus*, *E. multistriatus* (Ratzeburg).

**cabades** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cabades Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 264 n. 79, ♂.

**cabarnos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cabarnos Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 2, ♂.

Pteromalus Cubarnes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 4.

**caeruleocephalae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus coeruleocephalae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 44, ♂.

**caerulescens** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus caerulescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 19, ♀.

**caeruleus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus caeruleus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 165, ♀ ♂.

**caesareus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus gentilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 108, ♀ [nec Walker].

Pteromalus caesareus m.

**calamis** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus Calamis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 207, ♀ ♂.

**calandrae** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Texas.

Pteromalus Calandrae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 273, ♂

**calenus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Pteromalus Calenus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.

Pteromalus Calenus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 445 n. 10, ♂.

**caligatus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus caligatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 23, ♀.

**calligetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Calligetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 18, ♂.

**camma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Camma Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♀.

**canadensis** D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Pteromalus acutus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 2, ♀ [nec Fonscolombe].

Pteromalus acutus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 2, ♀.

Pteromalus Canadensis m.

**capitatus** Först.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus capitatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 139, ♂.

Pteromalus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196, n. 32, ♂; T. 3 F. 7.

Pteromalus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 46.

**capnopterus** Ratzb. — Eur.: Germania.

Pteromalus capnopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 5.

**carcinus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Carcinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 28, ♀ ♂.

**carinatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus carinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 159, ♀.

**carinus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus Carinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 205, ♂.

**carma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Carma Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Episema coeruleocephala* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea goedartella* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Calandra oryzae* (Howard).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Bostrichus ptyographus*, *B. abietis*, *Hylesinus polygraphus*, *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

**cassotis** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Cassotis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 3, ♀.  
**castigator** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.

*Pteromalus castigator* Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

*Pteromalus castigator* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 61, ♀; T. 2 F. 74-75.  
**catillus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Catillus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 7, ♀.

*Pteromalus multicarinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 83, ♂.  
**cavus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus cavus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.

**cecidomyae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cecidomyae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 13, ♀ ♂.  
*Pteromalus cecidomyae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 38.

**celer** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus celer* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 39, ♀.

**cepio** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cepio* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.

**cercaphrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cercaphrus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 191, ♂.

**cercides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cercides* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 6, ♀ ♂.

*Pteromalus Cercides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ ♂.

*Pteromalus Cercides* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 6, ♀ ♂.  
**cerinopus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cerinopus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 98, ♂.

**ceropasades** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ceropasades* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 6, ♂.

*Pteromalus Ceropasades* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 8.

**cerperhes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cerperhes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 66, ♂.

**cerycus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cerycus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

**chalceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Chalceus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 32, ♀.

**chalconelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chalconelas* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 119, ♀.

**chalybaeus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Chalybaeus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 26, ♀ ♂.

**charops** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Charops* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 242 n. 47, ♂.

*Pteromalus Charops* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 18.

**chermis** (Fonsc.) Nees<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

*Cynips chermis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 31.

*Pteromalus chermis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 40.  
**chionobae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: United States.

*Pteromalus chionobae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1889, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rosae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pini* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus ilicis tinctoriae* (Fonscolombe).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Oeneis semidea* (Howard).

**chloris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chloris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 467 n. 105, ♂.

**chrysis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus chrysis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 206, ♀.

**chrysommos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chrysommos* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 144, ♀.

**chrysorrhoeae** (D. T.) — Eur.: Germania.

*Pteromalus rotundatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94, nota [non Fonsco-]

*Pteromalus rotundatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 29.

*Pteromalus chrysorrhoeae* m.

**chrysos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chrysos* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 152, ♀.

**ciliatus** Swed. — Eur.: Suecia.

*Pteromalus ciliatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 9.

**cinctus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cinctus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 1, ♂.

**cingulipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cingulipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 197 n. 92, ♀ ♂.

**cingulum** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cingulum* Nees, Hymen. Ichneum. affia. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 2, ♂.

**circinantis** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 31.

*Pteromalus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 62; T. 2 F. 76-78.

**citrinus** Ratzbg.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus citrinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 2, ♀ ♂.

**clandestinus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus clandestinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 117, ♂.

**claripennis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus claripennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 255, ♂.

**clavatus** Ratzbg.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus clavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 39, ♂.

*Pteromalus clavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 60.

**clavicornis** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus clavicornis* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 25, ♀.

**clavicornis** Swed.! — Eur.: Suecia.

*Pteromalus clavicornis* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 8.

**claviger** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus claviger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181, ♀; Tab. F. 6.

**cleophanes** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Cleophanes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 3, ♀.

**cliens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cliens* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 107, ♀.

**coccorum** Ratzbg.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus coccorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 37, ♀ ♂.

1) *Lep.*: Bombyx processionea, B. chrysorrhoea (Ratzeburg).

2) *Dipt.*: Cecidomyia circinans (Rondani).

3) *Dipt.*: Lasioptera saliciperda (Ratzeburg).

4) *Col.*: Curculio notatus (Ratzeburg).

5) *Rhynch.*: Chermes piceae (Ratzeburg).

**codrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Codrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 57, ♂.

**coelius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coelius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 91, ♀.

**coeno** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coeno* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♂.

**colosseus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus colosseus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 202, ♀.

**comes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Comes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 153, ♀.

**communis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

*Diplolepis varians* var. *Spinola*, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Pteromalus communis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 17, ♀ ♂.

*Pteromalus communis* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 8.

**compactus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus compactus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 56, ♀.

**compos** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus compos* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 66, ♀.

**compressus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus compressus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

**concinns** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus concinns* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 65, ♀.

**concisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus concisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 145, ♀.

**confinis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus confinis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 141, ♀.

**congruus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus congruus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 87, ♀.

**conifer** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus conifer* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 135, ♀.

**conoidens** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus conoideus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 59, ♀ ♂.

**consocius** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Pteromalus consocius* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 22, ♂.

**constans** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus constans* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 468 n. 106, ♀ ♂.

**consuetus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus consuetus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

**contaminatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus contaminatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

**conterminns** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus conterminns* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 159, ♀.

**continuus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus continuus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 471 n. 112, ♀.

**contractus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus contractus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 188 n. 78, ♀.

**corion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Corion* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

**coryphe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coryphe* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 81, ♂.

**cosingas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cosingas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 78, ♂.

**cosis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Cosis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 1, ♀.

**crassicornis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus crassicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 10, ♀.

**crassipes** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus crassipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 50, ♀.

**cratylus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Cratylus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 2, ♀.

**crinifrons** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus crinifrons* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 168, ♂.

**cristatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cristatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 122, ♀.

**crocale** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

*Pteromalus Crocale* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 239 n. 44, ♂.

**crotopus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Crotopus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 258 n. 70, ♂.

**crotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Crotus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 62, ♂.

**cruciatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cruciatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 78, ♂.

**cryptocephali** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus cryptocephali* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 3.

**cryptophagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cryptophagus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 45, ♀.

**cubocephalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cubocephalus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 82, ♂.

**cupreicolor** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cupreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀ [nec Nees].

*Pteromalus cupreicolor* m.

**cupreus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

*Diplolepis varians* var. *Spinola*, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Pteromalus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

*Pteromalus cupreus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

**cuprius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cuprinus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 28, ♀.

**curculionoides** (Behé.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Diplolepis curculionoides* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 62.

*Pteromalus seniculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 14 & p. 423, ♀.

*Pteromalus curculionoides* m.

**curtulus** D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus curtus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 4, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus curtulus* m.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Curculio fagi* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cryptocephalus spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Gymnetron villosulus* (Bouché).

**curtus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus curtus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 30, ♀.

**cyamon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cyamon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♂.

**cylindraceus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cylindraceus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 113, ♂.

**cytoeum** Walk. — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cytoeum* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 125 [s. descr.]

**dahlbomii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Dahlbomi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 36, ♀.

*Pteromalus Dahlbomi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 56.

**daimenes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Daimenes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 250 n. 58, ♂.

**dalmanii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Dalmani* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 214, ♀.

**damo** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Damo* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 8, ♀.

**decedens** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus decedens* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 478 n. 2, ♀ ♂.

**decipiens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus decipiens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 59, ♂.

**decisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus decisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 72, ♀.

*Pteromalus opulentus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 213, ♀.

**decorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus decorus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 48, ♀.

**deiochus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Deiochus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 240 n. 45, ♂.

*Pteromalus Deiochus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 17.

**deplanatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus deplanatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 23, ♀ ♂.

*Pteromalus domesticus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 9, ♀.

*Pteromalus deplanatus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 2.

*Pteromalus deplanatus* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 6.

*Pteromalus domesticus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV 1844 p. 182, ♀ ♂.

*Pteromalus domesticus* Walker, Zoologist III. 1845 p. 850.

**depressus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus depressus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 101, ♂.

**dereyllus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Dereyllus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 71, ♂.

**despectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus despectus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 34, ♀.

**detritus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus detritus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 55, ♀.

**deucetius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Deucetius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 245 n. 52, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Pogonochaerus fascicularis*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Loxotaenia xylostearia* (Nees).



**deudorix** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deudorix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 225 n. 23, ♂.

Pteromalus Deudorix Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 14.

**devorator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus devorator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 198, ♂.

**diachymatis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 42, ♂ [non ♀].

Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 65, ♂.

**diadema** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus diadema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 1, ♀ ♂.

**difficilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus difficilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 49, ♂.

**dilatatus** Schmidt<sup>3)</sup> — Eur.: Carniolia.

Pteromalus dilatatus (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

**dilutipes** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus dilutipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 82, ♀.

**dimidiatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus dimidiatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 170, ♀.

**dimidius** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus dimidiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 246, ♀ [nec Walker].

Pteromalus dimidius m.

**diminuator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus diminuator Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 194, ♂.

**diomedon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Diomedon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.

**dipoenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Dipoenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 180, ♀.

**dipsas** Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Dipsas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 5, ♀.

**dirutor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus dirutor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 226, ♂.

**discalis** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus discalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.

**discoideus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus discoideus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 36, ♀.

**discrepans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus discrepans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 49, ♀ ♂.

Pteromalus discrepans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**discus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 49, ♀ ♂.]

Pteromalus discus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 482 n. 11, ♀.

**distinguendus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus distinguendus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 84, ♂.

**diversus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus diversus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 483 n. 133, ♀.

**dives** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus dives Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 27, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: *Orchestes viminalis* (Ratzeburg), *O. quercus* (Amerling).

<sup>2)</sup> Dipt.: *Lasioptera saliciperda* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> Lep.: *Carpocapsa kokeilana* (Schmidt).

<sup>4)</sup> Lept.: *Tinea patella* (Ratzeburg).

**divisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus divisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 129, ♀.

**divitissimus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus dives* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 193, ♂ [nec Walker].  
*Pteromalus divitissimus* m.

**docimus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Docimus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 217 n. 11, ♂.

*Pteromalus Docimus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 11.

**dorsalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus dorsalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 123, ♀.

**doryssus** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Doryssus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 10, ♂.

**doumetii** Fairm.<sup>1)</sup> — Afr.: Tunisia.

*Pteromalus Doumeti* Fairmaire, Rev. & Mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207 nota.

**drepanon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Drepanon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

**driopides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Driopides* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 2, ♀.

**druso** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Druso* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 34, ♂.

**dubius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

? *Ichneumon graminum* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 764.

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Cynips acuta* var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.

*Pteromalus dubius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 11, ♀ ♂ & p. 422.

*Cynips acuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 21.

*Pteromalus dubius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 17, ♂.

*Pteromalus dubius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 25.

**dulcis** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus dulcis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

**dymnus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Dymnus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 n. 397 n. 13, ♀.

**dynastes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus dynastes*, Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 183, ♀.

**ecarinatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ecarinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 169, ♂.

**eciton** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eciton* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 7, ♂.

*Pteromalus Eciton* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 7, ♂.

*Pteromalus Eciton* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 154, ♂.

**egregius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus egregius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 185, ♀.

**einersbergensis** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Forstnaturwiss. Reisen 1842 p. 13.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 21, ♀.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 45.

**elatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus elatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 216, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus albosparsus* Fahr. (Fairmaire).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Ratzeburg).

**eleuthera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eleuthera* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♀.

**elongatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus elongatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 104.

**elpinices** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Elpinices* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 8, ♀.

**elymus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Elymus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 212 n. 4, ♂.

*Pteromalus Elymus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 6.

**elyros** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Elyros* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

**emathion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Emathion* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 48, ♂.

*Pteromalus Emathion* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 19.

**eminens** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eminens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 208, ♀.

*Pteromalus eminens* Lucas, Bull. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CLXXX.

**empoclus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Empoclus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 7, ♂.

*Pteromalus Empoclus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 9.

**endomychi** Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus endomychi* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 496 n. 163, ♂.

**epicles** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Epicles* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 7, ♀.

**epimelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Epimelas* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 140, ♀.

**epistennus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Epistenus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 38, ♀.

**equestris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus equestris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 161, ♀.

**erasippus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Erasippus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 75, ♂.

**eremita** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eremita* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 253, ♀.

**ergias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ergias* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 42, ♂.

**erythrogaster** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rufiventris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 89, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus erythrogaster* m.

**eryx** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Eryx* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 14, ♂.

**esuriens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus esuriens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 35, ♀.

**etearchus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Etearchus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 205, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Anobium hederæ* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Papilio Machaon* (Lucas).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Endomychus coccineus* (Walker).

**eucerus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eucerus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 40, ♀ ♂.  
**euctemon** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Euctemon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 6, ♀.

**eulimene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eulimene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.

**eupterus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus eupterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 132, ♀.

**europs** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Europs* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 5, ♀.

**eurynotus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eurynotus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 116, ♂.

**euryops** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus euryops* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 16, ♂.

*Pteromalus euryops* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 47, ♂.

*Pteromalus euryops* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**europyon** Walk. — ♀ — Am. [n. 47, ♂.]

*Pteromalus Europyon* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 398 n. 16, ♀.

**euthymus** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Euthymus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 4, ♂.

**excrescentium** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus excrescentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

*Pteromalus excrescentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

**exiguus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exiguus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 240, ♀ ♂.

**exilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus exilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 142, ♀.

**exoletus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exoletus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 62, ♀.

**exquisitus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exquisitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 154, ♀.

**exsertus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exsertus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 125, ♀.

**extensus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus extensus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 72, ♀.

**extentus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus extentus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 5, ♀.

**fabia** Walk. — ♀ — Austr.

*Pteromalus fabia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 11, ♀.

**facilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus facilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 46, ♀.

**fagi** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus fagi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 56.

**fallax** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fallax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 78, ♂.

**famulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus famulus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 49, ♀.

1) *Lep.*: *Bombyx salicis* (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Nematus* spec., *Cynips* spec. — *Dipt.*: ? *Cecidomyia* spec. (Ratzeburg).

3) *Dipt.*: *Tipula fagi*, *Cecidomyia salicis* (Ratzeburg).

**fasciatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 14, ♀.

**faunigena** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus faunigena Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 92, ♀.

**faustina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus faustina Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 59, ♂.

**favorinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus favorinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 77, ♂.

**felginas** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus Felginas Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.

**femoralis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus femoralis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 58, ♀.

**ferox** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ferox Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 68, ♀.

**fertilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fertilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 124, ♀.

**fervidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fervidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 204, ♀.

**festivus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus festivus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 44, ♀.

**festucae** Moncr. — Eur.: Britannia.

Pteromalus festucae (Walker) Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

**filicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus filicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 183 n. 69, ♀.

**flammiger** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus flammiger Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 17, ♀.

**flavipalpis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavipalpus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 38, ♂.

**flavipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 228, ♂.

**flaviscapus** Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus flaviscapus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 9, ♀.

**flavitorsis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavitorsis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 143, ♀.

**flavius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Flavius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 230 n. 30, ♂.

**flaviventris** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus flaviventris Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 8, ♀ ♂.

**försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus decorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 203, ♀ [nec Walker].

Pteromalus Försteri m.

**fontanus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fontanus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 262 n. 76, ♂.

**forbesii** D. T.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.

Pteromalus pallipes S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 46, ♀; T. 4

Pteromalus Forbesii m. [F. 1 [non Spinola].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Forbes).

- formosus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus formosus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 80, ♀.
- fraxini** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus fraxini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 8, ♀.  
*Pteromalus fraxini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 2.
- fucicola** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus fucicola* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 88, ♀ ♂.
- fugax** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus fugax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 54, ♀.
- fulgidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus fulgidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 207, ♀.
- fulvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus fulvipes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 150, ♀.
- fumipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus fumipennis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 36, ♀.  
*Pteromalus nubeculosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 260, ♀.
- fungosus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 4.  
*Cynips fungosus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 4.  
*Cynips fungosa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 6.  
*Cynips fungosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 20.  
*Pteromalus fungosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 15<sup>b</sup>.  
*Cynips fungosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 20.
- furtivus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus furtivus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 131, ♀.
- fuscicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus fuscicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 137, ♀.
- fuscopalpus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus fuscopalpus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 140, ♀.
- futilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus futilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 47, ♀.  
*Pteromalus operosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 28, ♀.
- gallicus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania, Gallia.  
*Pteromalus Gallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 20.  
*Pteromalus Gallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 32.
- gallionius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Gallionius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♂.
- gaudens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus gaudens* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 116, ♀.
- gelechia** Webst.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.  
*Pteromalus gelechia* Webster, Forbes: 12<sup>th</sup> Rep. State Entom. Illin. f. 1882. 1883 p. 151, ♀ ♂.
- gemmarum** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.  
*Cynips gemmarum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 29.  
*Pteromalus gemmarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 27<sup>b</sup>.
- generalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus generalis* Förster, Beitr. Monogr. 1841 p. 15 n. 55, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylesinus fraxini* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gelechia cerealella* Oliv. (Forbes).

**geniculatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus geniculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 113 n. 27, ♀ ♂.

**gentilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus gentilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 156, ♀.

**genuinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus genuinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 69, ♀.

**germanus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 34, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus germanus* m.

**gigon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gigon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

**glabellus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glabellus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 57, ♀.

**glabriculus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glabriculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 34, ♀.

**glautias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Glautias* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♀.

**glechomae** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glechomae* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 138, ♀ ♂.

**gnavis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gnavis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 47, ♀.

**gonatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gonatus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 32, ♂.

**gorgasus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gorgasus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 29, ♂.

**gorgias** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Gorgias* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 12, ♂.

**gracilicornis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus gracilicornis* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 423 n. 9, ♀.

**gracilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus gracilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 122, ♀.

**gracillimus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gracilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 76, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus gracillimus* m.

**graudis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus grandis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 21, ♀.

**gratiosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gratiosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 217, ♀.

**gryneus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Gryneus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♀.

*Pteromalus Gryneus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 5, ♀.

**guttula** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus guttula* Ratzzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 30.

**gynetelus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gynetelus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 12, ♀.

**habilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus habilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 152, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix resinana (Ratzeburg).

**halidayanus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Halidayanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 83, ♀.

**hecato** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hecato* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 271 n. 89, ♂.

**hedymeles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hedymeles* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 215 n. 8, ♂.

*Pteromalus Hedymeles* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 10.

**helice** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Pteromalus Helice* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.

**hemipterus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus hemipterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂,

**herbaceus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus herbaceus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 63, ♀.

**herbidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus herbidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 14, ♀.

*Pteromalus delectus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 205, ♀.

**hercyniae** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Hercyniae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 47, ♀.

**hermachus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hermachus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 187, ♂.

**hermeas** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Hermeas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 6, ♀.

**hesus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Hesus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 10, ♀.

**hilaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus hilaris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 148, ♀.

*Pteromalus quaesitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 30, ♀.

**hippo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hippo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 247 n. 54, ♂.

**hohenheimensis** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Hohenheimensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 22.

*Pteromalus Hohenheimensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 47, ♂.

**holmgrenii** D. T. — ♂ — Puna ins.

*Pteromalus contractus* Holmgren, Cuyen Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 97, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus Holmgreenii* m.

**honestus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus honestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 172, ♀.

**humilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus humilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 53, ♂.

**hyalopterus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vitripennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 128, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus hyalopterus* m.

**hybreas** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Hybreas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 15, ♀.

**hyloë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hyloë* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♀.

**hypocyaenus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus hypocyaenus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 119, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster spec.* (Ratzeburg).



- hyrtacina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Hyrtacina* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.
- hyrtacus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Hyrtacus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.
- jambe** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Pteromalus Jambe* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 2, ♀.  
*Pteromalus Jambe* W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 76, ♀.
- janira** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Janira* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 248 n. 55, ♂.
- japis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Japis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 19, ♂.
- jejunus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus jejunus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 85, ♂.
- jera** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Pteromalus Jera* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀ ♂.
- ignobilis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Pteromalus ignobilis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 45, ♂.  
*Pteromalus ignobilis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68 [n. 45, ♂.
- illudens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus illudens* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 110, ♀.
- illustratus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus illustratus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 67, ♂.
- imbutus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus imbutus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 65, ♀.  
*Pteromalus imbutus* Meldola, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXXV.
- immaculatus** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Pteromalus immaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 49.
- immundus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus immundus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 88, ♀.
- impar** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus impar* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 108, ♀ ♂.
- impeditus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus impeditus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 76, ♀.
- impressifrons** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus impressifrons* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 96, ♀.
- inanis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus inanis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 161, ♂.
- inatos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Inatos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.
- incertus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus incertus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 188, ♂.
- inclusus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus inclusus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 157, ♀ ♂.
- inclytus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus inclytus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 145, ♀.
- inconspicuus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus inconspicuus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 110, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pieris rapae* (Meldola).

**incrassatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus incrassatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 89, ♂.

**incubator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus incubator* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 230, ♂.

**inermis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus inermis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 142, ♀.

**infectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus infectus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 74, ♀.

**infelix** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obscurellus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 149, ♀ [non Walker].

*Pteromalus infelix* m.

**infestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus infestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 189, ♂.

**infinitus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus infinitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 263, ♀.

**inflexus** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[T. 3 F. 5.]

*Pteromalus inflexus* (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196 n. 33, ♀ ♂.

**innoxius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus innoxius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 17, ♀.

**inops** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus inops* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 54, ♀.

**inquilinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus inquilinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 105, ♀.

**inscitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus inscitus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 56, ♀.

**insidiator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus insidiator* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 195, ♂.

**insignis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus insignis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166, ♂.

**insularis** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Pteromalus insularis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 100, ♀.

**integer** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus integer* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 119, ♂.

**intermedius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus intermedius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 94, ♀.

**intestinalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus intestinalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 90, ♀.

**invenustus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus invenustus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 166, ♂.

**jouanensis** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Jouanensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 46, ♀ ♂.

**ipsea** Walk. — ♂ — Afr.: St. Helena.

*Pteromalus Ipea* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 97 n. 1, ♂.

**irus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Irus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 38, ♂.

**isarchus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Isarchus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 10, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips divisa* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

**jucundus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus jucundus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 26, ♀ ♂.

**junceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus junceus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 182 n. 68, ♀.

**klugii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Klugii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 23, ♀.

**kollari** D. T. — Eur.: Austria inf.

*Pteromalus robustus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230 [non Walker  
*Pteromalus Kollari* m. [1835].

**laeta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Laeta* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 199, ♀.

**laetus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laetus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 3, ♂; T. 11 F. 3.

**lalage** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Sclderma Lalage* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 21, ♀.

*Pteromalus Lalage* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 21, ♀.

*Sclderma Lalage* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.

**lampe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lampe* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♀.

**lanceolatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.

*Pteromalus lanceolatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 73 & p. 207 n. 84,

*Pteromalus lanceolatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 103.

**laogore** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Laogore* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 267 n. 83, ♂.

**lapponicus** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus brevicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 19, ♂ [non Walker].

*Pteromalus Lapponicus* m.

**laricinellae** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laricinellae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 41, ♀ [non ♂].

*Pteromalus laricinellae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 55, ♀ ♂.

**larvarum** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

*Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂ [excl. Synon].

*Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀ ♂.

*Pteromalus larvarum* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 1.

**larymna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Larymna* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

**laticeps** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laticeps* (Förster) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

*Pteromalus laticeps* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.

**laticornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus laticornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 475 n. 118, ♀ ♂.

**latifrons** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latifrons* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 60, ♀.

**latipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 64, ♀.

1) *Hymen.*: *Nematus Erichsonii* (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Hylesinus polygraphus*, *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

3) *Lep.*: *Tinea laricinella* (Ratzeburg).

**latipes** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus latipes* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 8.

*Pteromalus latipes* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 63; T. 3 F. 79.

**latreillii** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus Latreillii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 16.

**latus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 8, ♀.

*Pteromalus latus* ? Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 2, ♀.

*Pteromalus latus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

*Pteromalus latus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395; Fig.

**lausus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Lausus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 1, ♀.

**lautus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lautus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 73, ♀.

**lazulinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lazulinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 290, ♀.

**learchus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Learchus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 11, ♂.

*Pteromalus Learchus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 11, ♂.

*Pteromalus Learchus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

**lebadeia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lebadeia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♀.

**lebene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lebene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♀.

**leguminum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leguminum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 20, ♀ ♂.

**lelex** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

*Pteromalus Lelex* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

*Pteromalus Lelex* W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 75, ♀.

**lentulus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lentulus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 33, ♂.

**leodocus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Leodocus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 237 n. 41, ♂.

**leogoras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Leogoras* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 85, ♂.

**lepidotus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lepidotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 9, ♂.

**lepidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lepidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 4, ♂.

**leptogaster** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leptogaster* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 256, ♂.

**leptostictus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leptostictus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 180, ♂.

**lethargicus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus lethargicus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 29, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus piniperda* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Iep.*: *Tortrix pariana* (Ratzeburg).

**leuce** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Leuce Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.

**leucopygus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 46, ♂.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 69, ♀ ♂.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 88.

**levis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus laevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 158, ♀.

**limbatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus limbatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 141, ♀.

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus linearis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 79, ♀.

**lineolatus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus linearis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 249, ♂ [nec Walker].

Pteromalus lineolatus m.

**liparæ** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria inf.

Pteromalus liparæ Giraud, Verh. zool. hot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 8, ♀ ♂.

Pteromalus liparæ Walker, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 255, ♀ ♂.

**lissos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lissos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 196, ♂.

**longicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus longicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 94 n. 62, ♀.

Pteromalus praetermissus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 107, ♀.

**longulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus longulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 151, ♀.

**lucidus** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lucidus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 15, ♀.

**lucilla** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lucilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 31, ♂.

Pteromalus foveolatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 48, ♀ ♂.

**lugens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus lugens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 184, ♂.

**lugubris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus lugubris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 205 n. 102, ♀.

**lunula** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lunula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 21, ♀.

Pteromalus lunula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 33.

**lutescens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lutescens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 262, ♀.

**lutulentus** D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lugens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 57, ♀ [non Förster].

Pteromalus lutulentus m.

**lyttus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lyttus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 194, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Lipara lucens, L. tomentosa (Giraud).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus piniperdus, Eccoptogaster destructor, Pissodes notatus (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Lophyrus pini (Ratzeburg).

**macrocerus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus longicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 114, ♂ [non Walker].

*Pteromalus macrocerus* m.

**macromerus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus macromerus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 167, ♂.

**macronychivorus** Pér.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Pteromalus macronychivorus* Pérez, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 631; T. 16-20.

**maculicornis** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Pteromalus maculicornis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1303 n. 3, ♀ ♂.

**maculipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus maculipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 191 n. 83, ♀.

**maculiscapus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus maculiscapus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 33, ♀.

**maereus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus moereus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 474 n. 117, ♀.

**magdalis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus violaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 37, ♀ [nec Förster].

*Pteromalus magdalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 57.

**magniceps** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

*Pteromalus magniceps* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

**mandibularis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

? *Pteromalus hirticornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. ? n. 34.

*Pteromalus mandibularis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 13, ♂.

**mandibulatus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus mandibularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 112, ♂ [non

*Pteromalus mandibulatus* m. [Zetterstedt].

**mariae** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus inclusus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 71, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus Mariae* m.

**maurus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus maurus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 241, ♀.

**mazaces** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus Mazaces* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♂.

**meconotus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus meconotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 80, ♀.

*Pteromalus meconotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 99.

**mediocris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus mediocris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 66, ♀.

**megachlorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Megachlorus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 20, ♀.

**megarcus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Megareus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.

*Pteromalus Megareus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 13, ♀.

**megaspilus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus megaspilus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 24, ♀.

1) *Col.*: *Macronychus quadrituberculatus* (Pérez).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia corni* (Giraud).

3) *Col.*: *Magdalis violacea* (Ratzeburg).

4) *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

**melancholicus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melancholicus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 244, ♀.

**melanocerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melanocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 151, ♀.

**melanochlorus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melanochlorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 201, ♀.

**merope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Merope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 13, ♂.

**mesapos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mesapos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

**mese** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mese Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 184, ♂.

**mesochlorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus mesochlorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 201 n. 99, ♀.

Pteromalus acuminatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 70, ♀.

**meyerinckii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Meyerinckii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 44, ♀.

**micans** Ol. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Pteromalus micans Olivier, Mém. soc. agric. Dpt. Seine XVI. 1813 p. 477; T. 3 F. 12.

Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15.

Pteromalus bellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.

Pteromalus micans Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. H F. 17 & 18.

**microcerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus microcerus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 58, ♀.

Pteromalus reconditus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 25, ♀.

**microneurus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus microneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 32, ♀.

**micropterus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus micropterus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 46, ♀.

Pteromalus micropterus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**micros** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

[n. 46, ♀.

Pteromalus parvulus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 162, ♂ [non Zetterstedt].

Pteromalus micros m.

**minutissimus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus minutissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♂.

**minutus** (Fabr.) Nees — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon minutus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 235.

Ichneumon minutus Coquebert, Illustr. icon. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

Cleptes minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 10.

Diplolepis minuta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218.

Halticoptera minuta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Pteromalus minutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 120 n. 38.

**mixtus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus mixtus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 42, ♂.

**mobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus mobilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 93, ♀.

**modestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus modestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 179, ♂.

<sup>1)</sup> Col.: *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

**molestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus molestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 37, ♂.

**monochrous** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus monochrous* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 40, ♀.

**morys** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Morys* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

**mundus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus mundus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 127, ♀.

**musaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus Musaeus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

**mutia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mutia* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 246 n. 53, ♂.

*Pteromalus vorax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 74, ♀.

**mycale** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mycale* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 253 n. 63, ♂.

*Pteromalus Mycale* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 20.

**mydon** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Mydon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 2, ♀.

*Pteromalus Mydon* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 439 n. 1, ♀.

**myle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Myle* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♀.

**nanulus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus nanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 160, ♀ [non Walker].

*Pteromalus nanulus* m.

**nanus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus nanus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 114, ♀.

**napaecus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus napaecus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 224, ♀.

**naubolus** Walk. — ♀ (♂) — Eur.: Britannia, (Germania, Italia).

? *Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂.

? *Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.

? *Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 17, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 17, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 159, ♀.

**naucus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus naucus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 215, ♀.

**navis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus navis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 74, ♀.

**nebulosus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus nubilus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 261, ♀ [non Walker].

*Pteromalus nebulosus* m.

**neesii** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Neesii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 53, ♂.

**neglectus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus neglectus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 51, ♂.

<sup>1)</sup> Col.: *Hylesinus ptyographus*, *H. polygraphus*, *Bostrichus abietis* (Ratzeburg).



**neostadiensis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 48, ♀

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 92.

**nervosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nervosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 50, ♂.

**nestocles** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nestocles Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus Nestocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92.

Pteromalus Nestocles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 5, ♂.

**nicaeensis** D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pteromalus obumbratus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂ [non Walker

Pteromalus Nicaeensis m.

[1872].

**nidulans** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? Pteromalus hemipterus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂.

Pteromalus nidulans (Förster) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 155 n. 4, ♀ ♂.

**niger** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips nigra Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 23.

Pteromalus niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422 n. 7<sup>b</sup>.

**nigricans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nigricans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 102, ♂.

**nigritulus** D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus nigricans Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♀ [non Förster].

Pteromalus nigritulus m.

**nigroaeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nigroaeneus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 206 n. 103, ♀.

**niphe** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Niphe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 2, ♀.

**nitefactus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nitefactus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 211, ♀.

**nobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nobilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 87, ♀.

**nodulosus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus nodulosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 34.

**notabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus notabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 182, ♀.

**nubilipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Pteromalus nubilipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 89, ♀.

**nubilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nubilus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 24, ♀.

**nuperus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nuperus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 197, ♀.

**nyctimus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nyctimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 69, ♂.

**nypsius** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Nypsius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 93, ♀.

**obductus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obductus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 171, ♀.

1) *Lep.*: Tortrix spec. — *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

2) *Col.*: Saperda praeusta (Ratzeburg).

**obscuratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus obscuratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 155, ♀.

**obscurellus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus obscurellus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

**obscurus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obscurus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 98 n. 10, ♀ ♂.

**obsessorius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obsessorius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 210, ♀.

**obtusus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus obtusus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 29, ♀.

**obumbratus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira; (Eur.: Gallia).

*Pteromalus obumbratus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

? *Pteromalus obumbratus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂.

**obvolitans** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obvolitans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 200, ♀.

**occultus** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus occultus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 186, ♀.

*Pteromalus occultus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 31, ♀.

**oceia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Oceia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 4, ♀.

**odites** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Odites* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 3, ♀.

*Pteromalus Odites* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀.

*Pteromalus Odites* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 3, ♀.

**oeax** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Oeax* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 9, ♀.

**oenö** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Oenoë* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

*Pteromalus Oenoë* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 9, ♀.

**ooctonus** Kaw.<sup>2)</sup> — Eur.: Russia.

*Pteromalus ooctonus* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 57 n. 38.

**opacus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus opacus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 157, ♂.

**opheltes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Opheltes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♂.

**opimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus opimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 221, ♀.

**opisthotomus** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus opisthotomus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 23.

**orbiculatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus orbiculatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 149, ♀.

**orchestis** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus orchestis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 51, ♀.

*Pteromalus orchestis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 76.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus laricis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Galeruca viburni* (Kawall).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Xyletinus murinus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Orchestes spec.* (Ratzeburg).

- orinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Orinus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 20, ♀.  
 Pteromalus Orinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 20, ♀.  
 Pteromalus Orinus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.
- ormenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Ormenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 86, ♂.
- oruatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus ornatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 173, ♀.
- orneus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Pteromalus Orneus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 95, ♀.
- oroetes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Oroetes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 3, ♂.  
 Pteromalus Oroetes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 5.
- orontas** Walk. — ♀ — Am. bor.  
 Pteromalus Orontas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 12, ♀.
- orsippus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Orsippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 260 n. 73, ♂.
- ortalus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Ortalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 241 n. 46, ♂.
- orthagus** Walk. — ♀ — Am.: Britannia.  
 Pteromalus Orthagus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.
- orthia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Orthia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 223 n. 20, ♂.
- oryntus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Oryntus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 43, ♂.
- oryzae** Cam.<sup>1)</sup> — As.: India.  
 Pteromalus oryzae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 184; T. 1 F. 2.
- oryzinus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.  
 Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 4.  
 Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 195 n. 64.
- otos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Otos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.
- ovatulus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus ovatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 77, ♀ ♂ [non Nees].  
 Pteromalus ovatulus m.
- ovatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.  
 Diplolepis varians var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.  
 Pteromalus ovatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 18, ♀ ♂.  
 Pteromalus ovatus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186; T. 18 F. 7.
- oxygyne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Oxygyne Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 19, ♀.
- oxythues** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
 Pteromalus ? Oxythues Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.  
 Pteromalus ? Oxythues Spinola, Gay: Hist. fis. Chilc. Zool. VI. 1851 p. 446 n. 11, ♀.
- pachygaster** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pachygaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 187, ♀.
- pachymerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pachymerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 156, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Calandra granaria (Cameron).

<sup>2)</sup> *Col.*: Calandra oryzae (Rondani).

- pallidipes** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.  
 Diplolepis pallipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218 n. 73, ♀.  
 Pteromalus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 5.
- pandens** Walk. — ♂ — Eur.: Hispania.  
 Pteromalus Pandens Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♂.
- papaveris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus papaveris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 136, ♀ ♂.  
 Pteromalus papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.
- parvulus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Pteromalus parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 8, ♀.
- patro** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Patro Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.
- patulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus patulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.
- pedestris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Pteromalus pedestris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 43, ♀ ♂.  
 Pteromalus pedestris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII 1885 p. 67
- pellucidiventris** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania. [n. 43, ♀ ♂.]  
 Pteromalus pellucidiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 66, ♂.
- pellucidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pellucidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 178, ♂.
- perditor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus perditor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 225, ♂.
- peregrinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus peregrinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 8, ♀.
- perfectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus perfectus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 25, ♀.
- perpetuus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 ? Pteromalus communis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 103.  
 Pteromalus perpetuus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 50, ♀.
- pervasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus pervasus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 147, ♀.
- perversus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus perversus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 3, ♀.
- petiolatus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 7, ♀.
- petioliventris** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Pteromalus petioliventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [427!] n. 21, ♂.
- pexatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus pexatus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 53, ♀.
- phalarsarna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Phalarsarna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.
- phasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Phasis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♂.
- phylacis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Phylacis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.
- phyllus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Phyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 90, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips quercus petioli (Ratzeburg).

**picinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus picinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 222, ♀.

**picipes** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 7, ♀ ♂.

**peridis** Prov.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Pteromalus peridis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus peridis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 1, ♀ ♂.

**pilosellus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pilosellus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 248, ♀.

**pilosus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pilosus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 15, ♀.

*Pteromalus pilosus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 27.

**pinguis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus pinguis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 31, ♀.

**pini** Htg.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pini* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 1838 p. 253, ♀ ♂.

*Ichneumon* (*Pteromalus*) *pini* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 39; T. 8 F. 6.

*Pteromalus pini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 193 n. 14, ♀; T. 8 F. 6.

*Pteromalus pini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 26.

*Pteromalus pini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 39.

**pione** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Pione* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 21, ♂.

*Pteromalus Pione* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 12.

**pirus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Pirus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 19, ♂.

**placens** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Pteromalus placens* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 27, ♂.

**placidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus placidus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 75, ♀.

**planiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pteromalus planiscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 P. 155 n. 2, ♀ ♂.

**planiusculus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus planiusculus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 121, ♀.

**platynotus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus platynotus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 219, ♂.

**platyphilus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus platyphilus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 21, ♀.

**plenus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus plenus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 94, ♀ ♂.

**pogonochoeri** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pogonochoeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 27, ♀.

*Pteromalus pogonochoeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 36.

**polychlori** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus polychlori* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 90, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pieris rapae* (Provancher).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Rhodites spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Microgaster nemorum* (Hartig).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Pogonochoerus fascicularis* (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

**polycyclus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus polycyclus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 164, ♂.

**polyphagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus polyphagus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 20 ♀.

**pomacearum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pomacearum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 58, ♀.

**praeceps** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praeceps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 33, ♀.

**praelongus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praelongus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 127, ♀.

**praepileus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus praepileus Walker, Entom. Magaz. IV 1836 p. 12 n. 169, ♀.

**praepotens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praepotens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 21, ♀.

**priansos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Priansos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

**princeps** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus princeps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 192, ♂.

**processioneae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 16, ♀.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 28, ♂.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 41.

**promulus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Promulus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 232 n. 1, ♂.

**pronax** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pronax Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 220 n. 15, ♂.

**propinquus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus propinquus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 129, ♀.

**proprius** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Pteromalus proprius Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 26, ♂.

**prothous** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Prothous Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 1, ♀.

Pteromalus Prothous Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 2, ♀.

**proximus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus proximus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 9, ♀.

**psyllius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus psyllius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 212, ♀.

**pubicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 20, ♂.

**pulcherrimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pulcherrimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 111, ♀.

**pulchripes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pulchripes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 111, ♀.

**pulex** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus pulex Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 41, ♂.

Pteromalus pulex Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

**pullus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 41, ♂.

Pteromalus pullus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 73, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tinea leucatella (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Bombyx processionea, B. chrysothoea, B. auriflua, B. neustria (Ratzeburg).

**punctatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.

**punctifrons** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 33, ♀.

**punctum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctum Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 259, ♂.

**pungens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pungens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 251, ♀.

**puparum** (L.) Swed.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. I. 1662 p. 77.

— Merian, Europ. Insect. 1730 p. 44 & 52.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 30; T. 13-15.

— Roesel, Insectenbelustigung. II. 1749 Vesp.; T. 3.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 30 Fig. 13 & 18.

Ichneumon puparum Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 59.

Ichneumon puparum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon puparum Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1636.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 24.

Ichneumon antiopae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 765.

Ichneumon puparum Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 66.

Ichneumon puparum Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 14.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 885 n. 12.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1773 p. 505.

Ichneumon puparum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 88.

Ichneumon puparum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 66.

Ichneumon puparum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1855.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 34 & 36; T. 30 F. 18.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 190 n. 12.

Ichneumon puparum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 113.

Ichneumon puparum Schrank, Enum. Insect Austr. 1781 p. 374 n. 758.

Ichneumon puparum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 282.

Cynips pupparum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 24.

Ichneumon puparum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 135.

Ichneumon pupparum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 234.

Ichneumon puparum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 66.

Cynips pupparum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 12.

Cynipsichneumon puparum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 383; T. 42 Fig. 1-3.

Cynipsichneumon antiopae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 392.

Ichneumon puparum J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland Ed. 2<sup>d</sup> 1791 p. 342 n. 784.

Ichneumon puparum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 221.

Pteromalus pupparum Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 203 n. 1.

Ichneumon puparum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 509.

Ichneumon puparum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2145.

Ichneumon puparum Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 87.

Diplolepis puparum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 15. [p. 967 n. 24.]

Ichneumon puparum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805

<sup>1)</sup> Lep.: Europa: Papilio polychloros, P. brassicae, P. antiopa, P. crataegi, P. atalanta, P. C-album (Ratzeburg). — America: Basilarchia archippus, Polygouia satyrus, Euvanessa antiopa, Vanessa atalanta, V. cardui, Agraulis vanillae, Eurema lisa, Eurymus philodice, Picris rapae, Epargyreus tityrus Howard).

- Chalcis puparum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
 Diplolepis puparum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.  
 Diplolepis (Callimome) puparum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 Ichneumon puparum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 297 & 496 n. 11.  
 Cynips puparum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 19.  
 Pteromalus puparum Herriech-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 135 T. 24 (♂).  
 Diplolepis puparum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 167 n. 60.  
 Pteromalus puparum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 107 n. 21 sp. 424.  
 Pteromalus puparum Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 202 n. 100, ♀ ♂.  
 Pteromalus puparum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 5, ♀ ♂.  
 Pteromalus puparum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 1.  
 Pteromalus puparum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.  
 Ichneumon (Pteromalus) puparum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 1.  
 Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 17, ♀ ♂.  
 Pteromalus puparum Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1235-1236.  
 Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 30, ♀.  
 Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 43.  
 Pteromalus puparum Sicbel, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 687.  
 Diplolepis puparum Tascbenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere. 1865 p. 93; T. 3 F. 5.  
 Pteromalus puparum Lintner, Amer. Natural. V. 1871 p. 724.  
 Pteromalus puparum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 153 n. 1, ♀ ♂.  
 Pteromalus puparum Reichenau, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 214-217.  
 Pteromalus puparum Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 126.  
 Diplolepis puparum Joseph, 58. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur f. 1881 p. 113-114.  
 Pteromalus puparum Reichenau, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 51.  
 Pteromalus puparum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 30, ♀ ♂.  
 Pteromalus puparum Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 111-112.  
 Pteromalus puparum Tbomson, Rep. Insect. Illin. XI. 1883 p. 35-36.  
 Pteromalus puparum Alwood, Bull. Dept. Agric. Entom. XIII. 1887 p. 52.  
 Pteromalus puparum Webster, Insect Life I. 1889 p. 225.  
 Pteromalus puparum Howard, Seudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 1 & 2.  
**purpureus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus purpureus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 39, ♀.  
**purus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus mundus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 13, ♂ [non Walker].  
 Pteromalus purus m.  
**pusillus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pusillus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 36, ♂.  
**pygmaeanae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pygmaeanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 24, ♂.  
**pygmaeus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus pygmaeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 239, ♂.  
**pyrophilus** Koll.<sup>2)</sup> — Eur.: Austria inf.  
 Pteromalus pyrophilus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 Sitzber. p. 6-9.  
 Pteromalus pyrophilus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 111.  
**pyttalus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Pteromalus Pyttalus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix pygmaeana (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Gelechia pyrophagella (Kollar).



**quadratus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus quadratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 43, ♀.

**quadrimaculatus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pteromalus quadrimaculatus Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.

Spalangia quadrimaculatae Ashmead, Florida Dispatch V. 7. Juli 1881.

Pteromalus quadrimaculatus Man, Psyche IV 1883 p. 16.

**quadrinota** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus quadrinota Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 61, ♀.

**quercus ramuli** (Fonse.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips quercus ramuli Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 30.

Pteromalus quercus ramuli Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 39.

**questionis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus questionis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 23, ♀.

**racemosi** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus annulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 34, ♀ [nec Förster].

Pteromalus racemosi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 54.

**ramealis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus ramealis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 111 n. 24, ♂

**ramulorum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus ramulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 58, ♂.

**rapax** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rapax Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 19, ♀.

**ratzeburgii** D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus distinguendus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 16, ♀ [nec

Pteromalus Ratzeburgii m. [Förster].

**redactus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus redactus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 37, ♀.

**regius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus regius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 146, ♀.

**relevatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus relevatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 12, ♂.

**repandus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus repandus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 59, ♀.

**reptans** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus reptans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 114 n. 28, ♀.

**rhao** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Rhao Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 4, ♀.

Pteromalus Rhao Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 441 n. 4, ♀.

**rhaeticus** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus longulus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 48, ♂.

Pteromalus longulus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

Pteromalus Rhaeticus m. [n. 48, ♂ [non Walker].

**rhinthon** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Rhinthon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Syrphus quadrimaculata (Ashmead)

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg)

<sup>4)</sup> *Col.*: Ptilinus costatus Ratzeburg).

**rhoebus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Rhoebus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

*Pteromalus Rhaebus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 6, ♀.

**rhombicus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rhombicus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 243, ♀.

**rhytium** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Rhytium* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♂.

**robustus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus robustus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 23, ♀.

**rondanii** D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus transiens* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 65; T. 3 F. 83-85 [non

*Pteromalus Rondanii* m.

[Walker].

**rotundatus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips rotundata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 26.

*Pteromalus rotundata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 424 n. 24b.

**rotundiventris** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus rotundiventris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 17, ♀.

**rudowii** D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus lazulinus* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 3, ♂ [nec Förster].

*Pteromalus Rudowii* m.

**ruficornis** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus ruficornis* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 16, ♀ ♂.

**rufinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rufinus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 44, ♀.

**rufipes** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rufipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 32, ♀.

**rufiventris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rufiventris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 84, ♀.

**rugosopunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Pteromalus rugosopunctatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165, ♀ ♂.

**rusticanus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rusticus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 7, ♀ [non Walker].

*Pteromalus rusticanus* m.

**rusticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rusticus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 133, ♀.

**saltans** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus saltans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

**saltatorius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus saltatorius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 134, ♀.

**samus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Samus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 16, ♂.

**sapphircus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sapphircus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 144, ♀.

**saptine** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Saptine* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 22, ♂.

*Pteromalus Saptine* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 13.

**saravus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Saravus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 13, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Gymnetron lychnitidis* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cladius uncinatus* (Ratzeburg).

- Pteromalus Saravus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 217 n. 13, ♂.  
*Pteromalus Jaravus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♀.  
**saturatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus saturatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 46, ♀.  
**saturniae** Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Pteromalus saturniae* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 4, ♀.  
**scopas** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.  
*Pteromalus Scopas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. III. 1849 p. 206, ♀ ♂.  
**semiclavatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus semiclavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 62, ♀ ♂.  
*Pteromalus semiclavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 80.  
**semifascia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus semifascia* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 40, ♀.  
**semiluteus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.  
*Pteromalus semiluteus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♀.  
**separatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus separatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 43, ♂.  
**sequester** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus sequester* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 45, ♀.  
**servulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus servulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 131, ♀.  
**sestius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Sestius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.  
*Pteromalus Sertius* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 443 n. 7, ♀.  
**siccatorum** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Pteromalus siccatorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 74.  
**signatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus signatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 126, ♀.  
**silvarum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus silvarum* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 60, ♂.  
**silvicola** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
*Pteromalus silvicola* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 10, ♀.  
**similis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus similis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 80, ♂.  
**simplex** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus simplex* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 235, ♀.  
**simulans** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus simulans* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 162, ♀.  
**sincerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus sincerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 223, ♀.  
**singularis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus singularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 227, ♂.  
**sisenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Sisenna* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 25, ♂.  
**smaragdinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus smaragdinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 250, ♀.  
**sobrius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Sobrius* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 136, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia populnea*, C. *tiliae* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bostrychus bidens*, *Hylesius minimus* (Ratzeburg).

**socius** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus socius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 14, ♀.

**solidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus solidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 11, ♀.

**solutus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus solutus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 95, ♀.

**sopha** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sopha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 56, ♂.

**sophron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sophron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 87, ♂.

**sparsus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sparsus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 18, ♀.

**speciosus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lucidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 95, ♀ [non Walker].

Pteromalus speciosus m.

**spectabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus spectabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 133, ♀.

**sphaerogaster** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sphaerogaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 81, ♀.

**sphegigaster** Dest. — Eur.: Sicilia.

Pteromalus sphegigaster Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 183 n. 173.

**spicatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus spicatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 67, ♀.

**spilocerus** D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus maculicornis Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 5, ♀ [nec Giraud].

Pteromalus spilocerus m.

**spinolae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Styria.

Pteromalus Spinolae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus multicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 22, ♂.

Pteromalus multicolor Ahlemann, Forstl. Blätter IV. 1862 p. 49-62.

Pteromalus multicolor Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. IX n. 1.

**splendidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus splendidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 229, ♂.

**spoliator** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus spoliator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 42, ♂.

Pteromalus spoliator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

**squamifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 42, ♂.]

Pteromalus squamifer Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 155 n. 3, ♀ ♂.

**statutus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus affinis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 35, ♀ [nec Nees].

Pteromalus statutus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 126, ♀.

**stenonotus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus stenonotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 79, ♀.

**stenotelus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Stenotelus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 143, ♀.

**stigmatizans** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus stigmatizans Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Hylurgus polygraphus Ahlemann<sup>1)</sup>, Bostrychus typographus, B. pityographus, Hylesinus palliatus, H. polygraphus Ratzeburg.

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis. — *Lep.*: Tinea cognatella (Ratzeburg).

**strenuus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus strenuus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 10, ♀.

**strobilobius** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus strobilobius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 105, ♀.  
**styrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Styrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 49, ♂.

**suavis** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus placidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 6, ♀ [non Walker].  
*Pteromalus suavis* m.

**subaequalis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subaequalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 41, ♂.

**subfumatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subfumatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 36, ♀.

**sublevis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sublaevis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 194 n. 120, ♀ ♂.

**submarginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pteromalus submarginatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156 n. 5, ♀ ♂.

**subniger** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus subniger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

*Pteromalus subniger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

var. **caligatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus caligatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 158, ♀.

*Pteromalus subniger* var. *caligatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 42.

**subpunctatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subpunctatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 97, ♀.

**subquadratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus subquadratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 124, ♀.

**subterraneus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subterraneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166<sup>1/2</sup>, ♀ ♂.

**subvirescens** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus subvirescens* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 424 n. 11, ♀.

**suia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Suia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♂.

**sulphuripes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sulphuripes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 196, ♀.

*Pteromalus sulphuripes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

**sunides** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sunides* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

*Pteromalus Sunides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀ ♂.

*Pteromalus Sunides* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

**suspensus** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. 4.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 19.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 31.

**sybarita** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sybarita* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 31, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix strobilana. — *Col.*: Anobium abietis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Lophyrus pini (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Bostrychus laricis, Hylesinus piniperda, Pissodes notatus (Ratzeburg).

**sybritia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sybritia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 203, ♀.

**syntomus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus syntomus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 26, ♂.  
**tabacum** Fitch<sup>2)</sup> — Am.: New York.

*Pteromalus tabacum* A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXIII. 1863 p. ?

*Pteromalus tabacum* A. Fitch, 6th-9th Rep. Insects New York 1865 p. 225.

**tarsatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tarsatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 25, ♀ ♂.

**tedanius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 15, ♀.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 15, ♀.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

**telon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Telon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 9, ♂.

**temesa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Temesa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

**tenuicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tenuicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 64, ♀.

**tenuis** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus tenuis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 498 n. 52, ♀ ♂.

*Pteromalus tenuis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 236 n. 40, ♂.

*Pteromalus tenuis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 16.

**tenuiscapus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tenuiscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 100, ♂.

**terebrans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus terebrans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 38, ♀ ♂.

**tereus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tereus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 65, ♂.

**terminalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus terminalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 120, ♀.

**tessellatus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tessellatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 59, ♀.

**teutonius** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus hilaris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 153, ♀ [nec Walker]

*Pteromalus Teutonius* m.

**thalassinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus thalassinus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 138, ♀.

**themiso** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Themiso* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.

**thestor** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Thestor* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 3, ♀.

**thoracicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus thoracicus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 97, ♀.

**tibialis** Walk. — Eur.: Germania.

*Pteromalus tibialis* Förster<sup>5)</sup> Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr]

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea leucatella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Brac.*: *Microgaster congregata* (Asa Fitch).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Bruchus varius* (Goureaux).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Magdalinus violaceus* (Ratzeburg).

**tibialis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

*Cynips acuta* var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.

*Pteromalus tibialis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 12 & p. 423, ♀ ♂.

**tibiellus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus tibiellus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 15, ♀.

**tiburtus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tiburtus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 60, ♂.

**tigasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tigasis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 233 n. 35, ♂.

**timaea** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Timaea* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 11, ♀.

**timidus** D. T.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lepidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect III. 1852 p. 242 n. 85, ♂ [nec

*Pteromalus timidus* m. [Förster].

**tinctipennis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus tinctipennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.

**tinearum** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus tinearum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 61.

**tortricis** (Schrk.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.

*Ichneumon tortricis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 763.

*Ichneumon tortricis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 255.

*Ichneumon tortricis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 206.

*Ichneumon tortricis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 105.

*Ichneumon tortricis* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 306 n. 2143, ♀ ♂.

*Pteromalus tortricis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

**toxeus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Toxeus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.

*Pteromalus Toxeus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 12, ♀.

**toxicrate** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Toxicrate* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 226 n. 24, ♂.

**transiens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus transiens* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 85, ♀.

**transversus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus transversus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 104, ♀.

**traulus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Traulus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 3, ♀.

*Pteromalus Traulus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 3, ♀.

**tricolis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tricolis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 245, ♀.

**tricolor** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus tricolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82, ♀ ♂.

**triqueter** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus triqueter* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 135, ♀.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus tristis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 57, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Curculio fagi* (Ratzeburg)

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea padella* (Ratzeburg)

**troglydites** D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus nanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 78 [nec Walker].

*Pteromalus troglydites* m.

**tychon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tychon* Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

**unca** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Unca* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 28 n. 1, ♀.

**unicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus unicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 234, ♀.

**urgo** Walk. — ♀ — Eur.

*Pteromalus Urgo* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 19, ♀.

*Pteromalus Urgo* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 19, ♀.

*Pteromalus Urgo* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♀.

**vagens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vagans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 27, ♀.

**vaginatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vaginatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 137, ♀.

**vaginulae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vaginulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 77, ♀.

**vala** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Vala* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 37, ♂.

**validus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus validus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 22, ♀.

**vallatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vallatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 130, ♂.

**vallecula** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vallecula* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 81, ♀.

**vanessae** Harr.<sup>4)</sup> — Am. bor.

*Pteromalus vanessae* Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 220.

*Pteromalus vanessae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 3.

**variabilis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 35, ♀.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 55, ♀ ♂.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 71.

**variolosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus variolosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 155, ♂.

**varius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus varius* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 43, ♀.

**varro** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Varro* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 233 n. 2, ♂.

**velox** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus velox* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 32, ♀.

1) *Col.*: *Curculio indigena*.

2) *Col.*: *Curculio indigena* (Ratzeburg).

3) *Col.*: *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Polygonia interrogationis*, *P. comma*, *Eu Vanessa antiopa*, *Ascia monuste*, *Euphœades palamedes*, *Heraclides crespontes* (Howard).

5) *Lep.*: *Tinea cognatella*, *T. padella*, *Tortrix laevigana*.



**veneris** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus venustus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 191, ♂ [non Walker].

*Pteromalus veneris* m.

**ventricosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ventricosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 148, ♀.

**venustus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus venustus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 41, ♀.

**verditer** Nort.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

*Pteromalus verditer* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 9, ♀ ♂.

**versutus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus versutus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 50, ♀ ♂.

*Pteromalus versutus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**verticalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 50, ♀ ♂.

*Pteromalus verticalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 106, ♀.

**vesparum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vesparum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 17, ♀.

**vibullius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Vibullius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 17, ♂.

**vicarius** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vicarius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 75, ♀ ♂.

**vicinus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vicinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 258, ♀ ♂.

**vindalius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Vindalius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 256 n. 67, ♂.

**violaceus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus violaceus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 6, ♀.

**violarum** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus violaceus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 132, ♂ [non

*Pteromalus violarum* m.

[Zetterstedt].

**virens** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus virens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 97 n. 9, ♂.

**virescens** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 45, ♀ ♂.

*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 68.

*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 87.

**viridicanns** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus viridicanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 109, ♀.

**viridulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus viridulus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 51, ♀.

**vitripennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus vitripennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 154, ♀.

**vitula** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Pteromalus Vitula* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♂.

*Pteromalus Vitula* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 8, ♂.

**vopiscus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus Vopiscus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 94, ♀.

<sup>1</sup> *Hymen.*: *Lophyrus abietis* Norton.

<sup>2</sup> *Hymen.*: *Vespa* spec. (Ratzeburg).

<sup>3</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus* Ratzeburg.

<sup>4</sup> *Col.*: *Botrichus bidens*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg)

**vulso** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Pteromalus Vulso* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 5, ♂.

*Pteromalus Vulso* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 448 n. 14, ♂.

**walkeri** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus Walkeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 85.

**xanthe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 8, ♂.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 8, ♂.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 155, ♂.

**xanthopterus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus xanthopterus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 29, ♀.

**zagreus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zagreus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♀.

**zelleri** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Zelleri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 9, ♀.

*Pteromalus Zelleri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 12, ♀, ♂.

**zelus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zelus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 88, ♂.

**zetterstedtii** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus apicalis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 18, ♂ [nec Nees].

*Pteromalus Zetterstedtii* m.

**zipaetes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zipaetes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 213 n. 5, ♂.

*Pteromalus Zipaetes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 7.

**zonares** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zonares* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 26, ♂.

*Pteromalus Zonares* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 15.

## HARMOLYTA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58 [Harmolita].

ἄρμολος, rima; λύω, solvo.

**longicornis** Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 17.

*Harmolita longicornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58;

## LEPTORHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60.

λεπτός, tenuis; ῥόπαλον, clava.

**cupreifrons** Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 13.

*Leptorhopala cupreifrons* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61;

## MNOONEMA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 59.

Etym. obscura.

**timida** Motsch. — Patria?

*Moonema timida* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60; T. 2 F. 15.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pyralis parialis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx ncustria*, *Psyche* spec. (Ratzeburg).

## TETRARHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61.

*τέτταρα*, quattuor; *ῥοπαλή*, clava.

**nigra** Motsch. — As.: Ceylon.

[F. 12.

Tetrarhopala nigra Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 62; T. 2

## DIGLOCHIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156.

*δίς*, bis; *γλωχίς*, acus.

*Synon.*: Pteromalus Walker, Ratzeburg, Thomson.

**omnivora** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus omnivorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 204 n. 101, ♀ ♂.

? Pteromalus saltans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

Pteromalus omnivorus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 50.

Pteromalus (Diglochis) omnivorus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156 n. 1.

## ARTHROLYTUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158.

*ἄρθρον*, artus; *λυτός*, solutus.

*Synon.*: Pteromalus Thomson.

**albiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) albiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 159 n. 2, ♀.

**apatelae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Ohio.

Arthrolytus apatelae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 162 n. 6, ♀.

**pimplae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Arthrolytus pimplae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus maculipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 191 n. 83, ♀.

Pteromalus (Arthrolytus) punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

**puncticollis** Möll.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. III. 1882 p. 180 n. 2, ♀ ♂.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 104 & 223.

**rugifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) rugifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 3, ♀.

## DIBRACHYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160.

*διβραχυσ*, dupliciter brevis.

*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Sichel, Giraud, Müller, Thomson.

**acutus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Dibrachys) acutus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

1) *Lep.*: Vanessa atalanta, Noctua monacha Reinhard, Euprepia caja (Walker).

2) *Lep.*: Apatela populi (Riley).

3) *Ichn.*: Pimpla inquisitor Say (Ashmead).

4) *Col.*: Anobium paniceum L. (Möller).

- boucheanus** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Britannia), Germania, (Gallia).  
 ? *Pteromalus cavus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.  
*Pteromalus tenuis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 195 n. 18, ♂.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 196 n. 19; T. 3 F. 6.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 6.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 8.  
*Pteromalus Boucheanus* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. LIII & LIV.  
*Pteromalus Boucheanus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 500 n. 51.  
*Pteromalus Boucheanus* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 52.  
*Pteromalus* (*Dibrachys*) *Boucheanus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 1.  
*Dibrachys Boucheanus* Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 2.

### COELOPISTHIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.  
*κοῖλος, cavus; ὀπίσθιος, posticus.*

*Synon.*: *Coelopisthus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162.  
*κοῖλος, cavus; ὀπίσθιος, posticus.*

*Pteromalus* Walker, Thomson.

- cephalotes** (Walk.) (Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Pteromalus cephalotes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 130.  
*Pteromalus* (*Coelopisthus*) *cephalotes* Thoms., Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 1, ♀ ♂.  
**vitripennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Pteromalus* (*Coelopisthus*) *vitripennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 163 n. 2, ♀ ♂.

### PSILOCERA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 373 n. 3.

*Psilus*, nom. propr. Hymen.; *ψῖλος, nudus; κέρασ, cornu.*

*Synon.*: ♂ *Dichalysis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

*δίχα, duplicatus; λύω, solvo.*

♂ *Eupsilocera* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.  
*εὖ, bene; ψῖλος, nudus; κέρασ, cornu.*

♀ *Metopon* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 7.  
*μέτωπον, frons.*

*Merismus* Blanchard.

*Meroporus* Blanchard.

*Pteromalus* Förster.

- aeneiscapus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Metopon aeneiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 169 n. 6, ♀.  
*Psilocera aeneiscapus* m.  
**californica** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Kansas, Georgia.  
*Metopon Californicum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.  
*Psilocera Californica* m.  
**concolor** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Metopon concolor* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 2, ♀ ♂.  
*Psilocera concolor* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster spec., Hemiteles socialis* (Ratzeburg), *Megachile argentata* (H. Müller).

**crassispina** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon crassispina Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 166 n. 1, ♀ ♂.  
Psilocera crassispina m.

**deiphon** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Metopon Deiphon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 161 n. 20, ♀.  
Psilocera Deiphon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**grandiclava** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus grandiclava Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 193 n. 86, ♀.  
Metopon grandiclava Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 168 n. 4, ♀ ♂.  
Psilocera grandiclava m.

**mexicana** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Metopon Mexicanum Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 34, ♀.  
Psilocera Mexicana m.

**obscura** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Psilocera obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 374 n. 1, ♂ ♀.  
Metopon atrum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 1, ♀.  
Merismus (Eupsiloceros) obscurus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267 n. 3.  
Meroporus atrum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 3.  
Eupsilocera obscura Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.  
Metopon atrum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.  
Metopon atrum Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 3 (♀).  
Psilocera obscura Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 3 (♂).  
Merismus obscurus Blanchard, Goureaux: Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 477-478;  
Psilocera obscura Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig. [T. 11 F. 3].  
Metopon atrum Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 95; Fig.  
Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.  
Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394, ♀; Fig.

**punctata** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metopon punctatum Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 169 n. 5, ♀.  
Psilocera punctata m.

**punctifrons** Thoms. D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon punctifrons Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 168 n. 3, ♀ ♂.  
Psilocera punctifrons m.

**rufipes** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia, British Columbia, Dakota.

Metopon rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.  
Psilocera rufipes m.

**verticillata** (Först.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

Pteromalus verticillatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 175, ♂.  
Psilocera verticillata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

## NORBANUS

Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158.  
Nom. propr.

**dysaules** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Norbanus Dysaules Walker, Ann. soc. entom. France 2 I. 1843 p. 159 n. 18, ♀ ♂.

**pisius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Norbanus Pisius Walker, Ann. soc. entom. France 2) I. 1843 p. 160 n. 19, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Chlamys plicata Fabr. (Ashmead)

## DIRRHICNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 [Dirrhienus].

*δῖς*, bis; *δὶκνός*, incurvatus.*Synon.*: Metopon Thomson.**heterotomus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 171 n. 2, ♀ ♂.

**magnicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) magnicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 173 n. 5, ♀ ♂.

**subcaeruleus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) subcaeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

**subincrassatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) subincrassatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 4, ♀ ♂.

**sublevis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) sublaevis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

## ANOGLYPHIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49.

*ἄνω*, super; *γλυφίς*, clava.**nubilosa** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anoglyphis nubilosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49, ♀.

## ENARGOPELTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62.

*ἐναργής*, manifestus; *πέλιτη*, scutum.**obscura** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Enargopelte obscura Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 63, ♀ ♂.

## EPIOPTERUS

Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 418.

*ἐπικόπος*, resectus; *περόνη*, ala.**choreiformis** Westw. — Eur.: Britannia.

Epicopterus choreiformis Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Epicopterus choreiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

## EUNOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 4.

*εὖ*, bene; *νώτον*, dorsum.*Synon.*: Megapelte Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.*μέγας*, grandis; *πέλιτη*, scutum.**cretaceus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Eunotus cretaceus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 1, ♂.

Eunotus cretaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

<sup>1)</sup> *Col.*: Rhamphus flavicornis (Giraud). — *Rhynch.*: Lecanium capreae L. ? (Wachtl.)

*Eunotus cretaceus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

*Eunotus cretaceus* Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 4 (♂).

*Megapelte cretacea* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66, ♀ ♂.

*Eunotus cretaceus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

*Eunotus cretaceus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.

**lividus** Ashm. — ♀ — Am.: Georgia.

*Eunotus lividus* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 288, ♀.

**nigriclavis** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

*Megapelte nigriclavis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

*Eunotus nigriclavis* m.

## EXURUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296; T. 1.

ἔξουρος, caudam formans.

**colliguayae** Phil. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Exurus colliguayae* Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296 n.1; T. 1 F. 1<sup>a-c</sup>, ♀ ♂.

## HEPTACONDYLA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182.

ἑπτά, septem; κονδύλιον, artus.

**unicolor** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

[T. 1 F. 22-24.

*Heptacocondyla unicolor* Kollar Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182 n. 37;

## METOPOPACHIA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71 [Metopachia].

μέτωπον, frons; παχύς, crassus.

*Synon.*: *Colax* Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166 [Colas].

κόλαξ, parasitus.

*Gnatho* Curtis, Guide British Insects 1829 p. 6.

γνάθων, gena.

**dispar** Curt.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Colas dispar* Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166, ♀ ♂; T. 166.

*Colas dispar* Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 3.

*Metopachia dispar* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

*Colas dispar* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 11 & 12.

## MISOCORIS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 [Misocharis].

μισέω, odi; κόρις, cimex.

*Synon.*: *Pteromalus* Rondani.

**oomyzus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus oomyzus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 202.

*Misocoris oomyzus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 47; T. 2 F. 55-58.

<sup>1</sup> *Lep.*: *Psyche helix* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Eurydema ornatum*. F. festiva (Rondani).

**oophagus** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Misochoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 30.

Misocoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 48; T. 2 F. 61-63.

**ovivorus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Pteromalus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 n. 203.

Misocoris ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 49; T. 2 F. 59-60.

### MORANILA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

Nom. propr.

**testaceipes** Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Moranila testaceiceps Cameron: Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

### PERIDESMIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

περί, circa; δῆσιμος, vincetus.

Species exstat.

### PHAENACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

φαίνω, monstro; ἄκρα, acus.

**nubigera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Phaenacra nubigera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52, ♀.

### PTEROMALITES

Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

Pteromalus, nom. propr. Hymen.

**oeningensis** Heer — Eur.: Helvetia.

Pteromalites oeningensis Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

### SIMOPTERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 22; T. 1 F. 8.

σίμος, simos; περιόρ, ala.

**venustus** Först. — Eur.: Germania.

Simopterus venustus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 23 n. 39.

### STICHOCREPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130.

στήχος, series; κρηπίς, margo.

**armata** Först. — ♂ — Eur.: Austria.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 131, ♂.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Eurydema oleracea (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Eurydema ornatum, E. festivum (Rondani).



**TOMOLIGON**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200.

Etym. obscura.

**cicerinum** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Tomoligon cicerinum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 76; T. 4 F. 159-160.

**9. Subfam. Diparinae**

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 35.

**PANSTENON**

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 17.

 $\pi\acute{\alpha}\varsigma$ , omnis;  $\sigma\tau\epsilon\upsilon\rho\acute{o}\varsigma$  =  $\sigma\tau\epsilon\upsilon\rho\acute{o}\varsigma$ , angustus.*Synon.*: Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Förster.

**columbianum** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Panstenon Columbiana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

**oxylus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Pteromalus assimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31.

Miscogaster Oxylus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 196 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus omissus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 257. ♀.

Panstenon Oxylus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

Panstenon Oxylus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 46.

Panstenon assimilis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 174 n. 1.

**pidius** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Panstenon Pidius Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 132, ♂.

**DIPARA**

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 373 n. 2.

 $\delta\acute{\iota}\varsigma$ , bis;  $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ , ad.**cinetoides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dipara cinetoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166 n. 2, ♂.

**petiolata** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dipara petiolata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 373 n. 1, ♂.

Dipara petiolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Dipara petiolata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Dipara petiolata Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 1, ♂.

Dipara petiolata Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

Dipara petiolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

Dipara petiolata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 174 n. 1, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza cicerina* (Rondani).

10. *Subfam. Chrysolampinae* m.

(Sphegigastrinae Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 35).

## MERISMUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 375 n. 5.

*μερισμός*, divisus.*Synon.*: Chrysolampus Nees.

Sphegigaster Walker.

**clavicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus clavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 5, ♀.

Sphegigaster clavicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

Merismus clavicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 16 n. 2, ♀ ♂.

**megapterus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus megapterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 4, ♀ ♂.

Chrysolampus pallicornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 12 [nec

Sphegigaster megapterus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28. [Spinola]

Merismus megapterus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 18 n. 1, ♀ ♂.

## CHRYSOLAMPUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 6.

*χρυσός*, aurum; *λάμπω*, fulgeo.*Synon.*: Sphegigaster Spinola, Ann. mus. hist. nat. 1811 p. 149 n. 11.Spheg, nom. propr. Hymen.; *γαστήρ*, venter.

Cynips Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Ratzeburg.

Merismus Walker, Blanchard.

**aculeatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Merismus aculeatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♀ ♂.

Chrysolampus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 14, ♀ ♂.

Merismus aculeatus Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 266 n. 1.

Sphegigaster aculeata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Sphegigaster aculeatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 21 n. 2.

Chrysolampus aculeatus m.

**aneicornis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus aneicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 6, ♀.

**agriope** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Sphegigaster Agriope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

Chrysolampus Agriope m.

**altiventris** Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 2, ♀.

**anguliventris** Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus anguliventris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Aphis spec. (Ratzeburg).

**aphidicola** Rond. <sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Chrysolampus aphidicola Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Chrysolampus aphidicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 11; T. 1 F. 9-10.

**aphidiphagus** Ratzb. <sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Chrysolampus aphidiphagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 181.

Chrysolampus aphidiphagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3.

**aphidiphila** Rond. — Eur.: Italia.

Chrysolampus aphidiphila Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Chrysolampus aphidiphila Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 12.

**attenuatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus attenuatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 9, ♀.

**brevicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus brevicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 7, ♀.

**caeruleovirens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus caeruleovirens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 11, ♀.

**carinatus** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Sphegigaster carinatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 18, ♀ ♂.

Sphegigaster carinatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Chrysolampus carinatus m. [n. 18, ♀ ♂.

**citrilibius** Roud. <sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Chrysolampus citrilibius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 13; T. 4 F. 132-137.

**clavicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus clavicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 2, ♀.

**contractus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus contractus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 7, ♀.

**cyaneus** (Fabr.) D. T. — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon cyaneus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.

Ichneumon cyaneus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 4.

Diplolepis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 12.

Diplolepis cyanea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Diplolepis splendidula Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 223 n. 76.

Chrysolampus splendidulus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chrysolampus splendidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 126 n. 1.

Chrysolampus cyaneus m.

**degener** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Sphegigaster degener Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

Chrysolampus degener m.

**dubius** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus dubius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 23, ♂.

**ellipticus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus ellipticus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 1, ♀.

**excellens** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus excellens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 15, ♀ ♂.

**flavicornis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Diplolepis pallicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78 [nec Nees].

? Sphegigaster pallicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Merismus flavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 3, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Chaitophorus aceris (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Phytomyza flava Fall. (Rondani)

- Chrysolampus coronatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 5, ♂; Tab. F. 10.  
*Merismus flavicornis* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 1 (♀).  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.  
*Sphegigaster flavicornis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 47.  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.  
*Sphegigaster flavicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 20 n. 1.  
*Chrysolampus flavicornis* m.
- försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus cyanens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 16, ♀ [nec Fabricius].  
*Chrysolampus Försteri* m.
- fronto** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Merismus Fronto* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 376 n. 2, ♀.  
*Sphegigaster Fronto* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.  
*Chrysolampus Fronto* m.
- fuscimanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus fuscimanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 12, ♀.
- gibbosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus gibbosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 10, ♂.
- gilvipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus gilvipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 6, ♂.
- granulatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus granulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 17, ♂.
- indubitatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus indubitatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 13 [non 16], ♂.
- interruptus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus interruptus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 8, ♂.
- lagenarius** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus lagenarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 11, ♂.
- lasthenes** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Sphegigaster Lasthenes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♀.  
*Chrysolampus Lasthenes* m.
- levipetiolatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus laevipetiolatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.
- lugubris** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus lugubris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 13, ♂.
- madizae** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
*Chrysolampus madizae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 171 n. 14.
- muticus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Sphegigaster muticus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22 n. 4, ♀.  
*Chrysolampus muticus* m.
- pachymerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus pachymerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 20, ♀.
- pallidicornis** (Spin.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.  
*Diplolepis pallicornis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78.  
*Sphegigaster pallicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
*Chrysolampus pallidicornis* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Madiza fabae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Agromyza Schineri* Gir. (Rondani).

**palliditarsis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus pallitarsis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 26, ♂.

**pedunculiventris** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Dipolepis pedunculiventris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 225 n. 77, ♀ ♂.

Sphegigaster pedunculiventris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Chrysolampus pedunculiventris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 134 n. 15.

**phyllochlorus** Först. — ♀ — Germania.

Chrysolampus phyllochlorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 19, ♀.

**piceae** Ratzb. — Eur.: Germania.

Chrysolampus piceae Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 2.

**punctiger** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus punctiger Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10, ♀.

**punctulatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus punctulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 14, ♀.

**riparius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus riparius Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 8, ♀ ♂.

**rufipes** (Walk.) D. T.1) — ♀ — Eur.: Britannia.

Merismus rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 6, ♀.

Merismus rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Sphegigaster rufipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

Chrysolampus rufipes m.

**rufus** (Fonsc.!) Nees<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Cynips rufa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

Chrysolampus rufus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 427 n. 17.

**scapularis** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Chrysolampus scapularis Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 7.

**solitarius** Htg.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus solitarius Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Ichneumon (Chrysolampus) solitarius Ratzburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 37; T. 8 F. 7.

Chrysolampus solitarius Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 1, ♀; T. 8 F. 7.

Chrysolampus solitarius Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 1.

**splendens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus splendens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 21, ♀.

**subcarinatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subcarinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 24, ♀.

**sublevis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus sublaevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 18, ♂.

**subquadratus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subquadratus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 22, ♀.

**subsessilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subsessilis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 5, ♀.

**syrphi** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus syrphi Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 5, ♂.

**tenuiscapus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus tenuiscapus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♀.

1) *Rhynch.*: Aphis rosae L. (Rondani).

2) *Hymen.*: Andricus grossulariae Gir. (Rondani).

3) *Dipt.*: Cecidomyia salicis Fahr. (Ratzburg).

4) *Lep.*: Lasiocampa pini L. (Hartig), Liparis monacha L. (Rondani).

5) *Dipt.*: Syrphus ribesii (Ratzburg).

**transversus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus transversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 25, ♂.

**tristis** Nees.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128 n. 4, ♀ ♂ & p. 427.

**truncatus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Sphlegigaster truncatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 21 n. 3, ♀.

Chrysolampus truncatus m.

**viridiaeneus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus viridiaeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 9, ♀.

### ACROCLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43.

*ἄκρος*, acer; *κλεισις*, clausura.

**carolinensis** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

Acroclisis Carolinensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♂.

**nigricornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acroclisis nigricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44, ♀.

### CYCLONEURON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

*κύκλος*, cyclus; *νεῦρον*, nervus.

Species exstat.

### NOTOPODION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

*νώτος*, dorsum; *πόδιον*, pes parvus.

Species exstat.

### CRYPTOPRYMNA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56.

*κρύπτω*, abscondo; *πρύμνη*, prora.

*Synon.*: Cryptoprymnus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22.

*κρύπτω*, abscondo; *πρύμνη*, prora.

Prosodes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 374 n. 4 [nec Eschscholtz  
*προσώθης*, tumidus. [1829 Col].

Merismus Blanchard.

**atra** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia,

Prosodes ater Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♂.

Merismus (Prosodes) ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 2.

Prosodes ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Prosodes ater Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 3, ♀.

Prosodes ater Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

Prosodes ater Walker, Entomologist VI. 1873 p. 371; Fig.

Cryptoprymna atra m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Eriogaster lanestrus L. (Rondani).

**cavigena** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptoprymnus cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

Cryptoprymna cavigena m.

**illinoensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Cryptoprymnus Illinoensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

Cryptoprymna Illinoensis m.

### SYNTOMOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 372 n. 1.

*σύντομος*, concisus; *πούς*, pes.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Syntomopus affinis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

**americanus** Ashm. — Am.: Ohio.

Syntomopus Americanus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 51.

**cyzicus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Cyzicus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 200 n. 7, ♀ ♂.

Syntomopus Cyzicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

**dirce** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Dirce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 1, ♂.

Syntomopus Dirce Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

**incisoideus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Syntomopus incisoideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 141, ♀.

**incisus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus incisus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

**incurvus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Syntomopus incurvus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 2, ♀.

**oviceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus oviceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 24 n. 2, ♀ ♂.

**pallidipes** Rdw. — Eur.: Sicilia.

Syntomopus pallipes Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 20.

**thoracicus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Syntomopus thoracicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 1, ♂.

Syntomopus thoracicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Syntomopus thoracicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 3, ♀.

Syntomopus thoracicus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.

### CYRTOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 381 n. 9.

*κυρτός*, curvus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: Dicormus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38; Tab. F. 9.

*δίσ*, bis; *κορμός*, truncus.

Chrysolampus Nees.

**biglobus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Cyrtogaster biglobus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 16, ♂. [n. 16, ♂.

Cyrtogaster biglobus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**cingulipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster cingulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 9, ♀.

**citripes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Cyrtogaster citripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂.

**clavicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster clavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 5, ♀.

**dineutis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Jowa.

Cyrtogaster dineutis Ashmead, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 26 n. 2, ♀.

**liqueata** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Cyrtogaster liqueatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

**obscura** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 6, ♀.

**occidentalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas, British Columbia, Virginia, Dakota, Carolina.

Cyrtogaster occidentalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♀ ♂.

**poesos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster Poesos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164, ♀.

**pusilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster pusilla Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 4, ♀.

**rufipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cyrtogaster rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 7, ♀ ♂.

Cyrtogaster rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

**scotica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster Scotica Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 2, ♀.

**tenuis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster tenuis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 8, ♀.

**thoracica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster thoracica Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 3, ♀.

**vulgaris** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: United States, St. Vincent.

Cyrtogaster vulgaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 1, ♂.

? Chrysolampus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128.

Dicormus Aquisgranensis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♀ ♂; Tab. J Fig. 9.

Cyrtogaster vulgaris Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 2.

Cyrtogaster vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 25.

Cyrtogaster vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155.

## HYPsicAMERA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

ἄψος, altus; καμέρα, camera.

**ratzeburgii** Reinh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hypsicamera Ratzeburgi Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 195 n. 4, ♀ ♂.

## POLycYSTUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

πολύς, multus; κύστιν, vesica.

**floridaanus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Polycystus Floridaanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂ [err. typogr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: Dineutes assimilis (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Bombyx salicis L. (Reinhard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Aphis populi (Reinhard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Oscinis variabilis Loew?, O. umbrosa Loew? (Ashmead).



**luteipes** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Polycystus luteipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♂.

**matthewsii** Westw. — Eur.: Britannia.

Polycystus Matthewsii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68 [s. descr.].

**nigriscapus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Polycystus nigriscapus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♀.

**nigritus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Polycystus nigritus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♀.

**scapularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polycystus scapularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

### PACHYCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 51.

*παχύς*, crassus; *κρηπίς*, crepida.

*Synon.*: *Coruna* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 379 n. 7 [recte *Coryna*].

*χορύνη*, clava.

*Chrysolampus* Nees.

*Pteromalus* Förster.

**clavata** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Coruna clavata* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

*Chrysolampus suspensus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 3, ♀.

*Coruna clavata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

*Coruna clavata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Pteromalus aphidivorus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 232, ♂.

*Pteromalus segmentarius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 233, ♂.

*Coruna clavata* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 2 (♂).

*Coruna clavata* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 8.

*Coryna clavata* Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

*Coryna clavata* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

*Coryna clavata* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 347; Fig.

*Pachycrepis clavata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 27 n. 1.

**dubia** (Buckt.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Britannia.

*Coryna dubia* Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 86 nota; T. 64.

*Pachycrepis dubia* m.

**lachni** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Pachycrepis lachni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 46, ♀.

### EUNEURA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331.

*εὔ*, bene; *νεῦρον*, nervus.

**augarus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Euneura Augarus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rosae*, *A. papaveris* (Reinhard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rumicis* (Buckton).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

## PACHYNEURON

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 380 n. 8.

*παχύς*, crassus; *νεῦρον*, nervus.*Synon.*: Cheiropachys Norton.

Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Encyrtus Dalman.

Halticoptera Spinola, Rondani.

Ichneumon Linné.

Pteromalus Förster.

Spalangia Ashmead.

**albutius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron Albutius Walker, Ann. soc. entom. France (2) 1843 p. 158 n. 17, ♀.

**allograptae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pachyneuron allograptae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 15, ♀ ♂.

**altiscuta** How. — Am.: Michigan.

Pachyneuron altiscuta Howard, Cook: Pract. Entom. 1884 p. 13.

**anthomyiae** How. — Am. bor.

Pachyneuron anthomyiae Howard, Hubbard: Insects Orange 1882 p. 217.

**aphidis** (Bouché) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1834 p. 170 n. 64.

Pteromalus aphidis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 28<sup>b</sup>.

Pteromalus minutissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♀.

Pachyneuron aphidis Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 &amp; 195 n. 3, ♀ ♂.

Pachyneuron aphidis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 30 n. 5.

**aphidivorum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron aphidivora Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

**coccorum** (L.) Reinh.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 62.Ichneumon coccorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1640.Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 69.

Ichneumon coccorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 90.

Ichneumon coccorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 69.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 375 n. 760.

Ichneumon coccorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 116.

Ichneumon coccorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 139.

Ichneumon coccorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 237.

Ichneumon coccorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 69.

Cynips coccorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 16.

Cynipsichneumon coccorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.

Ichneumon coccorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 225.

Ichneumon coccorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 308 n. 2150.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Allograpta obliqua (Ashmead).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Aphis brassicae (Ashmead).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Lecanium vitis (Rondani).

- Cleptes coccorum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 9.  
*Ichneumon coccorum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädfl. Forstinsect. III. 1805 p. 969  
*Pteromalus coccorum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31. [n. 27.  
*Halticoptera coccorum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
*Encyrtus aeruginosus* var.  $\beta$  Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 371.  
 ? *Encyrtus gravis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36.  
*Encyrtus coccorum* Rondani, Bull. soc. entom. Bologna 1848 p. ?  
*Pachyneuron coccorum* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 7.  
 ? *Encyrtus gravis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.  
*Halticoptera coccorum* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181 n. 35; T. 1 F. 20-21.  
**concolor** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus concolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 236, ♀.  
*Pachyneuron concolor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 112.  
**formosum** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.  
*Pachyneuron formosum* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.  
*Pachyneuron formosum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.  
*Pachyneuron speciosum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.  
*Pachymeron speciosum* Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XLI.  
*Pachyneuron formosum* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 7.  
*Pachyneuron formosum* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 n. 28 n. 1.  
**gibbiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Pachyneuron gibbiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 3, ♀ ♂.  
**grande** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Pachyneuron grande* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 2, ♀.  
**micans** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.  
*Pachyneuron micans* Howard, Insect. Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 51.  
**nigrocyanum** (Nort.) Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Connecticut.  
*Cheiopachys nigrocyanus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 5, ♀.  
*Pachyneuron nigrocyanus* Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1888 p. 175.  
**planiscutum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Pachyneuron planiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 4, ♀ ♂.  
**pruni** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pachyneuron Pruni* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.  
**syrphi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Spalangia* ? *syrphi* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.  
*Spalangia syrphi* Ashmead, Florida Dispatch 7. July 1881.  
*Pachyneuron syrphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.  
**syrphicola** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Pachyneuron syrphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 30, ♀ [nec 1881].  
*Pachyneuron syrphicola* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.

### PARACAROTOMUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335.

*παρά*, ad; Carotomus, nom. propr. Hymen.

**cephalotes** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Paracarotomus cephalotes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lipara tomentosa*, *Syrphus balteatus* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Norton).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Syrphus philadelphicus* (Ashmead).

11 *Subfam. Caratominae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

## CARATOMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 72 [Cratomus].

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 405 [Ceratomus].

*καράτομος*, capite privatus; *κέρας*, cornu; *τόμος*, segmen.*Synon.*: Cynips Fabricius.

Diplolepis Fabricius.

Perilampus Dalman, Nees.

Pteromalus Förster.

**leucophthalmus** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Caratomus leucophthalmus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 55, ♂.

**megacephalus** (Fabr.) Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cynips megacephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 17.

Diplolepis megacephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 2. [T. 1 F. 32 &amp; 33.]

Perilampus (Cratomus) megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73;

Ceratomus megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 403; T. 7

Cratomus megacephalus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 1, ♂. [F. 32 &amp; 33.]

Perilampus megacephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 52 n. 7.

Caratomus megacephalus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 258 n. 1.

Cratomus megacephalus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 14 n. 1.

Cratomus megacephalus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261.

Cratomus megacephalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Pteromalus macrocephalus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 252, ♀.

Cratomus megacephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 4.

Cratomus megacephalus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 6.

Caratomus megacephalus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 45 n. 1, ♀ ♂.

**nigripes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caratomus nigripes (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 2, ♀.

12. *Subfam. Chiropachinae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

## DASYGLENES

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174.

*δασύς*, pubescens; *γλήνη*, pupilla.**osmiae** Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dasylenes osmiae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174, ♀.

## SCHIZONOTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 230.

*σχίζω*, findo; *νώτος*, tergum.*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Giraud.**pannewitzii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 2, ♀.]

Pteromalus (Schizonotus) Pannewitzii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1848 p. 230

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Crabro cephalotes (Ratzeburg).

**siboldii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus* (*Schizonotus*) *Sieboldi* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 230 n. 1, ♀.

*Pteromalus Sieboldi* Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) IX. 1869 p. 147, ♀ ♂.

### CHIROPACHYS

Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 [*Cheiropachys*].

*χείρ*, manus; *παχύς*, crassus.

*Synon.*: *Pachychirus* Agassiz, *Nomencl. Zool. ind. univ.* 1848 *Hymen.* p. 777.

*παχύς*, crassus; *χείρ*, manus.

*Cleonymus* Curtis, Nees.

*Cynips* Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

*Diplolepis* Fabricius.

*Ichneumon* Fabricius.

*Pteromalus* Swederus, Zetterstedt, Blanchard.

*Sphex* Linné & auct. ant.

**colon** (L.) Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & bor.

*Sphex colon* Linné, *Syst. nat.* Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 15.

*Sphex colon* Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1656.

*Cynips spec.* Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 307 n. 30.

*Sphex colon* Linné, *Syst. nat.* Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 28.

*Sphex colon* Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 872 n. 28.

*Cynips tripunctata* Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 389 n. 32.

*Ichneumon quadrum* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 270 n. 134.

*Ichneumon quadrum* Villers, *C. Linnaei Entom.* IV. 1789 p. 212 n. 253.

*Sphex colon* Villers, *C. Linnaei Entom.* IV. 1789 p. 235 n. 36.

*Ichneumon quadrum* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 207.

*Sphex colon* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 28.

*Cynips quadrum* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 782 n. 11.

*Sphex colon* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 260.

*Ichneumon quadrum* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 186 n. 219.

*Pteromalus bimaculatus* Swederus, *Svensk. Vet.-Akad. nya Handl.* XVI. 1795 p. 222 n. 15.

*Diplolepis quadrum* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 152 n. 16.

*Cynips quadrum* Latreille, *Hist. nat. Insect.* XIII. 1805 p. 223 n. 4.

*Diplolepis quadrum* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 215.

*Cleonymus maculipennis* Curtis, *Brit. Entom.* IV. 1827 p. 194 n. 2, ♂; T. 194.

*Cheiropachys quadrum* Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀) & 4 (♂).

*Cynips quadrum* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 293 n. 24.

*Cleonymus quadrum* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 86 n. 2 & p. 421.

*Cheiropachys quadrum* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1836 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus quadrum* Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 421 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus quadrum* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 273 n. 22.

*Cheiropachys quadrum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 71.

*Cheiropachys quadrum* Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 192 n. 24.

*Cleonymus maculipennis* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1844 P. 184 T. 9 & 10.

*Cheiropachys quadrum* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

*Pachychirus quadrum* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 50 & 70.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lucilia dispar*; *Calliphora azurea* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus olciperda* Fabr., *Anobium molle*, *Scolytus rugulosum* Ratzb. (Rondani).

- Pachychirus* (*Cheiopachys*) *quadrum* Chapman, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 297 & 298, ♀ ♂.  
*Diplolepis quadrum* Bertoloni, Mem. accad. sc. Bologna (3) II. 1873 p. 333-354; Tab.  
*Diplolepis quadrum* Anonymus, Pet. nouv. entom. VI. 1874 p. 406.  
*Chiropachys colon* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 32 n. 1.  
**genualis** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Cheiopachys genualis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 389, ♀.  
**intermedia** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.  
*Pachychirus intermedius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.  
*Cheiopachys intermedia* m.  
**tutela** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cheiopachys Tutela* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 14 n. 2, ♀ ♂.  
*Pachychirus Tutela* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

### AMOTURA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130.  
*ἄμωτον*, castanea; *οὔρα*, cauda.

**annulicornis** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Amotura annulicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 131, ♀; T. 6 F. 6.

### ACROCORMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.  
*ἄκρος*, acer; *κορμός*, truncus.

**megastigmus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Acrocormus megastigmus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155, ♂.

**semifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Acrocormus semifasciatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

### PANDELUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.  
*πᾶς*, omnis; *δηλόω*, aperio.

*Synon.*: *Cleonymus* Förster.

**flavipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1, ♀.

*Pandelus flavipes* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70, ♀.

*Pandelus flavipes* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 35 n. 1, ♀.

### METACOLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.  
*μετά*, cum; *κόλον*, artus.

**conicus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Metacolus conicus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♀.

**unifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Metacolus unifasciatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70 [s. descr.].

*Metacolus unifasciatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 36 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Rondani).

**RHAPHITELUS**

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 &amp; 178 n. 6.

*ῥαφίς, acus; τέλος, exitium.**Synon.*: Rhaphidotelus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.*ῥαφίς, acus; τέλος, exitium.*

Storthygocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

*σθορθύγξ, acus; κέρασ, cornu.*

Stylocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207.

*στάλος, stylus; κέρασ, cornu.*

Pteromalus Förster.

**ladenbergii** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stylocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 1, ♀ ♂.

Storthygocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 1.

Rhaphidotelus Ladenbergii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.

Rhaphitelus Ladenbergii m.

**maculatus** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♂.

Rhaphitelus maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268 n. 1.

Rhaphitelus maculatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus subulifer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 264, ♀.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 2 (♀).

Stylocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 2.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 2.

Rhaphidotelus maculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.

Rhaphitelus maculatus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Rhaphitelus maculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 37 n. 1.

**DINOTUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

*δίς, bis; νῶτος, dorsum.***acutus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dinotus acutus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 201, ♀.

**bidentulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus bidentulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 39 n. 1, ♀ ♂.

**calcaratus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus calcaratus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 2, ♀.

**clypealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus clypealis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 3, ♀.

**elongatus** Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dinotus elongatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 175, ♀.

**pteromalinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus pteromalinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 41 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Hylesinus spartii Nördl. (Rondani), H. fraxini (Ratzeburg).<sup>2)</sup> *Col.*: Hylesinus spartii (Ratzeburg), Scolymus prini (Rondani).

## MESOPOLOBUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 18.

μέσος, medius; πούς, pes; λοβός, lobus.

*Synon.*: Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Förster, Ratzeburg, Walker.

Platytermus Thomson.

**fasciiventris** Westw. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 493 n. 18, ♂; Fig. 4.

Mesopolobus fasciiventris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 407 n. 1.

Mesopolobus fasciiventris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 355 n. 1, ♂.

Eutelus fulvicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 16, ♀.

Mesopolobus fasciiventris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Pteromalus fasciculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus trochilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 44, ♀.

Pteromalus fasciiventris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 1, ♂.

Mesopolobus fasciiventris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 79 n. 12.

Eutelus (Platytermus) fasciculatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 78 n. 5.

**simplex** (Thoms.) D. T. <sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) simplex Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

Mesopolobus simplex m.

## RHOPALICUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

ρόπαλον, pistillum.

*Synon.*: Cleonymon Förster.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Ratzeburg.

**annellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus annellus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 43 n. 2, ♀.

**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Rhopalicus Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

**distinctus** Rdw. — Eur.: Sicilia.

Rhopalicus distinctus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 12.

**guttatus** (Ratzb.) Thoms. <sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon (Pteromalus) guttatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 5.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 1, ♀.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 18, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips petioli L., C. aceris Htg. (Rondani), Andricus curator (Brischke, Möller), Aulax hieracii, Biorhiza renum, Dryophanta longiventris, D. disticha, D. agama (Brischke), Spathegaster baccarum L. (Möller).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips folii (Thomson), C. terminalis (Möller).

<sup>3)</sup> *Col.*: Pissodes notatus, Hylurgus piniperda, Bostrychus bidens (Ratzeburg).



- Pteromalus guttatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 29.  
*Rhopalicus guttatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 43 n. 3, ♀.  
**maculifer** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Cleonymus maculifer* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 11, ♀.  
*Rhopalicus maculifer* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.  
**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Rhopalicus pallipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

## BUBEKIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 84.

M. Bubek, nom. propr.

*Synon.*: *Brachycrepis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176 [nec Leconte 1853].  
*βραχύς, brevis; κρηπίς, basis.*

**tricarinata** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Kausas.

*Brachycrepis tricarinata* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176.  
*Bubekia tricarinata* m.

## GENERA SEDIS INCERTAE

## EPISTENIA

Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77.

*ἐπιστένω, ingemisco.*

**aequalis** Walk. — ♀ — Am.: St. Paul.

*Epistenia aequalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

**ania** Walk. — ♀ — Patria?

*Epistenia Ania* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93, ♀.

**balteata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

*Epistenia balteata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

**basalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Epistenia basalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

**caeruleata** Westw. — Am.: Georgia.

*Epistenia coeruleata* Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 3.

*Epistenia coeruleata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 nota n. 1.

**feretrius** Walk. — As.: Philippines.

*Epistenia Feretrius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93.

**imperialis** Smith. — ♀ — As.: Borneo.

*Epistenia imperialis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 127 n. 1, ♀.

*Epistenia imperialis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2 nota.

**maculipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Epistenia maculipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 2, ♀; T. 6 F. 4.

**nigra** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Zulu.

*Epistenia nigra* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 87, ♀ ♂.

**odyneri** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Epistenia odyneri* Ashmead, Psyche VII. 1896 p. 336, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Blastophaga piniperda* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Odynerus rufobasilaris* Ashmead).

**quadriplagiata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epistenia quadriplagiata Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

**rufipes** Cam. — Am.: Panama.

Epistenia rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 3.

**scutata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epistenia scutata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 391, ♀.

### SOLENURA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

*σωλήν*, canalis; *οὐρά*, cauda.

**telescopica** Westw. — As.: Java.

Solenura telescopica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

Solenura telescopica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143; T. 26 F. 10.

### THAUMASURA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

*θαῦμα*, monstrum; *οὐρά*, cauda.

**terebrator** Westw. — Austr.

Thaumasura terebrator Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

Thaumasura terebrator Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 43; T. 26 F. 9.

## 13. Subfam. Colotrechninae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

### COLOTRECHNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 46.

*κολός*, truncus; *ἰτέχνη* = *τέχνη*, ramus.

**subcaeruleus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Colotrechnus subcoeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 46 n. 1, ♀ ♂.

## 14. Subfam. Pelecinellinae

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

### PELECINELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXV.

Pelecinus, nom. propr. Hymen.; demin.

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella Howardi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 1, ♀.

**phantasma** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella phantasma Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXV.

Pelecinella phantasma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142; T. 26 F. 8.

Pelecinella phantasma Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 2, ♀.

**westwoodii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella Westwoodi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 3, ♀.

15. *Subfam. Cleonyminae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

**CEA**

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Nom. propr.

**irene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea Irene Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Cea Irene Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48, ♀.

**pulicaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea pulicaris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Cea pulicaria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.

Cea pulicaria Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Cea pulicaris Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 4 (♀).

Cea pulicaria Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48.

Cea pulicaris Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.

Cea pulicaris Walker, Entomologist VI. 1872 p. 225; Fig.

**HEYDENIA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

Heyden, nom. propr.

**excellens** Wachtl<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

? Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

Heydenia excellens Wachtl, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 89, ♀ ♂.

**formosa** Gir. — ♀ — Eur.: Italia.

Heydenia formosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 21, ♀.

**pretiosa** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

**PLUTOTHRIX**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

*πλοῦτος*, dives; *δριξ*, capillus.

Species exstat.

**TRIGONODERUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

*τριγωνος*, trigonus; *δέρη*, collum.*Synon.*: Pterolycus Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 3.*πίρον*, ala; *λύκος*,

Cleonymus Nees.

**acuminatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cleonymus immaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4.

Trigonoderus acuminatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 7.

<sup>1)</sup> *Col.*: Myelophilus minor Htg. Wachtl.

**aegeriae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Trigonoderus aegeriae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 45, ♀.

**affinis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus affinis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 5, ♀.

**alebion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Alebion Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

**amabilis** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Trigonoderus amabilis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 7, ♀.

Trigonoderus amabilis Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 97 n. 4.

**apicalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trigonoderus apicalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 6, ♀ ♂.

**atrovirens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus atrovirens Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 13, ♀.

**bicoloratus** (Spin.) Först. — ♀ — Eur.: Germania, Italia.

Diplolepis bicolorata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75, ♀.

Cleonymus bicoloratus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cleonymus bicoloratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 3.

Trigonoderus ? bicoloratus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**bimaculatus** (Nees) Först. — Eur.: Germania.

Cleonymus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

Trigonoderus ? bimaculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**brandtii** (Ratzb.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 2, ♀.

Pteromalus (Pterolyceus) Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 86.

Pteromalus (Pterolyceus) Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 107.

Trigonoderus Brandtii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 9 n. 2, ♀ ♂.

**contemptus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus contemptus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 12, ♀.

**contractus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus contractus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

**deductor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus deductor Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 9, ♂.

**dolosus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus dolosus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 14, ♀ ♂.

**ductilis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus ductilis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 4, ♀ ♂.

**elegans** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus elegans Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 10, ♂.

**figuratus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus figuratus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 8, ♂.

**filatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus filatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 2, ♀.

**gravenhorstii** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus (Pterolyceus) Gravenhorstii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect, III. 1852 p. 245

Trigonoderus Gravenhorstii m. [n. 109, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Melittia ceto Westw. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Urophora cuspidata (Goureau).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tinea padella (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Bostrichus bispinosus (Ratzeburg).

**hirticornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus hirticornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 15, ♂.

**hirtipes** (Zett.) D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus hirtipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 2, ♂.

Trigonoderus Lichtensteini var. pilipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

Trigonoderus hirtipes m.

**immaculatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus immaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4, ♀.

Trigonoderus ? immaculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**lappa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Lappa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 216, ♂.

**lichtensteini** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 3, ♀. [n. 87.]

Pteromalus (Pterolyceus) Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208

Pteromalus (Pterolyceus) Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245

Trigonoderus Lichtensteini Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10 n. 3. [n. 108.]

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderes linearis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 6, ♀.

**nephele** (Walk.) Thoms. — ♂ — Am.: Chile.

Platyterma Nephele Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♂.

Pteromalus Nephele Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Platyterma Nephele Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 438 n. 1, ♂.

Trigonoderus Lichtensteini var. Nephele Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

**obscurus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus obscurus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 11, ♀.

Trigonoderus obscurus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Trigonoderus obscurus Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 1 (♀).

Trigonoderus obscurus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

Trigonoderus obscurus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 201; Fig.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cleonymus quadrum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 86 n. 2, ♀.

Trigonoderus pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 8 n. 1, ♀ ♂.

**polichna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Polichna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 218, ♂.

**princeps** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus princeps Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

Trigonoderus pulcher Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 16 n. 1, ♀.

Trigonoderus pulcher Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

**tarrha** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Tarrha Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

**trifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trigonoderus trifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 11 n. 4, ♀ ♂.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus tristis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 3, ♀.

**vittiger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Cleonymus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

Trigonoderus vittiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 5, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips rosae (Ratzeburg).

**CAUDONIA**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 125.

Cauda.

**agylla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caudonia Agylla Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

**PEGOPUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 11.

*πεγός*, crassus; *πούς*, pes.*Synon.*: *Prosopon* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 [nec Meyer 1835].*πρόσωπον*, vultus.**alpicola** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Prosopon* alpicola Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 15, ♂.*Prosopon* alpicola Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63*Pegopus* apicola m.

[n. 15, ♂.

**montanus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.*Prosopon* montanum Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♂.*Prosopon* montanum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.*Prosopon* montanum Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 4 (♂).*Prosopon* montanus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.*Prosopon* montanum Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.*Pegopus* montanus m.**NOTANISUS**

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352.

*νότος*, dorsum; *ἄνισος*, inaequalis.**versicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.*Notanisis* versicolor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 1, ♀.*Notanisis* versicolor Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 3 (♀).*Notanisis* versicolor Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.*Notanisis* versicolor Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.**CLEONYMUS**

Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 29 n. 456.

*κλεός*, fama; *ἄνομα*, nomen.*Synon.*: *Chalcis* Blanchard.*Cynips* Lamarck.*Diplolepis* Fabricius, Spinola.*Ichneumon* Fabricius, Coquebert, Walckenaer.**apicalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Cleonymus* apicalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 8, ♀.**cingulum** Spin. — Eur.*Cleonymus* cingulum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].**collaris** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.*Cleonymus* collaris Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 29, ♀.**compressipes** Spin. — Eur.*Cleonymus* compressipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].**cyaneus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.*Cleonymus* cyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 3, ♀.

**cyaneus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus cyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 9, ♀.

**depressus** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon depressus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220 & 221.

Ichneumon depressus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 5.

Ichneumon depressus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 97.

Diplolepis depressa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 13.

Diplolepis depressa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.

Cleonymus depressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

Cleonymus depressus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cynips depressa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 7.

Cleonymus depressus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 67.

Cleonymus depressus Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 1.

Cleonymus depressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 5.

Cynips depressus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 7.

Cleonymus depressus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 350 n. 1, ♀ ♂.

Cleonymus depressus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

Cleonymus depressus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Cleonymus depressus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 372.

Cleonymus depressus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 5 n. 1, ♀.

**dispar** Guér. — ♀ — Patria?

Cleonymus dispar Guérin, Iconogr. règn. anim. Insect. 1845 p. 416, ♀; T. 67 F. 13.

Chalcis (Cleonymus) dispar Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114 F. 5.

**elongatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus elongatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

**eximius** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus eximius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 7, ♀ ♂.

**hemipterus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Cleonymus hemipterus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 1.

Cleonymus hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 421 n. 5<sup>b</sup>.

**laticornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cleonymus laticornis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 351 n. 2, ♂.

**obscurus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cleonymus obscurus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 3, ♂.

**occultus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus occultus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 5, ♂.

**signatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus signatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 10, ♀.

**superbus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cleonymus superbus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

**transversus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus transversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 6, ♂.

**viridinites** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus viridinitens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 4, ♀.

## MEROSTENUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354.

*μέρος*, pars; *στένος*, angustus.

**phedyma** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Merostenus Phedyma Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 355 n. 1, ♂.

Merostenus Phedyma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

- Merostenus Phedyma* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 4 (♂).  
*Merostenus Phedyma* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.  
*Merostenus Phedyma* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

### LAELAPS

- (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47 [Lelaps].  
 Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299.  
*λαίλαψ*, procella.

*Synon.*: *Merostenus* Walker.

**albipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Lelaps albipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 132 n. 1, ♀; T. 6 F. 8.

**avicula** Hal. — ♂ — Patria?

*Lelaps avicula* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 3, ♂.

**callisto** Marsh. — Am.: Venezuela.

*Laelaps Callisto* Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 73; T. 4 F. 3.

**decorata** Walk. — ♀ — Am.

*Laelaps decorata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

**ferruginea** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Lelaps ferruginea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 2, ♀; T. 6 F. 7.

**flavescens** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Lelaps flavescens* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀ ♂.

**pieta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Laelaps pieta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

**pulchricornis** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Lelaps pulchricornis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

*Lelaps pulchricornis* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 2.

*Lelaps pulchricornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀.

**sadales** (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Galapagos.

*Merostenus Sadales* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 93 n. 1, ♀.

*Merostenus Sadales* Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 5 (♀).

*Lelaps Sadales* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299 n. 1, ♀.

*Lelaps Sadales* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

*Lelaps Sadales* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.

**tibialis** Cam. — Am.: Panama.

*Lelaps tibialis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 3.

### MICROMELUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 464 n. 13.

*μικρός*, parvus; *μέλος*, articulus.

*Synon.*: *Pteromalus* Haliday, Curtis, Walker, Nees, Förster, Provancher.

**cyrene** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Micromelus Cyrene* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 12, ♀.

**nigricornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Pteromalus nigricornis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 3, ♀.

*Pteromalus nigricornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 3, ♀.

*Micromelus nigricornis* Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200.

**silvanus** Walk. — ♀ — Austr.

*Micromelus Silanus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.



**MICRADELUS**

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 2.

*μικρός*, parvus; *ἄδηλος*, ignotus.

**rotundus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania?

Micradelus rotundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

Micradelus rotundus Blancbard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Microdelus rotundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Micradelus rotundus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 61.

Micradelus obscurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 6 n. 1, ♀ ♂.

**PLATYGERRHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 13.

*πλατύς*, latus; *γερρόν*, sagitta.

**gracilis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygerrhus gracilis (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

**scolyti** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Platygerrhus? scolyti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335, ♀.

**PHOTISMUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 15.

*φωτισμός*, illuminatio.

**nubilosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus pulcherrimus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Photismus nubilosus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 15 n. 1, ♀ ♂.

**GENERA SEDIS INCERTAE**

**CLEPTOMORPHA**

Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84 [Cleptimorpha].

Cleptes, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, figura.

**binotata** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Cleptimorpha binotata Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♂.

**PTINOBIUS**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11.

Ptinus, nom. propr. Coleopt.; *βίω*, vivo.

**magnificus** Ashm. — Am.

Ptinobius magnificus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11 [s. descr.].

**ZAPACHIA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47.

*ζα-valde*; *παχύς*, crassus.

**spiloptera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Zapachia spiloptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Scolytus rugulosus (Ashmead).

16. *Subfam.* **Chalcodectinae**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

**CHALCODECTUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47.

*χαλκός*, aes; *δεκτός*, acceptus.**maculicornis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcodectus maculicornis Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

**POLYCHROMATIUM** m.*πολύς*, multus; *χρῶμα*, color.*Synon.*: Polychroma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140; T. 26 [nec Dejean  
*πολύς*, multus; *χρῶμα*, color. [1833].**cuprescens** (Westw.) D. T. — Austr.

Polychroma cuprescens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 5.

Polychromatium cuprescens m.

**histrionicum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma histrionica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 1; T. 26 F. 6.

Polychromatium histrionicum m.

**regale** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 2; T. 26 F. 7.

Polychromatium regale m.

**sedecimentatum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma sedecimentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141.

Polychromatium sedecimentatum m.

**septemdentatum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma septemdentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 4.

Polychromatium septemdentatum m.

17. *Subfam.* **Miscogasterinae**

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33.

**LAMPROTATUS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

*λαμπρός*, splendidus.*Synon.*: Chrysolampus Nees.

Halticoptera Curtis, Haliday.

Miscogaster Walker.

**acarnas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acarnas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168, ♀.

**acilius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♂.

**aeneus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster aenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 20, ♂.

Miscogaster aenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.

Lamprotatus aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**alcander** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Alcander Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 30, ♂.

Lamprotatus Alcander Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 3, ♂.

**ambiguus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus ambiguus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 30, ♂.

Lamprotatus ambiguus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1865 p. 65

**amulius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 30, ♂.

Lamprotatus Amulius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♀.

**amnrensis** D. T. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus diffinis Walker, Cistula Entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 12, ♂ [non Walker 1833].

Lamprotatus Amurensis m.

**annularis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster annularis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 16, ♀ ♂.

Miscogaster annularis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.

Lamprotatus annularis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**annulipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster annulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 18, ♀ ♂.

Miscogaster annulipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.

Lamprotatus annulipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**antennatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster antennata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 10, ♀.

Miscogaster antennata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.

Lamprotatus antennatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**apicalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 31, ♀.

Miscogaster apicalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.

Lamprotatus apicalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**babilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Babilus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 112 n. 8, ♀.

Lamprotatus Babilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

**bato** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Bato Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 12, ♀.

Lamprotatus Bato Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**bisaltus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Bisaltus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♂.

Lamprotatus Bisaltus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 7, ♂.

**bolgius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Bolgius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀.

**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 8, ♀ ♂.

**brevis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster brevis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 39, ♂.

Miscogaster brevis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.

Lamprotatus brevis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**brises** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Brises Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.

**caecina** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lamprotatus Caecina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.

Lamprotatus Caecina Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 4, ♀.

**caeruleovirens** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus caeruleovirens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 25, ♀.

Lamprotatus caeruleovirens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**chrysis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

[p. 64 n. 25, ♂.

Lamprotatus chrysis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**chrysochlorus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysochlorus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846

**ciron** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

[p. 90, ♀ ♂.

Miscogaster Ciron Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 16 n. 1, ♀.

Lamprotatus Ciron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 7, ♀ ♂.

**cleta** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Cleta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 334, ♂.

**contiguus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster contigua Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 40, ♂.

Miscogaster contigua Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.

Lamprotatus contiguus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**convexus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster convexa Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 298 & 463 n. 30, ♂.

Lamprotatus convexus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**coretas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Coretas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.

**costalis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster costalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 36, ♂.

Lamprotatus costalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**crassipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus crassipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 4, ♀ ♂.

**curvus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus curvus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 228 n. 12, ♀ ♂.

**cyaneus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cyanea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 38, ♂.

Lamprotatus cyaneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**cyrnus** Walk. — Am.: Florida.

Lamprotatus Cyrnus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 157 n. 15.

**damia** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Damia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 9, ♂.

Lamprotatus Damia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**diaeus** Walk. — ♀ — Amer. bor.

Lamprotatus Diaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 16, ♀.

**dicyclus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus dicyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 21, ♀.

Lamprotatus dicyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**diffinis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 21, ♀.

Miscogaster diffinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 14, ♂.

Miscogaster diffinis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283.

Lamprotatus diffinis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Anthomyia spreata*, *Lipara tomentosa*, *Agromyza abiens* (Giraud).

**dioxippe** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Miscogaster Dioxippe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♀.

Lamprotatus Dioxippe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**dissimilis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster dissimilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 34, ♀ ♂.

Miscogaster dissimilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.

Lamprotatus dissimilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**elegans** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster elegans Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 2, ♀ ♂.

Miscogaster elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 1.

Lamprotatus elegans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**eleus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Miscogaster Eleus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 5, ♀.

Lamprotatus Eleus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**elevatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus elevatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. 2. 1876 p. 227 n. 10, ♀.

**femoratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster femorata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 43, ♀.

Miscogaster femorata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 292.

Lamprotatus femoratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**flicicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster flicicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 42, ♀ ♂.

Lamprotatus flicicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**fulvicornis** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus fulvicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 14, ♂.

**fuscipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 5, ♀ ♂.

Lamprotatus fuscipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**fuscipes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 8, ♂.

Lamprotatus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**genalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus genalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 14, ♀.

**gibbus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster gibba Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 1, ♀.

Miscogaster gibba Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 278, ♀.

Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**gracilis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus gracilis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 15, ♀ ♂.

**habis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Habis Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 155 n. 13, ♀.

**hages** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Hages Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 2, ♂.

Lamprotatus Hages Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus Hages Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 451 n. 2, ♂.

**hecataeus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Hecataeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 5, ♂.

Lamprotatus Hecataeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**helenor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Helenor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 7, ♂.

**hortensis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Halticoptera hortensis Curtis, Guid. Brit. Insects 1829 Gen. 118 p. 638 n. 7 [s. descr.].

Miscogaster hortensis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 12, ♀ ♂.

Miscogaster hortensis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.

Lamprotatus hortensis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**icelos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Icelos Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.

**incertus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus incertus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 24, ♂.

Lamprotatus incertus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII 1885 p. 64

**labaris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 24, ♂.

Lamprotatus Labaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 170, ♂.

**lesches** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Lesches Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 336, ♀ ♂.

**leucon** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Leucon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♀.

**laevigatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus laevigatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 26, ♂.

Lamprotatus laevigatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 64

**linearis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 26, ♂.

Miscogaster linearis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 41, ♂.

Lamprotatus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**lucidus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster lucida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 13, ♂.

Miscogaster lucida Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.

Lamprotatus lucidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**maculatus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Miscogaster maculata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 4, ♀ ♂.

Miscogaster maculata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 279, ♀ ♂.

Lamprotatus maculatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**maculipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster maculipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 11, ♀.

Miscogaster maculipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.

Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

**mallius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Mallius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 166, ♂.

**mazaesus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Mazaesus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.

**mazares** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Seladerma Mazares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.

Lamprotatus Mazares Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67, ♂.

**methymna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Methymna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀ ♂.

**microsphaereus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus microsphaereus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 31, ♀ ♂.

Lamprotatus microsphaereus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**mycon** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

[p. 65 n. 31, ♀ ♂.

Miscogaster Mycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 6, ♂.

Lamprotatus Mycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**naevolus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus ? Naevolus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.

Lamprotatus ? Naevolus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 456 n. 9, ♂.

**natta** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Natta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♂.

Lamprotatus Natta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 8, ♂.

**nelo** Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Nelo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 2, ♀.

Lamprotatus Nelo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**nicon** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Nicon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 3, ♀.

Lamprotatus Nicon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**nitidipes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nitidipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 22, ♂.

Miscogaster nitidipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Lamprotatus nitidipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**nobilis** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Lamprotatus nobilis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 11, ♀.

**notatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster notata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 6, ♂.

Lamprotatus notatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**numitus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus numitus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♂.

Lamprotatus numitus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 453 n. 5, ♂.

**obscuripennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscuripennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 9, ♀ ♂.

Lamprotatus obscuripennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**obscurus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 7, ♀ ♂.

Lamprotatus obscurus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**oebares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Oebares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

**omissus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus omissus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 28, ♀ ♂.

Lamprotatus omissus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65

**orobia** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

[n. 28, ♀ ♂.]

Lamprotatus Orobia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.

Lamprotatus Orobia Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 454 n. 6, ♀.

**ovatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster ovata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 26, ♀.

Lamprotatus ovatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**parviclava** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus parviclava Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 230 n. 14, ♀ ♂.

**petiolaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus petiolaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.

**petiolatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus petiolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 23, ♀.

Lamprotatus petiolatus Dalla Torre: Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**philochortoides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 64 n. 23, ♀.]

Miscogaster philochortoides Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 37, ♂.

- Miscogaster philochortoides* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 290.  
*Lamprotatus philochortoides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- phlegias** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Lamprotatus Phlegias* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 332, ♂.
- phylander** Walk. — Eur.: Britannia.  
*Lamprotatus Phylander* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168.
- picinervis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Lamprotatus picinervis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.
- pilicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Lamprotatus pilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 229 n. 13, ♀ ♂.
- placidus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Lamprotatus placidus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 27, ♂.  
*Lamprotatus placidus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65
- planatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 27, ♂.  
*Lamprotatus planatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 22, ♀ ♂.  
*Lamprotatus planatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 64
- puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 22, ♀ ♂.  
*Lamprotatus puncticollis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 6, ♀.
- pyenos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Lamprotatus Pycenos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 172, ♀ ♂.
- rubrius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Lamprotatus Rubrius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 6, ♂.
- rufipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Miscogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.  
*Miscogaster rufipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 3.  
*Lamprotatus rufipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.
- salemus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
*Lamprotatus Salemus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 156 n. 14, ♀.
- scaea** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Lamprotatus Scaea* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♂.
- scoticus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Miscogaster Scotica* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 19, ♂.  
*Lamprotatus Scoticus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- semiauratus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Miscogaster semiaurata* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 35, ♀ ♂.  
*Miscogaster semiaurata* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.  
*Lamprotatus semiauratus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- simplex** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Lamprotatus simplex* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 227 n. 11, ♀ ♂.
- splendens** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Halticoptera chrysochlora* Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 118 [s. desc.].  
*Lamprotatus splendens* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; Fig. 12<sup>b</sup>.  
*Miscogaster chrysochlora* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 15, ♀.  
*Miscogaster splendens* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283, ♀ ♂.  
*Lamprotatus splendens* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.  
*Lamprotatus splendens* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 222 n. 1, ♀ ♂.
- tarsalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Miscogaster tarsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 21, ♀ ♂.  
*Lamprotatus tarsalis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.



**thera** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Thera Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 18 n. 4, ♂.

Lamprotatus Thera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**tenuicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 29, ♂ [nec Walker].

Lamprotatus tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**tibialis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia. [p. 65 n. 29, ♂.

Lamprotatus tibialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 20, ♀.

Lamprotatus tibialis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 20, ♀.

Lamprotatus triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

Miscogaster tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 33, ♀.

Lamprotatus tristis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**tryperus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Tryperus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158 n. 16, ♀.

**tubero** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lamprotatus Tubero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♀.

Lamprotatus Tubero Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 450 n. 1, ♀.

**tumidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tumida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 32, ♀.

Lamprotatus tumidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**umbro** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Umhro Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 14, ♂.

Lamprotatus Umbro m.

**ungularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus unguicularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 9, ♀ ♂.

**venilia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Venilia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 9, ♂.

**viridipes** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus viridipes Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 13, ♂.

**viridis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster viridis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 17, ♀ ♂.

Miscogaster viridis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.

Miscogaster viridis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 2.

Lamprotatus viridis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**zipoetes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Zipoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

## GITOGNATHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 232.

*γείτων*, vicinus; *γνάθος*, maxilla.

*Synon.*: Sphaeripalpus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 [nec Chevrolat 1834].

*σφαίρα*, globus; Palpus.

**grandiclava** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gitognathus grandiclava Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 233 n. 1, ♀ ♂.

**laetus** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Sphaeripalpus laetus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 17, ♂.

Sphaeripalpus laetus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Gitognathus laetus m. [n. 17, ♂.

**viridis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Sphaeripalpus viridis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♂.

Gitognathus viridis m.

### STICTOMISCHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 234.

*στικτός*, punctatus; *μίσχος*, petiolus.

**auratus** Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.

Stictomischus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♀.

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus longiventris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 237 n. 5, ♀.

**pleuralis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus pleuralis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 2, ♀.

**rugicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus rugicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 4, ♀ ♂.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 235 n. 1, ♀ ♂.

**sericeus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus sericeus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 3, ♀.

### SELADERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 n. 1.

*σέλας*, fulgar; *δέγμα*, cutis.

*Synon.*: Entedon Blanchard.

Lamprotatus Förster.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Walker.

Tridymus Ratzeburg, Förster, Thomson.

**athanis** Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Athanis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 19, ♀.

Seladerma Athanis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**bicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma bicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 2, ♀.

**breve** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma breve Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 4, ♀ [nec 1833].

**cernus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Cernus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 11, ♀.

Seladerma Cernus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**convexum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma convexum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 3, ♀ [non 1833].

**epulo** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Seladerma Epulo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 86 n. 1, ♀.

Seladerma Epulo Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 449 n. 1, ♀.

**laetum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Seladerma laetum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 1, ♀.

Seladerma laetum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

Seladerma laetum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Seladerma laetum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus laetus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

Seladerma lactum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 238 n. 1, ♀ ♂.

**salicis** (Nees) Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Pteromalus salicis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 105 n. 20 & p. 424, ♀ [excl.

*Entedon salicis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 9. ♀. [Synon.]

*Pteromalus* (*Seladerma*) *salicis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.

*Tridymus salicis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

*Tridymus salicis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 3.

*Tridymus capreae* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

*Seladerma salicis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 9.

*Tridymus salicis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 5, ♀ ♂.

**saurus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Seladerma Saurus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 338, ♀.

### MISCOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 458 n. 12.

*μίσκος*, pedunculus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: *Chrysolampus* Nees.

**aerata** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster aeratus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 11, ♀.

**aphareus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Miscogaster Aphareus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 1, ♀.

**crius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Crius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 9, ♀.

**daicles** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Miscogaster Daicles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 7, ♂.

**dryops** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Dryops* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 1, ♂.

**euroto** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Euroto* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 5, ♂.

**gelanor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Gelanor* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 2, ♂.

**gracilipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Miscogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.

? *Chrysolampus punctiger* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10.

*Miscogaster gracilipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 239 n. 1, ♀ ♂.

**hippeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Hippeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 12, ♂.

**letus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Miscogaster Letus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 18, ♀.

**nicetas** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Miscogaster Nicetas* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 3, ♀.

**nitida** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster nitida* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 27, ♀ ♂.

**psapho** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Psapho* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 23 n. 13, ♂.

**sambus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Miscogaster Sambus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 10, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. — *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* Fabr., *Tridymus salicis*, *Nematus salicicola* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis evonymi* Fabr. (Rondani).

**sopolis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Sopolis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 3, ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tenuicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 25, ♀.

Miscogaster tenuicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

**tyche** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Tyche Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 4, ♂.

### MEGORISMUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 16.

*μέγας, magnus; δρισημός, finis.*

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**aon** Walk. — Patria?

Megorismus Aon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1848 p.??

Megorismus Aon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109 [s. descr.].

**chloris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Megorismus chloris (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 241 n. 1, ♀ ♂.

**daiphron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Daiphron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 4, ♀.

Megorismus Daiphron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**lasiopterae** Ashm. — Am.: Ohio.

Megorismus lasiopterae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 160.

**nicaee** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Nicaee Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 197 n. 3, ♂.

Megorismus Nicaee Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

**nubilipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

Megorismus nubilipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 43, ♀.

### TITYROS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164.

Nom. propr.

**poreia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tityros Poreia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

### TOXEUMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 378 n. 6.

*τόξευμα, arcus.*

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**ericae** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Toxeuma ericae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 379 n. 2.

Miscogaster lugubris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 24, ♂.

Miscogaster lugubris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 1, ♀.

Toxeuma ericae var. lugubris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Toxeuma ericae Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.

Toxeuma ericae Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 244 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Solenozopheria vaccinii (Ashmead).

*var. fuscicornis* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Toxema fuscicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 1, ♀.

*Toxema fuscicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Toxema ericae* var. *fuscicornis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

### SPANIOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 466 n. 15.

*σπάνιος*, rarus; *πούς*, pes.

*amoenus* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Spaniopus amoenus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

*dissimilis* Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Spaniopus dissimilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♂.

*Spaniopus dissimilis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

*Spaniopus dissimilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*elegans* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Spaniopus elegans* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

### HALTICOPTERA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 9 [nec Haliday 1840].

*άλτικός*, celer; *πίερον*, ala.

*Synon.*: *Pachylarthrus* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

*παχυλός*, pinguis; *ἄρθρον*, membrum.

*Phacostoma* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 11.

*φακός*, lens; *στόμα*, os.

*Phagonia* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427.

*φάγειν*, phago.

*Diplolepis* Gravenhorst, Spinola.

*Gonatopus* Dalman.

*Miscogaster* Walker.

*Pteromalus* Nees, Zetterstedt.

*brevicornis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Halticoptera brevicornis* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 251 n. 6, ♀ ♂.

*brodiei* Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Halticoptera Brodiei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 44, ♀.

*cleodora* (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Peru.

*Pachylarthrus Cleodora* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

*Halticoptera Cleodora* m.

*crassipes* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Halticoptera crassipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 252 n. 7, ♀ ♂.

*cupreola* Spin. — Eur.

*Halticoptera cupreola* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*dimidiata* (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Phacostomus dimidiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♂; Tab. F. 8.

*Halticoptera dimidiata* m.

*elycees* (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pachylarthrus Elycees* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 2, ♀.

*Halticoptera Elycees* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* (Ashmead).

**eurybia** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Eurybia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 13, ♀.

Pachylarthrus Eurybia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Eurybia m.

**festiva** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera festiva (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 4, ♀ ♂.

**flavicornis** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Diplolepis flavicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 219 n. 74.

Halticoptera flavicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Phagonia flavicornis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 1.

Pachylarthrus flavicornis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 22.

Halticoptera flavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 3, ♀ ♂.

**gracilis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus gracilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 33, ♂.

Pachylarthrus gracilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera gracilis m.

[n. 33, ♂.

**herse** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Pachylarthrus Herse Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 82 n. 1, ♂.

Halticoptera Herse m.

**infesta** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus infestus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 34, ♀.

Pachylarthrus infestus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera infesta m.

[n. 34, ♀.

**laeta** Spin. — Eur.

Halticoptera laeta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

**evigata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Halticoptera laevigata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 8, ♀.

**microstylus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus microstylus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 35, ♀.

Pachylarthrus microstylus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Halticoptera microstylus m.

[p. 66 n. 35, ♀.

**minuta** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus minutus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 32, ♀ ♂.

Pachylarthrus minutus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera minuta m.

[n. 32, ♀ ♂.

**mustela** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pachylarthrus Mustela Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♂.

Halticoptera Mustela m.

**patellana** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Gonatopus patellana Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 80 n. 4.

Pachylarthrus insignis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

Pachylarthrus patellanus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 458 n. 3, ♂.

Phacostomus patellana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 1.

Pteromalus palpigerus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 16, ♀.

Pachylarthrus patellanus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

Pachylarthrus patellanus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Phacostomus patellanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

Phacostomus similis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♀ ♂.

Halticoptera patellana Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

**petiolata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 5, ♀ ♂.

**plana** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Phacostomus planus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.

Halticoptera plana m.

**planisecta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Halticoptera planisecta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 2, ♀.

**promera** (Walk.) D. T. — ♂ — As.: Amur.

Pachylarthrus promerus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 17, ♂.

Halticoptera promera m.

**rotundata** Spin. — Eur.

Halticoptera rotundata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

**sariaster** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pachylarthrus Sariaster Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀ ♂.

Pachylarthrus Sariaster Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. II. 1851 n. 459 n. 1, ♂.

Halticoptera Sariaster m.

**smaragdina** (Curt.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Phagonia smaragdina Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 2, ♂; T. 427.

Pachylarthrus smaragdinus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 u. 1, ♀.

Phagonia smaragdina Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 13 & 14.

Pachylarthrus smaragdinus E. A. Fitch, Entomologist XII. 1879 p. 231-232.

Pachylarthrus smaragdinus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXV.

Halticoptera smaragdina m.

**subpetiolata** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Halticoptera subpetiolata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♂.

**sulilius** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Sulilius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 10, ♀.

Pachylarthrus Sulilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Sulilius m.

**tyrrhaeus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Tyrrhaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 204 n. 14, ♀.

Pachylarthrus Tyrrhaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Tyrrhaeus m.

**umbraculata** Spin. — Eur.

Halticoptera umbraculata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

**varians** Spin. — ♀ ♂ — Eur.: (Germania), Italia.

? Diplolepis corrusca Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3803.

Diplolepis varians Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72, ♀ ♂.

Halticoptera varians Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15, ♀ ♂ & p. 423.

## DICYCLUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 455 n. 10.

δίς, bis; κύκλος, circulus.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**aeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus aeneus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 277 & 456 n. 1, ♀.

Dicyclus aeneus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Acidalia heraclei L. (*Billups.*) — *Hymen.*: Alysia apii (Fitch).

**amage** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Dicyclus Amage Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♂.  
**arduine** Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Dicyclus Arduine Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 115, ♀.

**brevicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus brevicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 5, ♀.

**cinctipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cinctipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 28, ♀.

Miscogaster cinctipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

Dicyclus cinctipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

**circulus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dicyclus Circulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 2, ♀.

Dicyclus Circulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 2.

Dicyclus Circulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 1, ♀ ♂.

**deione** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Britannia.

Miscogaster Deione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 199 n. 6, ♀.

Dicyclus Deione Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

**fuscicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dicyclus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 3, ♀ ♂.

Dicyclus fuscicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 3, ♀ ♂.

**lynastes** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Dicyclus Lynastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀.

Dicyclus Lynastes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 457 n. 1, ♀.

**nigroaeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nigroaenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 29, ♀.

Miscogaster nigroaenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.

Dicyclus nigroaenea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

**pallidivervosus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Dicyclus pallidivervosus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 4, ♀.

#### EURYDINOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 42.

*εὐρύς*, latus; *δινωτός*, rotundus.

**leptomera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurydinota leptomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43, ♀.

#### PTEROSEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44.

*πτερόν*, ala; *σημα*, signum.

**varicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pterosema varicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 45, ♀.

#### ASEMANTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

*ἀ-σημαντος*, non signatus.

**amphibolus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Asemantus amphibolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51, ♀.



## DISEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54.

*δῖς*, bis; *σῆμα*, signum.

**pallidipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Disema pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54, ♂.

## SYNTOMOCERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52.

*σύντομος*, abbreviatus; *κέρας*, cornu.

**clavicornis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Syntomocera clavicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 53, ♀ ♂.

## HORMOCERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1 [Ormocerus].

*ὄρμος*, monile; *κέρας*, cornu.

**alates** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Alates Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 163, ♀.

**bambyce** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Bambyce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 6, ♀.

**borges** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Ormocerus Borges Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 7, ♂.

**impletus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Hormocerus impletus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 96, ♀.

**latus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1, ♂.

**mandrocles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Mandrocles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 206 n. 3, ♀.

**pisuthrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Pisuthrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 5, ♀.

**sabbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Sabbas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

**simplex** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus simplex Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 2, ♂.

**tasullus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Tasullus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 4, ♀.

**vernalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus vernalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 3, ♀.

Ormocerus vernalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Ormocerus vernalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Ormocerus vernalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 242 n. 1, ♀ ♂.

**vibulenus** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Ormocerus Vibulenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 2, ♂.

## TRIPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

*τριπῆδος*, tres pedes longus.

Species exstat.

**TEROBIA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64.

*τηρός*, custodiens; *βίός*, vita.

**dispila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Terobia dispila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65, ♀.

**ISOPLATA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

*ἴσος*, similis; *πάλη*, palma.

**geniculata** Först. — Eur.: Germania.

Isoplata geniculata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62 [s. descr.].

**MACROMESUS**

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161.

*μακρός*, longus; *μέσος*, medius.

**amphiretus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Macromesus Amphiretus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

**MEROMALUS**

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 178 n. 5.

*μέρος*, pars; *μαλός*, mollis.

*Synon.*: Ormocerus Walker.

**flavicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Meromalus flavicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 178 n. 1, ♂.

Ormocerus Drymo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 1, ♂.

Meromalus flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Meromalus flavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

**CHRYSOGLYPHE**

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 160.

*χρυσός*, aurum; *γλυφίς*, incisura.

**albipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀ ♂.

**apicalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe apicalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 161, ♀ ♂.

**GASTRANCISTRUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20.

*γαστήρ*, venter; *ἀγκιστρον*, uncus.

*Synon.*: Glyphe Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 3.

*γλυφή*, sculptura.

Miscogaster Walker.

Tridymus Ratzeburg.

**accia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Accia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

**achaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Achaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161, ♀.

**acontes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Acontes Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 1, ♂.

- acutus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
 Gastrancistrus acutus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 17, ♀ ♂.  
 Tridymus (Gastrancistrus) acutus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 12, ♀.
- alectus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus Alectus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.
- amaboeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus Amaboeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.
- amnisos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus Amnisos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.
- angulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus angulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 16, ♀.
- annulipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus annulipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 14, ♀.
- atropurpureus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus atropurpureus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 6, ♂.
- autumnalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Glyphe autumnalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♀.  
 Glyphe autumnalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.  
 Glyphe autumnalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.  
 Gastrancistrus autumnalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.
- cephalon** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
 Gastrancistrus Cephalon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 30, ♀.  
 Gastrancistrus Cephalon Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 461 n. 2, ♀.
- citripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Tridymus (Gastrancistrus) citripes Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 197 n. 6, ♀ ♂.
- clavatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Tridymus (Gastrancistrus) clavatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 9, ♀.
- claviger** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Gastrancistrus claviger Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 38, ♀ ♂.  
 Gastrancistrus claviger Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67
- compressus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 38, ♀ ♂.  
 Gastrancistrus compressus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 2, ♂.
- convergens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Tridymus (Gastrancistrus) convergens Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 10, ♀.
- dryas** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Gastrancistrus Dryas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 209 n. 1, ♀.
- erythropus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Gastrancistrus erythropus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 39, ♂.  
 Gastrancistrus erythropus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885
- fidenas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [p. 67 n. 39, ♂.  
 Gastrancistrus Fidenas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.
- frenalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Tridymus (Gastrancistrus) frenalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 11, ♀ ♂.
- fulginas** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
 Gastrancistrus Fulginas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 1, ♀.
- fumipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus fumipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 9, ♀ ♂.
- fuscicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♂.
- geganus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Gastrancistrus Geganus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.

**hamillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hamillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

**hierocles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hierocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.

**iriarte** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Iriarte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.

**loelianus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25 [s. descr.].

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

**laticornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 2 (♀).

Gastrancistrus laticornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 273; Fig.

**latifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) latifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 201 n. 16, ♀ ♂.

**leviscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51.

Tridymus (Gastrancistrus) laeviscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 14, ♀.

**longicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus longicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.

**menaetes** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Menaetes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 8, ♂.

Gastrancistrus Menaetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.

**obscorellus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus obscorellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 10, ♂.

**pacilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Pacilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

**pallidicornis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Gastrancistrus pallicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

**panares** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Gastrancistrus Panares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀.

**polles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Polles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.

Gastrancistrus Polles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 460 n. 1, ♀.

**punctatus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Glyphe punctata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀.

Gastrancistrus punctatus m.

**puncticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 13,

**refulgens** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus refulgens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 37, ♀.

Gastrancistrus refulgens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

**speculifer** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[n. 37, ♀.

Gastrancistrus speculifer Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV. n. 36, ♂.

Gastrancistrus speculifer Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**subpunctatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[p. 66 n. 36, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 40, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**tenebricosus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 67 n. 40, ♂.

Gastrancistrus tenebricosus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 8, ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

**terminalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus terminalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 13, ♀ ♂.

**thomsonii** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[nec Walker].

Tridymus (Gastrancistrus) pallicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 15, ♀

Gastrancistrus Thomsonii m.

**torymiformis** (Ratzb.) Reinh.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus torymiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 1, ♀.

Gastrancistrus torymiformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 320.

**unicolor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus unicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 11, ♂.

**vagens** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vagans Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20; Fig. 6 & 7.

Eulophus glabellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 50, ♀.

Gastrancistrus vagans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.

Gastrancistrus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 4, ♀.

Gastrancistrus crassus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 15, ♀ ♂.

Gastrancistrus vagans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Gastrancistrus vagans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Tridymus (Gastrancistrus) vagans Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 7.

**viridescens** (Walsh) D. T. — Am.: Illinois.

Glyphe viridescens Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 38.

Glyphe viridescens Cyr. Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

Gastrancistrus virescens m.

**viridis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus viridis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 5, ♀.

**vonones** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Gastrancistrus Vonones Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♂.

**vulgaris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 12, ♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) vulgaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 8.

## 18. Subfam. Spalangiinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 41.

### ASAPHES

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 151.

ἀσαφής, obscurus.

*Synon.*: Isocratus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 58.

ἴσος, similis; ζῳάτος, vis.

Chrysolampus Nees.

Colax Curtis.

Decatoma Spinola.

Eurytoma Nees.

Pteromalus Zetterstedt.

**vulgaris** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: Chile.

Decatoma metallica Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

[Ratzeburg.]

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Aphis rosae L. — *Dipt.*: Agromyza coluteae. — *Col.*: Curculio pomorum

- Asaphes vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 152 n. 1, ♀ ♂.  
 Eurytoma aenea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 4, ♀.  
 Chrysolampus suspensus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.  
 Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.  
 ? Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 7, ♀.  
 Asaphes vulgaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.  
 Asaphes vulgaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
 Colax aphidii Curtis, Journ. Agric. Soc. III. 1842 p. ?  
 Asaphes vulgaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.  
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 4, ♀.  
 Chalcis (Pteromalus) vulgaris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 114  
 Asaphes vulgaris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 462 n. 1, ♀. [F. 4.  
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 4.  
 Asaphes vulgaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 229 n. 1, ♀.  
 Asaphes vulgaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 4.  
 Chrysolampus suspensus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 4.  
 Eurytoma aenea Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 5, ♀.  
 Asaphes vulgaris Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 1.  
 Isocratus vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 208 n. 1, ♀ ♂.

### TRICORYPHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1845 p. 46.

*τρεις*, tres; *κορυφή*, vertex.

**fasciatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tricoryphus fasciatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 210 n. 1, ♀.

### CEROCEPHALA

Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

*κέρας*, cornu (*κηρός*, cera); *κεφαλή*, caput.

*Synon.*: Epimacrus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368.

*ἐπί*, super; *μακρός*, longus.

Sciatheres Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

*σιαθίρας*, umbram capiens.

Theocolax Provancher.

**canadensis** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Theocolax Canadensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35, ♀.

Theocolax Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1887 p. 509, ♀.

Cerocephala Canadensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32.

**cornigera** Westw. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cerocephala cornigera Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

Epimacrus rufus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 369 n. 1, ♀.

Cerocephala cornigera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Cerocephala cornigera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 1.

Cerocephala cornigera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Cerocephala cornigera Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 1.

Sciatheras trichotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

Cerocephala cornigera Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 41.

<sup>1)</sup> *Col.*: Silophilus granarius, Hylesinus fraxini (Reinhard).

- Cerocephala cornigera* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 2.  
*Cerocephala cornigera* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 2.  
*Sciatheres trichotus* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 222.  
*Cerocephala cornigera* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 12.  
*Cerocephala cornigera* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 211 n. 1, ♀ ♂.  
*Sciatheres trichotus* E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 21.  
**pityophthori** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Cerocephala pityophthori* Asmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32, ♀.  
**scolytivora** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Cerocephala scolytivora* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 33, ♀ ♂.

## CHAETOSPILA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 173; T. 25.  
*χαίτη*, crinis.

**elegans** Westw. — Amer. bor.

*Chaetospila elegans* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 137; T. 25 F. 10.

## THEOCOLAX

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.  
*θεός*, deus; *κόλαξ*, adulator.

*Synon.*: *Laesthia* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 335 n. 2.  
*λαίσθη*, probrum.

*Cerocephala* Walker, Blanchard.

**formiciformis** Westw.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

- Theocolax formiciformis* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.  
*Laesthia vespertina* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerocephala formiciformis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerocephala formiciformis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 2.  
*Theocolax formiciformis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Cerocephala formiciformis* Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 4.  
*Cerocephala formiciformis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.  
*Cerocephala formiciformis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 250; Fig.  
*Theocolax formiciformis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138, ♀; T. 25 F. 11.  
*Theocolax formiciformis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 213 n. 1. ♀ ♂.  
**litigiosa** (Rond.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.  
*Laesthia litigiosa* Rondani, Ann. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 3.  
*Laesthia litigiosa* Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 7-8.  
*Laesthia litigiosa* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 40; T. 1 F. 29.  
*Theocolax litigiosa* m.

## PARALAESTHIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 110.  
*παρά*, ad; *Laesthia*, nom. propr. Hymen.

**mandibularis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 5 F. 15.]

*Paralaesthia mandibularis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111 n. 1, ♀ ♂;

1) *Col.*: *Pityophthorus consimilis* Lcc. (Ashmead).

2) *Col.*: *Loganius ficus* (Schwarz).

3) *Col.*: *Anobium pertinax* L., *Hylesinus fraxini* L. (Rondani).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

## SPALANGIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 n. 227 n. 351.

σπάλαξ, talpa.

*Synon.*: *Spalangius* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79.

σπάλαξ, talpa.

Chalcis Blanchard.

**aenea** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

*Spalangia aenea* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♂.

**astuta** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Spalangia astuta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 1 n. 31, ♀.  
**chontalensis** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Spalangia Chontalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884. Hymen. p. 110 n. 1, ♀;

**drosophilae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Georgia. [T. 5 F. 13.]

*Spalangia drosophilae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 199 n. 65, ♀.

*Spalangia drosophilae* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.

**erythromera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Spalangia erythromera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 512 n. 27, ♀.

**fuscipes** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Spalangia fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

**gonatopoda** Ljungh! — Eur.: Suecia.

*Spalangia gonatopoda* Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 268.

**haematobiae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Spalangia haematobiae* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 37, ♀.

**hirta** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Spalangia hirta* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 1, ♀.

*Spalangia hirta* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 215 n. 2.

*Spalangia hirta* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 562.

**homalaspis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Spalangia homalaspis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 505 n. 23, ♂.

**hyaloptera** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Spalangia hyaloptera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 509 n. 25, ♀ ♂.

**impuncta** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Spalangia impuncta* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 140, ♀.

**leptogramma** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Spalangia leptogramma* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 511 n. 26, ♀.

**nigra** Latr.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: St. Vincent, Grenada.

*Spalangia nigra* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

*Spalangia nigra* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 7.

*Spalangia nigra* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

*Spalangia nigra* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Spalangia nigra* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 19 & 20 (♀) & 28 (♂).

*Spalangia nigra* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442, ♂.

*Spalangia nigra* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 2, ♀ ♂.

*Spalangia nigra* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 70; T. 17 F. 2-28.

*Spalangia nigra* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 1 & p. 435.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Drosophila spec.* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera eryngii* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley & Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Musca domestica* (Bouché). — *Lep.*: *Coleophora Giraudi* (Giraud).



- Spalangia nigra* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 255 n. 1, ♀ ♂.  
*Spalangia nigra* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 2; T. 740.  
*Spalangia nigroaenea* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 4, ♂.  
*Spalangia Endius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♂.  
*Spalangia nigra* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.  
*Spalangia nigra* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Spalangia nigra* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 1 & 2.  
*Chalcis (Spalangia) nigra* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114 F. 8.  
*Spalangia nigra* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 214 n. 1, ♀ ♂.  
**nigripes** Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Spalangia nigripes* Curtis, Guide Brit. Insects 1829 [s. descr.].  
*Spalangia nigripes* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 3, ♀.  
**polita** (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Spalangius politus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79, ♀.  
*Spalangius politus* Leconte, Writ. of the Say Entom. I. 1859 p. 382.  
*Spalangia polita* Ashmead, Proc. Washington Entom. Soc. III. 1894 p. 35, ♀.  
**rugosicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.  
*Spalangia rugosicollis* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.  
**rugulosa** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Spalangia rugulosa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 507 n. 24, ♂.  
**spuria** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Spalangia spuria* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 515 n. 29, ♀.  
**subpunctata** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Spalangia subpunctata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 516 n. 30, ♀.  
**umbellatarum** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Spalangia umbellatarum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 513 n. 28, ♀ ♂.

### 19. Subfam. Tridyminae

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & II. 1886 p. 98.

#### TRITYPUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227.

*τρῆς*, tres; *ὑπὸς*, vulnus.

*Synon.*: *Tridymus* Ratzeburg.

**areolatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Tridymus (Tritypus) areolatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 8, ♀; Fig.

#### TRIDYMUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183.

*τρίδυμος*, triplex.

**aphidum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Tridymus aphidum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 1, ♀.

**coxalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Tridymus coxalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus salicis auritae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chermes strobi* L. (Ratzeburg).

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus flavipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 3, ♀.

**mneronatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus mucronatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 194 n. 1, ♀.

**productus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus productus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 4, ♀.

**robiniaecola** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tridymus robiniaecola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀ ♂.

**rosulorum** Ratzh.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Tridymus rosulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 4.

**solitarius** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Tridymus solitarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♂.

**undulatus** Ratzh.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus undulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 6, ♂.

**xylophagorum** Ratzh.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3, ♂.

### SEMIOTELLUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Semiotus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Semiotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 290 n. 2 [nec Eschscholtz 1829].

Etymol. obscura.

Stictonotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

στικτιός, punctatus; νῶτος, dorsum.

Ceraphron Say.

Cleonymus A. Fitch.

Eurytoma Harris.

Merisus Riley.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Curtis.

Rhaphitelus Harris.

Storthygocerus Harris.

Systasis Blanchard.

**apionis** (Gour.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Semiotus apionis Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 252, ♀; T. 3 II F. 13-15.

Semiotellus apionis m.

**chalcidiphagus** Walsh & Ril.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [& <sup>b</sup>(♂).

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 152, ♀ ♂; Fig. 114<sup>a</sup> (♀)

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 368, ♀ ♂;

[Fig. 7<sup>a</sup> (♀) & <sup>b</sup>(♂).

Semiotellus chalcidiphagus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♂.

**clisiocampae** (Fitch) Ril.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cleonymus clisiocampae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosaria, C. salicis, Agromyza Schineri (Giraud).

<sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus spartii (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Apion ulicis Spin. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Isosoma hordei (Walsh & Riley).

<sup>6)</sup> *Lep.*: Clisiocampa sylvatica (Harris, A. Fitch).

- Cleonymus clisiocampae* A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insect. New York 1856 p. 200.  
*Semioteilus clisiocampae* Riley, 3<sup>rd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 120.
- cupreus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.  
*Semioteilus cupraeus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 5, ♂.  
*Semioteilus cupraeus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 5, ♂.
- destructor** (Say) Fitch<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Ceraphron destructor* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 45-48.  
*Ceraphron destructor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 160.  
*Eurytoma destructor* Harris, Rep. Insects Massachusetts 1841 p. 432.  
*Pteromalus destructor* Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.  
*Raphitelus* (Storhygocerus) *destructor* Harris, Rep. Insects Massachusetts 2<sup>d</sup> Ed. 1852  
*Ceraphron destructor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6. [p. 586.  
*Semioteilus destructor* A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.  
*Semioteilus destructor* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 696; Fig. 3.  
*Semioteilus destructor* Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. S. Entom. Commiss. III. 1883 p. 216-218; T. 4 F. 1.  
*Merisus destructor* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♂♂; T. 23 F. 1.  
*Merisus destructor* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.  
*Semioteilus destructor* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 44, ♀♂.
- dice** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.  
*Miscogaster Dice* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 15, ♂.  
*Semiotus Dice* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.  
*Semioteilus Dice* m.
- diversus** (Walk.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Semiotus diversus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 294 n. 7, ♀ ♂.  
*Semiotus diversus* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1846 p. 96 n. 3, ♀; T. 2 II F. 20-21.  
*Semioteilus diversus* m.
- fasciatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Semioteilus fasciatus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 1, ♀ ♂.  
*Semioteilus fasciatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 573 n. 1, ♀ ♂.
- ficigerae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Semioteilus ficigera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVII n. 22, ♀♂.
- fulvicornis** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Semiotus fulvicornis* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 16, ♀.  
*Semioteilus fulvicornis* m.
- fumipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.  
*Semioteilus fumipennis* Thomson, Hymen. Scandin. IV P. 2. 1876 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
- fuscipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Semioteilus fuscipes* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 3, ♀.  
*Semioteilus fuscipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 3, ♀.
- insuetus** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Stictonotus insuetus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.  
*Semioteilus insuetus* m.
- isosomatis** (Ril.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.  
*Stictonotus isosomatis* Riley, Rep. Entom. U. St. f. 1882 p. 186, ♀ ♂.  
*Merisus isosomatis* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.  
*Semioteilus isosomatis* m.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

2) *Dipt.*: *Urophora quadrfasciata* (Goureau).

3) *Hymen.*: *Cynips ficigera* (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Isosoma tritici* (Riley).

**laevicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Semioteilus laevicollis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 203 n. 3, ♀ ♂.

**maerens** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Semioteilus maerens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 9, ♂.

Semioteilus maerens m.

**melanicus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Semioteilus melanicus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 2, ♀ ♂.

Semioteilus melanicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 2, ♀ ♂.

**merula** (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Merula Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 17, ♀.

Semioteilus Merula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semioteilus Merula m.

**minimus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semioteilus minimus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 6, ♀.

Semioteilus minimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 6, ♀.

**mundus** (Walk.) Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Semioteilus mundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 1, ♀ ♂.

Semioteilus clarus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 2, ♀ ♂.

Systasis mundus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 1.

Semioteilus mundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Semioteilus puncticollis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 202 n. 1, ♀ ♂.

**nigripes** Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Semioteilus nigripes Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 185 n. 3, ♀ ♂.

Semioteilus nigripes S. A. Forbes, Insect Life IV. 1891 p. 179-181.

**oblongus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semioteilus oblongus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 4, ♀.

Semioteilus oblongus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 4, ♀.

**praestans** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semioteilus praestans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 6, ♀ ♂.

Semioteilus praestans m.

**quadratus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semioteilus quadratus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 8, ♀ ♂.

Semioteilus quadratus m.

**scoticus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Scotia.

Semioteilus Scotieus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 4, ♀.

Semioteilus Scoticus m.

**stigmaticus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Semioteilus stigmaticus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 15, ♀.

Semioteilus stigmaticus m.

**suborbicularis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semioteilus suborbicularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 7, ♀.

Semioteilus suborbicularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 575 n. 7, ♀.

**tarsalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semioteilus tarsalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 3, ♀ ♂.

Semioteilus tarsalis m.

**tauriscus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Semioteilus Tauriscus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.

Semioteilus Tauriscus m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia caprea Winn. (Rondani).

**theope** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Theope Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 16, ♂.

Semiotus Theope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semiotellus Theope m.

**varians** (Walk.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Semiotus varians Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 5, ♀ ♂.

Semiotus varians Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 2 (♀).

Semiotus varians Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Semiotus varians Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Semiotellus varians m.

### PAPHAGUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

*πᾶς, omnis; φάγω, edo (omnivorus).*

**rugosus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Paphagus rugosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293, ♂.

Paphagus rugosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572, ♂.

**sidero** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Paphagus Sidero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

### OXYGLYPTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*ὀξύς, acutus; γλύπτω, sculptor.*

Species exstat.

### SYSTASIS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 296 n. 3.

*σύστασις, congregatio.*

*Synon.:* Pteromalus Dalman.

Tridymus Ratzeburg.

**celer** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Systasis celer Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 151; T. 6 X F. 10 & 11.

**encyrtoides** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis encyrtoides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

Systasis encyrtoides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 1 (♀).

Tridymus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 5, ♀ ♂.

Systasis encyrtoides Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 10.

Systasis encyrtoides Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist VI. 1873 p. 299.

**longicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[descr.].

Pteromalus coeruleus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀) [s.].

Pteromalus syrphi Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀).

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis longicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.:* Aphelothrix corticis L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.:* Phytomyza geniculata Meig. (Goureau).

<sup>3)</sup> *Col.:* Gymnetron campanulae (Giraud), Muchus spartii (Reinhard).

**parvula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Systasis parvula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Systasis tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 2, ♀ ♂.

### METASTENUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 301 n. 6.

*μετά*, simul; *στενός*, angustus.

*Synon.*: Meroporus Blanchard.

**acanthocini** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Metastenus acanthocini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 64, ♀ ♂.

**concinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Metastenus concinns Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 1, ♂.

Meroporus concinns Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

Metastenus concinns Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

**purus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Metastenus purus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.

**viridis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metastenus viridis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 206 n. 1, ♀.

## 20. Subfam. Pireninae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 40.

### EURYOPHRYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144.

*εὐρύς*, latus; *ὄφρυς*, frons.

*Synon.*: Calypso Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1 [non Risso [1816].

**serratulae** (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Calypso serratulae Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1.

Euryophris serratulae m.

### MACROGLENES

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

*μακρός*, longus; *γλήνη*, pupilla.

*Synon.*: Stenophrus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40.

*στενός*, angustus; *ὄφρυς*, supercilium.

Decatoma Curtis.

Ichneumon W Kirby.

**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglenes brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 2, ♀ ♂.

**dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Macroglenes dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Acanthocinus obsoletus Oliv. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Dryorrhizoxenus floridanus (Ashmead).

**nigroclypeatus** Amm. & Kirchn.<sup>1)</sup> — Eur.: Bohemia.

Macroglenes nigroclypeatus Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 2.

**occultus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglenes occultus Thomson, Hymen. Scandin. IV. 1. 1875 p. 188 n. 1, ♀ ♂.

**penetrans** (Khy.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon penetrans W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 109 n. 3; T. 4 F. 10-11.

Decatoma penetrans Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 8.

Macroglenes oculatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

Macroglenes oculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 150 n. 1, ♀ ♂.

Macroglenes oculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.

Macroglenes penetrans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Stenophrus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40, ♀ ♂; Tab. F. 12.

Macroglenes penetrans Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 2, ♀ ♂.

Macroglenes penetrans Curtis, Journ. Agric. Soc. V. 1845 p. ?

Macroglenes penetrans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 3.

**querci-globuli** Fitch — Am.: New York.

Macroglenes querciglobuli A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 32.

**querci-pisi** Fitch<sup>2)</sup> — Am.: New York, Florida.

Macroglenes quercipisi A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 39.

Macroglenes quercipisi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 36.

**umbellatarum** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Macroglenes umbellatarum Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1, ♀ ♂.

## PIRENE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 3.

*Synon.*: Corynocere Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 12.

*κορύνη*, clava; *κέρας*, cornu.

**brevicornis** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pyrene brevicornis m.

**chalybea** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pyrene chalybea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

? Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pyrene chalybea Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 3, ♀ ♂.

Pyrene chalybea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 3, ♀ ♂.

**deplana** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pyrene deplana m.

**eximia** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pyrene eximia Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 3, ♀.

? Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pyrene eximia Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 4, ♀.

Pyrene eximia Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 2.

**graminea** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pyrene graminea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Pieris brassicae L. (Ammerling).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Holcaspis ficula Ban. (Ashmead).

- Macroglenes microcerus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 3, ♀ ♂.  
*Pirene graminea* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 4.  
**rubi** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pirene rubi* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 2, ♀ ♂.  
**scylax** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pirene Scylax* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♂.  
**varicornis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Pirene varicornis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 337 n. 1, ♀ ♂.  
*Pirene varicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.  
*Pirene varicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
*Pirene varicornis* Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 3 (♂).  
*Pirene varicornis* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. 4. 1843 p. 296 n. 1, ♀ ♂.  
*Pirene varicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.  
*Pirene varicornis* Walker Entomologist VI. 1872 p. 251; Fig.  
*Pirene varicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 1.

### HENICETRUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190.

*ἐνικός*, unicus, simplex.

- annellus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Henicetrus annellus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 1, ♀.  
**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Henicetrus caudatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 2, ♀.  
**filiformis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Henicetrus filiformis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 3, ♀.

### TOMOCERA

Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368.

*τόμος*, segmentum; *κέρας*, cornu.

- Synon.*: *Dilophogaster* Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 98 nota.  
*δίλοφος*, bicuspidatus; *γαστήρ*, venter.

**californica** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Tomocera Californica* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368 n. 26, ♀ ♂;  
 [[T. 24 F. 3-4.

### OPHELOSIA

Riley, Insect Life II. 1890 p. 249.

*ὄφελος*, utilitas.

**crawfordii** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Austr.

*Ophelosia Crawfordii* Riley, Insect Life II. 1890 p. 248, ♀ ♂; Fig. 54.

### HERBERTIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98.

Herbert H. Smith, nom. propr.

**lucens** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Herbertia lucens* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium oleae* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Icerya purchasi* (Riley).



**EROTOLEPSIA**

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 99.

ἔρωσ, amor; λήψις, accipere.

**compacta** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Erotolepsia compacta Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 100, ♀ ♂.

**ECRIZOTES**

Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII.

ἔκριζωτής, devorator.

**monticola** Först. — Eur.: Helvetia.

Ecrizotes monticola Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 13.

Ecrizotes monticola Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 13.

**21. Subfam. Signiphorinae**

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234.

**SIGNIPHORA**

Ashmead, Orange Insects 1880 p. 30.

Signum; φέρω, fero.

**flavopalliata** Ashm.<sup>1)</sup> — Am.: Florida.

Signiphora flavopalliata Ashmead, Orange Insects 1880 p. 31; T. 2 F. 2, 3, 6, 8, 12 & 13.

Signiphora flavopalliata Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371.

Signiphora flavopalliata Howard, Insect Life VI. 1894 p. 235.

**occidentalis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Signiphora occidentalis Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234, ♀ ♂.

**22. Subfam. Aphelinae**

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & 219.

**ERETMOCERUS**

Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 111.

ἔρετιμός, remus; κέρας, cornu.

**californicus** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Eretmocerus Californicus Howard, Bull. U. S. Agric. Ent. Techn. I. 1895 p. 16; Fig.

Eretmocerus Californicus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 1 (♀)

**corni** Hald.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania. [<sup>3</sup> & 3 (♂).

Eretmocerus corni Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 111; Fig.

Eretmocerus corni Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 2.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus citricola* Pack. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantius* var. *citrinus* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes spec.* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Amitus aleurodinus* Haldeman.

**PTEROTHRIX**

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31 [Pteroptrix].

*πτερόν, ala; θρίξ, capillus.*

*Synon.*: Gyrolasia Howard.

**aeestes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Aestes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 8, ♀.

**celsus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pteroptrix Celsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

**dimidiata** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31.

Pterothrix dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 409 n. 1.

Pteroptrix dimidiatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Pteroptrix dimidiatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

**doricha** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Doricha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 15 n. 4, ♀ ♂.

**flavimedia** (How.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

[T. 24 F. 5.

Gyrolasia flavimedia Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 27, ♂;

Pteroptrix flavimedia Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 18, ♀ ♂; Fig. 4 (♂).

**hemera** Walk — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Hemera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 3, ♂.

**janias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Janias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 17 n. 6, ♂.

**menes** Walk. — (♀) ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Menes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 18 n. 7, ♂.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 3 (♀).

Pteroptrix Menes Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig.

**thione** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Thione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 9, ♀.

**MESIDIA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 30.

*μεσίδιος, interpres.*

Species exstat.

**CENTRODORA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66.

*κέντρον, aculeus; δίδωμι, dono.*

**amoena** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Centrodora amoena Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 67, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Aleyrodes spec. plur. (Howard).

## PERISSOPTERUS

Howard, Revis. Aphelinac N. Amer. 1895 p. 20.

*περισσός*, praestans; *πτερόν*, penna.*Synon.*: Aphelinus Howard.**mexicanus** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Mexico.

Perissopterus Mexicanus Howard, Revis. Aphelinac N. Amer. 1895 p. 22, ♀; Fig. 5b.

**pulchellus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Montana, Illinois.

Aphelinus pulchellus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 5, ♀.

Perissopterus pulchellus Howard, Revis. Aphelinac N. Amer. 1895 p. 21, ♀ ♂; Fig. 5<sup>a</sup> & 6.

## APHELINUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181.

*ἀφελίς*, planus.*Synon.*: Agonioneurus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.ἀ-priv.; *γωνία*, angulus; *νεῦρον*, nervus.

Coccobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 15.

Coccus; *βίω*, vivo.

Eriophilus Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 130.

Shasword, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402.

ἔριον, lana; *φίλειω*, amo.

Misina Rondani Arch. p. l. zool. (2) II. 1870 p. 11.

*μισέω*, odi.

Myina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 16.

*μυία*, musca.

Encyrtus Ratzeburg.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees.

**abdominalis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia, Germania.

Entedon abdominalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181 n. 47; T. S. F. 55 &amp; 56.

Agonioneurus basalis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; F. 12, e &amp; g.

Aphelinus basalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 1, ♀.

Agonioneurus basalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina facialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 7, ♂.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 2 (♂).

Myina abdominalis Reinbard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 34.

Aphelinus basalis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

Aphelinus abdominalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 184 n. 1.

**abnormis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Columbia.

Aphelinus abnormis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 3, ♀.

Aphelinus abnormis Howard, Revis. Aphelinac N. Amer. 1895 p. 26, ♀.

**acoetes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Acoetes Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185, ♀.

Myina Acoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum*, *Pseudococcus yuccac*, *Ceroplastes spec.* (Howard).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Cbionaspis pinifolii*, *Prosopobora spec.*, *Aspidiotus spec.* (Howard).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Mytilaspis spec.* (Salix), *M. pomorum* (Howard).

**affinis** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina affinis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 5, ♀.

*Aphelinus affinis* m.

**albidus** (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.

*Agononeurus albidus* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.

*Aphelinus albidus* m.

**annulicornis** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Coccobius annulicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1, ♀.

*Aphelinus annulicornis* m.

**annulipes** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Myina annulipes* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♂.

*Aphelinus annulipes* m.

**apicalis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Myina apicalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 3, ♂.

*Aphelinus apicalis* m.

**argiope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Aphelinus Argiope* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 9, ♀.

*Myina Argiope* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.

**aspidiocola** Ashm. — Am.: Florida.

*Aphelinus aspidiocola* Ashmead, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 159.

*Aphelinus aspidiocola* Ashmead, Orange Insects 1880 p. 7; T. 2 F. 1, 4, 7, 9 & 13.

*Aphelinus aspidiocola* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357.

**asychis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Aphelinus Asychis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 2, ♀.

**brevicalcar** Thoms. — Eur.: Suecia.

*Aphelinus brevicelear* Thomson, Hymen. Scandin. IV P. 1. 1857 p. 185 n. 3.

**circumscriptus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Coccobius circumscriptus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 3.

*Aphelinus circumscriptus* m.

**diaspidis** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, California, Grenada; As.: Japonia.

*Aphelinus diaspidis* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 2, ♀ ♂.

*Aphelinus diaspidis* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 233.

*Aphelinus diaspidis* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 26, ♀; Fig. 7.

**euthria** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Myina abdominalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 190 n. 1, ♀ ♂ [nec

*Aphelinus Euthria* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 3 n. 3, ♀ ♂. [Dalman].

*Myina fusciscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 8, ♀.

**flaviceps** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina flaviceps* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 4, ♀; Tab. F.

*Aphelinus flaviceps* m.

**flavicornis** (Först.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina flavicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 10, ♀.

*Agononeurus flavicornis* Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 196 n. 6.

*Aphelinus flavicornis* m.

1) *Rhynch.*: *Lecanium spec.*, *Aspidiotus spec.* (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

3) *Rhynch.*: *Diaspis rosae*, *Mytilaspis spec.*, *Diaste spec.* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Aphis pieridis* (Reinhard).

5) *Rhynch.*: *Aphis papaveris* (Rondani).

**flavipes** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 6, ♀.

*Aphelinus flavipes* m.

**flavus** (Nees) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Eulophus*? *flavus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 15, ♀.

*Aphelinus flavus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 8 n. 8, ♀.

*Myina flava* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.

*Encyrtus pallidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 18.

*Coccobius pallidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 2.

*Coccobius flavus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 37.

*Aphelinus flavus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 4.

**försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina scutellaris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 1, ♀ [non Dalman].

*Aphelinus Försteri* m.

**fuscipennis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California, Florida, Colorado.

*Aphelinus fuscipennis* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 4, ♀.

*Aphelinus fuscipennis* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀ ♂.

**howardii** D. T. — ♂ — Am.: California.

*Aphelinus flaviceps* Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Tech. I. 1895 p. 25 [nec Förster].

*Aphelinus flaviceps* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♂.

*Aphelinus Howardi* m.

**inaron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Aphelinus Inaron* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 10 n. 11, ♂.

**insidiator** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Entedon insidiator* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 371 nota.

*Coccophagus obscurus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 283.

*Coccophagus insidiator* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 284.

*Eulophus impeditus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 36 & p. 428, ♀ ♂.

*Aphelinus obscurus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 7, ♀ ♂.

*Coccophagus obscurus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 36.

*Aphelinus insidiator* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.

**livens** (Walk.) D. T. — ♀ — Patria?

*Myina livens* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♀.

*Aphelinus livens* m.

**locustarum** (Gir.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Agonioneurus locustarum* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1864 p. 1278 n. 14, ♀ ♂.

*Aphelinus locustarum* m.

**longipennis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Myina longipennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 11, ♂.

*Aphelinus longipennis* m.

**luteus** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

*Coccobius luteus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 4.

*Aphelinus luteus* m.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus perniciosus*, *Chionaspis evonymi*, *Mytilaspis gloverii*, *M. pomorum* (Howard).

<sup>3)</sup> *Orth.*: *Xiphidium fuscum* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

**mali** (Hald.) How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Eriophilus mali Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 131.

Eriophilus mali Shasword, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402, ♀.

Eriophilus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 259; T. 6 F. 6.

Aphelinus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 6, ♀.

Aphelinus mali Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 24, ♀ ♂.

**moeris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Aphelinus Moeris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 5 n. 5, ♀.

**mytilaspidis** Baron<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Chalcis (Aphelinus) mytilaspidis Baron, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 360-362; Fig. 220.

Aphelinus mytilaspidis Le Baron, 2<sup>d</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1870. 1871 p. 34.

Aphelinus mytilaspidis Riley, 5<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 88 & 100; Fig. 34.

Aphelinus mytilaspidis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 354 n. 1, ♀ ♂;

Aphelinus mytilaspidis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♀ ♂. [T. 23 F. 1.

**nemoranae** (Rond.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Misina nemoranae Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 12 & 15; T. 1 A F. 1-4.

Myina nemoranae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 51; T. 2 F. 40-43.

Aphelinus nemoranae m.

**notatus** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Coccobius notatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 5.

Aphelinus notatus m.

**pictus** (André) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Agonioneurus pictus Förster, Ed. André: Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 85, ♀.

Aphelinus pictus m.

**polycyclus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Agonioneurus polycyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 1, ♀.

Agonioneurus polycyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Aphelinus polycyclus m. [p. 59 n. 1, ♀.

**proclia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Proclia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 10, ♀.

**scutellaris** (Dalm.) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Entedon scutellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 365.

Coccophagus scutellaris Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32<sup>1</sup>.

Coccophagus pulchellus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32<sup>2</sup>.

? Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 & 428.

Aphelinus scutellaris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 6, ♀.

Aphelinus Lycimnia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 11 n. 12, ♀.

Aphelinus Idaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12 n. 13, ♂.

Coccophagus scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina semicircularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 2, ♂.

Caecophagus scutellaris Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 1 (♂).

Myina Idaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Schizoneura lanigera, Glyphina eragrostidis, Aphis brassicae, A. monardae Pemphigus fraxinifolia, Siphonophora rosae (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum, Chionaspis pinifolii, Ch. permutans, Diaspis carueli (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Xylopoda nemorana L. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Coccus rosae (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: Coccus aceris (Westwood), Lecanium aceris, L. pruni (Rondani).

- Coccophagus scutellaris* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 35.  
*Coccophagus scutellaris* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig. 3.  
*Aphelinus insidiator* var. *scutellaris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.  
**subflavescens** (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.  
*Agonioneurus subflavescens* (Walker) Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.  
*Aphelinus subflavescens* m.  
**theae** Cam.<sup>1)</sup> — As.: India.  
*Aphelinus theae* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 183; T. 1 F. 5.  
*Aphelinus theae* Cameron, Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.  
**tibialis** (Nees) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Myina tibialis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 191 n. 2, ♀.  
*Aphelinus Chaonia* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 4 n. 4, ♀ ♂.  
*Myina varipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 9, ♀.  
*Myina tibialis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 33, ♀ ♂.  
*Aphelinus tibialis* m.  
**transversus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Aphelinus transversus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

### THYSANUS

Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 [Thysanus].

*θύσανος*, fimbria.

*Synon.*: *Plastocharis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 14.

*πλαστός*, formans; *χάρις*, gratia.

*Triphasius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

*τριφάσιος*, trifarius.

**ater** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Thysanus ater* (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1.

*Thysanus ater* Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 3 (♂).

*Thysanus ater* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

*Thysanus ater* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

*Plastocharis atra* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 68 n. 1, ♀ ♂.

*Plastocharis ater* Howard, Bull. U. St. Agric. entom. Techn. I. 1895 p. 28; Fig.

*Plastocharis ater* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀; Fig. 8.

**subaenea** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Plastocharis subaenea* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 69 n. 2, ♀ ♂.

*Thysanus subaeneus* m.

### ENCARSIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65.

*ἐγκάρσιος*, obliquus.

**angelica** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: California.

*Encarsia angelica* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 30, ♂.

**aonidiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encarsia aonidiae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1896 p. 636, ♀.

1) *Hymen.*: *Aspidiotus theae* (Cameron).

2) *Rhynch.*: *Aphis papaveris* (Reinhard).

3) *Rhynch.*: *Aleyrodes spec.* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Aonidia corniger* (Howard).

**coquilletii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Encarsia Coquilleti* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀ ♂; Fig. 9.

**flavielava** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Encarsia flavielava* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 97, ♀.

**luteola** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

*Encarsia luteola* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀.

**planchoniae** How.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encarsia planchoninae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 635, ♀.

**tricolor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Encarsia tricolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66, ♂.

### ASPIDIOTIPHAGUS

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229.

*Aspidiotus*, nom. propr.; φάγειον, edo.

*Synon.*: *Coccophagus* Craw.

*Encarsia* Riley & Howard.

**citrinus** (Craw) How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: California, Illinois, Grenada; Eur.: Italia.

? *Coccophagus citrinus* Craw, Bull. State Board of Horticult. LVII. 1891 p. ?; Fig.

*Coccophagus citrinus* Craw, Destruct. Insects 1891 p. 28-29, ♀; Fig.

*Encarsia citrinus* Riley & Howard, Insect Life IV. 1891 p. 168.

*Aspidiotiphagus citrinus* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229 & 230; Fig.

*Aspidiotiphagus citrinus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 31, ♀; Fig. 10.

### ANERISTUS

Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

ἀνέριστος, de quo non contenditur.

**ceroplastae** How. — Am.: Jamaica.

*Aneristus ceroplastae* Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

*Aneristus ceroplastae* Howard, Psyche VII. 1896 Suppl. p. 18, ♀.

### COCCOPHAGUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32.

κόκκος, coccus; φάγειον, comedo.

*Synon.*: *Aphelinus* Walker.

*Entedon* Dalman.

*Eulophus* Nees.

*Myina* Förster, Walker.

**brunneus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Coccophagus brunneus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 1, ♀.

**californicus** How.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Coccophagus Californicus* Howard, Insect Life I. 1889 p. 269, ♀; Fig. 65.

*Coccophagus Californicus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Planchonia delicata* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* Mask. (Craw, Howard), *A. aurantii* v. *aurantii*, *A. ficus*, *Diaspis rosae*, *D. lanatus* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Icerya purchasi* (Howard).



- cognatus** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.  
*Coccophagus cognatus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 10, ♀ ♂;  
*Coccophagus cognatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.]
- compressicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Coccophagus compressicornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 206 n. 2, ♀.
- flavescens** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
*Coccophagus flavescens* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 634, ♀ ♂.
- flavifrons** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Coccophagus flavifrons* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 38, ♂.  
*Coccophagus Koebelei* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 40, ♂.  
*Coccophagus flavifrons* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.
- flavoscutellum** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Coccophagus flavoscutellum* Ashmead, Florida Agriculturist IV. 1881 p. 65.  
*Coccophagus flavoscutellum* Ashmead, Psyche IV p. 15.  
*Coccophagus vividus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 24 n. 37, ♀ ♂.  
*Coccophagus flavoscutellum* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.
- fuscipes** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Coccophagus fuscipes* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 9, ♀ ♂.  
*Coccophagus fraternus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 11, ♀.  
*Coccophagus fraternus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 34, ♀ ♂.
- immaculatus** How.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Coccophagus immaculatus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 358 n. 8, ♀ ♂.  
*Coccophagus immaculatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂.
- lecanii** Smith<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Coccophagus lecanii* E. A. Smith, Amer. Natural. XII. 1878 p. 661 nota; Fig. 6.  
*Coccophagus lecanii* Putnam, Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. II. 1878 p. 332.  
*Coccophagus lecanii* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357 n. 7, ♀ ♂.  
*Coccophagus ater* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. für 1880. 1881 p. 359 n. 12, ♀ ♂.  
*Coccophagus lecanii* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 33, ♀ ♂.
- lunulatus** How.<sup>8)</sup> — ♀ — Am.: California.  
*Coccophagus lunulatus* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 232, ♀; Fig. 8.  
*Coccophagus lunulatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀; Fig. 11.
- nigrifrons** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Coccophagus nigrifrons* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.
- ochraceus** How.<sup>9)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Coccophagus ochraceus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.
- orientalis** How.<sup>10)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.  
*Coccophagus orientalis* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 633, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum* L., *L. persicae* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum*, *L. tulipiferae*, *Dactylopius destructor*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium persicae* (Howard).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Eriococcus azaleae* (Howard).

<sup>7)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium aceris*, *L. quercitronis*, *L. prunosum*, *L. persicae*, *L. hesperidum*, *Pseudococcus aceris*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

<sup>8)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* (Howard).

<sup>9)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

[Howard.]

<sup>10)</sup> *Rhynch.*: *Ceroplastes actiniformis*, *Lecanium viride*, *L. coffeae*, *Dactylopius adonidum*

**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Coccophagus pallipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p.206 n.3, ♀.

**purpureus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Coccophagus purpureus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 35, ♀.

*Coccophagus purpureus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀.

**scutatus** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Coccophagus scutatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.

### PROSPALTA

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6.

*προσπάλαιω*, pugnare.

*Synon.*: *Coccophagus* Howard.

**aurantii** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: United States; Austr.; Eur.

*Coccophagus aurantii* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 231, ♀.

*Prospalta aurantii* Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

*Prospalta aurantii* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 41, ♀; Fig. 13.

**murdtfeldtii** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Montana.

*Prospalta Murdtfeldtii* Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

*Prospalta Murdtfeldtii* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 40, ♀; Fig. 12.

### ABLERUS

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7.

*ἀβλήρος*, nom. propr.

*Synon.*: *Centrodora* Ashmead.

**aureonotus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Ablerus aureonotus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀.

**clisiocampae** (Ashm.) How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Grenada.

*Centrodora clisiocampae* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 10, ♀.

*Ablerus clisiocampae* Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7 & 8, ♀; Fig. 3.

*Ablerus clisiocampae* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 42, ♀; Fig. 14.

### PHYSCUS

Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Techn. I. 1895 p. 43.

*φύσκος*, botulus.

*Synon.*: *Coccophagus* Howard.

**variicornis** How.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Colorado, Brit. Columbia.

*Coccophagus varicornis* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p.360 n.13, ♀.

*Physcus varicornis* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 43, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Kermes spec.* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Amerika: *Aspidiotus ancyclus* Putn., *A. pini* Comst., *Mytilaspis citricola* Pack., *M. albus* var. *concolor* Ckll. — Australia: *M. eucalypti* Crawford. — Europa: *Aspidiotus hederæ*, *Leucaspis pinifoliae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus uvæ* (Howard).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa americana* Harr. (Ashmead). — *Rhynch.*: *Chionaspis furfurus*, *Aspidiotus spec.* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus ancyclus*, *Chionaspis quercus*, *Ch. americanus*, *Ch. eleagni* (Howard).

## TINEOMYZA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205 [vox hybrida].

Tinea; *μυζάω*, sugo.

**pistacina** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 74; T. 3 F. 102-104.

23. *Subfam.* Bothriothoracinae

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 605.

## CHALCASPIS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606.

*χαλκός*, aes; *ἀσπίς*, clypeus.

**pergandei** How. — ♀ — Am.: British Columbia, Dakota.

Chalcaspis Pergandei Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606, ♀.

## PENTELOCUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Etymol. obscura.

**aldrichii** How. — ♀ — Am.: Dakota.

Pentelocus Aldrichi Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 612, ♀.

## BOTHRIOTHORAX

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

*βοθρίον*, fossa; *θώραξ*, thorax.

*Synon.*: Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

Sceptrophorus Förster.

**californicus** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax Californicus Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

**callosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax callosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 4, ♀.

**clavicornis** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus clavicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 161 n. 13.

Encyrtus clavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 26.

Encyrtus clavicornis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 60, ♀ ♂.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209, ♀.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Bothriothorax clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

Bothriothorax clavicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 3, ♀ ♂.

**conformis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus clavicornis var. c Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 161 n. 13.

Bothriothorax conformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 2, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Argyrestia terebintella* (Rondani).

2) *Dipt.*: *Catabomba pyrastris* L. (Howard).

3) *Dipt.*: *Anthomyia ceparum* (Ratzeburg), *Cccidomyia capreae* Winn. (Rondani).

**gorgops** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax gorgops Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**insignis** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax insignis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**insularis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Bothriothorax insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀ ♂.

**nigripes** How. — ♀ — Am.: California, New Mexico.

Bothriothorax nigripes Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

**novaeboracensis** How. — ♀ — Am.: New York, New Hampshire.

Bothriothorax Novaeboracensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

**paradoxus** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus paradoxus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 163 n. 16, ♂; T. 8 F. 59.

Encyrtus paradoxus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 27.

Sceptrophorus paradoxus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Bothriothorax paradoxus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 1, ♀ ♂.

**peculiaris** How. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Bothriothorax peculiaris Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 33, ♀ ♂.

Bothriothorax peculiaris Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀ ♂.

**planifrons** How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax planiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611, ♀.

**rhenanus** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax Rhenanus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**rotundiformis** How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax rotundiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

**schlechtendalii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Bothriothorax Schlechtendali Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 2, ♀.

**scotopleuris** Först. — Eur.: Austria.

Bothriothorax scotopleuris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**serratellus** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus serratellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 347 n. 34, ♂.

Encyrtus serratellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 226 n. 28.

Bothriothorax serratellus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 5, ♀ ♂.

**trichops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax trichops Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 3, ♀.

**virginiensis** How. — ♀ — Am.: Virginia.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 32, ♀.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀.

## HOWARDIELLA m.

L. O. Howard, nom. propr.

*Synon.*: Howardia Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86 [nec Targ.-Tozz.].

L. O. Howard, nom. propr.

Bothriothorax Ashmead.

Comys Howard.

**peckhamii** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Bothriothorax Peckhamii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 34, ♀ ♂.

Comys ? Peckhamii Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Howardiella Peckhamii m.

## COENOCERCUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145.

*κοινός*, communis; *κέφαλος*, cauda.

**puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Coenocercus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145 n. 1, ♀.

## PHAENODISCUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 6.

*φαίνω*, monstro; *δίσκος*, discus.

*Synon.*: Discodes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32 [nec Discoides Ren. & Discoides *δίσκος*, discus; *εἶδος*, forma. (Stein).]

Bothrioborax Ratzeburg.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

**aeneus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus aeneus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 10, ♀.

Encyrtus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 17, ♀.

Encyrtus melanopterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 18, ♀.

Encyrtus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 4.

Discodes aeneus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Discodes melanopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Phaenodiscus aeneus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 137 n. 1, ♀.

Phaenodiscus aeneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 4, ♀ ♂.

**armatus** Asbm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Phaenodiscus armatus Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 11, ♀.

**cercopiformis** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

Encyrtus encopiformis (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229 [err. script.].

Phaenodiscus cercopiformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 3, ♀ ♂.

**cicatricosus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes cicatricosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus cicatricosus m.

**exannulatus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes exannulatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus exannulatus m.

**fumipennis** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Bothrioborax fumipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 194 n. 2, ♀.

Phaenodiscus fumipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 1, ♀.

**intermedius** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Phaenodiscus intermedius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 2, ♀.

**planicornis** Dest. — Eur.: Sicilia.

Phaenodiscus planicornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 181 n. 153.

## AENASIUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Encyrtus Walker.

**hyettus** (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Encyrtus (Aenasius) Hyettus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 20.

Aenasius Hyettus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium persicae, Diaspis rosae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Col.*: Anobium pusillum (Ratzeburg).

**TANAONEURA**

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146.

*ταναός*, protentus; *νευρά*, nervus.

*ashmeadii* How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Tanaoneura Ashmeadi* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀.

**24. Subfam. Tetracneminae**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 361.

**TETRACNEMUS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258.

*τέτρα*, quattuor; *κνημός*, radius.

*diversicornis* Westw. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Tetracnemus diversicornis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258, ♂; Fig. 25.

*Tetracnemus diversicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Tetracnemus diversicornis* Howard, Insect Life III. 1890 p. 149; Fig. 21.

*Tetracnemus diversicornis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 363.

**CALOCERINUS**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

*καλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Tetranemus* Ashmead.

*floridanus* (Ashm.) How. — ♀ — Am.: Florida.

*Tetranemus Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 24, ♀.

*Calocerinus Floridanus* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

**TETRACLADIA**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367.

*τέτρα*, quattuor; *κλάδιον*, ramus.

*gracilis* How. — ♂ — Am.: Florida.

*Tetracladia gracilis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368, ♂.

*texana* How. — ♂ — Am.: Texas.

*Tetracladia Texana* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367, ♂; T. 46 F. 1.

**PENTACNEMUS**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366.

*πεντά*, quinque; *κνημός*, montanus.

*bucculatricis* How. — Am.: Missouri.

*Pentacnemus bucculatricis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366; T. 47 F. 1.

**HEXACLADIA**

Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456.

*ἕξ*, sex; *κλάδιον*, ramus.

*smithii* Ashm. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Hexacladia Smithii* Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456, ♀ ♂; Fig. 35.

25. *Subfam.* **Encyrtinae**

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 &amp; 216.

**CERCOBELUS**

Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48.

*κέρκος, cauda; βηλός, domus.**Synon.*: Encyrtus Walker.**jugaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Encyrtus (Cercobelus) Jugaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 56, ♀.

Encyrtus Jugaeus Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 1.

Cercobelus Jugaeus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Cercobelus Jugaeus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

Cercobelus Jugaeus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 114; Fig.

Cercobelus Jugaeus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 171 n. 1, ♀.

**LYCISCA**

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 14.

Nom. propr.

*Synon.*: Proglochis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 288; T. 2 [Proglochis].*πρό, pro; γλωχίς, acus.***apicalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

**hastata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca hastata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

**ignicaudata** Westw. — Am.: Brasilia.

Lycisca ignicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 3; T. 27 F. 10.

**maculipes** Phil. — Am.: Chile.Proglochis maculipennis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 289; T. 3 F. 3 & 3<sup>c</sup>.

Lycisca maculipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 5.

**natalensis** Westw. — ♂ — Afr.: Natal.

Lycisca ? Natalensis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 4, ♂; T. 27 F. 6.

**raptoria** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Lycisca raptoria Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Lycisca raptoria Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 18, ♀; T. 43.

Lycisca raptoria Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 25, ♀.

Lycisca raptoria Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 1.

**romandii** Westw. — Am.: Cayenne, Brasilia.

Lycisca Romandi Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 p. 84, ♀; T. 84.

Lycisca Raimondi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. 1845 p. 416 n. 1.

Lycisca Romandi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2.

**westwoodii** Guér. — Am.: Columbia.

Lycisca Westwoodi Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416 n. 2.

## RHOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ῥέπω, inclino? ῥῶπος, merx minuta.

*Synon.*: *Acerophagus* E. A. Smith, North Amer. Entomol. I. 1880 p. 83.

*Acer*; φάγω, edo.

*Encyrtus* Walker.

**coccois** (Smith) How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

*Acerophagus coccois* E. A. Smith, North Amer. Entom. I. 1880 p. 84.

*Rhopus coccois* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 361 n. 14, ♀; T. 24

**debilis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[T. 2.

*Rhopus debilis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 12, ♂.

*Rhopus debilis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 12, ♂.

**infuscatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Rhopus infuscatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 11, ♂.

*Rhopus infuscatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

**testaceus** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

[n. 11, ♂.

? *Encyrtus* Piso Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 100, ♂.

*Encyrtus testaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 8.

*Encyrtus testaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 12.

*Rhopus* Piso Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

*Rhopus testaceus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 691 n. 1, ♀ ♂.

## HABROLEPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ἄβροός, splendidus; λείπς, squama.

*Synon.*: *Encyrtus* Westwood, Walker, Ratzeburg, Reinhard.

**dalmanii** (Westw.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Encyrtus Dalmanni* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

*Encyrtus nubilipennis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 81, ♀.

*Habrolepis nubilipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

*Encyrtus nubilipennis* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 F. f, g, h.

*Habrolepis Dalmani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 751 n. 1, ♀ ♂.

*Habrolepis Dalmani* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 12.

**zetterstedtii** (Westw.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Encyrtus Zetterstedtii* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

*Encyrtus Zetterstedtii* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 82, ♀.

*Encyrtus dendripennis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 6, ♀.

*Encyrtus Zetterstedtii* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 53.

*Habrolepis Zetterstedtii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 2, ♀.

*Habrolepis Zetterstedtii* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 153 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Pseudococcus aceris* (Smith).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Asterodiaspis quercicola* Behé. (Wachtl).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus tiliae* (Ratzeburg).



## EUSEMION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 293.

*εὔσημος*, insignis.

*Synon.*: *Cerapterocerus* Förster, Mayr, Vollenhoven.

*Encyrtus* Walker.

**cornigerum** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

*Encyrtus corniger* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 83, ♀.

*Encyrtus corniger* Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 2 (♀).

*Cerapterocerus corniger* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

*Encyrtus corniger* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

*Encyrtus corniger* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Eusemion cornigerum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 154 n. 1, ♀.

*Cerapterocerus corniger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 749 n. 2, ♀.

*Cerapterocerus corniger* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 6.

## MICROTERTYS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1857 p. 155.

*μικρός*, parvus (comparativ).

*Synon.*: *Prionomitus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 5.

*πίων*, serra; *μίτος*, filum.

*Encyrtus* Dalman & auct.

**aeruginosus** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 45; T. 35 F. 14-17.

— Göze, Degeer: Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 14-17.

*Encyrtus aeruginosus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 170 n. 25, ♀ & p. 371.

? *Encyrtus misellus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.

*Encyrtus aeruginosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 234 n. 37, ♀.

? *Encyrtus misellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58, ♂.

*Encyrtus syrphi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 25.

*Encyrtus aeruginosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 716 & 723 n. 30, ♀ ♂.

*Microterys aeruginosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 12.

**annulipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Microterys annulipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 15, ♀.

**apicalis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Encyrtus apicalis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4; ♀ ♂.

*Microterys apicalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 24, ♀ ♂.

**barbarus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus barbarus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 158 n. 9, ♀.

*Encyrtus barbarus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 10.

*Encyrtus barbarus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 10, ♀.

*Encyrtus barbarus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 16, ♀.

*Microterys barbarus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 20, ♀.

**brevicornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus brevicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 15, ♀.

*Encyrtus brevicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 43.

*Encyrtus brevicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 717 n. 2, ♀.

*Microterys brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 21; ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Mayr).

- chalcostomus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.  
*Encyrtus chalcostomus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 29, ♀.  
 ? *Encyrtus aestivus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.  
*Encyrtus chalcostomus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 207 n. 6.  
 ? *Encyrtus aestivus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.  
*Encyrtus chalcostomus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 719 n. 12, ♀.  
*Microterys chalcostomus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 4, ♀.
- clavellatus** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Suecia, Germania, Austria.  
 ? *Encyrtus misellus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.  
*Encyrtus clavellatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 355 n. 41, ♀.  
 ? *Encyrtus fuscipes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.  
*Encyrtus clavellatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 236 n. 39.  
 ? *Encyrtus misellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58.  
 ? *Encyrtus fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.  
*Encyrtus clavellatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713, 716 & 723 n. 32, ♀ ♂.  
*Microterys clavellatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 n. 165 n. 17.
- claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Microterys claviger* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 13, ♀ ♂.
- cycanocephalus** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
*Encyrtus cycanocephalus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 344 n. 31, ♀.  
*Encyrtus cycanocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 9.  
*Encyrtus cycanocephalus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707, 714 & 720  
*Microterys cycanocephalus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 3. [n. 15, ♀ ♂.
- fuscipennis** (Dalm.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
*Encyrtus fuscipennis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 354 n. 40, ♀.  
*Encyrtus fuscipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 243 n. 48.  
*Encyrtus fuscipennis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709 & 721 n. 22, ♀.  
*Microterys fuscipennis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 9, ♀.
- fuscipes** (Dalm.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Encyrtus fuscipes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.  
*Encyrtus fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.  
*Microterys fuscipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 16, ♀ ♂.
- herbidus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Encyrtus herbidus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 356 n. 42, ♀.  
*Encyrtus herbidus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 216 n. 15.  
*Encyrtus herbidus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 722 n. 26, ♀.  
*Microterys herbidus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 14.
- interpunctus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Encyrtus interpunctus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 157 n. 8, ♀.  
*Encyrtus interpunctus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 7.  
*Encyrtus interpunctus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 708 & 720 n. 20, ♀.  
*Microterys interpunctus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 5.
- laeviscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Microterys laeviscuta* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 19, ♀ ♂.

1) *Rhynch.*: *Lecanium aesculi*, L. *quercus* L. (Mayr).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* (Mayr).

3) *Rhynch.*: *Lecanium carpini* (Mayr).

4) *Rhynch.*: *Lecanium racemosum* (Mayr).

5) = ? *M. clavellatus* (Dalm.) Thoms.

- lunatus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Austria.  
*Encyrtus lunatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.  
 ? *Encyrtus aestivus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.  
 ? *Encyrtus aestivus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.  
*Encyrtus Cedrenus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 79, ♀.  
*Encyrtus lunatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 3.  
*Encyrtus Cleone* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 407, ♀.  
*Encyrtus lunatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 715 & 719 n. 13, ♀.  
*Microterys lunatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 8, ♀ ♂.  
*Encyrtus lunatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 8.
- melanacis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.  
*Encyrtus melanacis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 345 n. 32, ♀.  
*Encyrtus melanacis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 213 n. 12, ♀.  
*Encyrtus melanacis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 703 & 717 n. 3, ♀.  
*Microterys melanacis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 22, ♀ ♂.
- mitratus** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Encyrtus mitratus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 352 n. 39, ♀.  
*Encyrtus chlorinus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 364 n. 50, ♂.  
*Encyrtus mitratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 242 n. 47.  
*Encyrtus chlorinus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 248 n. 55.  
*Prionomitus chlorinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 1. ♂.  
*Encyrtus mitratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 721 n. 25, ♀.  
*Microterys mitratus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 162 n. 10, ♀ ♂.
- punctipes** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Encyrtus punctipes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 5, ♀ ♂.  
*Microterys punctipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 168 n. 23, ♀ ♂.
- radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Microterys radialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 18, ♀.
- subcupratus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Gallia.  
*Encyrtus subcupratus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 346 n. 33, ♀.  
*Encyrtus subcupratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 215 n. 14, ♀.  
*Encyrtus subcupratus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 33, ♀ ♂.  
*Microterys subcupratus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 7, ♀.
- sylvius** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria infer.  
 — Fritsch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 38; T. 3 F. 22.  
*Encyrtus sylvius* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 6, ♀.  
*Encyrtus zephyrinus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 167 n. 21, ♂.  
*Encyrtus sylvius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 5.  
*Encyrtus zephyrinus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 249 n. 56.  
*Encyrtus sylvius* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 103 n. 68, ♀.  
*Encyrtus sylvius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 3.  
*Encyrtus zephyrinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 214 n. 8.  
*Encyrtus sylvius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 719 n. 14, ♀ ♂.  
*Microterys sylvius* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 157 n. 2, ♀ ♂.
- tessellatus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.  
*Encyrtus tessellatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 30, ♀.

1) *Rhynch.*: *Coccus racemosus*, *Lecanium carpini* (Mayr).

2) *Col.*: *Apion fuscirostra*?, *Bruchus spartii*? (Mayr).

3) *Rhynch.*: *Coccus betulae albae* (Dalman), *C. pruni*, *Lecanium coryli*, *L. aesculi* (Mayr).

- Encyrtus tessellatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 8.  
*Encyrtus tessellatus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 55 n. 67, ♀.  
*Encyrtus tessellatus* Mayr, Verb. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 18, ♀.  
*Microterys tessellatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 6, ♀.  
**tiliaris** (Dalm.) Tboms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.  
*Encyrtus tiliaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 27.  
*Encyrtus tiliaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 235 n. 38.  
*Encyrtus coniferae* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 461 n. 34, ♀ ♂.  
*Encyrtus tiliaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 27, ♀.  
*Microterys tiliaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 11.

### METALLON

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219.

*μέταλλον*, aes.

**acacallis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Metallon *Acacallis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.

**atriceps** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Metallon *atriceps* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♂.

**fuscitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metallon *fuscitarsis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 1, ♀.

### CERAPTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.

Cerapterus, nom. propr. Hymen.; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Telegraphus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153.

*τῆλε*, distans; *γράφειν*, scribo.

*Encyrtus* Walker, Förster.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Cerapterocerus floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 34, ♂.

**latevittatus** Costa — Eur.: Sardinia.

*Cerapterocerus latevittatus* Ach. Costa, Atti accad. sc. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 38 n. 29.

**mirabilis** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].

*Encyrtus mirabilis* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 84, ♀.

*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Encyrtus mirabilicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀; Tab. F. 25.

*Encyrtus mirabilis* Walker, Entomologist 1841; Fab. H Fig. 4.

*Telegraphus mirabilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152.

*Telegraphus maculipennis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153, ♀.

*Telegraphus maculipennis* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 194 n. 11.

*Cerapterocerus mirabilis* Reinbard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 32.

*Cerapterocerus mirabilis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 73; Fig.

*Cerapterocerus mirabilis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Cerapterocerus mirabilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 151 n. 1, ♀.

*Cerapterocerus mirabilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1876 p. 748 n. 1, ♀ ♂.

*Cerapterocerus mirabilis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 4 (♀) & 5 (♂).

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Giraud).

**pilicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].

*Cerapterocerus pilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 152 n. 2, ♀.

### ANUSIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

*ἀνούσιος*, sine substantia.

*Synon.*: *Ectroma* Westwood, Nees, Walker.

*Encyrtus* Walker.

**fulvescens** (Westw.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

*Ectroma fulvescens* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.

? *Eupelmus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? *Ectroma rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1.

*Encyrtus fulvescens* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 115 n. 85, ♀.

*Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 3 (♀).

*Anusia nasicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 90, ♀.

*Anusia Austriaca* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 91, ♀.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Anusia fulvescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 769 n. 1, ♀.

**heydenii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Anusia Heydeni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 770 n. 2, ♀.

### ANICETUS

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639.

*ἀνίκτητος*, invictus.

**ceylonensis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Anicetus Ceylonensis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀.

### MIRA

Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68.

*Mirus-a-um*.

*Synon.*: *Dicelloceras* Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1855 p. 270; Tab.

*δίκελλα*, rastrum; *κέρας*, cornu.

*Euryscapus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

*εὐρός*, latus; *σκάπος* scapus.

*Lonchocerus* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

*λόγχη*, spiculum; *κέρας*, cornu.

*Encyrtus* Dalman, Ruthe.

**longipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Mira longipennis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 10, ♀.

**macrocera** Schellenb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

*Mira macrocera* Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68 & 69; T. 14.

*Mira mucosa* Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803; T. 14.

*Encyrtus platycerus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 566 n. 53.

*Encyrtus platycerus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 254 n. 62.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Vinsonia stellifera* (Howard).

*Dicelloceras vibrans* A. Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 270-274; Tab. [nec Six]

*Euryscapus platycerus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

*Encyrtus vibrans* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. 1856 p. 46.

*Mira macrocera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 135 n. 93, ♀ ♂.

*Lonchocerus platycerus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 130 n. 1, ♀.

*Mira macrocera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 771 n. 1, ♀.

**saltator** (Ldm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Euryscapus saltator* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 190 n. 6, ♀ ♂.

*Mira saltator* n.

### SPHAEROPISTHUS

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 131.

*σφαῖρα*, sphaera; *πίσθος*, dolium.

**pascuorum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Sphaeropisthus pascuorum* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

### STENOTERYS

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 128.

*στενός*, angustus (comparativ).

**orbitalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Stenoterys orbitalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

### ECTROMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.

*ἐκτρομα*, abortivus.

*Synon.*: *Aglyptus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

*ἀγλυπτός*, non insculptus.

*Dicelloceras* Six non Menzel.

*Encyrtus* Walker.

*Eupelmus* Dalman, Nees.

**dunense** Six — As.: Batavia.

*Ectroma Dunense* Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 2.

**maderense** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Ectroma Maderensis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

**rufum** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Eupelmus* ? *rufus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 383 n. 6, ♀.

? *Ectroma fulvescens* Westwood, Philos. Magaz. III. 1833 p. 344 n. 30, ♂.

? *Eupelmus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? *Ectroma rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1, ♂.

*Encyrtus Lindus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 451 n. 18, ♀.

*Ectroma rufus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂.

*Aglyptus Lindus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

*Dicelloceras rufescens* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. K.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Ectroma rufa* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 126 n. 1, ♀.

*Ectroma rufum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 767 n. 1, ♀.

## BAEOCHARIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XV. 1875 p. 767.

*βαίος*, parvus; *χάρις*, gratia.

**pascuorum** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Baeocharis pascuorum* (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 768 n. 1, ♀ ♂.

*Baeocharis pascuorum* Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 55; T. 35 F. 9.

*Baeocharis pascuorum* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 14.

## EUCOMYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

*εὖ*, bene; *κόμη*, coma.

*Synon.*: *Comys* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 8.

*κόμη*, coma.

*Choreia* Curtis.

*Encyrtus* Dalman & auct. plur.

*Pteromalus* Swederus.

**albicoxa** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Comys albicoxa* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 21, ♀ ♂.

*Eucomys albicoxa* m.

**albitarsis** (Zett.) D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia, Germania, Helvetia.

*Encyrtus albitarsis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 2, ♀.

*Comys albitarsis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 n. 2, ♀.

*Comys albitarsis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀; T. 35 F. 3.

*Eucomys albitarsis* m.

**bicolor** (How.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Grenada.

*Comys bicolor* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 362 n. 15, ♀ ♂; T. 23

*Eucomys bicolor* m.

[F. 3.

**cyanea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

*Comys cyanea* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 9, ♀.

*Eucomys cyanea* m.

**fusca** (How.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

*Comys fusca* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 363 n. 16, ♀ ♂.

*Eucomys fusca* m.

**lecaniorum** (Mayr) Först.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Eucomys lecaniorum* (Kollar) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

*Comys lecaniorum* (Kollar) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 740 & 741 n. 1, ♀.

**obscura** (Dalm.) Först.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia.

*Encyrtus obscurus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 17, ♂.

*Encyrtus scutellaris* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 304 n. 2.

*Encyrtus longicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 3.

*Encyrtus obscurus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 23 & p. 434.

*Encyrtus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433.

*Encyrtus obscurus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 105 n. 71, ♂.

1) *Rhynch.*: Coccidae spec. div. (Mayr).

2) *Rhynch.*: *Dactylopius adonidum* (Ashmead).

3) *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Lecanium* spec. (Howard).

5) *Rhynch.*: *Lecanium* spec. (Mayr).

6) *Rhynch.*: *Lecanium carpini* (Mayr).

- Encyrtus obscurus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 120 n. 2, ♀ ♂.  
*Eucomys obscurus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.  
*Comys obscura* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 4, ♀ ♂.  
**scutellata** (Swed.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Pteromalus scutellatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 7.  
*Encyrtus scutellaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 150 & 370 n. 1, ♀ ♂; T. 8  
*Encyrtus scutellaris* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1. [F. 57 (♀), 58 (♂) & 62-64 (♀).  
*Encyrtus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 221 n. 22.  
*Encyrtus scutellaris* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 70, ♀.  
*Encyrtus scutellaris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 1, ♀ ♂.  
*Encyrtus scutellaris* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.  
*Encyrtus scutellaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 4.  
*Encyrtus scutellaris* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 231 n. 19.  
*Encyrtus scutellaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 119 n. 1, ♀ ♂.  
*Comys scutellata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 3, ♀ ♂.  
*Eucomys scutellata* m.  
**swederi** (Dalm.) Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Encyrtus Swederi* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 152 n. 3, ♀ & p. 370.  
*Encyrtus lunatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.  
*Encyrtus hirticornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 14.  
*Choreia vitis* Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1. 1829 p. 138.  
*Encyrtus vitis* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1<sup>a</sup>; T. 395.  
*Encyrtus lunatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 203 n. 2.  
*Encyrtus hirticornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 24.  
*Encyrtus Swederi* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 224 n. 25.  
*Encyrtus Swederi* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 69, ♀ ♂.  
*Encyrtus lunatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 3, ♀.  
*Encyrtus hirticornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.  
*Encyrtus vitis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 5 & 6.  
*Encyrtus Swederi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 10, ♀.  
*Eucomys Swederi* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.  
*Encyrtus Swederi* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.  
*Encyrtus Swederi* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 121 n. 3, ♀ ♂.  
*Comys Swederi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 5, ♀ ♂.  
*Comys Swederi* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 1 (♀) & 2 (♂).

### HABROLEPOIDEA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89.

*Habrolepis*, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

**glauca** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Habrolepoidea glauca* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90, ♀.

### HOMALOPODA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90.

ὁμαλός, aequus; πούς, pes.

**eristata** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Homalopoda eristata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 91, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus tiliae*, *C. Corylus avellana*, *Acer platanoides* (Kawall).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* Fbr. (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus secretus* (Howard).



## HOPLOPSIS

Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 140.

*ὄπλον*, arma; ὄψ, oculus.**mayri** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Hoplopsis Mayri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 141, ♀ ♂.

## CHILONEURUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29 [Cheiloneurus].

*χείλος*, lahrum; *νεῦρον*, nervus.*Synon.*: Cleonymus Nees.

Encyrtus Dalman.

Eucomys Förster.

Eupelmus Dalman.

**albicornis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Washington Terr.

Chiloneurus albicornis Howard, Comstock: Rep. Entomol. f. 1880. 1881 p. 363 n. 17, ♀; T. 1

Chiloneurus albicornis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 16 n. 26, ♀. [F. 4.]

**claviger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus claviger Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 2, ♀.

**cupreicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Chiloneurus cupreicollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 32, ♀.

**dactylopii** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Chiloneurus dactylopii Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 28, ♀ ♂.

**diaspidinarum** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Connecticut.

Chiloneurus diaspidinarum Howard, Insect Life VII. 1894 p. 256, ♀.

**dubius** How.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Wisconsin.

Chiloneurus duhius Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 27, ♂.

**elegans** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 151 n. 2, ♀.

Eupelmus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 384, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29.

Cleonymus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 6.

Cheiloneurus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422.

Encyrtus argentifer (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 6, ♀.

Encyrtus Paralia Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 446 n. 9, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chiloneurus elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

Chiloneurus elegans Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 3, ♀.

Chiloneurus elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 746 n. 3, ♀ ♂.

**formosus** (Boh.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus formosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. IX. 1852 p. 183.

Chiloneurus formosus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745, 746 &amp; 747 n. 4, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 11.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Dactylopius destructor* Comst. (Howard).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Mytilaspis pomorum* (Howard).<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Coccus coryli* (Thomson), *Lecanium phalaridis* Mayr.

**funiculus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus funiculus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

**kollari** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Chiloneurus Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 747 n. 5, ♀.

**maculatipennis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Chiloneurus maculatipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♀.

**microphagus** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Eucomys microphagus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

Chiloneurus microphagus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745 & 746 n. 1, ♀.

**nigrescens** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus nigrescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

**paradisicus** Motsch. — As.: Ceylon.

Chiloneurus paradisicus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 52;

**quercus** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf. [T. 2 F. 9.]

Chiloneurus quercus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 746 n. 2, ♀.

**rufescens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Chiloneurus? rufescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 53, ♀ ♂.

**submuticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus submuticus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 4, ♀.

### COPIDOSOMA

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157.

*κοπίς*, pugio; *σῶμα*, corpus.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Litomastix Thomson.

**boucheanum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Helvetia.

Copidosoma Boucheanum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157 n. 1, ♀.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1 [nec Copidosoma Boucheanum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36. [Walker].

Encyrtus cultriformis (Heyden) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Litomastix Boucheanum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 16, ♀ ♂.

Copidosoma Boucheanum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 1, ♀.

**calaeanae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Copidosoma calaeanae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 15, ♀ ♂.

**cidariae** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Copidosoma cidariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 738 n. 11, ♀.

**citripes** (Ratzb.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Germania.

? Encyrtus albipes Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440, ♂.

Encyrtus citripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 20, ♀ ♂.

Copidosoma citripes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738 n. 7, ♀ ♂.

**coleophorae** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀ ♂.]

Copidosoma coleophorae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738

<sup>1)</sup> *Lep.*: Hyponomeuta evonymella L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Celaena renigera (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Cidaria variata (Mayr).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Trachyptilia populella (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Coleophora luteipennella, C. vibicella (Mayr).

**diversicorne** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Cupidosoma diversicornis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 92, ♀!

**gelechia** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.

*Cupidosoma gelechia* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 10 n. 13, ♀ ♂.

**geniculatum** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Encyrtus geniculatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 361 n. 47, ♀.

*Encyrtus geniculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 50.

*Encyrtus filicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 18, ♀ ♂ [nec Dalman].

*Cupidosoma geniculatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 736

**hartmannii** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Carinthia. [n. 4, ♀ ♂.

*Cupidosoma Hartmanni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738 n. 9, ♀ ♂.

**hilare** (Ratzb.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Encyrtus hilaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 17, ♀.

*Cupidosoma hilare* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733 & 736 n. 3, ♀.

**intermedium** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Missouri.

*Cupidosoma intermedium* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 16, ♀ ♂.

**kriechbaumeri** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Cupidosoma Kriechbaumeri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738

**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 10, ♀ ♂.

*Cupidosoma pallipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 2, ♀.

**splendidum** Först. — Eur.: Germania.

*Cupidosoma splendidus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

**terebrator** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Cupidosoma terebrator* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 2, ♀.

*Cupidosoma terebrator* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 9, ♂.

**turni** (Pack.) How.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Encyrtus turni* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 32, ♀ ♂.

*Cupidosoma turni* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1888, ♀ ♂; T. 89 F. 5.

**vagum** How.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Cupidosoma vagum* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 14, ♀ ♂.

*Cupidosoma spec.* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

**variegatum** How.<sup>9)</sup> — ♀ — Austr.

*Cupidosoma variegatum* Howard, Insect Life I. 1888 p. 197, ♀.

## ECHTHROPLECTIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

ἔχθροϋός, hostilis; πλέσσω, plecto.

Species exstat.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae-solidaginis* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Carpocapsa splendana*, *Depressaria petasitis* ? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea populella* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae-asterella* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Depressaria arenella* (Mayr).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Gelechia albicans* (Wachtl).

<sup>7)</sup> *Lep.*: *Papilio turnus* Pack., *Jasoniades glaucus* (Howard).

<sup>8)</sup> *Lep.*: *Gelechia pseudacaciella* (Howard).

<sup>9)</sup> *Lep.*: *Anarsia lineatella* (Howard).

## CERCHYSIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7.

*κέγχος* cauda; *ύσσός*, jaculum.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct.

**euphranor** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Carchysius Euphranor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 208, ♀.

**flaccus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus (Carchysius) Flaccus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 20, ♀.

**pulchricornis** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Cercbysius pulchricornis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀.

**stigmatalis** Westw. — Eur.: Britannia.

Cercbysius stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7<sup>2</sup>.

**subplanus** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus subplanus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 362 n. 48, ♂.

Encyrtus urocerus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 368 n. 55, ♀.

Encyrtus urocerus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 28.

Cercbysius urocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7<sup>1</sup>.

Encyrtus subplanus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 51.

Encyrtus urocerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 439 n. 1, ♀.

Encyrtus melanopus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 453 n. 21, ♂.

Encyrtus subplanus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 453 n. 22, ♂.

Cercbysius urocerus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Encyrtus caudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀; Tab. F. 18.

Encyrtus urocerus Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 3 (♀).

Cercbysius urocerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36, ♀ ♂.

Cercbysius urocerus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

Cercbysius urocerus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

Cercbysius urocerus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 141 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus subplanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 716 n. 1, ♀ ♂.

**terebratus** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cercbysius terebratus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀ ♂.

**vulso** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cercbysius Vulso Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 12, ♀.

## ASEIRBA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127.

Etymol. obscura.

**caudata** Cam. — Am.: Guatemala.

Aseirba caudata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 128 n. 1; T. 6 F. 13.

## LITOMASTIX

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 171.

*λιτός*, levis; *μάστιξ*, flagellum.

*Synon.*: Copidosoma Förster, Mayr, Fitch, Riley.

Cynips Fonscolombe.

Encyrtus Dalman & auct. ant.

**annellus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 15, ♀.

**auricollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix auricollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 4, ♀ ♂.

**chalconotus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus chalconotus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 169 n. 24; T. 8 F. 61.

? Encyrtus serricornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus chalconotus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 35 & p. 434.

? Encyrtus serricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? Encyrtus serricornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Encyrtus Mitreus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 35 n. 35, ♀.

Litomastix chalconotus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 1, ♀ ♂.

Copidosoma chalconotum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 739  
[n. 12, ♀ ♂.

**flicicornis** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria.

Encyrtus flicicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 351 n. 38, ♀ [nec Ratzb.].

Encyrtus flicicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 241 n. 46, ♀.

Encyrtus Didius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 20, ♀.

Copidosoma ? flicicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix flicicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 13, ♀ ♂.

Copidosoma flicorne Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 737 n. 5, ♀ ♂.

**flagellaris** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; As.: Batavia.

Encyrtus flagellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 350 n. 37, ♀.

Encyrtus flagellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 240 n. 45, ♀.

Encyrtus Anceus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 19, ♀.

Encyrtus tegularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 16, ♀.

Copidosoma flagellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Copidosoma ? Anceus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix flagellaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 179 n. 12, ♀ ♂.

Copidosoma flagellare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 737 n. 6, ♀.

Copidosoma flagellare Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 297 n. 10, ♂.

**fuscisquama** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix fuscisquama Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

**genalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix genalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 10, ♀ ♂.

**latifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix latifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 5, ♀ ♂.

**phalaenarum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix phalaenarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 6, ♀ ♂.

**serricornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Encyrtus serricornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus serricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? Encyrtus serricornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Litomastix serricornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

**stylata** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix stylatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 14, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Depressaria nervosa* (Bignell), *Eupithecia succenturiata*, *E. pimpinellata*, *E. centaureata*, *E. lariciata*, *Geometra* (*galiaria*, *rubidaria*, *centosinuaria*), *Tortrix spec.* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Lita alsinella* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Cerostoma radiatella* (Mayr).

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 9, ♀ ♂.

**truncatella** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Encyrtus truncatellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 23.

Cynips agrotis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 28.

Encyrtus truncatellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 34.

Encyrtus Atheas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 37 n. 38, ♀.

Encyrtus truncatellus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 38 n. 39, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 14.

Litomastix truncatellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 174 n. 3, ♀ ♂.

Copidosoma truncatellum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 739 n. 13, ♀.

Copidosoma truncatellum Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXI.

Copidosoma truncatellum Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 131; T. 11 T. 4.

**truncatula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix truncatulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

**ungularis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix unguularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 176 n. 7, ♀.

### HOMALOTYLUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 16.

*ὁμαλός*, aequus; *τύλος*, tuberculum.

*Synon.*: Nobrimus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 137.

*νή*, non; *ἄβριμος*, fortis, firmus.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker, Reinhard, Boheman.

**bifasciatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Homalotylus bifasciatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 28, ♀.

**eytelweinii** (Ratzbg.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus Eytelweini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

Encyrtus apicalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1 [non Dalman].

Nobrimus Eitelweini Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2, ♀ ♂.

Homalotylus Eitelweinii m.

**flaminus** (Dalm.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus flaminus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 340 n. 28, ♂.

Encyrtus flamineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 21.

Encyrtus flaminus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 54 n. 66, ♂.

Encyrtus flaminus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 52.

Nobrimus flaminus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 138 n. 1, ♀ ♂.

Homalotylus flaminus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 1, ♀.

**flaviceps** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus flaviceps Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 348 n. 35, ♂.

Encyrtus flaviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 230 n. 32.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Zeuzera aesculi, Thera variata, Agrotis fumosa Hb., Hadena polyodon L., Leucania albipuncta Fabr., Plusia concha, P. deaurata Esp., P. moneta Fabr., P. festucae L., P. jota L., Catocala electa Bkh., Eupithecia absynthiata (Mayr).

<sup>2)</sup> = ? Aphyecus apicalis (Dalman). — *Col.*: Coccinella septempunctata L. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Galleruca calmariensis (Walker).

- Encyrtus flaviceps* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 3.  
*Nobrimus flaviceps* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 4, ♀.  
*Homalotylus flaviceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 754 n. 3, ♀.
- lachni** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Homalotylus lachni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 33, ♀.
- obscurus** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Homalotylus obscurus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 22 n. 35, ♀.  
*Homalotylus obscurus* Hubbard, Insects Orange 1886 p. 74; Fig. 35.  
*Homalotylus obscurus* Howard, Insect Life IV 1891 p. 193; Fig. 17.
- similis** Ashm.<sup>3)</sup> — Am.: Florida.  
*Homalotylus similis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 35.
- vinulus** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.; As.: Batavia.  
*Encyrtus vinulus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 349 n. 36, ♂.  
*Encyrtus vinulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 231 n. 33.  
*Encyrtus intermedius* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1852 p. 184, ♂.  
*Nobrimus vinulus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 3, ♀ ♂.  
*Homalotylus vinulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 2, ♀.

### TRICHOMASTHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 142.

ῥηίξ, pilus; μασθός = μαζός, papilla.

*Synon.*: *Encyrtus* Dalman & auct.

- albimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Trichomasthus albimanus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
- cyaneus** (Dalm.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Encyrtus cyaneus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 160 n. 12 & p. 371, ♀.  
*Encyrtus cyanellus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 22, ♂.  
*Encyrtus lunulatus* Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?  
*Encyrtus cyaneus* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 6.  
*Encyrtus cyaneus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 228 n. 30.  
*Encyrtus cyanellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 246 n. 52.  
*Encyrtus nigripes* Walker, Entom. Magaz. IV 1837 p. 440 n. 1, ♂.  
*Encyrtus cyaneus* Walker, Entom. Magaz. IV 1837 p. 441 n. 2, ♀.  
*Trichomasthus cyaneus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 143 n. 1, ♀ ♂.  
*Encyrtus cyaneus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 718 n. 10, ♀ ♂.
- cyaneifrons** (Dalm.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Austria.  
*Encyrtus cyanifrons* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 11.  
*Encyrtus cyanifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 212 n. 11.  
*Encyrtus stigma* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228.  
*Trichomasthus cyanifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 2.  
*Encyrtus cyanifrons* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 9, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cycloneda sanguinea* L. (Howard), *Coccinella quotata*, *C. sanguinea*, *Psyllocora vigintimaculata*, *Mysia pullata*, *Hippodamia convergens* (Chittenden).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Scymnus cervicalis* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

## DINOCARSIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

*δεινός*, robustus; *δενέω*, rolare; *ράρις*, rasura.

*Synon.*: *Euscapus* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förhandl. XIV. 1857 p. 292.  
*εῦ*, bene; *scapus*.

*Dicelloceras* Six [nec Menzel].

*Encyrtus* Dalman, Nees.

**hemiptera** (Dalm.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus hemipterus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166 n. 20, ♂ & p. 371, ♀ ♂.

*Encyrtus hemipterus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 253 n. 61.

*Encyrtus hemipterus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 450 n. 17, ♀ ♂.

*Dinocarsis hemiptera* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

*Dicelloceras vibrans* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. ij [nec Menzel].

*Euscapus hemipterus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 127 n. 1, ♀ ♂.

*Dinocarsis hemiptera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 760 n. 1, ♀ ♂.

**pulchra** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Dinocarsis pulcher* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 12, ♀.

**thyridopterygis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

*Dinocarsis thyridopterygis* Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 97, ♀.

## CHOREIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

*χορείος*, choreus.

*Synon.*: *Chorcus* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 444.

*χορείος*, choreus.

*Choria* Vollenhoven, Schets. 1871; Tab. 7.

*χορείος*, choreus.

Crantor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 268 [sine spec.].

Etymol. obscura.

*Encyrtus* Dalman.

*Sphenolepis* Nees.

**flavicineta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Choreia flavicineta* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 13, ♀.

**inepta** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., Italia.

*Encyrtus ineptus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 567 n. 54, ♀.

*Choreia nigroaenea* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; Fig. 2<sup>d</sup>.

*Encyrtus* (*Sphenolepis*?) *ineptus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 255 n. 63.

*Choreus ineptus* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442, ♀ ♂.

*Encyrtus ineptus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 431 n. 114, ♀ ♂.

*Choreus ineptus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276.

*Choreus ineptus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Choreia inepta* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

*Choreia inepta* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 147 n. 1, ♀.

*Choreia inepta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 761 n. 1, ♀ ♂.

*Choreia inepta* Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 305-308, ♀ ♂.

**proserpinae** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

*Choreia Proserpinae* Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 307, ♀; T. 3 F. 3-5.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Thyridopteryx ephemeraeformis* Haw. (Ashmead).



## SPHENOLEPIS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 256 n. 21.

*σφήν*, cuneus; *λεπίς*, squama.

**pygmaea** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Sphenolepis pygmaea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 257 n. 1, ♀.

## ERICYDNUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363.

*ἔρι*, valde; *κυνός*, inclytus.

*Synon.*: Pezobius Förster, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XVII. 1860 p. 129.

*πεζός*, pedester; *βίω*, vivo.

*Encyrtus* Dalman, Nees, Walker.

*Eulophus* Walker.

*Pteromalus* Walker.

**aeneiventris** (Walk.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Encyrtus aeneiventris* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 12, ♀.

*Pezobius polychromus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130, ♀.

*Eriacydnus aeneiventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 3, ♀.

**chriscus** Walk. — ♂ — Austr.

*Pteromalus*? *Chriscus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 13, ♂.

*Eriacydnus Chriscus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

**latiusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eriacydnus latiusculus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 3, ♀ ♂.

**longicornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus longicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 165 n. 19, ♂.

*Encyrtus strigosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 227 n. 29, ♀.

*Encyrtus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 60.

*Eriacydnus strigosus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 364 n. 2, ♀ ♂.

*Eriacydnus Baleus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 110, ♀.

*Eriacydnus strigosus* Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 1 (♀).

*Encyrtus longicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 19, ♀.

*Eriacydnus Aemnestus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 133, ♀.

*Eriacydnus strigosus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

*Eriacydnus strigosus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

*Eriacydnus longicornis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 124 n. 1, ♀ ♂.

*Eriacydnus longicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 763 & 764, ♀.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Ohio.

*Eriacydnus maculipennis* Ashmead, Bull. Ohio Expl. Stat. I. 1893 p. 162 n. 7, ♂.

**megalarus** Walk. — ♀ — Austr.

*Eulophus Megalarus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 477 n. 1, ♀.

*Eriacydnus Megalarus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 54.

**reinhardii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

*Eriacydnus Reinhardi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 4, ♀.

**ventralis** (Dalm.) Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus longicornis* var. *ventralis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166.

*Eriacydnus paludatus* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363 n. 1, ♀ ♂.

*Encyrtus paludatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276 n. 4.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Chlorops ingrata* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Mayr).

- Eriocydnus paludatus* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 72.  
*Eriocydnus ventralis* Thomson, *Hymen. Scandin.* IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 2.  
*Eriocydnus ventralis* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 2, ♀ ♂.  
*Eriocydnus paludatus* Six, *Tijdschr. v. Entom.* 1876 p. 134, ♀; T. 6 F. 1.

## STERRHOCOMA

Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 33.

στερρόκος, durus; κῶμα, coma.

**histrio** Först. — Eur.: Germania.

*Sterrhocoma histrio* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 37.

## AGENIASPIS

Dahlbom, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XIV. 1857 p. 292.

ἀ-priv.; γενεῖα, barba; ἀσπίς, scutum.

*Synon.*: *Holcothorax* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 691 n. 2.

ἄλκος, tractus; θώραξ, thorax.

*Encyrtus* Dalman, Nees, Walker, Ratzeburg.

**atricollis** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus atricollis* Dalman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* XLI. 1820 p. 358 n. 44, ♀!

*Encyrtus atricollis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 237 n. 41, ♀.

*Ichneumon (Encyrtus) atricollis* Ratzeburg, *Forstinsect.* III. 1844 p. 29 n. 40; T. 8 F. 13.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 146 n. 7; T. 8 F. 13.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 190 n. 11.

*Ageniaspis atricollis* Thomson, *Hymen. Scandin.* IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 1, ♀ ♂.

*Holcothorax atricollis* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 693 & 694 n. 4, ♀.

**fuscicollis** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

*Encyrtus fuscicollis* Dalman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* XLI. 1820 p. 359 n. 45, ♀ ♂.

*Pteromalus cyanocephalus* Bouché, *Naturg. d. Insect.* 1834 p. 167 n. 59.

*Encyrtus fuscicollis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 236 n. 40.

*Encyrtus fuscicollis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 434.

*Encyrtus fuscicollis* Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 420 n. 95, ♀ ♂.

*Encyrtus cyanocephalus* Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 421.

*Encyrtus cyanocephalus* Goureau, *Ann. soc. entom. France* (2) V. 1847 p. 244.

*Holcothorax fuscicollis* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 693 n. 3, ♀ ♂.

*Ageniaspis fuscicollis* Thomson, *Hymen. Scandin.* IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 2, ♀.

*Encyrtus fuscicollis* Bugnion, *Rec. zool. Suisse V.* 1890 p. 435; T. 20 & 21.

**nepticulae** (Mayr) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Holcothorax nepticulae* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 2, ♀.

*Ageniaspis nepticulae* m.

**testaceipes** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Encyrtus testaceipes* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 146 n. 9; T. 3 F. 5.

*Holcothorax testaceipes* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 1, ♀ ♂.

*Ageniaspis testaceipes* m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea evonymella* (Ratzeburg), *T. padella* (Thomson).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* L., *H. cognatella*, *H. padella* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Nepticula splendidißimella* (Mayr).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis quercifoliella*, *L. cramerella*, *L. complanella*, *L. populifoliella*, *L. alniella* (Mayr).

## APHYCUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 n. 3.  
*ἀφυκος*, sine fuce.

*Synon.*: *Coccophagus* Ashmead.

*Encyrtus* Dalman & auct.

*Nobrimus* Thomson.

**amoenus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Aphycus amoenus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♂.

**annulipes** (Ashm.) How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Coccophagus annulipes* Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 37, ♀.

*Aphycus annulipes* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 19.

**apicalis** (Dalm.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

*Encyrtus apicalis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4, ♀.

*Encyrtus apicalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 20.

*Encyrtus apicalis* Walker, Entom. Magaz. V 1837 p. 110 n. 77, ♀.

? *Encyrtus Eytelweini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

? *Encyrtus apicalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1.

*Aphycus apicalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 1, ♀.

? *Nobrimus Eitelweini* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2.

**brunneus** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: New York.

*Aphycus brunneus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 29, ♀.

**ceroplastis** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

*Aphycus ceroplastis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 30, ♀ ♂.

**chrysopae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Aphycus chrysopae* Ashmead, Entom. Amer. IV 1888 p. 15 n. 2, ♀.

**eruptor** How.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

*Aphycus eruptor* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 364 n. 18, ♀ ♂;

**flavus** How.<sup>7)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Grenada.

[T. 23 F. 5.

*Aphycus flavus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 19, ♀.

**hederaceus** (Westw.) Mayr<sup>8)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Dalmatia, Austria.

*Encyrtus hederaceus* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

*Encyrtus hederaceus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 74, ♀.

*Encyrtus fulvifrons* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V 1837 p. 109 n. 76, ♀.

*Aphycus hederaceus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 2, ♀.

**immaculatus** How.<sup>9)</sup> — ♂ — Am.: California.

*Aphycus immaculatus* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 236 n. 6, ♂; Fig. 1.

**lichtensiae** How.<sup>10)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Aphycus lichtensiae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 640, ♀.

1) *Col.*: *Attelabus bipustulatus* (Howard).

2) *Rhynch.*: *Lecanium Carpini* (Mayr).

3) *Rhynch.*: *Diaspis rosae* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Ceroplastes artemisiae* Ril. (Howard).

5) *Neur.*: *Chrysopa spec.* (Ashmead).

6) *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

7) *Rhynch.*: *Mytilaspis citricola* Pack. (Howard).

8) *Rhynch.*: *Lecanium phalaridis* (Mayr).

9) *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* (Howard).

10) *Rhynch.*: *Lichtensia Koebelei* (Howard).

**maculipes** How. — ♀ ♂ — Am.: Carolina mer.

Aphycus maculipes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 31, ♀ ♂.

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aphycus niger Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 1, ♂.

**pulvinariae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Jowa.

Aphycus pulvinariae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 20, ♀.

**punctipes** (Dalm.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 30 n. 5 & p. 370.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 60.

Encyrtus punctipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 201 n. 1.

Encyrtus punctipes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 108 n. 75, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 4.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 5.

Aphycus punctipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 696 & 697 n. 3, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 7.

**unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aphycus unicolor Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 3, ♀.

### BLASTOTHRIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 697 n. 4.

*βλαστός*, germen; *θήλιξ*, crinis.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Microterys Thomson.

**adjutabilis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Virginia.

Blastothrix adjutabilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 21, ♀;

**bifasciata** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

[T. 23 F. 6.

Blastothrix bifasciatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698 & 701 n. 5, ♀.

**bohemannii** (Westw.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Bohemanni Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Bohemanni Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 111 n. 78, ♀.

Blastothrix Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 3, ♀ ♂.

**erythrosthethus** (Walk.) Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.

Encyrtus erythrosthethus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228, ♀.

Blastothrix erythrosthethus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 2, ♀ ♂.

**incerta** How.<sup>7)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Blastothrix incerta Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 22, ♂.

**insolita** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Blastothrix insolitus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♀.

**longipennis** How. — ♀ — Am.: Columbia.

Blastothrix longipennis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 23, ♀.

1) *Rhynch.*: Pulvinaria innumerabilis Rathv. (Howard).

2) *Rhynch.*: Lecanium vitis, L. corni (Mayr).

3) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

4) *Hymen.*: Cynips cerricola (Mayr).

5) *Dipt.*: Lasioptera Rubi? (Mayr).

6) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Mayr).

7) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

**rosae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Blastothrix rosae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 28, ♀.

**schönherrri** (Westw.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus Schönherrri* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

*Blastothrix Schönherrri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 4, ♀ ♂.

**sericea** (Dalm.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus sericeus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 357 n. 43, ♀.

*Encyrtus sericans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 363 n. 49, ♂.

*Encyrtus sericeus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 217 n. 16, ♀.

*Encyrtus sericans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 54, ♂.

*Encyrtus sericeus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 106 n. 72, ♀ ♂.

*Encyrtus sericeus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 8, ♀.

*Encyrtus sericans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 29, ♀ ♂.

*Microterys sericeus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 156 n. 1, ♀ ♂.

*Blastothrix sericea* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698, 699 & 700 n. 1, ♀ ♂.

*Blastothrix sericea* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 8.

**yuccae** Coq. — Am.: California.

*Blastothrix yuccae* Coquillet, West. Amer. Scient. VII. 1890 p. 44.

### PSILOPHRYS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 727.

*ψιλός*, calvus; *ὄφρυς*, supercilium.

*Synon.*: *Encyrtus* Walker.

**armata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Psilophrys armatus* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 7, ♀ ♂.

**hyalinipennis** How. — ♂ — Am.: Missouri.

*Psilophrys hyalinipennis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 21 n. 34, ♂.

**longicornis** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Encyrtus longicornis* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229, ♀.

*Psilophrys longicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728 n. 1, ♀ ♂.

**pulchripennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Psilophrys pulchripennis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 8, ♀.

### LEPTOMASTIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

*λεπτός*, tenuis; *μάστιξ*, virga.

**dactylopii** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Grenada.

*Leptomastix dactylopii* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 23 n. 36, ♀ ♂.

**histrion** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Leptomastix histrio* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 730 n. 1, ♀ ♂.

**tineaevora** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Leptomastix tineaevora* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 191 n. 36, ♀.

*Leptomastix tineaevora* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora rosae* var. *floridae* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis*, *L. aesculi* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccidae* (Mayr).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Dactylopius destructor* Comst. Howard.

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus Pattoni* Bass. (Ashmead).

## LIOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728.

*λεῖος*, levis; *θώραξ*, thorax.

*Synon.*: Encyrtus Walker.

**glaphyra** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus Glaphyra Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 24, ♂.

Liothorax Glaphyra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 729 n. 1, ♀ ♂.

## ENCYRTUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 460.

*ἐν*, in; *κυρτός*, curvus.

*Synon.*: Sceptrophorus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

*σκέπτρον*, baculus; *φορέω*, fero.

Chrysis Rossi, Illiger.

Chrysolampus Nees.

Cynips Fonscolombe.

Cynipsichneumon Lamarek.

Decatoma Spinola.

Horismenus Walker.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Fonscolombe.

Torymus Nees.

**acratos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Acratos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

**adustipennis** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

Encyrtus? adustipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55.

**aenescens** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Encyrtus aenescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 4, ♀.

**aeneus** Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus aeneus Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 182 n. 157.

**aithyia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Aithyia Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 30, ♂.

**albocinctus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus albocinctus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 20, ♀.

**alemon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alemon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**alycocus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alycocus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.

**amathus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Amathus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 421 n. 96, ♀ ♂.

**ambiguus** Nees — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Encyrtus ambiguus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 44, ♀ [non ♂].

Encyrtus ambiguus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 29, ♀.

**anasae** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus anasae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀.

**ancharus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ancharus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 37, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium coffaeae (Motschulsky).

**anebus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Anebus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 27, ♂.

**anthores** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Anthores Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

**anticus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus anticus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 3, ♂.

Encyrtus anticus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 3, ♂.

**antistius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Antistius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♂.

**aphidiphagus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus aphidiphagus Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

**aphidivorus** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus aphidivorus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 713 & 724 n. 33, ♀ ♂.

**aralius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aralius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 28, ♂.

**arceanus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Arceanus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 62, ♂.

**arene** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Arene Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 111, ♂.

**areolatus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Encyrtus areolatus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 79, ♀.

**aretas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aretas Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 103, ♀.

**argentipes** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus argentipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀.

**ariantes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ariantes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 49, ♀.

**arsanes** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Arsanes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 5, ♂.

**artaceae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Artaceae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 252, ♀ ♂.

**atomon** Walk.<sup>3)</sup> — Eur.: Austria.

Encyrtus atomon (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229.

**atripes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus atripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 9, ♂.

Encyrtus atripes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 9, ♂.

**babas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Babas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 48, ♀.

**barca** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Barca Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 87, ♂.

**basalis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 10, ♀ ♂.

Encyrtus basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 10, ♀ ♂.

**batillus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Batillus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 442 n. 3, ♂.

**belibus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Belibus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 57, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Aphis brassicae (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Artacea punctistriga (Howard).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Lasioptera rubri Giraud<sup>1</sup>.

**bicolor** Dest. — Eur.: Sicilia.

*Encyrtus bicolor* Destefani, *Natural. Sicil.* V. 1886 p. 182 n. 156.

**bifasciatellus** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus bifasciatellus* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 708, 714 & 721  
[n. 21, ♀ ♂.

*Cynips binotata* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

*Chrysolampus binotatus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 427 n. 16.

*Encyrtus binotatus* Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 192 n. 16.

**bolus** Walk. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

*Encyrtus Bolus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XIV. 1844 p. 17, ♀.

**bucculatricis** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York.

*Encyrtus bucculatricis* Howard, *Lintner: 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York* 1882 p. 160; Fig. 43.

*Encyrtus bucculatricis* Howard, *Descr. North Amer. Chalcid.* 1885 p. 14 n. 21, ♀ ♂.

**caeruleus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Encyrtus ? caeruleus* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 304 n. 1.

*Encyrtus caeruleus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 434.

**camirus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Camirus* Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 424 n. 102, ♂.

**caris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Caris* Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 422 n. 98, ♂.

**cecidomyiae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Encyrtus cecidomyiae* Howard, *Descr. North Amer. Chalcid.* 1885 p. 16 n. 25, ♀ ♂.

**celadus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Encyrtus Celadus* Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 427 n. 108, ♂.

**cephalotes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus Cephalotes* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 194 n. 30, ♂.

**cervius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Cervius* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVII. 1846 p. 177 n. 13, ♂.

**chaerilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Chaerilus* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 450 n. 16, ♀.

**cheles** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Encyrtus Cheles* Walker, *Monogr. Chalcid.* II. 1839 p. 37 n. 4, ♀.

**chionaspidis** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encyrtus chionaspidis* Howard, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII. 1896 p. 637, ♀.

**clisiocampae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

*Encyrtus clisiocampae* Ashmead, *Bull. Ohio Exp. Stat.* I. 1893 p. 163 n. 8, ♀ ♂.

**coccophagus** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus coccophagus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 148 n. 14, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

**colligatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Encyrtus colligatus* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 7. 1872 p. 115, ♀.

**comara** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Comara* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 446 n. 8, ♂.

**conformis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Encyrtus conformis* Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 152, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Bucculatrix pomifoliella* (Howard).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicis-siliqua* Walsh (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis graminis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa distria* Hbn. (Ashmead).



**congruus** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Encyrtus congruus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♀ ♂.

**convexus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Encyrtus convexus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♂.

**corvinus** Motsch. — As.: Ceylon.

Encyrtus corvinus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55

**corybas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Corybas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 42, ♀.

**crassus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus crassus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♀.

**cypris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Cypris Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 94, ♀.

**dahlbomii** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dahlbomii Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Dahlbomi Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 64, ♀.

**damastes** Walk. — ♀ — Am. bor.

Encyrtus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 24, ♀.

**dercilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dercilus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 43 n. 47, ♀.

**dius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dius Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 40, ♀ ♂.

**dores** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dores Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 93, ♀.

**dubiosus** D. T.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Encyrtus dubius Howard, Insect Life I. 1888 p. 270; Fig. 66, ♂ [nec Fonscolombe].

Encyrtus dubiosus m.

**dubius** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? dubius Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 5.

**duplicatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

? Encyrtus lunatus var.  $\beta$  Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 157 n. 33.

Encyrtus duplicatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 204 n. 3, ♀.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 211 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 188 n. 2.

Encyrtus duplicatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 19, ♀

**elbasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elbasus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 50, ♀.

**elpis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elpis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 117 n. 88, ♂.

**embryophagus** Htg.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Encyrtus embryophagus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Ichneumon (Encyrtus) embryophagus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29.

Encyrtus embryophagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 214 n. 9.

**ensifer** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus ensifer Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 18, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Iceerya Purchasi* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Mayr), *L. racemosum* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus corticalis* Ril. (Howard).

**epona** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Epona Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♂.

**epytus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Encyrtus Epytus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 69 n. 1, ♀.

**erginus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erginus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 65, ♀.

**erylus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erylus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 90, ♀.

**eupales** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Eupales Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 61, ♀.

**euryclea** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Euryclea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

**fadus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Fadus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 112, ♂.

**familiaris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus familiaris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 2, ♀ ♂.

Encyrtus familiaris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

**fasciatus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

[n. 2, ♀ ♂.

Decatoma fasciata Spinola, Ann. hist. nat. VII. 1811 p. ? [s. descr.].

Cynips fasciata (Brébisson) Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 14.

Torymus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 16.

Encyrtus fasciatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 14.

**ferrugineus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Encyrtus ferrugineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 4, ♀.

Encyrtus ferrugineus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 718 n. 11, ♀ ♂.

**festucae** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus festucae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 720 n. 23, ♀ ♂.

**flavielavus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus flavielavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 96, ♀.

**flavipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 53, ♂.

**flavomaculatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavomaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 11, ♀.

**flavoscutatus** Six — Eur.: Batavia.

Encyrtus flavoscutatus Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 135; T. 6 F. 3.

**flavus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Encyrtus flavus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 24, ♀ ♂; T. 23

**försteri** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

[F. 7 & 8.

Encyrtus Försteri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 28, ♀.

**fundulus** Walk. — ♂ — Patria ?

Encyrtus Fundulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♂.

**fuscicornis** How. — ♀ — Am.: Maryland.

Encyrtus fuscicornis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 19, ♀.

**gabestus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabestus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 86, ♀ ♂.

**gabinius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabinius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 443 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Apoderus coryli L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium hesperidum, L. pipcris (Howard).

**gargaris** Walk. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus Gargaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♂.

**gastron** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus Gastron Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 21, ♀.

**gellius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gellius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 23, ♂.

**gemmarum** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus gemmarum Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 5, ♂.

Encyrtus gemmarum Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

**genetyllis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 5, ♂.]

Encyrtus Genetyllis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**genutius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Genutius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 18, ♀.

**gravis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus gravis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36, ♀.

Encyrtus gravis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.

**hirsutus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania).

? Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀♂.

Encyrtus hirsutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 7, ♀.

**hirtus** How. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus hirtus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀♂.

**hyalinipennis** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus hyalinipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 5, ♀.

**hydramon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Hydramon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♀.

**ialysus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ialysus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 13, ♀.

**jancirus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Jancirus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 46 n. 52, ♀.

**idmon** Walk. — ♀ — Eur.: Fennia.

Encyrtus Idmon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**idya** Walk. — ♀ — Eur.: Norwegia.

Encyrtus Idya Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

**ilithyia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ilithyia Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 91, ♀.

**imandes** Walk. — ♀♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Imandes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 449 n. 15, ♀♂.

**imbrasus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Encyrtus Imbrasus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 25, ♀.

**infidus** (Rossi) Latr.<sup>2)</sup> — Eur. mer.

Chrysis infida Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 855.

Chrysis ? infida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup>. II. 1807 p. 128 n. 855.

Encyrtus infidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

Encyrtus infidus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cynipsillum infidum Lamarek, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 157 n. 4.

Encyrtus infidus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66.

Cynipsillum infidum Lamarek, Hist. nat. anim. s. vertr. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 368 n. 4.

Encyrtus infidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 1.

1) *Hymen.*: *Vespa* spec. (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: *Lecanium aceris* Bouché, *L. coryli* Geoffr. Rondani.

**inquisitor** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus inquisitor Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 25, ♀;

**insularis** Cam. — Austr.: Hawaienses Insulae.

[T. 24 F. 1.

Encyrtus ? insularis Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 243 n. 83.

**intersectus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? intersectus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 4.

Encyrtus intersectus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433 n. 10<sup>b</sup>.

**jophon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Jophon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

**lachni** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 18, ♀.

**lambinus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Lambrinus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 422 n. 97, ♀.

**lichtensiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Encyrtus Lichtensiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 636, ♀.

**lineola** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus lineola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 717 n. 6, ♀.

**liriope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Liriope Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 43, ♀.

**longipes** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Encyrtus longipes Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 29, ♂.

**lucetius** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Lucetius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 2, ♂.

**machaeras** Walk.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Machaeras Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 32, ♂.

Encyrtus Machaeras Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185.

**mactator** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus mactator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 4, ♂.

Encyrtus mactator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 4, ♂.

**madyes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Madyes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 14, ♀.

**mamertus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mamertus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 19, ♂.

**mamitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mamitus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 50 n. 59, ♀.

**marsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Marsus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 5, ♀.

**mattinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mattinus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 455 n. 25, ♂.

**meges** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Meges Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 14, ♀!

Encyrtus Meges Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 723 n. 31, ♀.

**megourae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus megourae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 19, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Dactylopius destructor (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lachnus australis (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Aphis ribis (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Lichtensia Koebele (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Coccus ulmi (Walker).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: Megoura solani (Ashmead).

**meon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Meon Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 106, ♂.

**mesograptæ** Asbm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus mesograptæ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♀.

**metharma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Metharma Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 17, ♀.

**moderatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus moderatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 152, ♀.

**molos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Molos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♂.

**montinus** Pack.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.

Encyrtus montinus Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 31.

Encyrtus montinus Howard, Scudder; Butterflies U. S. 1889 p. 1887, ♀; T. 89 F. 4.

Encyrtus montinus Howard, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1888 p. 91.

**mucronatus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus mucronatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 148 n. 15, ♀.

Encyrtus parasema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 16, ♂ [nec ♀].

Encyrtus parasema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 24.

**myrlea** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Myrlea Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 80, ♀.

**mysus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mysus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 424 n. 101, ♂.

**nadius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Nadius Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 99, ♀.

**nasidius** Walk. — ♀ — Patria?

Encyrtus Nasidius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.

**nicippe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Nicippe Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1, ♂.

**nietneri** Motsch.<sup>4)</sup> — As.: Ceylon.

Encyrtus Nietneri Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 170.

Encyrtus ? Nietneri Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 54.

**nitidus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus nitidus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 94, ♀.

**niveitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Encyrtus scutellaris var. b Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 370.

Encyrtus niveitarsis Thomson, Hymen. Scand. IV P. 1. 1875 p. 121 n. 4, ♀.

**nobilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus nobilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 238 n. 42, ♀.

**notodontæ** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus notodontæ Mayr, Verb. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 35, ♀.

**nubeculosus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus nubeculosus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 6, ♂.

Encyrtus nubeculosus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

**obodas** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

[n. 6, ♂.

Encyrtus Obodas Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 109, ♀.

1) *Col.*: Mesograptæ polita Say (Ashmead).

2) *Lep.*: Chionobas semidea (Packard).

3) *Rhynch.*: Coccus racemosus, C. Siliæ (Ratzeburg).

4) *Rhynch.*: Pseudococcus coffeæ (Motschulsky).

5) *Lep.*: Notodonta pulpina? (Mayr).

**obstructus** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

*Encyrtus obstructus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

**odacon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Encyrtus Odacon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 476 n. 1, ♀.

**ornatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Encyrtus ornatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 219 n. 19, ♀.

**pachypsyllae** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Maryland.

*Encyrtus pachypsyllae* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 24, ♀ ♂.

**pacorus** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Encyrtus Pacorus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 7, ♂.

**pappus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pappus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 73, ♀ ♂.

**parus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Parus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 55, ♀.

**pertiades** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pertiades* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 45, ♀.

**peticus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Peticus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 16, ♂.

**petitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Petitus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210, ♀.

**philiscus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Philiscus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 216, ♀.

**philotis** Walk. — ♂ — Eur.: Norwegia.

*Encyrtus Philotis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♂.

**phithra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Phithra* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 36, ♀.

**phrosime** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Phrosime* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

**planchoniae** How.<sup>2)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encyrtus planchoninae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♀.

**pleuralis** Ashm. — Am.: Ohio.

*Encyrtus pleuralis* Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 163 n. 9, ♀.

**polylaus** Walk. — ♀ — Patria ?

*Encyrtus Polylaus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.

**proculus** Walk. — ♀ — Patria ?

*Encyrtus Proculus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♀.

**proecia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Proecia* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 15, ♂.

**puncticeps** How. — ♀ — Am.: Virginia.

*Encyrtus puncticeps* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 20, ♀.

**pyralidis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Encyrtus pyralidis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 4, ♀.

**pyttalus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pyttalus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

**quadricolor** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Encyrtus quadricolor* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♂.

**reate** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

*Encyrtus Reate* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 23, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Pachypsylla celtidis gemma* Riley (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Planchonia delicata* (Howard).

**rogenhoferi** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 17, ♀.

**rotundiformis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus rotundiformis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154, ♀.

**saccas** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Saccas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♀ ♂.

**sagillus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Sagillus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 430 n. 113, ♀.

**salacon** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Salacon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 37 n. 3, ♂.

**sardus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

Encyrtus (Horismenus) Sardus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 26, ♀.

**seaurus** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus Seaurus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 51, ♀.

Encyrtus Seaurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 716 & 717 n. 4, ♀ ♂.

**sceptriger** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus sceptriger Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 3, ♂.

Sceptriphorus sceptriger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Sceptriphorus anomalus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Encyrtus sceptriger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 8, ♀ ♂.

**schizoneuræ** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus schizoneuræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 19, ♀ ♂.

**scyles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Scyles Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 58, ♀.

**scythis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Scythis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 118 n. 89, ♀ ♂.

**signatus** Nees — ♀ — Eur.: Suecia.

Encyrtus chalcostomus var. signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 208, ♀.

**siphonophoræ** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus siphonophoræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 29, ♀.

**sipylyus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sipylyus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 445 n. 7, ♀.

**solidus** How.<sup>5)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

Encyrtus solidus Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638, ♂.

**solus** How.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus solus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 23, ♀.

**sordidus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus sordidus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♀.

**sosares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sosares Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 41 n. 44, ♀.

**sosius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sosius Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 41, ♀.

**spherus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Spherus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 459 n. 31, ♂.

1) *Lep.*: Clisiocampa neustria L. (Rondani).

2) *Lep.*: Eupithecia pimpinellata, E. centaureata (Hofmann), Mamestra serena (Giraud).

3) *Rhynch.*: Schizoneura aquatica (Ashmead).

4) *Rhynch.*: Siphonophora citrifolii (Ashmead).

5) *Rhynch.*: Eriococcus rhodomyrti (Howard).

6) *Rhynch.*: Trioza magnoliæ Ashm. (Howard).

**statuis** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Statuis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

**stenophrys** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus stenophrys Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 7, ♀.

Encyrtus stenophrys Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

**sitalees** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 7, ♀.

Cynips salicis strobili Linné, Faun. Suecica Ed. 2. 1761 p. 388 n. 1532 [p. p.].

Encyrtus Sitalees Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 53, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 13, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 22.

Encyrtus strobili Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 51.

Encyrtus strobili Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710, 716 & 721 n. 24, ♀ ♂.

**sublestus** How.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus sublestus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 17, ♂.

**submetallicus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus submetallicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 151, ♀.

**sulphureus** Westw. — Eur.: Britannia.

Encyrtus sulphureus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

**syllaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Syllaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 105, ♀.

**tachardiae** How.<sup>3)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

Encyrtus tachardiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♂.

**taeniatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus taeniatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 8, ♀.

Encyrtus taeniatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 8, ♀.

**tanais** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tanais Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 63, ♂.

**tardus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

? Pteromalus ovulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 214 n. 7.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 12.

Encyrtus tardus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 36, ♀.

**telesto** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Telesto Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 104, ♂.

**tennes** Walk.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tennes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 54, ♀.

**tennis** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 17, ♀ ♂.

**teuteus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Teuteus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 29, ♂.

**thebe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Thebe Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 92, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosaria (Mayr), C. salicina (Ratzeburg). — *Hymen.*: Teras terminalis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tachardia albizziae (Howard).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Bombyx neustria (Mayr).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia salicis (Walker).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: Cryptocampus pentandrae (Ratzeburg).



**thinaeus** Walk. — ♀ — Fur.: Britannia.

Encyrtus Thinaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 46, ♀.

**thyra** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Thyra Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 427 n. 107, ♂.

**tricoloricornis** Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus tricoloricornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. — n. 155.

**triozae** André<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877. Bull. p. CXIX.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. P. 8. 1878 p. 83, ♀.

**trioziphagus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia District.

Encyrtus trioziphagus Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 22, ♀ ♂.

**tylissos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tylissos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

**varicornis** Nees<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀ ♂!

Encyrtus varicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 7, ♀.

**vectius** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Vectius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 22, ♂.

**vindemmiae** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. comm. & agrar. Parma VIII. 1875 p. ?

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 84.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 19; T. 3 F. 80-82.

**vitis** Guér. — ♂ — Am. mer.

Encyrtus vitis Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 14 (♂).

**websteri** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Encyrtus Websteri Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 53.

**xuthus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Xuthus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 6, ♀.

**zameis** Walk. — ♂ — Austr.

Encyrtus Zameis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 8, ♂.

**zarina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Zarina Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 11, ♀.

**zebinia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Zebinia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 1, ♀.

## PRIONOMASTIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 725.

*πίων, serra; μάστιξ, flagellum.*

*Synon.*: Liocarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 121.

*λεῖος, levis; κάρος, somnus.*

Encyrtus Dalman, Nees.

**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prionomastix Americana Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 6, ♂.

1) *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

2) *Rhynch.*: Troiza Diospyri (Howard).

3) *Hymen.*: Eumenes coarctata Fabr. (Nees).

4) *Dipt.*: Drosophila uvarum (Rondani).

5) *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Howard).

**morio** Dalm.) Mayr — ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

*Encyrtus morio* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.

*Encyrtus morio* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31, ♂.

*Liocarus morio* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 122 n. 1, ♂.

*Prionomastix morio* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 726 n. 1, ♂.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### ANAGYRUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638.

*ἀναγῦρος*, *anagyrus frutecus*.

**greenii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Anagyrus greenii* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀ ♂.

### ARATUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155.

*ἄρατος*, *rogatus*.

**scutellatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Aratus scutellatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 156, ♂.

### ARCHINUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154.

*Etymologia obscura*.

**occupatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Archinus occupatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155, ♀.

### ARRHENOPHAGUS

Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 144.

*ἄρρηνώφης*, *masculus*; *φάγειν*, edo.

**chionaspidis** Auriv.<sup>2)</sup> — Eur.: Suecia.

*Arrhenophagus chionaspidis* Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 146; T. 1 F. 1-9.

### CHRYSOPLATYCERUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38.

*χρῦσος*, *aurum*; *πλατύς*, *planus*; *κέρας*, *cornu*.

*Synon.*: *Rileyia* Howard, Canad. Entomol. XX. October 1888 p. 194 & 229 [nec Ashmead].

Howard, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80.

C. V. Riley, nom. propr.

**splendens** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Rileyia splendens* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80, ♀.

*Rileyia splendens* Howard, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 191-194, ♀; Fig.

*Rileyia splendens* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 229, ♀.

*Chrysoplatycerus splendens* Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Maskellia zonata* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis salicis* (Aurivillius), *Fiorinia sapsosomae*, *Diaspis rosae* (Howard).

**CHRYSOPOPHAGUS**

Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246.

Chrysops, nom. propr.; *φάγειν*, edo.**compressicornis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Chrysophagus compressicornis Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246, ♀ ♂.

**ISODROMUS**

Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488.

*ἴσος*, aequus; *δρόμος*, cursus.**iceryae** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Isodromus iceryae Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488, ♀; T. 3 F. 1.

**SELITRICHUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196.

*σέλις*, vacuum; *ῥίξ*, capillus.*Synon.*: Encyrtus Rondani.**ceuthorrhynchi** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 207.

Selitrichus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 66; T. 3 F. 86-88.

**TINEOPHAGA**

Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 22.

Tinea; *φάγειν*, comedo.**tischeriae** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Tineophaga tischeriae Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 23; T. 4 F. 3-7.

Tineophaga tischeriae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 75; T. 3 F. 105-108.

**TRIMORPHOCERUS**

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

*τρις*, tres; *μορφή*, forma; *κέρας*, cornu.

Species exstat.

**26. Subfam. Eupelminae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 &amp; 30.

**METAPELMA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

*μετά*, simul; *πέλας*, solea.**gloriosum** Westw. — As.: Philippinae.

Metapelma gloriosa Westwood, Thesaur. entom. 1874 p. 150 n. 2; T. 27 F. 8.

**obscuratum** Westw. — As.: India.

Metapelma obscurata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 5.

<sup>1)</sup> *Neur.*: Chrysopa attenuata Walk. (Ashmead).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Icerya Purchasi (Howard).<sup>3)</sup> *Col.*: Ceuthorynchus assimilis (Rondani).<sup>4)</sup> *Lep.*: Tischeria complanella (Rondani).

**rufimanum** Westw. — As.: Borneo, Sarawak.

Metapelma rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 3.

**spectabile** Westw. — Am.: Georgia.

Metapelma spectabilis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Metapelma spectabilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 1.

**taprobanæ** Westw. — As.: Ceylon.

Metapelma Taprobanæ Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 4.

### OODERA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145.

*ὄον*, ovum; *δέρω*, culem detraho.

**gracilis** Westw. — As.: Aru.

Oodera gracilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 1; T. 27 F. 9.

**obscura** Westw. — Patria ?

Oodera obscura Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3.

**rufimana** Westw. — Am.: Cambogia.

Oodera rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2.

### ODERELLA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 10 n. 3.

Oodera, nom. propr. Hymen.

**smithii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ooderella Smithi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

### BELONEA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146; T. 27.

*βελόνη*, acus.

**australica** Westw. — Austr. mer.

Belonea Australica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 1; T. 27 F. 5.

**brevicaudata** Westw. — ♀ — As.: Mysol.

Belonea brevicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 3, ♀.

**erythropoda** Cam. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Belonea erythropoda Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 122, ♀ ♂.

**femoralis** Westw. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea; As.: Mysol, Aru.

Belonea femoralis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146 n. 2, ♀ ♂; T. 27 F. 7.

### CHARITOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

*χάρις*, gratia; *πούς*, pes.

**facialis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Charitopus facialis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♂.

**fulviventris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Charitopus fulviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 112 n. 74, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Charitopus Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

## STENOCEROIDES

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 88.

Stenocera, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

*Synon.*: Stenocera Curtis, Brit. Entom. XII. 1836 p. 596 [s. descr., non Brullé 1834].

Walker, Entom. Magaz. IV 1837 p. 357.

στένος, angustus; κέρασ, cornu.

**walkeri** (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Stenocera Walkeri Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596 n. 2, ♀ ♂.

Stenocera Walkeri Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 357 n. 1, ♀.

Stenocera Walkeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

Stenocera Walkeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Stenocera Walkeri Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 7 & 8.

Stenoceroïdes Walkeri m.

## BALCHA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 394.

Etym. obscura.

**cylindrica** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Balcha cylindrica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

## POLYMORIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

πολύς, multus; μόριος, fatalis.

**coronata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polymoria coronata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 111 n. 1, ♀ ♂.

## EUSANDALUM

Ratzeburg, Icbneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 20.

εὖ, bene; σάνδαλον, planta.

*Synon.*: Ratzeburgia Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

Ratzeburg, nom. propr.

Eupelmus Ratzeburg.

**abbreviatum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusandalum abbreviatum Ratzeburg, Icbneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 3, ♀ ♂; Fig.

**coquillettii** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Ratzeburgia Coquillettii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 2, ♀.

Eusandalum Coquillettii m.

**cyaneum** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.

Ratzeburgia cyanea Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

Eusandalum cyaneum m.

**hubbardii** (Ashm.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

Ratzeburgia Hubbardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 3, ♀.

Eusandalum Hubbardii m.

1) *Col.*: Buprestis 4 punctata (Ratzeburg).

2) *Col.*: Ocmes gracilis Lec. (Ashmead).

3) *Col.*: Leptostylus biustus Lec. (Ashmead).

**hyalinipenne** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.

*Ratzeburgia hyalinipennis* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 4, ♀.

*Eusandalum hyalinipenne* m.

**inermis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eupelmus inermis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 2, ♀.

*Eusandalum inermis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 1.

**tridens** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eusandalum tridens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 2, ♂.

## CALOSOTER

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 358.

καλον, lignum; σωτήρ, servator.

*Synon.*: *Pteromalus* Dalman.

*Stenocera* Curtis.

**aestivalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Calosoter aestivalis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 2, ♀.

*Calosoter aestivalis* Thomson, Hymen. Scand. IV P. 1. 1875 p. 110 n. 2, ♀ ♂.

**anemetus** Walk. — As.: Philippines.

*Calosoter Anemetus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1896 p. 94.

**bifasciatus** Walk. — ♀ — As.: Celebes.

*Calosoter bifasciata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 391, ♀.

**eneubulus** Walk. — ♂ — Am.: Charles Island.

*Pteromalus Eneubulus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♂.

*Calosoter Eneubulus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 52.

**longiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Calosoter longiventris* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 1, ♀ ♂.

**vernalis** (Curt.) Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? *Pteromalus subulatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 4 [s.

*Stenocera vernalis* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596, ♀ ♂; T. 596 (♀ ♂). [descr.].

*Calosoter vernalis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 1, ♀ ♂.

*Calosoter vernalis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

*Calosoter vernalis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

*Calosoter vernalis* Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 2, ♀.

*Calosoter vernalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

*Calosoter vernalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig. (err. typ.).

*Calosoter vernalis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

*Calosoter vernalis* Thomson, Hymen. Scand. IV P. 1. 1875 p. 109 n. 1, ♀ ♂.

## CHIROLOPHUS

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

χειρ, manus; λόφος, collum.

**eques** Hal. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Chirolophus eques* Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 117, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Annobium consimile*, *A. longicorne*, *Exocentrus adspersus*, *Lyctus canaliculatus* (Graud), *Ptilinus*, *Bostrychus sinodendron* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Magdalinus violaceus*, *Bostrychus spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Ptilinus pectinicornis* (Smith).

**halidayi** Walk. — ♂ — Eur.: Lucca, Italia.

Chirolophus Halidayi Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♂.

**koebelei** Ashm. — ♂ — Austr.

Chirolophus Koebelei Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♂.

### SOLINDENIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

Etym. obscura.

**picticornis** Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Solindenia picticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

### BRASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amcr. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 124.

Etym. obscura.

**brevispina** Cam. — Am.: Guatemala.

Brasema brevispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 124 n. 1.

### IDOLEUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 12.

ἰδωλον, spectrum; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

**annulicornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Idoleupelmus annulicornis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♀.

### MACREUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 13.

μακρός, grandis; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

**brasilensis** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Macreupelmus Brasilensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 1, ♀.

### TINEOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 14.

Tinea? βίωω, vivo.

**californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tineobius Californicus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 2 (non 1), ♀.

**citri** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Austr.: New South Wales.

Tineobius citri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 1, ♀.

### ISCHNOPSIS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 15.

ἰσχνός, macer; ὄψ, visus.

**ophthalmica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ischnopsis ophthalmica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Chionaspis citri (Ashmead).

## LUTNES

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen p. 125.

Etym. obscura.

**crassicornis** Cam. — Am.: Panama.

Lutnes crassicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 126 n. 3; T.6

**dromedarius** Cam. — Am.: Panama.

[F. 15, ♀.

Lutnes dromedarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 126 n. 2.

**longiventris** Cam. — Am.: Panama.

Lutnes longiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127 n. 4.

**ornaticornis** Cam. — Am.: Panama.

[F. 16, ♀.

Lutnes ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 125 n. 1; T.6

## CERAMBYCOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 17.

Cerambyx, nom. prop. Coleopt.; βιόω, vivo.

*Synon.*: Eupelmus Ashmead.

**cleri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eupelmus cleri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

Cerambycobius cleri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17.

## MYRMECOMIMESIS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

μύρμηξ, formica; μίμησις, imitatio.

*Synon.*: Myrmecopsis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 441 [non

μύρμηξ, formica; ὄψ, visus.

[Newman 1850].

**nigricans** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Myrmecopsis nigricans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 442, ♂.

Myrmecomimesis nigricans m.

## EUEPHEMINUS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Eupelmus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Urocryptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insects II. 1840 Synops. p. 72 [non

οὐρα, cauda; κρύπτω, abscondo.

(Temminck 1838).

Eupelmus Dalman.

**excavatus** (Dalm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eupelmus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 382 n. 5, ♀.

Eupelmus excavatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 79 n. 6.

Eupelmus excavatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 362 n. 3, ♂.

Urocryptus excavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274 n. 1.

Urocryptus excavatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Eupelmus (Urocryptus) excavatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 108 n. 5, ♀ ♂.

Eupelminus excavatus m.



## EUPELMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377.

*εὔ*, bene; *πέλμα*, solea.

*Synon.*: *Macroneura* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 353.

*μακρός*, longus; *νεῦρον*, nervus.

*Meraporus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 198 n. 5.

*μέρος*, pars; *ἄπορος*, impenetrabilis.

*Antigastra* Howard.

*Callimome* Spinola.

*Calosoter* Walker.

*Chalcis* Blanchard.

*Cleonymus* Spinola.

*Cynips* Fonscolombe.

*Diplolepis* Spinola.

*Ichneumon* Retzius, Villers.

*Isosoma* French.

*Pteromalus* Ratzeburg, Giraud.

**acron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eupelmus Acron* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219, ♀.

**albispina** Cam. — Am.: Panama.

*Eupelmus albispina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 7.

**albitarsis** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Eupelmus albitarsis* Ach. Costa, Atti aeced. se. fis. & matem. Napoli (2) P. 2. 1883 p. 101, ♀.

*Eupelmus albitarsis* Ach. Costa Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 338.

**allynii** French<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 155.

*Eupelmus Allynii* French, 11<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 73-81.

*Isosoma Allynii* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 9, ♀ ♂.

*Eupelmus Allynii* Riley, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 48.

*Eupelmus Allynii* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 49.

*Eupelmus Allynii* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247.

*Eupelmus Allynii* Riley, 11<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Insects Illinois 1882 p. 81 nota.

*Eupelmus Allynii* Forbes, 13<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Insects Illinois 1884 p. 34.

*Eupelmus Allynii* French, Canad. Entom. XVI. 1884 p. 123.

*Eupelmus Allynii* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 (♀) &

*Eupelmus Allynii* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104. [4 (♂).

*Eupelmus Allynii* S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 37, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

*Eupelmus Allynii* French, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 & 4.

**americanus** Spin. — Am.: Brasilia.

*Eupelmus*? *Americanus* Spinola, Mem. accad. se. Torino (2) XIII. 1851 p. 47 n. 30.

**amillarus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Eupelmus Amillarus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♀.

**amphitus** Walk. — ♀ — As.: India.

*Eupelmus Amphitus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 11, ♀.

**annulatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Diplolepis* (*Callimomus*) *albicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Isosoma hordei*, I. tritici. — *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cryptocephalus duodecimpunctatus* (Ratzeburg). — *Hymen.*: *Andricus curvator*, *A. nervosus*, *Spathogaster baccarum*, *Bathyaspis accris*. — *Lep.*: *Coleophora Giraudi*, *Epiechnopteryx helix* (Giraud).

- Eupelmus annulatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 75 n. 3, ♀.  
*Eupelmus annulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 2.  
*Eupelmus annulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 6.  
**atropurpureus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Succia.  
*Eupelmus atropurpureus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 381 n. 4, ♀.  
*Eupelmus atropurpureus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 78 n. 5.  
*Urocryptus atropurpureus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.  
*Eupelmus atrocoeruleus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 106 n. 2, ♀ ♂ [error].  
**auratus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Eupelmus auratus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 20, ♀.  
**basicupreus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Eupelmus basicupreus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♀.  
**bedeguaris** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eupelmus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 3, ♀.  
**bifasciatellus** D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eupelmus bifasciatus* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 418 n. 20, ♀ ♂.  
*Eupelmus bifasciatellus* m.  
**bifasciatus** (Fonsc.) Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria inf.  
*Cynips bifasciata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 25.  
*Eupelmus bifasciatus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 122 n. 82, ♀.  
*Eupelmus bifasciatus* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 6, ♂.  
**bimaculatus** Cam. — Am.: Panama.  
*Eupelmus bimaculatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 8.  
**brevipennis** Cam. — Am.: Panama.  
*Eupelmus brevipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 4.  
**cecidomyinus** Rond.<sup>6)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus cecidomyinus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 27; T. 4 F. 147-149.  
**cereanus** Rond.<sup>7)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. com. agrar. Parma IX. 1876 p. 38-40.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 85.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 28; T. 4 F. 122-124.  
**ceris** Först. — ♀ — Eur.: Austria.  
*Eupelmus ceris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 128 n. 87, ♀.  
**cicadae** Gir.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
 — Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. V. p. 4; T. 9 F. 4.  
*Eupelmus cicadae* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 413 n. 18, ♀ ♂.  
**cingulatus** Cam. — Am.: Guatemala.  
*Eupelmus cingulatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 13.  
**circinantis** Rond.<sup>9)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 178 n. 29; T. 4 F. 150.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus varius* (Goureaux).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus rugosus* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae*, *Cynips agama*, *C. conifera*. — *Dipt.*: *Cecidomyia ceris*, *C. corni*, *C. fagi* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Ocneria dispar* (Wachtl).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Zygaena* sp. (Giraud).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Giraud).

<sup>7)</sup> *Lep.*: *Galleria cereana* (Rondani).

<sup>8)</sup> *Rhynch.*: *Cicada plebeja* (Giraud).

<sup>9)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Rondani).

**compressicornis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus compressicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 115 n. 1; T. 6  
**conigerae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida. [F. 12, ♀.

Eupelmus conigerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XV n. 17, ♀.  
**cyaniceps** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus cyaniceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 23, ♀.  
**cynipidis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus cynipidis Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.  
**degeeri** Dalm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. serv. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 909 n. 20; T. 31 F. 22.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 207 n. 20; T. 31 F. 22.

? Ichneumon vesicularis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 291.

? Ichneumon vesicularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 216 n. 268.

? Ichneumon vesicularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 202.

? Diplolepis vesicularis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 161 n. 13.

? Cleonymus hemipterus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 n. 10.

Eupelmus Degeeri Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 379 n. 3, ♀.

Eupelmus Geeri Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 76 n. 4.

Macroneura maculipes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Eupelmus Degeeri Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 2, ♀.

Macroneura maculipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♂ [excl. ♀].

Macroneura maculipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂

Eupelmus Geeri Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1; Tab. F. 3. [excl. ♀].

Eupelmus Degeeri Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 2, ♀.

Eupelmus Geeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 1.

Eupelmus Geeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1.

Eupelmus Geeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 120 n. 80, ♂.

Eupelmus Degeeri Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

Eupelmus Degeeri Walker, Entomologist VI. 1872 p. 249; Fig.

Eupelmus Degeeri Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 3, ♀ ♂.

**dodone** Walk. — ♂ — Austr.

Calosoter Dodone Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1, ♂.

Eupelmus Dodone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

**dryophantae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus dryophantae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 27, ♀ ♂.

**dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 21, ♀ ♂.

**epicaste** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Epicaste Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 19, ♀.

1) *Hymen.*: Cynips conigera (Ashmead).

2) *Col.*: Bruchus exiguus Horn. (Chittenden).

3) *Hymen.*: Cynips quercus batatoides (Ashmead).

4) *Hymen.*: Diastrophus scabiosae, Aulax potentillae, A. scorzonerae, A. glechomae A. hieracii (Brischke), Andricus terminalis, Rhodites rosae (Giraud). — *Lep.*: Psyche helix. — *Dipt.*: Lasioptera rubi, L. eryngii (Rondani), Cecidomyia salicis, Coleophora Giraudi (Giraud). — *Col.*: Bruchus marginellus Fabr. (Rondani), Nanophyes lythri (Giraud).

5) *Hymen.*: Dryophanta laurifoliae (Ashmead).

6) *Hymen.*: Dryorrhizoxenus floridanus (Ashmead).

**erythrothorax** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus erythrothorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 10;  
**excellens** Westw. — Am.: Brasilia. [T. 6 F. 11.]

Eupelmus excellens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 nota.

**fasciiventris** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus fasciiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 123 n. 15.

**flavipes** Cam. — Austr.: Oahu.

Eupelmus flavipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 190.

**floridanus** How. — Am.: Florida.

Eupelmus Floridanus Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209.

**fonteia** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Fonteia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 19 n. 17, ♀.

**fulvipes** Först. — ♀ — Eur.: Austria.

Eupelmus fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 127 n. 86, ♀.

**fuscipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus fuscipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 116 n. 77, ♀.

**gemmarii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus gemmarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 24, ♀.  
**geniculatus** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus geniculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 6.

**gigas** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus gigas Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 116 n. 2; T. 6 F. 9, ♀.

**gracilis** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 9.  
**guatemalensis** D. T. — Am.: Guatemala.

Eupelmus flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 122 n. 12.

Eupelmus Guatemalensis m.

**gueneei** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.

Eupelmus Gueneei Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 487, ♀.

**harcalo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eupelmus Harcalo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♂.

**hartigii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Hartigi Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

**hirtus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus hirtus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 15, ♀ ♂.

**hostilis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eupelmus hostilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 126 n. 85, ♀ ♂.  
**howardii** Oll. — Austr.

Eupelmus Howardi Olliff, Agric. Gaz. New South Wales IV. 1893 p. 381; T. 22 F. 1.

**hyalinipennis** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus hyalinipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 11.

**jopas** Walk. — ♀ — Patria ?

Eupelmus Jopas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 94, ♀.

**juglandis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Eupelmus juglandis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

**karschii** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Eupelmus Karschii Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 187 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus gemmarius (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Oecococis Gryonella (Giraud).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Thyanta custator (Ashmead).

**lamachus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Lamachus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 18, ♀.

**leithi** Walk. — ♂ — As.: India.

Eupelmus Leithi Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♂.

**linearis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Reinl. XVII. 1860 p. 119 n. 79, ♀.

**mantis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus mantis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XV n. 16, ♀ ♂.

**memnonius** Dalm. — ♀ — Eur.: Succia.

Eupelmus memnonius Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀.

Eupelmus memnonius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chalcis (Eupelmus) memnonius Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

Eupelmus memnonius Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 105 n. 1, ♀. [F. 6.

**merops** Walk. — ♀ — As.: Galapagos.

Eupelmus Merops Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 94 n. 1, ♀.

**messene** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Eupelmus Messene Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

Eupelmus Messene W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 74, ♀.

**micropterus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus micropterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 117 n. 78, ♀.

**microzonius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus microzonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 125 n. 84, ♀.

**nubilipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus nubilipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 121 n. 81, ♀.

**oseari** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Oseari Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 124, ♀.

**pallidipes** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Eupelmus pallidipes (Ashmead) Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀.

**petiolaris** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus petiolaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 123 n. 14

**pezomachoides** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.

Eupelmus pezomachoides Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 82, ♀ ♂.

**pietipennis** Six — As.: Batavia.

Eupelmus pietipennis Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 219; T. 10 F. a-c.

**quereus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus quereus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 25, ♀.

**reduvii** How. — Am.: Washington Terr.

Eupelmus reduvii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 207.

**reticulatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Eupelmus reticulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146, ♂.

**rosae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus rosae Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.

**sphaericcephalus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus sphaericcephalus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 22, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Mantis carolina (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Rhodites quereus lucidae (Ashmead).

**splendens** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Eupelmus splendens Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 416 n. 19, ♀.

**spongipartus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eupelmus spongipartus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 123 n. 83, ♀ ♂.

**subnubilus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Eupelmus subnubilus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 81, ♀.

**subvittatus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Eupelmus subvittatus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♀.

**tenuicollis** Walk. — ♀ — As.: Mysol.

Eupelmus tenuicollis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 86, ♀.

**testaceicornis** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus testaceicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 1. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 5.

**testaceus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 3, ♀; T. 6 F. 10.

**tubatus** Walk. — ♀ — As.: China.

Eupelmus Tubatius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♀.

**urozonus** Dalm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Eupelmus urozonus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 378 n. 2, ♀.

Eupelmus zonurus Dalm. Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXI. 1820; T. 8 F. 34-37 (♀).

Eupelmus urozonus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 2, ♀.

Macroneura maculipes Walker, Entom. Magaz. IV 1837 p. 354 n. 1, ♀ (excl. ♂).

Eupelmus urozonus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 1, ♀.

Eupelmus urozonus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1.

Macroneura maculipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀ [excl. ♂].

Macroneura maculipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Macroneura maculipes Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 3 (♂).

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 158 n. 1, ♀; T. 3 F. 20.

Pteromalus Audouinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 52, ♂.

Pteromalus Cordairii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 54, ♂.

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 3.

Pteromalus Audouinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 13.

Pteromalus Cordairii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 14.

Pteromalus Dufourii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 15, ♂.

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 4.

Pteromalus Dufourii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 22.

Eupelmus urozonus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 10 n. 31, ♀ ♂.

Eupelmus Cordairii Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 5, ♂.

Pteromalus Cordairii Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 414, ♀.

Eupelmus urozonus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

Eupelmus urozonus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

Eupelmus urozonus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 4.

**zeli** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus zeli Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Bathyaspis aceris (Giraud).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis (Möller), Andricus terminalis (Hartig), Nematus viminalis, N. gallicola (Rondani), Dryophanta agama (Hartig), Aphilothrix ferruginea. — *Dipt.*: Cecidomyia fagi L. — *Lep.*: Coecyx strobilana, Eriogaster spec. (Rondani). — *Rhynch.*: Aleurodes chelidonii (Rondani). — *Col.*: Apion salicis, Cassida filaginis Pass. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Zelus longipes Linn. (Ashmead).

**CHARITOLOPHUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70.

*χάρις*, gratia; *λόφος*, crista.

**caerulescens** Först. — ♂ — Eur.: Styria.

Charitolophus caerulescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70. ♂.

**CACOTROPIA**

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 56.

*κακός*, malus; *τρέπω*, verto.

**echidna** Motsch. — As.: Ceylon.

Cacotropia echidna Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2 F. 10.

**PHLEBOPENES**

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 131.

*φλέψ*, vena; *πένης*, pauper.

*Synon.*: Prionopelma Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

*πρίων*, serra; *πέλιμα*, solea.

**basilica** (Marsh.) D. T. — Am.: Venezuela.

Prionopelma basilica Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 71; T. 4 F. 2.

Phlebopenes basilica m.

**consors** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Prionopelma consors Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes consors m.

**longicaudata** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2; T. 27 F. 4.

Phlebopenes longicaudata m.

**longicollis** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3; T. 27 F. 1.

Phlebopenes longicollis m.

**longifica** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma longifica Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84, ♀.

Phlebopenes longifica m.

**pilipes** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Prionopelma pilipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 134 n. 1; T. 6 F. 5.

Phlebopenes pilipes m.

**purpurea** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma purpurea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes purpurea m.

**splendens** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Prionopelma splendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 396, ♂.

Phlebopenes splendens m.

**splendidus** Perty — Am.: Brasilia.

Phlebopenes splendidus Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil. 1833 p. 132; T. 26 F. 11 [nec

**viridis** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

[Walker, nec Förster].

Prionopelma viridis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

Prionopelma viridis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 1.

Phlebopenes viridis m.

## CAMERONELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

P. Cameron, nom. propr.

*Synon.*: *Panthalis* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121 (non Kinb.  
Etym. obscura. [1854].

**blackburnii** Cam. — Austr.

*Panthalis* Blackburni Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121.

## LECANIOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 24.

*Lecanium*, nom. propr. Rhynehol.; βιόω, vivo.

**cockerellii** Ashm. — ♀ — Am.: Antigua.

*Lecaniobius* Cockerellii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 1, ♀.

## ANASTATUS

Motschulsky, Etud. entom. VIII. 1859 p. 116.

ἀνάστατος, sede expulsus.

*Synon.*: *Antigaster* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118.

ἀντί, contra; γαστήρ, venter.

*Eupelmus* Howard.

**drassi** (How.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

*Eupelmus*(*Antigaster*)*drassi* (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 297,  
*Anastatus drassi* m. [♀.

**mirabilis** (Walsh & Ril.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

*Antigaster mirabilis* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118 (♀).

*Antigaster mirabilis* Walsh & Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369; Fig. 9(♀) & 10(♂).

*Antigaster mirabilis* Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369, ♂; Fig. 10.

*Antigaster mirabilis* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 163; Fig. 48 & 49.

*Eupelmus* (*Antigaster*) *mirabilis* Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209-210.

*Eupelmus mirabilis* Hubbard, Insects Orange 1880 p. ? T. 9 F. 2.

*Antigaster mirabilis* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 35.

*Anastatus mirabilis* m.

**tachardiae** How.<sup>2)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

*Anastatus tachardiae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♂.

## ARACHNOPHAGA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 25.

ἀράχνη, aranea, φάγω, edo.

*Synon.*: *Eupelmus* Howard.

**picea** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Eupelmus piceus* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 296, ♀ ♂.

*Eupelmus piceus* Davidson, Insect Life VI. 1894 p. 269.

*Arachnophaga picea* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18.

<sup>1)</sup> *Arach.*: *Drassus* spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Arach.*: *Tachardia albizzae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Arach.*: *Argiope argentata* (Howard).



**TANAOSTIGMA**

Howard, Insect Life III. 1890 p. 147.

*ταναός*, longus; *στίγμα*, stigma.**coursetiae** How. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Tanaostigma Coursetiae Howard, Insect Life III. 1890 p. 148, ♀ ♂; Fig. 20.

Tanaostigma Coursetiae Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 364, ♀ ♂.

**TANAOSTIGMODES**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 28.

*ταναός*, protentus; *στίγμα*, stigma; *εἶδος*, visus.**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: California, Arizona.

Tanaostigmodes Howardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 1, ♀.

**tychii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: California.

Tanaostigmodes tychii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 2, ♀.

**HALIDAYELLA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Haliday, nom. propr.

*Synon.*: Halidea Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31 [non Halidaya Rond., nec Haliday, nom. propr. [lijdaia Egg].]**insignis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Halidea insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 113 n. 75, ♂.

Halidayella insignis m.

**nobilis** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halidea nobilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 115 n. 76, ♀ ♂.

Halidayella nobilis m.

**schwarzii** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.

Halidea Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 265, ♀.

Halidayella schwarzii m.

**27. Subfam. Ormyrinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 &amp; 42.

**MONOBAEUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 95.

*μόνος*, solus; *βαίος*, brevis.**cingulatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus cingulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 96 n. 58, ♀.

**gratiosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus gratiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 97 n. 59, ♀.

**TRIBAEUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 93.

*τρις*, ter; *βαίος*, brevis.**punctulatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Tribaeus punctulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 94 n. 57,

<sup>1)</sup> *Col.*: Tychius semisquamosus Lec. (Ashmead).

## ORMYRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

*ὄρμος*, funiculus.

*Synon.*: *Cyrtosoma* [Curtis] Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96.

*κυρτός*, curvus; *σῶμα*, corpus.

*Periglyphus* Bobeman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LJV. 1833 p. 378.

*περιγλύφω*, circumcido.

*Siphonura* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 81 n. 8.

*σίφων*, siphon; *ὄρμά*, cauda.

*Cynips* Fonscolombe.

**aeneicinctus** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.

*Ormyrus aeneicinctus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 56, ♀.

**aerosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus aerosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 65, ♀.

**andricus** Asbm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus andricus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 19, ♀.

**blandus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus blandus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 66, ♀.

**brunneipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Ormyrus brunneipes* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 198, ♀.

**caeruleus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Ormyrus caeruleus* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 127, ♀.

*Ormyrus caeruleus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1, ♀ ♂.

**chalybeus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura chalybea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

*Siphonura chalybea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 1; T. 3 F. 13

*Ormyrus chalybeus* m.

**cosmozonus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus cosmozonus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 98 n. 60, ♀.

**cyanostethus** (Walk.) D. T. — ♀ — Austria inf.

*Siphonura cyanostethus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀.

*Ormyrus cyanostethus* m.

**dryorrhizoxeni** Asbm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 12, ♀.

**gallae-quereus** (Duf.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Siphonura gallae quereus* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 214, ♀ ♂.

*Ormyrus gallae quereus* m.

**labotus** Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus Labotus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 148 n. 4, ♀ ♂.

**minutus** Asbm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus minutus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 31, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips conglomeratus* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus difficilis* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips globuli* Htg. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Dryorrhizoxenus floridanus* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Diplolepis geniculata* (Dufour).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Cynips ficigera* (Ashmead).

<sup>7)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus laurifoliae* (Ashmead).

**orientalis** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Ormyrus orientalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68, ♀.

**papaveris** (Perr.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Cyrtosoma papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

*Ormyrus papaveris* m.

**placidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus placidus* Förster, Verb. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 103 u. 64, ♀.

**prodigus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus prodigus* Förster, Verh. naturb. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 101 n. 62, ♀.

**punctiger** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ormyrus punctiger* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

*Periglypbus gastris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 379 n. 1, ♀ ♂.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 1, ♀ ♂.

? *Siphonura variolosa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀.

*Siphonura brevicauda* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 2, ♀ ♂ & p. 421.

*Ormyrus punctiger* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262.

*Ormyrus punctiger* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 1, ♀.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 3.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 3.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 3.

*Ormyrus punctiger* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

*Ormyrus punctiger* E. A. Fitch, Entomologist VI. 1872 p. 243.

*Ormyrus gastris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 101 n. 1, ♀ ♂.

**punctulatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Siphonura punctulata* (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 4.

*Ormyrus punctulatus* m.

**quercus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus quercus* Asbmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 18, ♀ ♂.

**rosae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus rosae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 13, ♀.

**schmidtii** (Nees) D. T.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.

*Siphonura schmidtii* (Nees) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

*Siphonura schmidtii* Nees, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 52, ♀ ♂.

*Siphonura schmidtii* Nees, Jahresber. Ver. Krain. Landesmus. 1856 p. 31 nota, ♀ ♂.

*Ormyrus schmidtii* m.

**sericeus** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura sericea* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 3, ♀ ♂.

*Siphonura sericea* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33; Tab. Fig. 4.

*Ormyrus sericeus* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax papaveris* (Perris).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Aulax rhoeadis* Kalt. (Rondani), *Spathegaster baccarum* (Möller), *Aulax potentillae* (Br.), *Dryophanta cornifex* Htg. (Rondani), *D. agama*, *D. disticha* (Br.), *D. longiventris* (Ratzeburg). — *Dipt.*: *Diastrophus rubi*, *Lasioptera eryngii*, *L. rubi* (Goureau).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Aulax potentillae* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus batatoides* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Rbodites ignota* (Asbmead).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta disticha* (Hartig), *Cynips lignicola* Htg. (Rondani).

**tubulosus** Fonsc.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Cynips tubulosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 18.

*Ormyrus tubulosus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 3, ♀ ♂.

*Ormyrus tubulosus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 18.

? *Cyrtosoma papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

**vacciniicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Ormyrus vacciniicola* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189, ♀.

**variolosus** (Nees) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Cynips* ? *diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 12, ♂.

? *Ormyrus nigrocyanus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 2, ♂.

*Siphonura variolosa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀ ♂ & p. 421.

? *Cinips diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 12.

*Siphonura variolosa* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 4, ♀.

*Ormyrus punctiger* var. *nigrocyanus* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68.

*Ormyrus variolosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

**ventricosus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus ventricosus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 30, ♂.

**versicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus versicolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 102 n. 63, ♀.

**violaceus** Först. — Eur.: Germania.

*Ormyrus violaceus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 105 n. 67.

**viridanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus viridanus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 100 n. 61, ♀.

**viridiaeneus** (Ratzb.) D. T.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 2, ♂.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 2, ♂.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2.

*Ormyrus viridiaeneus* m.

## 28. Subfam. Toryminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 & 43.

### LOCHITES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 & 44.

*λοχίτης*, insidiator.

*Synon.*: *Cynips* Perris.

**auriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Lochites auriceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀ ♂.

**mayri** Wachtl<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Lochites Mayri* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 9, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips argentea* Htg. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus noduli inflator* (Rondani), *Dryophanta disticha* (Brischke).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus ventricosus* Bass. (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips curator* H. (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Aulax scorzonerae* Gir. (Wachtl).

- papaveris** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
 ? *Cynips papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 97.  
*Lochites papaveris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀ ♂.  
*Lochites papaveris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 56, ♀ ♂.  
*Lochites papaveris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 65 n. 1, ♀.  
**punctata** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Lochites punctata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 10. ♂.

## MEGASTIGMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 178.

*μέγας*, magnus; *στίγμα*, stigma.

- Callimome* Blanchard.  
*Cbalcis* Jurine.  
*Cleptes* Fabricius.  
*Cynips* Lamarck, Fonscolombe.  
*Decatoma* Spinola.  
*Diplolepis* Fabricius, Spinola.  
*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.  
*Misocampus* Dufour.  
*Pteromalus* Swederus.  
*Torymus* Dalman, Boheman, Nees, Förster.

- aculeatus** (Swed.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.  
*Pteromalus aculeatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 14, ♀.  
*Torymus* (Megastigmus) collaris Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 332 n. 2, ♀ ♂.  
*Megastigmus transversus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 1, ♀.  
*Torymus punctum* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 2, ♀.  
*Megastigmus vexillum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182.  
*Megastigmus transversus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 5.  
*Megastigmus collaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 137 n. 4, ♀ ♂.  
*Megastigmus aculeatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 3.  
 ? *Megastigmus cynorrhodi* Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.  
*Megastigmus aculeatus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.  
*Megastigmus collaris* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 38-39.  
*var. flavus* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Megastigmus flavus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 109 n. 44, ♀ ♂.  
*Megastigmus collaris var. flavus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138, ♀.  
*Megastigmus aculeatus var. flavus* m.  
**albifrons** Walk. — ♂ — Am.: California.  
*Megastigmus albifrons* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 314, ♂.  
**atedius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Megastigmus Atedius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.  
**bipunctatus** (Swed.) Bob.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.  
*Pteromalus bipunctatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 205 n. 3.  
*Torymus bipunctatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 178, ♀; T. 7F. 26-27.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax papaveris*, A. jaceae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Rosa spec.* (Wachtl), *Zonosema alternata* (Fall.) = *Z. continua* Meig. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea epilobiella*, *Hypsolophus marginellus* (Mayr).

- Torymus* (*Megastigmus*) *bipunctatus* Boheman, Svensk.Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 331  
[n. 1, ♀ ♂.]  
? *Torymus* *crythrorothorax* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 14.  
*Megastigmus bipunctatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 139 n. 6, ♀ ♂.  
*Megastigmus bipunctatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
- borus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Megastigmus Borus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.
- brevicaudis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Megastigmus brevicaudis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 5, ♀.
- canadensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Canada.  
*Megastigmus Canadensis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 13, ♂.
- cecidomyiae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Megastigmus cecidomyiae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 12, ♀ ♂.
- cynorrhodi** Perr.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.  
*Megastigmus cynorrhodi* Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.
- dorsalis** (Fabr.) Walk.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon dorsalis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.  
*Ichneumon dorsalis* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 3.  
*Diplolepis dorsalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 11.  
*Diplolepis dorsalis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.  
*Diplolepis* (*Callimome*) *dorsalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
*Cynips dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 4.  
*Cynips dorsalis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 282 n. 1.  
*Torymus* (*Megastigmus*) *dorsalis* Boheman, Svensk.Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 334 n. 3,  
*Megastigmus dorsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂.]  
*Torymus dorsalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 66 n. 16.  
*Cynips dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 366 n. 4.  
*Callimome dorsalis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 6.  
*Megastigmus dorsalis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
*Megastigmus dorsalis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 1.  
*Megastigmus dorsalis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 2.  
*Megastigmus Bohemania* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 2, ♀.  
*Megastigmus Bohemania* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 3.  
*Megastigmus dorsalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 3.  
*Megastigmus xanthopygus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 110 n. 45,  
*Megastigmus dorsalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 132 n. 3, ♀ ♂. [♀ ♂.]  
*Megastigmus dorsalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 4, ♀ ♂.  
*Megastigmus dorsalis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia* spec. ? (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* Walsh (Ashmead).

3) *Compositae*: *Baccharis halimifolia* L.

4) = ? *M. aculeatus* (Swed.) Thomson.

5) *Hymen.*: *Dryophanta macroptera*, *Andricus noduli*, *A. inflator*, *A. terminalis*, *A. multiplicatus*, *A. cydoniae*, *A. singularis*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix lucida*, *A. gemmae*, *Cynips Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa* var. *coronata*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caput medusae*, *Spathogaster glandiformis*, *Synophrus politus* (Mayr).

**drances** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Drances Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 1, ♀.

**ficigeræ** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Megastigmus ficigeræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 11, ♂.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Megastigmus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 17, ♂.

**jamenus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Jamenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 3, ♀.

**microphilus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megastigmus microphilus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 62 n. 2, ♀.

**nigrovariegatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado, Vancouvers Island.

Megastigmus nigrovariegatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.

**pictus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus pictus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀.

Megastigmus strobilobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 [p. 182 n. 1, ♀.

Megastigmus pictus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138 n. 5, ♀.

Megastigmus pictus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

Megastigmus pictus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 214.

**pinus** Parf. — ♀ ♂ — Am.: California.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5543 & 5629, ♀.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5721, ♂.

**pistaciae** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.

Megastigmus pistaciae (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

Megastigmus pistaciae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1877. 1878 p. 73.

**spermatotrophus** Wachtl<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Megastigmus spermatrophus Wachtl, Wien. ent. Zeitg. XII. 1893 p. 26; T. 1.

**stigmatizans** (Fabr.) Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: centr. & mer.

Ichneumon stigmatizans Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 212-213.

Cleptes stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 5.

Chalcis stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Decatoma stigma Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Torymus stigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 15 & p. 418.

Monodontomerus stigma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Misocampus stigmatizans Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442-444, ♀ ♂.

Torymus puparum Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Megastigmus giganteus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 39, ♀.

Megastigmus stigmaticans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV 1874 p. 131 n. 2, ♀ ♂.

Megastigmus stigmaticans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

**synophri** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Megastigmus synophri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Holcaspis ficigera* Ashm., *Amphibolips femorata* Ashm. (Ashmead).

2) *Lep.*: *Tortrix strobilana* (Ratzeburg) ?

3) *Coniferae*: *Pseudotsuga Douglasii* (Carr.).

4) *Hymen.*: *Cynips argentea*, *C. kollari*, *C. glutinosa*, *C. caput medusae*, *C. calicis*, *Aphilothrix lucida* (Mayr).

5) *Hymen.*: *Synophrus politus* Hartig (Mayr).

## MONODONTOMERUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17.

*μόνος*, solus; *δδοός*, dens; *μηρός*, lumbus.

*Synon.*: Callimome Walker.

Cynips Geoffroy, Foureroy, Olivier, Latreille, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola, Audouin.

Ichneumon Fabricius, Rossi.

Torymus Dalman, Boheman, Nees, Ratzeburg, Frauenfeld.

**aereus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

Monodontomerus aereus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 4, ♀.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 5.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 6.

Monodontomerus aereus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 70 n. 4, ♀ ♂.

Monodontomerus aereus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 306.

? Monodontomerus cupreus Fabre, Souvenirs entom. III. 1886 p. 279.

*var. viridanae* Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Monodontomerus aereus *var. viridanae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71,

**dentipes** (Boh.) Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♂ ♂.]

Torymus dentipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 178, ♀; T. 7 F. 23-25.

Torymus dentipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 335 n. 4, ♀.

Monodontomerus dentipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♂.

Monodontomerus dentipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 66 n. 1.

**montivagus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Monodontomerus montivagus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 25, ♀.

Monodontomerus montivagus Cockerell, Canad. Entomol. XVIII. 1896 p. 127, ♂.

**nitidus** Newp.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 298 n. 6.

? Cynips punctatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 6.

? Cynips punctata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 784 n. 17.

? Cynips punctata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 8 [p. p.].

? Torymus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67.

Monodontomerus punctatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 8 [p. p.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 5. 1848 Proc. p. XLIII. (s.

[descr.].

Monodontomerus obsoletus Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 279 [nec Fabricius].

Monodontomerus retusa Newport, Proc. Linn. Soc. London II. 1850 p. 70-71 [s. descr.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 18 [s. descr.].

Monodontomerus anthophorae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 43, ♂.

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1852 p. 69, ♀; T. 8

[F. 7-12.

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1853 p. 95-102; T. 1.

Monodontomerus vacillans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 69, ♀.

Monodontomerus nitidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 69 n. 3, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Pontia rapae* (Mayr), *Porthesia chrysoorrhoea* (Bouché), *Lasiocampa pini* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tortrix viridana* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Porthesia chrysoorrhoea*, *Tortrix viridana* (Giraud), *Zygaena filipendulae*. — *Hymen.*: *Lophyrus pini* L., *L. similis* Htg. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Anthophora retusa* (Smith), *Chalicodoma muraria* (Mayr).



- Monodontomerus nitidus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 4.  
*Monodontomerus nitidus* Lampert, Jahrb. Ver. Naturk. Württemberg XLII. 1886 p. 95.  
**nubecula** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
*Monodontomerus nubecula* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 188 n. 50; T. 4 F. 151.  
**obscurus** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 ? *Cynips aenea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. XXVI. 1832 p. 286.  
*Monodontomerus obscurus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17; F. 1 & 2.  
*Callimonia pubescens* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 60, ♀.  
*Monodontomerus pubescens* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 2.  
*Torymus Dresdensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 3.  
*Torymus metallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 4. [n. 68, ♀.  
*Monodontomerus intermedius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 106  
*Monodontomerus obscurus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 68 n. 2, ♀ ♂.  
**obsoletus** (Fabr.) Spin.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon obsoletus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 218-19.  
*Ichneumon obsoletus* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 2.  
*Diplolepis obsoleta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 10.  
*Diplolepis obsoleta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
 ? *Diplolepis obsoleta* Spinola, Insect. Liguria II. 1808 p. 213.  
*Cynips obsoleta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
*Torymus obsoletus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 68 n. 19 & p. 419.  
 ? *Diplolepis obsoleta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 5.  
*Torymus obsoletus* Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien IV. 1848 p. 249.  
*Monodontomerus obsoletus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 465 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus obsoletus* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 216.  
*Monodontomerus obsoletus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72 n. 6, ♀ ♂.  
*Monodontomerus obsoletus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 67 n. 2, ♀ ♂.  
**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Monodontomerus punctatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 69, ♀ ♂.  
**rugulosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Monodontomerus rugulosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 3, ♀ ♂.  
**strobili** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.  
*Monodontomerus strobili* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 67 n. 1, ♀.  
**usticensis** Rigg. & Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Monodontomerus Usticensis* Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 148, ♀; T. 1 F. 4.  
**virens** Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 ? *Ichneumon rhodophthalmus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 276.  
 ? *Torymus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67.  
 ? *Monodontomerus obsoletus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 3, ♀.  
 ? *Ichneumon* (*Torymus* *obsoletus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 3.  
 ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 176 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 3.

1) *Hymen.*: *Cryptus xylocopae* (Rondani).

2) *Dipt.*: *Stratiomyia viridula* (Giraud).

3) *Lep.*: *Psyche villosella* (Ochs.), *P. viciella* (Schaeffer), *P. atra* (Frey.), *Zygaena carniolica* (Scop.), *Z. filipendulae*, *Aporia crataegi*. — *Hymen.*: *Trichiosoma betulae* (Mayr), *Cimbex femorata* L., *Lophyrus pini* L., *L. rufus* Klg. (Ratzeburg), *Chalicodoma muraria*, *Ceratina callosa*, *Osmia adunca* (Giraud).

4) *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Pontia rapae*, *Lasiocaupa pini*. — *Hymen.*: *Lophyrus similis* (Mayr).

- ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 1.  
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 1.  
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 2.  
 ? *Monodontomerus interruptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133  
 [n. 92, ♀ ♂.  
*Monodontomerus dentipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71 n. 5, ♀ ♂  
 [non Boheman].  
*Monodontomerus virens* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 68.  
*var. laricis* Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Monodontomerus dentipes* var. *laricis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72,  
*Monodontomerus virens* var. *laricis* m. [♀ ♂.]

### DIOMORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159.

*δίς, bis; ὄμοιος, vicinus.*

*Synon.*: *Callimome* Spinola.

*Diplolepis* Spinola.

*Torymus* Boheman, Nees.

**armatus** (Boh.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

*Torymus armatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 336 n. 5, ♀ ♂.

*Diomorus nobilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 1, ♀.

*Diomorus nobilis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263.

*Diomorus nobilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

*Diomorus nobilis* Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 5, ♂.

*Diomorus armatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

*Diomorus armatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

**biorhizae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Diomorus biorhizae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 14. ♀.

**calcaratus** (Nees) Gir.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Italia.

*Diplolepis* (*Callimome*) *calcarata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*Torymus calcaratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 20.

*Diomorus calcaratus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 489 n. 39, ♀ ♂.

*Diomorus calcaratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 74 n. 2, ♀ ♂.

**kollari** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Dalmatia.

*Diomorus kollari* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 102 n. 37, ♀.

*Diomorus kollari* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 38, ♀ ♂.

*Diomorus kollari* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 73 n. 1, ♀ ♂.

*Diomorus kollari* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 15.

**mayri** Cam.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Guatemala.

*Diomorus mayri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 106 n. 2, ♀; T. 4 F. 17.

**rufipes** Cam. — Am.: Guatemala.

*Diomorus rufipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105 n. 1.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tortrix* spec. (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips kollari* (Hartig).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Stigmus pendulus* (Giraud), *Cynips kollari*? (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Crabro rubicola* (Giraud).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Cynips Guatemalensis* (Cameron).

**variabilis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Diomorus variabilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 228, ♀ ♂.

### HOLASPIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83.

*ὄλος*, totus; *ἄσπης*, scutellum.

*Synon.*: *Callimome* Walker.

*Torymus* Boheman, Mayr.

**apionis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Holaspis apionis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 2, ♀ ♂.

**carinata** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Holaspis carinata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 5, ♀.

**kiesenwetteri** Mayr — ♀ — Eur.: Litorale.

*Holaspis Kiesenwetteri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83 n. 1, ♀.

**militaris** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus militaris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIX. 1833 p. 338 n. 6, ♀ [non Mayr].

*Holaspis militaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

**pannonica** Mayr — ♀ — Eur.: Hungaria.

*Holaspis Pannonica* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 86 n. 6, ♀.

**papaveris** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Serbia.

*Holaspis militaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 4, ♀ ♂ [nec

*Holaspis papaveris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 100. [Boheman].

**parellina** (Boh.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

*Torymus parellinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 372 n. 34, ♀.

*Callimome posticus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 55, ♀.

*Torymus parellinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀.

*Holaspis militaris* var. *parellinus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 71.

**stachys** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Holaspis stachyos* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 3, ♀ ♂.

### OLIGOSTHENUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 16.

*ὀλίγος*, parvus; *σθένος*, vis.

*Synon.*: *Glyphomerus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 [non Müller 1856].

*γλυφή*, incisio; *μηρός*, crus.

*Callimome* Walker, Blanchard.

*Chalcis* Jurine.

*Cynips* Fonscolombe.

*Diplolepis* Fabricius.

*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.

*Monodontomerus* Walker, Fonscolombe, Provancher.

*Torymus* Nees, Ratzeburg.

**bimaculatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Oligosthenus bimaculatus* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Apion apricans* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia papaveris* Winn., *C. callida* Winn. ? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia urticae* Perr. ? (Walker).

**stigma** (Fahr.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. hor.

*Ichneumon stigma* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 188 n. 228.

*Ichneumon stigma* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 6.

*Diplolepis stigma* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 21.

*Chalcis stigma* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

*Cynips stigma* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 15, ♀ ♂.

*Callimome stigma* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 139 n. 61, ♀.

*Monodontomerus stigma* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 1.

*Torymus ater* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 21 & p. 419.

*Callimome stigma* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 5.

*Monodontomerus stigma* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 15.

*Torymus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 2, ♀ ♂.

*Torymus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 3.

*Torymus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 3.

*Glyphomerus stigma* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

*Oligosthenes stigma* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107.

*Glyphomerus stigma* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 43.

*Oligosthenes stigma* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 1, ♀ ♂.

*Oligosthenes stigma* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 69 n. 1.

*Oligosthenes stigma* Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 135; T. 4 F. 8 & 9.

*Monodontomerus viridiaeneus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀.

*Monodontomerus viridiaeneus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369, ♀.

*Oligosthenes stigma* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438 n. 2.

**tibialis** Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Glyphomerus tibialis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

*Oligosthenes tibialis* Förster, Vern. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107 n. 43, ♂.

*Oligosthenes tibialis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

### CRYPTOPRISTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

κρύπτω, abscondo; πριστός, dissectus.

*Synon.*: *Torymus* Walker, Blanchard.

**caliginosus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Torymus caliginosus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀ ♂.

*Torymus caliginosus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 2.

*Torymus caliginosus* Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 4, ♂.

*Cryptopristus caliginosus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

*Cryptopristus macromerus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 39, ♂.

*Cryptopristus intermedius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 40, ♂.

*Cryptopristus fulvocinctus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 106 n. 42, ♀.

*Torymus caliginosus* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 1.

*Torymus caliginosus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.

*Cryptopristus caliginosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 82 n. 1, ♀ ♂.

**laticornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Cryptopristus laticornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 103 n. 38, ♂.

**syrphi** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cryptopristus syrphi* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 105 n. 41, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* (Mayr), *Rh. spinosissimae* (Wachtl).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Aylax potentillae* Vill. (Mayr).

## WEBSTERELLUS

Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164.

F. M. Webster.

**tritici** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

— Webster, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 158.

[F. 3 &amp; 4.

Wehsterellus tritici Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 2 F. 1 &amp; 2, T. 3

## SYNTOMASPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

*σύντομος*, concisus; *ἀσπίς*, scutum.*Synon.*: Callimome Osten-Sacken, Ashmead, Walker.

Torymus Boheman, Nees, Ratzeburg, Förster.

**advena** (Ost.-Sack.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome advena Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 59 n. 3, ♀ ♂.

Syntomaspis advena Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 18.

**aenea** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome aenea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis aenea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**albihirta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Syntomaspis albihirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 22, ♀.

**annellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomaspis annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

**brodiei** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis Brodiei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 20, ♀ ♂.

**californica** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Syntomaspis Californica Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 16, ♀.

**cerri** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Syntomaspis cerri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV 1874 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

**citriformis** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Callimome citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 11, ♀.

Syntomaspis citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**cyanea** (Boh.) Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Hungaria.

Torymus cyaneus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 366 n. 29, ♀ [excl. syn.].

? Torymus tarsatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 24, ♀ ♂.

Torymus duhius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 23, ♀.

Callimome eurynotus (Förster) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♂.

Torymus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 27.

Syntomaspis eurynotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Syntomaspis eurynotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 99 n. 34, ♀ ♂.

1) *Dipt.*: Asphondylia rudbeckiae conspicuum (Osten-Sacken). — *Hymen.*: Diastrophus nebulosus (Osten-Sacken), Andricus petrolicola, A. ventricosus (Ashmead).

2) *Hymen.*: Cynips quercus virens Ashm. (Ashmead).

3) *Hymen.*: Acraspis pezomachoides O.-S. (Ashmead).

4) *Hymen.*: Andricus pomiformis Bass. (Ashmead).

5) *Hymen.*: Synophrus politus (Hartig), Andricus singularis (Mayr).

6) *Hymen.*: Cynips citriformis (Ashmead).

7) *Hymen.*: Dryophanta longiventris, D. divisa, D. agama, D. disticha (Mayr), Cynips calicis, Andricus curator, Synophrus politus (Giraud).

- Syntomaspis cyanea* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 79 n. 5, ♀ ♂.  
*Syntomaspis cyanea* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
- druparum** (Boh.) Tboms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Torymus druparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀ ♂.  
*Torymus pubescens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 15, ♀.  
*Syntomaspis pubescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 77 n. 2, ♀ ♂.  
*Syntomaspis druparum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 5, ♀.  
*Syntomaspis druparum* Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 29.  
*Syntomaspis druparum* Horvath, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 127 & XVIII.
- dryophantae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Syntomaspis dryophantae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 21, ♀.
- dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 9, ♀.  
*Syntomaspis dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.
- elegantissima** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome elegantissima* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.  
*Syntomaspis elegantissima* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.
- fastuosa** (Bob.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Torymus fastuosus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 347 n. 13, ♀.  
*Callimome notatus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 46, ♀ ♂.  
*Torymus chrysis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 17.  
*Torymus robustus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 22.  
*Syntomaspis chrysis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.  
*Syntomaspis fastuosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 78 n. 3, ♀ ♂.  
*Syntomaspis fastuosa* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 8.  
*Syntomaspis fastuosa* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
- incrassata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Syntomaspis incrassata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 4, ♀ ♂.
- lazuella** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Syntomaspis lazulella* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.
- lazulina** Först.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.  
*Syntomaspis lazulina* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rbeinl. XVI. 1859 p. 100 n. 35, ♀ ♂.  
*Syntomaspis lazulina* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 80 n. 6, ♀ ♂.  
*Syntomaspis lazulina* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 7.
- lissus** (Walk.) Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Callimome lissus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.  
*Syntomaspis lissus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 16.
- maerura** Först. — ♀ — Patria ?  
*Syntomaspis maerurus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rbeinl. XVI. 1859 p. 101 n. 36, ♀.
- maculipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Syntomaspis maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 107 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* s. *Rh. centifoliae* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta catesbaei* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Dryorrhizoxenus floridanus* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* Fitch ? (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Trigonaspis megaptera* Panz. (Mayr).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta folii*, *D. longiventris* (Mayr), *D. divisa* (Giraud), *D. cornifex* Htg. (Wachtl), *Diastrophus scabiosae* (Giraud).

**melanocerae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Callimome melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1883 Proc. p. XIII n. 10, ♀.

Syntomaspis melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**punctifrons** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Syntomaspis punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♂.

**racemareae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**sapphyrina** (Boh.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus sapphyrinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 371 n. 33, ♀ ♂.

Callimome affinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 42, ♀ ♂.

Callimome littoralis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 43, ♀.

Torymus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 60 n. 6 & p. 417.

Torymus sapphyrinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 7<sup>b</sup>.

Torymus admirabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 16, ♀; Tab. Fig. 2.

Torymus crinicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 13, ♀ ♂.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 18.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 22, ♀.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 23.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 26.

Syntomaspis caudata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Syntomaspis sapphyrina Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

**splendens** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis splendens Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀ ♂.

**theon** (Walk.) Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Callimome Theon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 149 n. 5, ♀.

Syntomaspis Theon Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 17.

**tubicola** (Ost.-Sack.) Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Callimome tubicola Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 60 n. 4, ♀ ♂.

Callimome tubicola Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 3, ♀.

Syntomaspis tubicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 19.

## LIOTERPHUS

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 99.

*λεῖος, levis; τέρπομαι, gaudeo.*

*Synon.*: Callimome Walker.

Torymus Boheman.

**mölleri** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lioterphus Mölleri Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 2, ♀ ♂.

**pallidicornis** (Boh.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Torymus contubernalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

Torymus pallidicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 363 n. 26, ♀.

Callimome nitidulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 58, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips melanocera (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips quercus racemaria Ashm. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Andricus terminalis, Nemoterus lenticularis (Mayr), Cynips Kollari, Andricus gemmae (Möller).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Andricus flocci (Walsh), A. tubicola (Osten-Sacken).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia betulae Winn. (Mayr).

*Torymus pallidicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 104 n. 18, ♀ ♂.  
*Lioterphus pallidicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

### CALLIMOMUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 76.

*καλλός*, pulcher; *μῶμος*, vituperatio.

*Synon.*: Callimome Spinola, Walker.

*Cynips* Latreille, Fonscolombe.

*Diplolepis* Fabricius, Gravenhorst, Spinola.

*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.

*Torymus* Boheman, Förster, Mayr.

**arcticus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus cupratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂ [nec Swe-  
*Callimomus arcticus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 80 n. 6, ♀ ♂. [derus].

**chrysocephalus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

*Torymus chrysocephalus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 340 n. 8, ♀.  
*Callimome rudis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

*Torymus chrysocephalus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♀ [excl. ♂].  
*Callimomus chrysocephalus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 5.

**discolor** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus nobilis* var. b. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus ventralis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♀ [excl. ♂].  
*Callimomus discolor* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

**igniceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[Linné].

*Torymus bedeguaris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 350 n. 16, ♀ ♂ [nec  
*Torymus chrysocephalus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♂ [excl. ♀].  
 ? *Torymus igniceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.  
*Callimomus igniceps* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

**purpurascens** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

? *Ichneumon purpurascens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220-21.  
 ? *Ichneumon purpurascens* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 6.  
 ? *Ichneumon purpurascens* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 98.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 14.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3802.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Spinola, Insect. Ligur. spec. II. 1808 p. 159 n. 1 & p. 213.  
 ? *Cynips purpurascens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
 ? *Diplolepis* (*Callimome*) *purpurascens* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 ? *Cynips purpurascens* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.  
*Torymus purpurascens* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 353 n. 18, ♀ ♂.  
*Callimome laetus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 50, ♂.  
*Torymus congruens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 7, ♀.  
*Torymus rufipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 8, ♂.  
*Torymus purpurascens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 124 n. 42, ♀ ♂.  
*Callimomus purpurascens* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Callimomus scaposus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 77 n. 1, ♀ ♂.



## TORYMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135.

*τορέω*, coelo.

*Synon.*: Callimome Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*κάλλος*, pulchritudo; *μῶμος*, monitum.

Misocampus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup>. 1817 p. ?.

*μισέω*, odi; *κάμπτω*, eruca.

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Latreille, Lamarek, Perris,  
Fonscolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Spinola, Walckenaer, Fabricius.

Evania Silbermann.

Ichneumon Linné et auct. ant.

Ormyrus Walker.

Pteromalus Swederus.

**abbreviatus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Torymus abbreviatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 357 n. 21, ♀.

? Torymus euchlorus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀ ♂.

Callimome chloromerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 24, ♀.

Callimome aequalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 27, ♀.

Torymus chlorinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 19, ♀.

Torymus abbreviatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂.

**abdominalis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? Diplolepis cynipedis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.

? Torymus cynipedis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135 [Tab. synopt.].

? Torymus cynipedis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀ ♂.

Torymus abdominalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 343 n. 10, ♀.

? Torymus cingulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 9.

? Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552; T. 552.

Callimome angelicae Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

Torymus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1837 p. 64 n. 13, ♀.

Torymus medius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 8, ♀ ♂.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 9, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 9.

Torymus abdominalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus abdominalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 93 n. 23.

Torymus abdominalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 2.

**aea** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: New York.

Callimome Aea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104, ♀.

Torymus Aea m.

**aerope** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 182, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips cerricola, C. glutinosa, Andricus terminalis, A. curator, Dryophanta scutellaris, D. folii, D. longiventris, D. divisa, Neuroterus lanuginosus, Spathegaster baccarum et Rhodites rosae? (Mayr).

- Callimone Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.  
Torymus Aerope m.
- affinis** Fonsc. — Eur.: Gallia.  
? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9 [nec Linné].  
*Cynips affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.  
Callimome affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.  
Torymus affinis m.
- albipes** (Gir.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria, Naxos.  
Callimone albipes Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 482, ♀ ♂.  
Torymus albipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 119 n. 35, ♀ ♂.
- alpinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Torymus alpinus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 8, ♀ ♂.
- amethystinus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.  
Torymus amethystinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 370 n. 32, ♀.  
Torymus amethystinus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10.
- amoenus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
Torymus amoenus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 348 n. 14, ♀.  
Callimome formosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 9, ♀.  
Callimome scutellaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 n. 123 n. 10, ♀.  
Torymus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 6, ♀ ♂.  
Torymus amoenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 117 n. 33, ♀ ♂.  
Torymus amoenus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 15.
- amuriensis** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
Callimome Amuriensis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 4, ♀.  
Torymus Amuriensis m.
- amyrius** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Callimome Amyrius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 5, ♀.  
Torymus Amyrius m.
- annulatus** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Diplolepis annulata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 215 n. 71, ♀ ♂.  
*Diplolepis* (Callimome) annulata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
Torymus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 23.
- antennatus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Callimome antennatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 49, ♂.  
Torymus antennatus m.
- anthidii** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: California.  
Torymus anthidii Ashmead, Entom. News VII. 1896 p. 26, ♀.
- anthomyiae** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
Torymus anthomyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 28, ♀.
- antipoda** (Kby.) D. T. — Austr.: New Zealand.  
Callimome antipoda W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1833 p. 202.  
Torymus antipoda m.
- apicalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Callimome apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 41, ♀.  
Torymus apicalis m.
- approximatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Torymus approximatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 20, ♀.

1) = ? *T. juniperi* (L.).

2) *Hymen.*: *Aphilothrix radialis* (Fabricius), *Trigonaspis megaptera* (Panz.).

3) *Hymen.*: *Anthidium consimile* Ashm. (Ashmead).

**artemisiae** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Rumenia.

Torymus artemisiae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 19, ♀.

**arundinis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Callimome arundinis (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.

? Callimome arundinis Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

? Torymus lasiopterae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.

Torymus arundinis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3.

**associatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus associatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 12, ♂.

**ater** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome ater Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 59, ♂.

Torymus ater m.

**auratus** (Fourer.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 3.

Cynips auratus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 3.

Cynips aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 5.

Cynips aurata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 5.

? Torymus viridissimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.

Callimome confinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 17, ♀.

Callimome autumnalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 18, ♀.

Callimome mutabilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 22, ♀ ♂.

Callimome leptocerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 29, ♀ ♂.

Callimome minutus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 53, ♀ ♂.

Torymus muscarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 58 n. 4 & p. 417.

Torymus viridissimus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 2, ♀ ♂.

Torymus propinquus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 17, ♀.

Torymus nanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 22, ♀.

Torymus appropinquans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 10, ♀ ♂.

Torymus muscarum Imhoff & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Torymus appropinquans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 12.

Torymus nanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 16, ♀.

Torymus propinquus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12.

Torymus gallarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12 [p. p.].

Callimome muscarum Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV.

Torymus auratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p. p.].

Callimome auratus Ed. André, Feuille jeun. natural. VI. 1876 p. 146; T. 4 F. 5-7.

**auronitens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus auronitens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 14, ♀.

**avernicus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome Avernicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 45, ♀.

Torymus Avernicus m.

**axillaris** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Torymus axillaris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀.

**azureus** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? Torymus caudatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia artemisiae (Löw).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Andricus terminalis, A. inflator, A. curvator, A. ramuli, A. quadrilineatus, Spathegaster baccarum, Nemoterus lenticularis (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Grapholitha strobilella, Eupithecia togata (Mayr).

- Torymus azureus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 369 n. 31, ♀.  
 Ichneumon (Torymus) chalybeus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 36; T. 8 F. 2.  
 Torymus chalybaeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 14, ♀ ♂.  
 Torymus azureus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♂♀ [p. p].  
 Torymus azureus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 5.  
 Torymus azureus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 119.
- basalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Callimome basalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 16, ♀.  
 Torymus basalis m.
- bedeguaris** (L.) Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 — Mentzel, Ephem. Acad. Nat. Curios. 1683 Dec. 2, Ann. II. p. 30-33.  
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 939.  
 Ichneumon bedeguaris Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup>. I. 1758 p. 567 n. 57.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. II. 1761 p. 148.  
 Ichneumon bedeguaris Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 408 n. 1634.  
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 1.  
 Ichneumon bedeguaris O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 622.  
 Ichneumon bedeguaris Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 63.  
 Ichneumon bedeguaris Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 13.  
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. P. 1. 1771 p. 877 n. 10; T. 30 F. 20-21.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1673 p. 497.  
 Ichneumon bedeguaris Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 660 n. 57.  
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, System. entom. 1775 p. 342 n. 85.  
 Ichneumon bedeguaris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 859 n. 63.  
 Ichneumon bedeguaris O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1854.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 186 n. 10; T. 30 F. 20—21.  
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 110.  
 Ichneumon aureus bedeguaris Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 280.  
 Cynips bedeguaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 379 n. 1.  
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 131.  
 Ichneumon bedeguaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 205 n. 231.  
 Ichneumon bedeguaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 63.  
 Cynips bedeguaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 2.  
 Ichneumon bedeguaris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 791.  
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 215.  
 Pteromalus bedeguaris Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 10.  
 Ichneumon bedeguaris Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 508.  
 Cynips bedeguaris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 312.  
 Ichneumon bedeguaris Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2144.  
 Ichneumon bedeguaris Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 86.  
 Diplolepis bedeguaris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 29 n. 2.  
 Diplolepis bedeguaris Fabricius, Syst. Picz. 1804 p. 150 n. 6.  
 Ichneumon bedeguaris Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 966.  
 Cynips bedeguaris Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 225 n. 10. [n. 21.  
 Ichneumon bedeguaris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup>. II. 1807 p. 79 n. 791, ♀.  
 Chalcis bedeguaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
 Diplolepis bedeguaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
 Diplolepis bedeguaris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.  
 Diplolepis (Callimome) bedeguaris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* (L.), *R. radicum* (Osten-Sacken).

- Cynips bedeguaris* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 2.  
*Diplolepis bedeguaris* Scbilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.  
*Cynips bedeguaris* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 183 n. 2.  
 ? *Torymus elegans* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.  
*Torymus druparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.  
*Callimome bedeguaris* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 56 n. 2.  
*Torymus bedeguaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.  
*Cynips bedeguaris* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 365 n. 2.  
*Torymus bedeguaris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 1, ♀ ♂.  
*Callimome bedeguaris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 2.  
*Torymus Försteri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 6.  
*Torymus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 17.  
*Callimome magnifica* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 7, ♂.  
*Torymus bedeguaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 14, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 87 n. 12, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 5.  
*Callimome bedeguaris* Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 145; T. 4 F. 1-4.  
*Torymus bedeguaris* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 23.
- bicolor** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome bicolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 31, ♀.  
*Torymus bicolor* m.
- bohemauii** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus speciosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p.p.].  
*Torymus Bohemani* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 14, ♀ ♂.
- borealis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Torymus borealis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 4, ♀ ♂.
- brachyurus** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus brachyurus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 354 n. 19, ♀.  
*Torymus brachyurus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 49, ♀.  
*Torymus brachyurus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 35, ♀ ♂.
- brevicaudus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome brevicauda* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 20, ♀.  
*Torymus brevicaudus* m.
- brevissimicaudus** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome brevissimicauda* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀.  
*Torymus brevissimicaudus* m.
- britannicus** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome abdominalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 21, ♀ [nec Boheman].  
*Torymus Britannicus* m.
- caburus** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Callimome Caburus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♂.  
*Torymus Caburus* m.
- caeruleus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Callimome caerulea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.  
*Torymus caeruleus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* O.-S. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus cinerea* Ashm. (Ashmead).

**campanulae** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Torymus campanulae* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40, ♀ ♂.

**capreae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Callimome capreae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 37, ♀.

*Torymus capreae* m.

**caudatus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Cynips affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.

*Torymus caudatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

*Torymus caudatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 417.

? *Torymus affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.

*Torymus azureus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♀ ♂ [p.p.].

*Torymus caudatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 6.

*Torymus caudatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 41.

**cecidomyiae** (Walk.) D. T. — ♀ — Am. bor.

*Callimome cecidomyiae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 15, ♀.

*Torymus cecidomyiae* m.

**ceylonicus** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

*Callimome Ceylonica* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.

*Torymus Ceylonicus* m.

**chlorinus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome chlorinus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 28, ♀.

*Torymus chlorinus* m.

**chlorocopes** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus chlorocopes* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

*Torymus fuscipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p.p.].

*Torymus chlorocopes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 9, ♀ ♂.

**chrysochlorus** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.

*Callimome chrysochlora* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 63 n. 8, ♀ ♂.

*Torymus chrysochlorus* m.

**cingulatus** Nees<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Torymus cynipidis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀ ♂ [nec

*Torymus cingulatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 13, ♀. [Linné].

*Torymus abdominalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀ ♂ [p.p.].

*Torymus cingulatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 93 n. 22.

**cissus** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

*Callimome Cissus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.

*Torymus Cissus* m.

**compactus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Callimome compactus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 65, ♀ ♂.

*Torymus compactus* m.

**confluens** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Torymus confluens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 15, ♀.

**confusus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Callimome confusus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 66, ♂.

*Torymus confusus* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia campanulae* (Cameron).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Coccyx strobilellae* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Rhodites dichlocerus* (Osten-Sacken).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta folii* L., *Andricus terminalis* (Hartig).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Tipula fagi* (Ratzeburg).

**congener** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus congener Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 23, ♂.

**contractus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Callimome contractus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 7, ♀.

Torymus contractus m.

**contubernalis** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus contubernalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

Torymus abbreviatus (euchlorus) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂

Torymus contubernalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 29, ♀ ♂. [p. p.]

**corni** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Torymus corni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 38, ♀ ♂.

**crassipes** (Spin.) D. T. — Patria ?

? *Diplolepis chrysis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 52.

*Diplolepis* (Callimome) crassipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus crassipes m.

**cultriventrtris** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

Torymus cultriventrtris Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect I. 1844 p. 179 n. 11.

Torymus Nördlingereri Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 12.

Torymus cultriventrtris Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 13.

Torymus Nördlingereri Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 14.

Torymus cultriventrtris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 113 n. 30, ♀ ♂.

**cupratus** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus cupratus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 375 n. 37, ♀ ♂.

? *Torymus cupratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

Torymus cupratus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 17.

**cupreus** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

*Diplolepis cuprea* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 212 n. 69, ♀.

*Diplolepis* (Callimome) cuprea Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 18.

**curtus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome curtus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 34, ♀.

Torymus curtus m.

**cyaneus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ormyrus cyaneus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111, nota.

Callimome cyaneus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀ ♂.

Callimome cyaneus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

Torymus cyaneus m.

**cyanimus** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus cyanimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 367 n. 30, ♀ ♂.

Torymus abbreviatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂ [p. p.]

Torymus cyanimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 110 n. 25, ♀ ♂.

Torymus cyaninus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 25, ♀ ♂.

Torymus cyanimus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 6.

**daonus** (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.

Callimome Daonus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 1, ♀.

Torymus Daonus m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia corni* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Hormomyia fagi* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Trypeta truncorum* (Mayr).

- dauci** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.  
 ? *Cynips aurata* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 781 n. 5.  
 ? *Cynips aurata* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 284 n. 5.  
*Callimome dauci* (Curtis) Walker, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 124 n. 15, ♀.  
*Callimome dauci* Curtis, *Brit. Entom.* XII. 1835 p. 552, ♀.  
*Callimome dauci* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 262 n. 3.  
*Callimome dauci* Curtis, *Farm-Insects* 1860; Tab. N Fig. 20 (♂) & 21 (♀).  
*Torymus dauci* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIV. 1874 p. 118 n. 34, ♀ ♂.
- devoniensis** (Parf.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome flavipes* Parfitt, *Zoologist* XIV. 1856 p. 5074, ♀ [nec Walker].  
*Callimome flavipes* Parfitt, *Zoologist* XIV. 1856 p. 5150, ♂.  
*Callimome Devoniensis* Parfitt, *Zoologist* XIV. 1856 p. 5255.  
*Callimome Devoniensis* A. Müller, *Entom. M. Magaz.* VII. 1870 p. 60, ♀.  
*Torymus Devoniensis* m.
- difficilis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.  
*Diplolepis* (*Callimome*) *brevicauda* Spinola, *Ann. mus. hist. nat.* XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].  
*Cynips viridis* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 284 n. 4 [non Förster].  
*Torymus difficilis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 61 n. 7 & p. 418, ♀ ♂.  
*Cinips viridis* Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 191 n. 4, ♂.
- distinctus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus distinctus* Förster, *Beitr. Monogr. Pteromal.* 1841 p. 32 n. 13, ♂.
- divisus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome divisus* Walker, *Notes ou Chalcid.* P. 2. 1871 p. 34, ♀.  
*Torymus divisus* m.
- doryenicola** (Müll.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.  
*Callimome doryenicola* A. Müller, *Entom. M. Magaz.* VII. 1870 p. 77, ♀.  
*Torymus doryenicola* m.
- druparum** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Torymus druparum* Boheman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.  
*Torymus druparum* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIV. 1874 p. 103 n. 16, ♀.
- dubius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus dubius* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 72 n. 25, ♀ ♂.
- durus** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.  
*Callimome dura* Osten-Sacken, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1870 p. 59 n. 2, ♂.  
*Torymus durus* m.
- ebrius** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Callimome ebria* Osten-Sacken, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1870 p. 58 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus ebrius* m.
- eglanteriae** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus caudatus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 225 n. 26, ♀ ♂ [p. p.].  
*Torymus eglanteriae* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIV. 1874 p. 100 n. 12, ♀ ♂.
- elegans** Boh.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.  
*Torymus elegans* Boheman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips lignicola* (Parfitt).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia doryenicola* (A. Müller).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Diplosis caryae* (Osten-Sacken).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera vitis* (Osten-Sacken).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* (Mayr).

<sup>7)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Mayr).



- Callimome varians* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 8, ♀.  
*Callimome varians* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 4.  
*Torymus elegans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 102 n. 15, ♀ ♂.
- erucarum** (Schrank) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Ichneumon erucarum* Schrank, Enum. insect. Austr. 1781 p. 375 n. 759.  
*Torymus fulgidus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 345 n. 12, ♀.  
*Callimome cynipedis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 2, ♀ [nec Linné].  
*Torymus rubripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 9, ♀.  
*Torymus erucarum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 87 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus erucarum* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 1.  
*Torymus erucarum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 11, ♀ ♂.
- euchlorus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus euchlorus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀ ♂.  
*Torymus euchlorus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 91 n. 19.
- eumelis** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.  
*Callimome Eumelis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♂.  
*Callimome Eumelis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 464 n. 2, ♂.  
*Torymus Eumelis* m.
- euphorbiae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome euphorbiae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 36, ♀.  
*Torymus euphorbiae* m.
- exilis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome exilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 56, ♀.  
*Torymus exilis* m.
- fagopirum** (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Callimome fagopirum* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291, ♀ ♂.  
*Callimome fagopirum* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 570, ♀ ♂.  
*Callimome fagopyrum* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 2.  
*Torymus fagopyrum* m.
- femoralis** Pér. — ♀ — Afr.: Teneriffa.  
*Callimome femoralis* Pérez, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 199 n. 20, ♀.  
*Torymus femoralis* m.
- flavicoxa** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Callimome flavicoxa* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 61 n. 5, ♀.  
*Callimome flavicoxa* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 4, ♂.  
*Torymus flavicoxa* m.
- flavipes** (Walk.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Callimome flavipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 14, ♀ ♂.  
*Torymus contractus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 17, ♀.  
*Torymus flavipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 43, ♀.  
*Torymus flavipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 20.
- frater** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus parellinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀ [nec Boheman].  
*Torymus frater* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 30, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aphelothrix radialis*, *Cynips cerricola* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta folii* (Linné).

**frontinus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome frontinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.

Torymus frontinus m.

**fulgens** (Fabr.) Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

Ichneumon fulgens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 213-14.

Ichneumon fulgens Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 20; T. 5 F. 1.

Cleptes fulgens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 6.

Chalcis fulgens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Torymus fulgens Nees, Hymen. Ichneumon. affin. Monogr. II. 1834 p. 61 n. 8.

Callimome Rasaces Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 181, ♀.

Torymus fulgens Mayr, Verb. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 88 n. 2, ♀ ♂.

Torymus fulgens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 81 n. 1.

**fuliginosus** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis fuliginosa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 214 n. 70, ♀.

Diplolepis (Callimome) fuliginosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus fuliginosus Nees, Hymen. Ichneumon. affin. Monogr. II. 1834 p. 70 n. 22.

**fuscicornis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 57, ♀ ♂.

Torymus fuscicornis m.

**fuscipennis** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 52, ♂.

Torymus fuscipennis m.

**fuscipes** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Torymus fuscipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 374 n. 36, ♀.

? Torymus chlorocopes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

Torymus fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p. p.].

? Torymus cupratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

Torymus fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 88 n. 13.

**galii** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus galii Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 344 n. 11, ♀ ♂.

Callimome gracilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 54, ♀.

Torymus galii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 39, ♀ ♂.

Torymus galii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 31.

**geranii** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome geranii (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 5, ♀.

Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

Torymus geranii m.

**glechomae** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Torymus glechomae (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 90 n. 4, ♀ ♂.

? Torymus glechomae Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 179 n. 2, ♀.

Cynips glechomae m.

**globiceps** (Retz.) Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

— Degeer, Mém. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 896 n. 15; T. 31 F. 10-12.

— Göze, Degeer: Abh. Geseb. Insect. II. P. 2. 1779 p. 198 n. 15; T. 31 F. 10-12.

Ichneumon aeneus globiceps Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 285.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia fagi (Hartig).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia saliciperda Duf. (Wacbtl).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia galii Winn. (Mayr).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Aylax glechomae (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Aulax potentillae (Nees).

- Ichneumon globiceps* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 250.  
*Torymus globiceps* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 10, ♀ ♂.  
**hainesii** Ashm. — ♀ — Am.: California.  
*Torymus Hainesii* Ashmead, Entom. News IV. 1893 p. 278, ♀.  
**hederae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome hederae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 123 n. 11, ♀.  
*Torymus hederae* m.  
**heyeri** Wachtl<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.  
*Torymus Heyeri* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 35, ♀ ♂.  
**hibernans** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus hibernans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 111 n. 26, ♀ ♂.  
*Torymus hibernans* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 7.  
*Torymus hibernans* Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.  
**hieracii** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus hieracii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 112 n. 28, ♀ ♂.  
**hircinus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Torymus hircinus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀ ♂.  
**howardii** D. T. — ♂ — Am.: Grenada.  
*Torymus ventralis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♂ [nec  
*Torymus Howardii* m. [Fonscolombe].  
**igneiventris** Costa — Eur.: Italia.  
*Torymus igneiventris* A. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 25.  
**igniceps** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus igniceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.  
**impar** Rond.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Torymus impar* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 201 n. 77, ♀ ♂.  
**incertus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus incertus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 25, ♀.  
*Torymus incertus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 15, ♀ ♂.  
*Torymus incertus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 94 n. 8, ♀ ♂.  
**inconspectus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome inconspectus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 39, ♂.  
*Torymus inconspectus* m.  
**insolitus** (Walk.) — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome insolitus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 6, ♀.  
*Torymus insolitus* m.  
**inulae** Wachtl<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.  
*Torymus inulae* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 6 n. 1, ♀ ♂.  
**juniperi** (L.) Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Britannia, Suecia.  
— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 987.  
*Ichneumon juniperi* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup>. 1758 p. 567 n. 58.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia abietiperda* Hensch. (Wachtl).

2) *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*.

3) *Aylax hieracii*, A. sabaudi (Mayr).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia rosariae* (Rondani).

5) *Hymen.*: *Bathyaspis aceris*, *Spathogaster baccarum*, Sp. nervosa. — *Dipt.*: *Cecidomyia circinnans* (Mayr).

6) *Dipt.*: *Diplosis subterranea* Frauent. (Wachtl).

7) *Dipt.*: *Hormomyia juniperina* L. (Mayr).

- Ichneumon juniperi* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 408 n. 1635.  
*Ichneumon juniperi* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 65.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 87.  
*Ichneumon juniperi* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 860 n. 65.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 112.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 133.  
*Ichneumon juniperi* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 206 n. 233.  
*Ichneumon juniperi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 65.  
*Cynipsichneumon juniperi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
*Ichneumon juniperi* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 181.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 186 n. 218.  
*Ichneumon juniperi* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 74.  
 ? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9.  
*Ichneumon juniperi* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. II. 1805 p. 967  
*Diplolepis* (*Callimome*) *juniperi* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148. [n. 23.  
 ? *Torymus amethystinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 270 n. 32, ♀.  
*Torymus iuniperi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 23, ♀ ♂.  
 ? *Torymus amethystinus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10, ♀.  
*Torymus juniperi* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- kaltenbachii*** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus Kaltenbachi* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 24, ♀.
- laetus*** (Phil.) D. T.<sup>1)</sup> — Am. mer.  
*Misocampus laetus* Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 278 n. 2.  
*Torymus laetus* m.
- lasiopterae*** (Gir.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.  
 ? *Callimome arundinis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.  
 ? *Callimome arundinis* Curtis, British Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.  
*Callimome lasiopterae* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 6, ♀ ♂.  
*Torymus lasiopterae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.  
*Torymus arundinis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3, ♀.
- latus*** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome latus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 25, ♀ ♂.  
*Torymus latus* m.
- leucopterus*** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome leucopterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 32, ♀.  
*Torymus leucopterus* m.
- lini*** Mayr — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Torymus lini* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 113 n. 29, ♀.
- liogaster*** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus liogaster* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 33, ♀ ♂.
- lividus*** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome lividus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 8, ♀.  
*Torymus lividus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.
- longicaudus*** (Spin.) D. T. — Patria?  
*Diplolepis* (*Callimome*) *longicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine  
*Torymus longicaudus* m. [descr.].
- longicaudus*** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.  
*Callimome longicauda* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Exurus colliguayae* (Philippi).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera arundinis*, *L. flexuosa*? *Cecidomyia inclusa* (Giraud).

- Callimone longicauda* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808 n. 2, ♀.  
*Callimone longicauda* Provancher, Addit. Faune Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 1.  
*Torymus longicaudus* m.
- macropterus** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.  
*Callimome macropterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 13, ♀.  
*Torymus purpurascens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 57 n. 3.  
*Torymus macropterus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 114 n. 31, ♀ ♂.  
*Torymus macropterus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 27, ♀ ♂.
- maestus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome moestus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 40, ♂.  
*Torymus maestus* m.
- medicaginis** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.  
*Torymus medicaginis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 46, ♀.
- mediocris** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome medicris* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 5, ♀.  
*Torymus medicris* m.
- meridionalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome meridionalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 35, ♀.  
*Torymus meridionalis* m.
- microcerus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Callimome microcerus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 26, ♂.  
*Torymus microcerus* m.
- micropterus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome micropterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 30, ♀.  
*Callimome microptera* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240.  
*Torymus micropterus* m.
- microstigma** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome microstigma* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 23, ♀.  
*Torymus microstigma* m.
- minutus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus minutus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 21, ♀.
- modestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus modestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 9, ♂.
- nanulus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome nanulus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 8, ♀.  
*Torymus nanulus* m.
- napi** Am. & Kirchn.<sup>3)</sup> — Eur.: Bohemia.  
*Torymus napi* Amerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 3.
- nephthys** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome Nephthys* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.  
*Torymus Nephthys* m.
- neuroterus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.  
*Torymus neuroterus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 27, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites spinosissimus*, *R. rosarum*, *Diastrophus rubi*, *Lasioptera rubi*. (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia loti* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Diplosis ochracea* (Amerling).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus minutissimus* (Ashmead).

**nigricornis** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon nigricornis* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 216.

? *Diplolepis nigricornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 7.

? *Diplolepis* (*Callimome*) *nigricornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

? *Cynips cyanea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 13.

*Torymus nigricornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 355 n. 20, ♀.

? *Evania bedeguaris* Silbermann, Revue d'entom. I. 1833 p. 154.

*Torymus regius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 55 n. 1, ♀ ♂.

*Torymus nigricornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 59 n. 5 & p. 417.

*Callimome inconstans* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 62, ♀.

*Callimome lateralis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 63, ♀.

*Cynips cyanea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 13, ♀.

*Torymus longicaudis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 7, ♀ ♂.

*Misocampus nigricornis* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 16-21.

*Misocampus nigricornis* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 441.

*Chalcis* (*Misocampus*) *regius* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup>. Insect. II. 1849; T. 114

*Torymus nigricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 8. [F. 2.

? *Callimome Devoniensis* Parfitt, Zoologist 1856 p. 5074.

*Torymus regius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 95 n. 9, ♀ ♂.

*Torymus regius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀ ♂; T. 10 F. 4.

*Torymus nigricornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 24.

**nigritarsus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Callimome nigritarsus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 47, ♀ ♂.

*Torymus nigritarsus* m.

**nitens** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome nitens* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 19, ♀.

*Torymus nitens* m.

**nitidulus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Torymus nitidulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 12, ♀ ♂.

**nobilis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

*Torymus nobilis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.

*Callimome roboris* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 3, ♀ ♂.

? *Callimome regalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.

*Torymus conjunctus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 11, ♀ & p. 418.

*Callimome subterraneus* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀; T. 552.

*Callimome subterraneus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 4.

*Callimome nobilis* Walker, List Hymen. Chalcid. Brit. Mus. I. 1846 p. 15. [& 16.

*Torymus subterraneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 11, ♀.

*Callimome subterranea* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. Init. 1844 P. 184; T. 15.

*Torymus subterraneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 11.

*Torymus nobilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 92 n. 6, ♀ ♂.

*Torymus nobilis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 21.

*Torymus nobilis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 3.

*Torymus nobilis* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 16.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Asphondilia verbasci* Vill. (Rondani). — *Hymen.*: *Cynips cerricola*, *C. argentea*, *C. tinctoria*, *C. kollari*, *C. lignicola*, *C. glutinosa*, *C. polycera*, *Aphilothrix gemmae*, *A. globuli*, *Synophrus politus*, *Andricus multiplicatus*, *A. terminalis*, *A. aestivalis*, *Dryophanta scutellaris*, *D. folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Biorrhiza aptera*, *Aphilothrix radicans*, *A. Sieboldi*, *Cynips subterranea*. Mayr.

**nonacris** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.

Callimome Nonacris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀.

Callimome Nonacris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 463 n. 1, ♀.

Torymus Nonacris m.

**obscuripes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus obscuripes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 11, ♀.

**obsoletus** (Spin.) D. T. — Patria ?

Diplolepis (Callimome) obsoleta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].

Torymus obsoletus m.

**ocircratus** Say — Am.: Indiana.

Torymus ocreatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 1.

Torymus ocreatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 1.

**omnivorae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Torymus omnivorae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 26, ♀ ♂.

**osinius** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Callimome Osinius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 1, ♂.

Torymus Osinius m.

**ostensackenii** D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Callimome brevicauda Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 6, ♀ ♂

Torymus Osten-Sackenii m. [non Walker].

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Torymus pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀.

**palliditarsis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus pallitarsis Förstör, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.

**pavidus** Say — Am.: Indiana.

Torymus pavidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 2.

Torymus pavidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 2.

**persimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Torymus persimilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀.

**phormio** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Torymus Phormio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀.

Torymus Phormio Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 466 n. 1, ♀.

**pleuralis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus pleuralis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 16, ♀ ♂.

**pretiosus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome pretiosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 6, ♂.

Torymus pretiosus m.

**pruni** Cam.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Torymus pruni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 196, ♀ ♂.

**pulchellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus pulchellus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 34, ♀ ♂.

**purpurascens** (Ol.) D. T. — Eur.: Gallia.

? Cynips purpurascens Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 780 n. 3.

? Cynips purpurea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 3.

Cynips purpurascens Fonscolombe, Ann. se. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.

Torymus aurulentus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 416 n. 3b.

1) *Hymen.*: *Holcaspis omnivora* (Ashmead).

2) *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* (Osten-Sacken).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia pruni* (Kalt.) (Cameron).

- ? *Cynips purpurea* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 365 n. 3.  
*Torymus purpurascens* m.
- pygmaeus** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.  
*Torymus pygmaeus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 37, ♀ ♂.
- quercinus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.  
*Torymus quercinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV 1833 p. 373 n. 35, ♀.  
*Callimome tarsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 44, ♀.  
*Torymus macrocentrus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 18, ♀.  
*Torymus quercinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 13, ♀.  
*Torymus quercinus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 7.
- regalis** (Walk.) D. T.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome regalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.  
*Torymus regalis* m.
- resinanae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus resinanae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 20, ♀.
- rubi** (Schr.) Luc. — ♀ — Eur. centr.  
*Cynips rubi* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 646, ♀.  
*Cynips rubi* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 20, ♀.  
*Cynips rubi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2652 n. 24, ♀.  
*Cynips rubi* Schrank, Faun. Boica II. P. 2. 1802 p. 220 n. 1975, ♀.  
*Callimome rubi* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 369.  
*Torymus rubi* m.
- rudbeckiae** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Torymus rudbeckiae* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.
- rufipes** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome rufipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 64, ♀.  
*Torymus rufipes* m.
- rugosipunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Torymus rugosipunctatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London, Zool. XXV. 1894, p. 153, ♀ ♂.
- sapphyrinus** (Fonsc.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.  
*Cynips sapphyrina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 7.  
*Callimome sapphyrina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 7.  
*Torymus sapphyrinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 24, ♀ ♂.
- socius** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.  
*Torymus socius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 44, ♀ ♂.
- sodalis** Mayr<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Torymus sodalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 36, ♀.  
*Torymus sodalis* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- solinus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome Solinus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153, ♂.  
*Torymus Solinus* m.
- solitarius** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>8)</sup> — ♀ — Am.: United States.  
*Callimome solitaria* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 64 n. 9, ♀.  
*Torymus solitarius* m.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia subulifex* (Mayr). — 2) *Col.*: *Saperda populnea* (Tschek).

3) *Hymen.*: *Cynips Kollari* Htg. (auct. div.).

4) *Lep.*: *Tortrix resinanae* (Ratzeburg).

5) *Dipt.*: *Lasioptera cryngii* (Giraud). — 6) *Dipt.*: *Cecidomyia* spec.

7) *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*, *N. laeviusculus* (Mayr).

8) *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).



**speciosus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus speciosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 349 n. 15, ♀.

Torymus speciosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus speciosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 82 n. 2, ♀ ♂.

**spilopterus** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Torymus spilopterus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 364 n. 27, ♀.

Torymus spilopterus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 45, ♀.

Torymus spilopterus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 32.

**spinipes** (Spin.) D. T. — Patria ?

Diplolepis (Callimome) spinipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].

Torymus spinipes m.

**splendidulus** D. T. — ♀ — Am. bor.

Callimome splendidus (Barnstorf) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 14, ♀ [non

Torymus splendidulus m.

[Förster, nec Perty].

**splendidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus splendidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 10, ♀ ♂ [nec Walker]

**stramineitarsus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome stramineitarsus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 48, ♂.

Torymus stramineitarsus m.

**strenuus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome strenuus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 34, ♀.

Torymus strenuus m.

**sulcius** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Callimome Sulcius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 64 n. 2, ♀.

Torymus Sulcius m.

**terminalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome terminalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 38, ♀ ♂.

Torymus terminalis m.

**tipulariarum** Zett.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus viridissimus var. tipulariarum Zetterstedt, Insect. Lapp. T. 1. 1838 p. 420 n. 2<sup>b</sup>, ♀ ♂.

Torymus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 16.

Torymus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 21.

Torymus tipularum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1874 p. 111 n. 27, ♀ ♂.

Torymus tipularum Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

Torymus tipulariarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 26.

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 28, ♀ ♂.

**truncatus** (Fonse.) Nees — ♂ — Eur.: Gallia.

Cynips truncata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 11, ♂.

Torymus truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 417 n. 6<sup>b</sup>.

**urticae** (Perr.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.

Cynips urticae Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 404; T. 111 F. 8.

Torymus difficilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 15, ♀.

Torymus difficilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 19, ♀ ♂.

Cynips urticae Kaltenbach, Pflanzenfeinde II. 1873 p. 530 (n. 57).

Torymus urticae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 40, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lept.*: Hormomyia fagi (Howard).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia salicis Schrank (Wachtl).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia urticae (Perris).

- ventralis** (Fonse.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.  
 Cynips ventralis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 10.  
 Callimome quadricolor Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 4, ♀.  
 Torymus affinis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀.  
 Torymus ventralis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♂ [excl. ♀].
- versicolor** (Walk.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Callimome versicolor Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 51, ♀ ♂.  
 Callimome versicolor Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1356-1357.  
 Torymus versicolor m.
- vibidia** (Walk.) D. T. — Austr.: New South Wales.  
 Callimome Vibidia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 2.  
 Torymus Vibidia m.
- virentis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
 Callimome virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.  
 Torymus virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.
- viridiaeneus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Callimome viridiaeneus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 33, ♀.  
 Torymus viridiaeneus m.
- viridis** Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Torymus viridis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 18, ♀.  
 Torymus viridis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 41, ♀ ♂.  
 Torymus viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- viridissimus** Boh.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Torymus viridissimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.  
 Torymus viridissimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p. p.].  
 Torymus viridissimus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 18, ♀ ♂.

### TORYMOIDES

- Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37.  
 Torymus, nom. propr. Hymen; *εἶδος*, forma.
- amabilis** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.  
 Torymoides amabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 38, ♀.

### PLATYNEURA

- Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 49.  
*πλατύς*, latus; *νεῦρον*, nervus.
- testacea** Motsch. — As.: Ceylon. [T. 2 F. 7.  
 Platyneura testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 50;

### MARIETTA

- Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 51.  
 Maria.
- leopardina** Motsch.<sup>6)</sup> — As.: Ceylon. [p. 52; T. 2 F. 8.  
 Marietta leopardina (Nietner) Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Hormomyia Fischeri* (Wachtl).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Biorrhiza megaptera* (Walker).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus virens* Ashm. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* Htg. (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips folii*, *C. terminalis*, *Spathegaster gemmac* L. (Möller).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulsky).

**PLATYSCAPHA**

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.  
*πλατύς*, latus; *σκάπτω*, fodio.

**frontalis** Motsch. — As.: Ceylon.

[F. 6.]

*Platyscapha frontalis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 48; T. 2

**ECDAMUA**

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387.  
 Etym. obscura.

**indica** Walk. — ♀ — As.: India.

*Ecdamua Indica* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

**macrotelus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Ecdamua macrotelus* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

**BOOTANIA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.  
 Bootan, nom. propr.

*Synon.*: *Metamorphia* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 346 [non  
*μεταμορφίω*, transfigurare. [Hübner 1805-24].

**leucospoides** Walk. — ♀ — As.: Bootan, Assam.

*Metamorphia leucospoides* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

*Metamorphia leucaspidioidea* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 136 n. 1; T. 25 F. 8.

**TROGOCARPUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204.  
*τρογώω*, corrodo; *καρπός*, fructus.

**ballestrerii** Rond. — Eur.: Italia.

*Trogocarpus Ballestrerii* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204 n. 81.

**ODOPOEA**

Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36 (Odopoeia).  
*ὀδοποιός*, qui odas conficit.

**atra** Walk. — As.: Ceylon.

*Odopoeia atra* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36, ♀.

**29. Subfam. Agaoninae**

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. p. 58.

**AEPOCERUS**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158, p. 160 (♂) & p. 241 n. 20.  
*ἄεπιτος*, debilis; *κέρας*, cornu.

**emarginatus** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

*Aepocerus emarginatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 2, ♀.

**excavatus** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Aepocerus excavatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 243 n. 1, ♀ ♂.

**flavomaculatus** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus flavomaculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 4, ♂.

**inflaticeps** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus inflaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 6, ♂; T. 13 F. 45.

**punctipennis** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus punctipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 5, ♂.

**simplex** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 3, ♀ ♂.

### GONIOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 & p. 240 n. 19.

*γωνία*, angulus; *γαστήρ*, venter.

**varicolor** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ — As.: Java.

Goniogaster varicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 241, ♀.

### HETERANDRIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 & p. 160 (♂) & p. 232 n. 17.

*ἔτερος*, alter; *ἀνήρ*, vir.

*Synon.*: ♀ *Colyostichus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158

*κωλύω*, abbreviare; *σείχος*, series.

[(♂) & p. 237 n. 18.

*Calyostichus* Ashmead.

*Colyastichus* Howard.

**auratum** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Calyostichus auratus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 152, ♂.

*Heterandrium auratum* m.

**biannulatum** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Heterandrium biannulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237 n. 4, ♀ ♂.

**flavus** (How.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.

*Colyastichus flavus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♀.

*Heterandrium flavum* m.

**longipes** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Heterandrium longipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 1, ♂.

*Colyostichus longicaudis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 1, ♀.

**nudiventre** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 41 & 42.

*Heterandrium nudiventre* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 2, ♀ ♂; T. 13

*Colyostichus brevicaudis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 2, ♀.

**tredecim-articulatum** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[n. 5, ♀.

*Heterandrium tredecim articulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237

**uniannulatum** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 13 F. 43 & 44.

*Heterandrium uniannulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 3, ♀ ♂;

### PLESIOSTIGMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 158 & p. 226 n. 14.

*πλεσιόσιος*, vicinus; *Stigma* = pterostigma.

**bicolor** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 39 & 40.

*Plesiosigma bicolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 227 n. 1, ♂; T. 13

<sup>1)</sup> *Ficus* (*Cystogyne*) *subopposita* Mig. (Solms).

## IDARNES

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

Etym. obscura.

*Synon.*: Chalcis Coquerel.**carne** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Idarnes Carne Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

**explorator** (Coq.) Walk. — Afr.: Bourbon.

Chalcis explorator Coquerel, Rev. &amp; mag. zool. (2) VII. 1855 p. 426; T. 10 F. 4.

Idarnes explorator Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.

**stabilis** Walk. — ♀ — As.: India.

Idarnes stabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.

Idarnes orientalis Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17, ♀.

Idarnes stabilis Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

## MICRANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18.

*μικρός*, parvus; *ἀνίσκος*, inaequalis.**pteromaloides** (Walk.) Patt. — As.: India.

Idarnes pteromaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63, ♀.

Micranisa pteromaloides Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

Micranisa pteromaloides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

## PHILOTRYPESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 59.

*φιλέω*, amo; *τροπέω*, perforo.*Synon.*: Idarnella Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

Idarnes, nom. propr. Hymen.

Cynips Linné et auct. ant.

Diplolepis Duméril.

Ichneumon Cavolini.

Sycoscaptella Westwood.

**aterrima** (Saund.) D. T. — Austr.

Idarnella aterrima S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 389.

Philotrypesis aterrima m.

**bimaculata** Mayr — ♀ — As.: Java.— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8<sup>a</sup>.

Philotrypesis bimaculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 3, ♀.

**caricae** (L.)<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Cynips ficus caricae Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 424 n. 111 &amp; 112.

Ichneumon ficarius Cavolini, Opusc. sc. V. p. 229, ♀.

Diplolepis ficus caricae Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 6.

Cynips caricae Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 n. 214.

Diplolepis ficus caricae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 10.

Philotrypesis longicauda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60, ♀.

— Mayer, Mitth. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 565 n. 4, 11 &amp; 17, ♀ ♂; T. 25 F. 2 &amp; 5;

[T. 26 F. 1, 2, 6, 8 &amp; 13.]

Idarnella ? caricae S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 383 n. 1; T. 18 F. 1

<sup>1)</sup> Ficus carica L. (Mayer), F. persica Boiss. (Mayer), F. palmata Forsk.

*Idarnella carycae* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

*Sycoscaptella quadrisetosa* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 43, ♂.

*Sycoscaptella* ? *quadrisetosa* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 18 F. 1.

*Philotrypesis caricae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 222 n. 1, ♀♂.

*minuta* Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

*Philotrypesis minuta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 4, ♀♂.

*spinipes* Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573 n. 9<sup>a</sup>.

*Philotrypesis spinipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 223 n. 2, ♀♂.

### POLANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.

*πολύς*, multus; *ἀνίσκος*, inaequalis.

*Synon.*: *Idarnella* Westwood.

*Idarnes* Walker.

*transiens* (Walk.) Patt. — ♀ — As.: Ceylon.

*Idarnes transiens* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.

*Polanisa lutea* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18, ♀.

*Idarnella transiens* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

*Polanisa transiens* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCORYCTES

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 160 (♂) & p. 211 n. 11.

*σῦκον*, ficus; *δρύκτης*, fossor.

*coccothraustes* Mayr — ♀ ♂ — As.: Socotra.

—, Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1885 p. 570 n. 21 & 22; T. 26 F. 27.

*Sycoryctes coccothraustes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 217 n. 3, ♀♂;

*patellaris* Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

[T. 13 F. 34-36.]

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8<sup>a</sup>.

*Sycoryctes patellaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 215 n. 1, ♀♂; T. 13

*simplex* Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

[F. 29 & 30.]

*Sycoryctes simplex* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 216 n. 2, ♀♂; T. 13

*truncatus* Mayr<sup>5)</sup> — ♂ — As.: Socotra.

[F. 31-33.]

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.

*Sycoryctes truncatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 218 n. 4, ♂; T. 13 F. 37.

### SYCOBIA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.

*σῦκον*, ficus; *βίωω*, vivo.

*Synon.*: *Agrianisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.

*ἀγρία*, rusticus; *ἀνίσκος*, inaequalis.

*bethyloides* Walk. — ♀ — As.: India.

*Sycobia bethyloides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 61, ♀♀.

1) *Covellia Ribes* Reinw. ?

2) *Ficus* (*Cystogyne*) *subopposita* Mig. & *lepigarpa*.

3) *Ficus* (*Sycomorus*) *umbellata horti* Bogor., *F.* (*Sycomorus*) *glomerata horti* Bogor.

4) *Ficus hirta* Vahl.

5) *Ficus salicifolia* Vahl & *Ficus spec.*

*Agrianisa myrmecoides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.

*Sycobia bethyloides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 31-32; T. 4 F. 1-8.

*Sycobia bethyloides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCOBIELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

*σῦκον*, ficus; *βιόω*, vivo.

**saundersii** Westw. — ♂ — As.: India.

*Sycobiella Saundersii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♂.

### SYCOPHILA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63.

*σῦκον*, ficus; *φιλος*, amicus.

*Synon.*: *Isanisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*ἴσος*, aequalis; *ἀνίσος*, inaequalis.

*Pseudisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*ψεύδης*, falsus; *ἴσος*, aequalis.

**decatomoides** Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

*Sycophila decatomoides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♀ ♂.

*Isanisa decatomoides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.

*Sycophila decatomoides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

**megastigmoides** Walk. — ♂ — As.: India.

*Sycophila megastigmoides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♂.

*Pseudisa smicroides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*Sycophila megastigmoides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCOSCAPTELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 36.

*σῦκον*, ficus; *σκάπτω*, fodio.

**affinis** Westw. — ♂ — As.: India.

*SycoscapteLLa affinis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42, ♂.

**anguliceps** Westw. — ♂ — As.: India.

*SycoscapteLLa anguliceps* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42.

### SYCOSCAPTER

(S. S. Saunders) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♀ ♂.

*σῦκον*, ficus; *σκαπτής*, fossor.

**gibbus** Saund. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Sycoscapter gibbus* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♂.

**gracilipes** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

*Sycoscapter gracilipes* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

**insignis** Saund. — ♂ — As.: India.

*Sycoscapter insignis* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 351.

**monilifer** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

*Sycoscapter monilifer* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

**WALKERELLA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 32.

Fr. Walker, nom. propr.

**temeraria** Westw. — ♂ — As.: India.

Walkerella temeraria Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

**OTITSELLA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39.

Etym. obscura.

**digitata** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otiteseλλα digitata Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39, ♂.

**religiosa** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otiteseλλα religiosa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 40.

**serrata** Mayr<sup>1)</sup> — ♂ — As.: Socotra.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.

Otiteseλλα serrata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXV. 1885 p. 210, ♂.

**TETRAGONASPIS**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 &amp; 205 n. 8.

*τετράγωνον*, quadrangulum; *ἄσπις*, scutum.**brevicollis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis brevicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 5, ♀.

**coriaria** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis coriaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 4, ♀.

**flavicollis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis flavicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 207 n. 1, ♀.

**forticornis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis forticornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 3, ♀.

**punctata** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis punctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 6, ♀.

**testacea** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — As.: Java.

Tetragonaspis testacea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 210 n. 7, ♀.

**GANOSOMA**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 &amp; 202 n. 8.

*γανώω*, splendor; *σῶμα*, corpus.*Synon.*: Tetragonaspis Mayr.**attenuatum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma attenuatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 3, ♀.

Tetragonaspis gracilicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 2, ♀;

**dispar** Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

[T. 12 F. 28.]

Ganosoma dispar W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

**parallelum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma parallelum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 2, ♂.

<sup>1)</sup> Ficus salicifolia Vahl.<sup>2)</sup> Ficus (Sycomorus) glomerata ? horti Bogor. (Solms).



**robustum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 3.

*Ganosoma robustum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 1, ♂; T. 12 [F. 27 & 28.

### CRITOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 & 199 n. 7.

*κριτός*, separatus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: *Trichaulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 (♂)  
*θριξ*, comis; *αβλός*, tubus. [ & p. 225 n. 13.

**flavescens** Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster flavescens* Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

**göldiana** Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster Göldiana* Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

**nuda** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster nuda* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 3, ♂.

**piliventris** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster piliventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 2, ♂; T. 12

*Critogaster piliventris* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

[F. 25.

*Critogaster piliventris* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

**singularis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 24.

*Critogaster singularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 200 n. 1, ♂; T. 12

*Trichaulus versicolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 226 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 38.

*Critogaster singularis* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

*Trichaulus versicolor* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

*Critogaster singularis* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

*Trichaulus versicolor* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

### PHYSOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 196 n. 6.

*φυσώδης*, vento inflatus; *θώραξ*, thorax.

**annuliger** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Physothorax annuliger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 198 n. 2, ♂.

**disciger** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Physothorax disciger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 197 n. 1, ♂.

### NANOCERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 195 n. 5.

*νάνος*, puppula; *κέρας*, cornu.

**biarticulatus** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 23.

*Nannocerus biarticulatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 196, ♂; T. 12

### SYCOCRYPTA

Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422.

*σῦκρον*, ficus; *κρυπτός*, absconditus.

**caeca** Coq. — ♂ — As.: Burma.

*Sycocrypta caeca* Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422, ♂; T. 10 F. 3.

*Sycocrypta caeca* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 3.

*Sycocrypta caeca* E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 3.

## SYCOPHAGA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 222.

*σῦκον*, ficus; *ἐφαγον*, comedo.

*Synon.*: Apocrypta Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367.

*ἀπό*, ex; *κρυπτός*, absconditus.

Cynips Linné et auct. ant.

**perplexa** (Coq.) Mayr<sup>1</sup>) — ♂ — Afr.: Liberia, Nil; As.: Java.

Apocrypta perplexa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 369; T. 10 F. 2.

Apocrypta perplexa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 2.

Apocrypta perplexa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 1.

Apocrypta perplexa S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 1 F. 2.

Sycophaga perplexa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 193.

**sycomori** (L.) Löw — ♀ ♂ — As. mer.; Afr. occ.

Cynips ficus sycomori Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 426 n. 113.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 554 n. 14.

Cynips sycomori Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 404 n. 1.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 919 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 15.

Cynips sycomori Forskål, Deser. anim. 1775 p. 83 n. 18.

Cynips sycomori Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 15.

Cynips sycomori Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 16.

Cynips ficus sycomori Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 44.

Cynips sycomori Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.

Cynips sycomori Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 20.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 20.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.

Sycophaga sycomori H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.

? Apocrypta paradoxa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367; T. 10 F. 12.

? Apocrypta paradoxa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 1.

? Apocrypta paradoxa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 2.

Sycophantha cassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 318, ♂; Proc. p. LIII.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLII-XLIV.

Cynips ficus carycae S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XL &

Cynips ficus carycae Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI. [XLIII.

Cynips sycomori Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.

Cynips sycomori Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. P. 2. 1882 106 pg.

Sycophaga sycomori Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 51-55; T. 2 & 3 F. 1-24.

Sycophaga sycomori Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192.

## CROSSOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 158, 159 (♂) & 189 n. 3.

*κροσσός*, fimbria, *γαστήρ*, venter.

**triformis** Mayr<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Afr.: Socotra.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 22.

[F. 20-22.

Crossogaster triformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192, ♀ ♂; T. 12

<sup>1</sup>) Ficus (Sycomorus) spec., F. (Syc.) glomerata horti Bog., F. (Cystogyne) subopposita Micq.

<sup>2</sup>) Ficus salicifolia Vahl & F. spec.

## TETRAPUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 159 (♂) & 184 n. 2.

*τέτρα*, quattuor; *πούς*, pes.

**americanus** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 7 & 24.

Tetrapus Americanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 188, ♀ ♂; T. 12 F. 11-14 (♀) & F. 15-19 (♂).

## AGAON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1.

*ἀγάω*, miror; *ἄγαμαι*, admiror, adamo.

*Synon.*: Chalcis Blanchard.

**paradoxum** Dalm. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Agaon paradoxum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1, ♀; T. 2 F. a.

Agaon paradoxum Dalman, Anal. entom. 1823 p. 30 n. 1, ♀; T. 2 Fig. A 1-6.

Agaon paradoxum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 258.

Agaon paradoxum Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415; T. 67 F. 9.

Chalcis (Agaon) paradoxa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113 F. 9.

## PLEISTODONTES

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 8; T. 2 F. 16-30.

*πλεῖστος*, permultus; *ῥόδός*, dens.

**imperialis** Saund.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Austr.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 10, ♀ ♂; T. 2 [F. 16-30.

## EUPRISTINA

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 5; T. 1 F. 1-15.

*εὖ-πριστής*, qui serra bene secat.

**masonii** Saund.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.

Eupristina Masoni S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Eupristina Masoni S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 1-15.

## BLASTOPHAGA

Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

*βλάστος*, germen; *ἔφαγον*, comedo.

*Synon.*: Kradibia S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 23; T. 3 F. 31-47

*κράδη*, ficus silvestris, »caprificus«; *βιόω*, vivo.

Cynips Linné & auct. ant.

Diplolepis Duméril.

*Subg.*: Ceratosolen Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 164.

*κέρας*, cornu; *σωλήν*, tubus.

**appendiculata** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8<sup>a</sup>.

Blastophaga (Ceratosolen) appendiculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 [p. 164 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 & 2 (♂).

1) Ficus macrophylla.

2) Ficus indica.

3) Ficus (Sycomorus) umbellata hort. Bogoriens. non Vahl.

**bifossulata** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Blastophaga bifossulata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 181 n. 15, ♀ ♂; T. 11

*Blastophaga bifossulata* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57. [F. 11.

**bisulcata** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *bisulcata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 170

**brasiliensis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [n. 6, ♀ ♂.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573.

*Blastophaga Brasiliensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 180 n. 14, ♀ ♂.

*Blastophaga Brasiliensis* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57.

**breviventris** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 569 n. 19.

*Blastophaga breviventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 172 n. 8, ♀ ♂; T. 11

**clavigera** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 8 & 9.

*Blastophaga clavigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXXV. 1885 p. 174 n. 9, ♀ ♂.

**constricta** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 571 n. 9<sup>a</sup>.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *constricta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 169

**cowanii** Saund. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 6.

*Kradibia Cowani* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♀ ♂; T. 3 F. 31-47.

*Blastophaga Cowani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160.

**crassitarsa** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *crassitarsus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 171

**fusciceps** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 7, ♀ ♂; T. 11 F. 7.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 4<sup>a</sup>.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *fusciceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 167

**javana** Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 3.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 6<sup>a</sup>.

*Blastophaga Javana* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 179 n. 13, ♀ ♂; T. 11 F. 10.

**mayeri** Mayr<sup>8)</sup> — ♂ — Am.: Island of Bally.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 6.

*Blastophaga Mayeri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 16, ♂.

**obscura** Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

*Blastophaga obscura* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

**occultiventris** Mayr<sup>9)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Regio Nil.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 12; T. 26 F. 16.

*Blastophaga occultiventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 116 n. 2, ♀ ♂.

**psenes** (Linn.) Löw<sup>10)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.; Am. or. (California).

*Cynips psenes* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 554 n. 13.

*Cynips psenes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 919 n. 17.

1) *Ficus* (Cystogyne) *lepicaarpa*.

2) *Ficus spec.*

3) *Ficus* (Urostigma) *elastica* Nois.

4) *Ficus* (Cystogyne) *subopposita* Miq. (*fistulosa* Reinw. nec Miq.).

5) *Ficus* (Cystogyne) *Ribes* Reinw.

6) *Ficus* (Sycomorus) *glomerata* hort. Bogor. nec Roxb.

7) *Ficus hirta* Vahl var. *setosa* Miq. (Solms).

8) *Ficus pubescens* (Mayer).

9) *Ficus* (Sycomorus) *pauiflora* Del.

10) *Ficus carica* L. (Mayer), *F. serrata* Forsk. (Solms), *F. pseudocarpa* Miq. (Mayer), *F. persica* Boiss. (Mayer).

- Cynips psenes* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 14.  
*Cynips psenes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 17.  
*Cynips psenes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 14.  
*Cynips psenes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 15.  
*Cynips psenes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 17.  
*Cynips psenes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 43.  
*Cynips psenes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.  
*Cynips psenes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 19.  
*Cynips psenes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 19.  
*Blastophaga grossorum* Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826.  
*Blastophaga grossorum* Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 27. [1827 p. 23.  
*Cynips sycomori* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
? *Cynips ficus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
*Blastophaga grossorum* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
*Blastophaga psenes* H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.  
*Blastophaga grossorum* S.S.Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 319, ♂; Proc. p. LIII.  
*Blastophaga grossorum* S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.  
*Blastophaga grossorum* S.S.Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. XXXIII<sup>bis</sup>, XLII & XLIII.  
*Cynips psenes* Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.  
*Cynips psenes* S.S.Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XLII & XLIII.  
*Cynips psenes* Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI.  
*Blastophaga psenes* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 55-58; T. 4 & 5 F. 25-56.  
*Cynips psenes* Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. 1882 106 pg.  
*Blastophaga grossorum* Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.  
*Blastophaga grossorum* Müller, Biol. Centralbl. II. 1882 p. 545-550.  
*Blastophaga grossorum* Mayer, Bull. soc. ent. Ital. XIV. 1882 p. 242.  
— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 4, 10, 11, 17 & 20; T. 25 F. 1, 3, 4  
[& T. 26 F. 12, 17-20, 25, 26, 28 & 29.  
*Cynips carycae* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXI-XXXII.  
*Blastophaga grossorum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 177 n. 12, ♀♂.  
*Blastophaga psenes* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 111, ♀♂.  
*Blastophaga psenes* Eisen, Zoë II. 1891 p. 114.  
*Blastophaga psenes* Eisen, Insect Life IV. 1891 p. 128-129.  
*Blastophaga psenes* Riley, Proc. Biol. Soc. Washington VII. 1892 p. 89.  
**quadraticeps** Mayr<sup>1)</sup> — ♀♂ — As.: Singapore.  
— Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 43 linea 1-4.  
*Blastophaga quadraticeps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 176 n. 11, ♀♂.  
**quadrupes** Mayr<sup>2)</sup> — ♀♂ — As.: Java.  
*Blastophaga quadrupes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 17, ♀♂.  
**socotrensis** Mayr<sup>3)</sup> — ♀♂ — As.: Socotra.  
— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.  
*Blastophaga Socotrensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 175 n. 10, ♀♂.  
**solmsii** Mayr<sup>4)</sup> — ♀♂ — As.: Java.  
*Blastophaga* (*Ceratosolen*) *Solmsi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 168 n. 4,  
[♀♂; T. 11 F. 4 (♂) & 5 (♀).]

1) *Ficus* (*Urostigma*) *religiosa* Nois.

2) *Ficus* (*Erythroglyne*) *diversifolia* Bl. (Solms).

3) *Ficus salicifolia* Vahl.

4) *Ficus* (*Cystogyne*) *canescens* (Kurz).

30. *Subfam. Eurytominae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 &amp; 44.

## DECATOMA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 19.

*δέκα*, decem; *τομή*, segmen.*Synon.*: *Cynips* Fonscolombe.*Eurytoma* Boheman, Dalman, Nees, Zetterstedt, Blanchard, Guérin, Schmidt.*Pteromalus* Swederus.*Spalangia* A. Fitch.**aequiramulis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.*Decatoma aequiramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 2, ♀ ♂.**albitarsis** Spin. — Eur.*Decatoma albitarsis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].**antiqua** Scudd. — Am. bor. (Green River Shales).*Decatoma antiqua* Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 749.*Decatoma antiqua* Scudder, Foss. Insects North America II. 1890 p. 604; T. 10 F. 20 & 31.**basilaris** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.*Decatoma basilaris* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀.**betensis** Dec.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.*Decatoma betensis* Decaux, Ann. soc. entom. France LX. 1891 Bull. p. CLIII.**bicolor** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.*Decatoma bicolor* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.**biguttata** (Swed.) Curt.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.*Pteromalus biguttatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 5.*Eurytoma biguttata* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 177, ♀; T. 7 F. 18.*Decatoma biguttata* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 2, ♀.*Decatoma biguttata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 2, ♀ ♂.*Eurytoma biguttata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 44 n. 7.*Eurytoma biguttata* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 227 n. 3, ♀ ♂.*Eurytoma biguttata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 3, ♀.*Eurytoma* (*Decatoma*) *biguttata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 4.*Decatoma biguttatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.*Decatoma biguttata* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 1.*Decatomus biguttatus* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.*Decatoma biguttata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 30 n. 4, ♀ ♂.*var. cooperi* Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.*Decatoma Cooperi* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 1, ♀; Fig. 345.*Decatoma Cooperi* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 1, ♀ ♂.*Decatoma Cooperi* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 17 & 18.*Eurytoma Cooperii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 11.*Decatoma biguttata* var. *Cooperi* m.<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Pegomyia hyoseyami* Macq. (Decaux).<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* Ashm. (Ashmead).<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus curvator*, *A. terminalis*, *Aulax hieracii*, *A. Jaceae*, *Dryophanta agama*, *D. disticha*, *D. longiventris*, *D. scutellaris*, *Neuroterus lenticularis* (Brischke).

*var. immaculata* Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma immaculata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 4, ♂.

*Decatoma biguttata* var. *immaculata* m.

*var. obscura* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Decatoma obscura* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 4, ♀.

*Decatoma obscura* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 3, ♀.

*Decatoma biguttata* var. *obscura* m.

*var. variegata* Curt.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma variegata* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 3.

*Decatoma variegata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 43 n. 6, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 1.

*Eurytoma signata* Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 219 n. 2.

*breviramulis* Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Decatoma breviramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 3, ♀ ♂.

*catesbil* Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Decatoma Catesbaei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.

*caudata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma caudata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 8, ♀ ♂.

*diphilus* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Decatoma Diphilus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♀.

*fasciata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma fasciata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 2, ♀ ♂.

*flava* Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma flava* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀ ♂.

*flavicollis* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Decatoma flavicollis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 12, ♀ [nec Ashmead].

*Eurytoma xanthomelas* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 226 n. 2, ♀.

*Decatoma xanthomelas* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

*flavicornis* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma flavicornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀ ♂.

*floridana* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma flavicollis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 7, ♀ ♂

*Decatoma Floridana* Ashmead, Entom. Amer. II. 1886 p. 19. [nec Walker].

*foliatae* Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma foliatae* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

*inaequalis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma inaequalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Decatoma biguttata* (Swederus). — *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *Teras terminalis*, *Andricus curvator*, *Cynips agama*, *C. axillaris*, *C. excluda* (Kirchner), *C. quercus gemmae* (Nees), *C. terminalis* (Ratzeburg), *C. lignicola* Htg. (Schmidt), *Aylax sabaudi* (Kirchner), *Dryophanta disticha*, *D. longiventris* (Brischke). — *Rhynch.*: *Aphis ulmi* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus catesbaei* Ashm. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus foliatae* (Ashmead).

**incrassata** Thoms.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma incrassata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 31 n. 5, ♂.

**lanae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma lanae* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♀ ♂.

**longiramulis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Decatoma longiramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 229 n. 1, ♀ ♂.

**mellea** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Decatoma mellea* (Walker) Curtis, Brit. Entom. XIII. 1831 p. 345 n. 7, ♂.

? *Cynips binotata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

? *Cynips rufa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

*Decatoma mellea* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 6, ♀.

*Eurytoma concinna* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

*Decatoma mellea* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

*Decatoma concinna* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 28 n. 1, ♀ ♂.

**mesomelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma mesomelas* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

**miuta** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma minuta* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 6, ♂.

*Decatoma minuta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 8, ♂.

**neesii** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Decatoma Neesii* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

**nicacae** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma Nicaeae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 22, ♀.

**nigriceps** Walsh<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nigriceps* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

*var. excrucians* Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nigriceps var. excrucians* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

**nubilistigma** Walsh<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nubilistigma* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

**oretilia** Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Decatoma Oretilia* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀ ♂.

**phellos** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma phellos* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♂.

**pigra** Motsch. — As.: Ceylon.

*Decatoma pigra* Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 43.

**plana** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma plana* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 5, ♀.

**querci** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma querci* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♂.

**querci-lanae** (Fitch) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

*Spalangia querci-lanae* A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 36.

*Decatoma hyalipennis* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

*Decatoma hyalipennis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193.

*Decatoma quercilanae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 60, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus ramuli* L. (Thomson).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus* Turneri (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Walsh).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicis batatas* (Walsh).



*var. dorsalis* (Fitch) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.

*Spalangia dorsalis* A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 36.

*Decatoma simplicistigma* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

*Decatoma quercilanae var. dorsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196.

**rufipes** Spin. — Eur.

*Decatoma rufipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**semifasciata** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Decatoma semifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 11, ♀.

**sphegum** (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur.

*Ichneumon sphegum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 138.

*Ichneumon sphegum* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 213 n. 254.

*Ichneumon sphegum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 208.

*Ichneumon sphegum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 183.

*Ichneumon sphegum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 224.

*Diplolepis sphegum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 18.

*Chalcis sphegum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

*Decatoma sphegum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

**splendida** Spin. — Eur.

*Decatoma splendida* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**strigifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Decatoma strigifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 6, ♀.

**submutica** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma submutica* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 33 n. 9, ♀ ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma tenuicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 29 n. 10, ♂.

**unicolor** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma unicolor* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 5, ♂.

*Decatoma unicolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 9, ♂.

**varians** Walsh — ♀ ♂ — Am.

*Decatoma varians* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂; Fig. 2.

*Decatoma varians* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 2, ♀.

*var. dubia* Walsh<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma varians var. dubia* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

## EUDECATOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 2.

*εὐ*, bene; *Decatoma*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Decatoma* Ashmead.

**batatoides** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma batatoides* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

*Eudecatoma batatoides* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus erinaceus, petioli ficus* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Aulax foveiger* (Thomson).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus mamma* (Walsh).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus batatas* (Ashmead).

## SYSTOLE

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 &amp; 22 n. 2.

*συστολή*, contractio.*Synon.*: Eurytoma Walker, Boheman, Blanchard.**abnormis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Systole abnormis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

**albipennis** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia.

Systole albipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 1, ♀.

Eurytoma nitida Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 7, ♂.

Eurytoma brevicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 245 n. 20, ♀.

Eurytoma (Systole) albipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 5.

Systole albipennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Systole albipennis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 52 n. 1, ♀.

**geniculata** Först. — Eur.: Helvetia.

Systole geniculata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 14.

Systole geniculata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63 n. 14.

**minuta** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Systole minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319, ♀ ♂.

**platyptera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Systole platyptera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 153 n. 2, ♀.

Systole platyptera Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 4, ♀.

Eurytoma platyptera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 8.

Eurytoma platyptera Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 1; Fig. 2.

Eurytoma platyptera Walker, Entomologist VI. 1872 p. 17; Fig.

## SYSTOLODES

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 42 &amp; 43 n. 4.

Systole nom. propr. Hymen.; *εἰδος*, visus.**brevicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Systolodes brevicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀ ♂.

## XANTHOSOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 &amp; 43 n. 5.

*ξανθός*, flavus; *σῶμα*, corpus.**nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Xanthosoma nigricornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀.

## ASHMEADIA

Howard, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 59.

W H. Ashmead, nom. propr.

*Synon.*: Riley a Ashmead, Entom. Amer. IV. Juni 1888 p. 42 [non Howard October 1888].

Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. III.

C. Riley, nom. propr.

**abnormicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia abnormicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Bruchus varius. — *Dipt.*: Phytomyza spec. (Goureau).

**collaris** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Ashmeadia *collaris* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 136, ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia *insularis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 143, ♀ ♂.

**megastigma** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia *megastigma* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀.

**mellea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Rileyia *mellea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

Ashmeadia *mellea* m.

**oecanthi** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, New Jersey.

Rileyia *oecanthi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀ ♂.

Ashmeadia *oecanthi* m.

**pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia *pallidipes* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 144, ♂.

**pulchra** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia *pulchra* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀ ♂.

### BEPHRATA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1844 Hymen. I. p. 109.

Etym. obscura.

**cubensis** Ashm. — ♀ — Am.: Cuha.

Bephrata *Cubensis* Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

**cultriformis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Bephrata *cultriformis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

**ruficollis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Bephrata *ruficollis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 109 n. 1, ♀; T. 5 F. 13.

### DECATOMIDEA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 8.

Decatoma nom. propr. Hymen; *εἶδος*, visus.

**compacta** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Decatomidea *compactum* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

**cookii** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Michigan; Eur.: Austria inf.

Decatomidea *Cooki* Howard, Joint. worm Flies 1896 p. 25, ♀; Fig. 10.

**pallidicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Decatomidea *pallidicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 147, ♀ ♂.

**polygraphi** Ashm. — Am.: Virginia.

Decatomidea *polygraphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

**xanthochroa** Ashm. — Am.: Florida.

Decatomidea *xanthochroa* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Oecanthus niveus* Degeer (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Vitis californica* (Howard).

## EURYTOMA

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 128.

*ἐὺρύτος*, latus; *τόμη*, segmen.

*Synon.*: *Enneatomia* (Spinola) Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857  
*ἐννέα*, novem; *τομή*, segmen. [p. 292.]

*Tetramesa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154.

*τέτρασα*, quattuor; *μέσος*, medius.

Chalcis Panzer, Jurine, Blanchard.

Chrysis Rossi.

Cynips Schrank et auct. ant.

Decatoma Spinola, Walker, Ashmead.

Diplolepis Spinola, Duméril.

Encyrtus Dalman, Nees.

Eucharis Panzer, Fabricius.

Ichneumon Ratzeburg.

Isosoma Walker.

Pteromalus Swederus.

**abatos** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Eurytoma abatos* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 152 n. 9, ♀.

**abieticola** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eurytoma abieticola* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. I. 1844 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma abieticola* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**abnormicornis** Walsh — ♀ — Am. bor.

*Eurytoma abnormicornis* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

**aciculata** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Eurytoma aciculata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

*Eurytoma aciculata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 9.

*Eurytoma aciculata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

*Eurytoma aciculata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 324 n. 15, ♀ ♂.

**aequalis** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

*Eurytoma aequalis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.

**aethiops** Boh. — ♀ ♂ — Am.: Suecia.

*Eurytoma aethiops* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 240 n. 15, ♀.

*Eurytomae* Sittace Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀.

*Eurytoma aethiops* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 16, ♀ ♂.

**afra** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma afra* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 242 n. 17, ♀.

*Eurytoma albimana* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 237 n. 11, ♂.

*Eurytoma afra* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 20, ♀ ♂.

**agrili** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Eurytoma agrili* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.

**albinervis** Lindem. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Eurytoma albinervis* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 3. 1881 p. 131-132.

*Eurytoma albinervis* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 385, ♀ ♂; Fig.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Magdalis violacea* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Nematus pedunculi* Htg., *N. viminalis* L. (= *gallarum* Htg.), *N. vesicator* Bremi, *N. saliceti* Dahlb. (= *Vallisnieri* Htg.). — *Dipt.*: *Cecidomyia salicis*, *Agromyza Schineri*? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Agrilus otiosus* (Ashmead).

**albipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eurytoma albipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.  
**angulata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma angulata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 4, ♀ ♂.

**angustula** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eurytoma*? *angustula* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 43.

**annulipes** Walk.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Eurytoma annulipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 9, ♂.

**antica** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

*Eurytoma antica* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 401 n. 1, ♀.

**apicalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma apicalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 4, ♀ ♂.

**appendigaster** (Swed.) Dalm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pteromalus appendigaster* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 217 n. 6.

*Chalcis abrotani* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 14.

*Cynips abrotani* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 8.

*Eucharis abrotani* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 97.

*Eurytoma abrotani* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Cbaleis abrotani* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Eurytoma abrotani* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma abrotani* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Eurytoma appendigaster* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 13 & 14 (♂).

*Eurytoma abrotani* Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 67, ♂.

*Eurytoma abrotani* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 n. 1.

*Eurytoma abrotani* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 40 n. 2.

*Eurytoma abrotani* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 415.

*Eurytoma appendigaster* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 231 n. 6, ♀ ♂.

*Eurytoma appendigaster* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 418 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 2.

*Eurytoma abrotani* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

*Eurytoma abrotani* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 1, ♀ ♂.

*Icbeumon* (*Eurytoma*) *abrotani* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 35; T. 8 F. 4.

*Eurytoma abrotani* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 4, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 371.

*Eurytoma abrotani* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 3.

*Eurytoma abrotani* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 5.

*Eurytoma abrotani* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 Versl. p. XVIII.

*Eurytoma appendigaster* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 26, ♀ ♂.

*Eurytoma appendigaster* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 320 n. 12.

*Eurytoma abrotani* Cbavagnac, Rev. sc. Bourbon I. 1888 p. 15.

**arctica** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma arctica* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 25, ♀ ♂.

**aretheas** Walk. — ♀ ♂ — Austr.

*Eurytoma Aretheas* Walker, Monogr. Cbalcid. II. 1839 p. 3 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax potentillae* Fb. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Oceria dispar* L., *Lasiocampa pini* L. (Ratzeburg, Brischke, Kirchner). — *Hymen.*: *Dryophanta longiventris* (Hartig), *D. divisa* (Förster), *D. folii* (Möller), *Rhodites rosae* L.? (Rondani), *Cynips potentillae* (Nees), *C. axillaris* (Kirchner?, Rondani).

*argentata* Cam. — Am.: Guyana.

*Eurytoma argentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 2.

*aterrima* (Schrk.) Latr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Cynips aterrima* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 645.

*Cynips aterrima* Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 75 n. 19.

*Cynips aterrima* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 23.

*Cynips aterrima* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 48.

*Chrysis plumata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 853.

*Chrysis adonidum* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 854.

*Cynips plumata* Rossi, Mant. Insect. II. 1794; T. 7 Fig. F.

*Cynips compressa* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 455 n. 1 & 2.

*Cynips compressa* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 1 & 2.

*Cynips serratulæ* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 15 & 16.

*Cynips serratulæ* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 7.

*Eucharis compressa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 3.

*Cynips serratulæ* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 18.

*Eucharis serratulæ* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.

*Chrysis* (*Eurytoma*) *plumata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 127 n. 853.

*Chrysis?* *adonidum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 128 n. 854.

*Eurytoma plumata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Eurytoma verticillata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Diplolepis adonidum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211; T. 3 F. 10.

*Eurytoma aterrima* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma adonidum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma serratulæ* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma plumata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Decatoma adonidum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Eurytoma plumata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Cynips serratulæ* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 5.

*Eurytoma verticillata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma serratulæ* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 166 n. 58.

*Eurytoma plumata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 39 n. 1 & p. 414.

*Cynips serratulæ* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 5.

*Eurytoma serratulæ* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 1.

*Eurytoma nebulosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 2, ♂.

*Eurytoma verticillata* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 93 n. 2, ♀ ♂; T. 2 II

[F. 15 (♀), 17 (♂) & 19.

*Eurytoma serratulæ* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 370.

*Chalcis* (*Eurytoma*) *verticillata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

*Diplolepis serratulæ* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 9. [F. 1.

*atra* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma atrum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 1, ♀.

*Eurytoma atra* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 99.

*atratala* D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Sicilia.

*Eurytoma atra* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 5, ♀ ♂ [nec Walker].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster serratulæ* (Bouché), *Cynips axillaris*, *C. collaris* (Kirchner), *Diastraphus scabiosae* (Giraud), *Andricus curvator*, *Dryophanta folii* L., *Rhodites rosae* L. — *Dipt.*: *Lasioptera rubi* Hecg., *Urophora cardui* Fabr. (Rondani), *Trypeta solstitialis*, *Tr. terebrans* (Giraud). — *Col.*: *Gymnetron antirrhini* Germ. (Rondani).

- Eurytoma atra* Riggio, Natural. Sicil. V. 1885 p. 52 n. 1.  
*Eurytoma atratula* m.
- auriceps** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Eurytoma auriceps* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.  
*var. seminatrix* Walsh<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Eurytoma auriceps var. seminatrix* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.  
*Eurytoma seminatrix* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 551 n. 29, ♀ ♂.
- auricoma** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eurytoma auricoma* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 304 & 321 n. 13, ♀ ♂.
- aurifrons** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Eurytoma aurifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 1, ♀; T. 5 F. 11.
- bargaglii** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eurytoma Bargaglii* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 179 n. 30.
- bicolor** Walsh — ♀ ♂ — Am.  
*Eurytoma bicolor* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 298, ♀ ♂.
- bigeloviae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Colorado.  
*Eurytoma bigeloviae* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 25, ♀.
- californica** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Eurytoma Californica* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 57, ♀ ♂.
- capensis** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.  
*Eurytoma Capensis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.
- carpini** Dec. — Eur.: Gallia.  
*Eurytoma carpini* Decaux, Naturaliste 1893 p. 93.
- cestius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma Cestius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 152, ♀.
- claripennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.  
*Eurytoma claripennis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 35 n. 2, ♀ ♂.
- cleri** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma cleri* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 323, ♀.
- collaris** Walk.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma collaris* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 6, ♀.
- contraria** Walk. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
*Eurytoma contraria* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♂.  
*Eurytoma albirtarsis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 41, ♀.
- costata** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma costata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 10, ♂.  
*Eurytoma costata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.
- crassinervis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma crassinervis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 19, ♀.
- crassineura** Ashm.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma crassineura* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 324, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Cynips quercus seminationis* (Harris).

2) *Col.*: *Hylurgus minor* Htg., *Tomicus sexdentatus* Börn., *Hylesinus fraxini* Fabr.

3) *Col.*: *Phloeotribus oleae* Fabr. (Rondani).

[(Mayr).

4) *Dipt.*: *Trypeta Bigeloviae* Ckl. (Ashmead).

5) *Hymen.*: *Andricus pomiformis* Bass.

6) *Lep.*: *Argyresthia pomonella* Hübn. (Rondani).

7) *Lep.*: *Leucoma spec.* (Ratzeburg).

8) *Col.*: *Scolytus rugulosus* (Ashmead).

**crassinoda** Spin. — Eur.

*Eurytoma crassinoda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**cressonii** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Eurytoma Cressoni* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 138, ♀ ♂  
**cretheis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Eurytoma Cretheis* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 7, ♀.

**curculionum** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂]

*Eurytoma curculionum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 306 & 314 n. 10.

**curta** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: (Suecia), Gallia, Austria inf., Serbia.

*Eurytoma curta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 5, ♀ ♂.

? *Eurytoma tibialis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7.

? *Eurytoma tibialis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1873 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma curta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 313 n. 9, ♀ ♂.

**cylindrica** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma cylindrica* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 32, ♀ ♂.

**cynipsea** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Eurytoma cynipsea* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 229 n. 4, ♀.

*Decatoma Aspilus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

*Eurytoma cynipsca* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 40 n. 12, ♀ ♂.

*Eurytoma cynipsca* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 328 n. 20, ♀ ♂.

**dentata** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Eurytoma dentata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 308 n. 3, ♀ ♂.

**diastrophii** Walsh<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Eurytoma diastrophii* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

*Eurytoma diastrophii* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

var. **boltenii** Ril. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Eurytoma Bolteni* Riley, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 177, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂) & 9 (♀).

*Eurytoma diastrophii* var. *Bolteri* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♂.

*Eurytoma Bolteni* Riley, General-Ind. Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.

**dilatata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma dilatata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 3, ♀ ♂.

**eccoptogastrii** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma eccoptogastrii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 6, ♀.

*Eurytoma eccoptogastrii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 7.

*Eurytoma eccoptogastrii* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**euclis** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Eurytoma Euclis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 2, ♀ ♂.

**exempta** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma exempta* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♂.

**extincta** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eurytoma extincta* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 10, ♂.

*Eurytoma extincta* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

1) *Col.*: *Cleopus Campanulae* L., *Gymnetron asellus* Grav. (Mayr).

2) *Dipt.*: *Urophora eriolepidis* (H. Löw). — *Hymen.*: *Aulax hieracii* Bouché (Mayr).

3) *Hymen.*: *Aulax hieracii* (Bouché), *A. sabaudi* (Hartig), *A. hypochoeridis* (Kieff.).

4) *Dipt.*: *Diplosis loti* Deg., *Asphondylia sarothamni* H. Löw, *A. verbasci* Voll. (Mayr).

5) *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* (Walsh).

6) *Col.*: *Eccoptogaster rugulosus*, *Magdalis spec.*, *Saperda pracusta*, *Pogonochoerus hispidus* (Ratzeburg).

7) *Hymen.*: *Cryptocampus angustatus* Htg. (Ratzeburg).



**flavimana** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma flavimana Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 11, ♀ ♂.

Eurytoma flavipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 12, ♂.

Eurytoma flavimana Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 24, ♀ ♂.

**flavoscapularis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma flavoscapularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 3, ♀.

Eurytoma flavoscapularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 3.

Eurytoma flavoscapularis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**flavovaria** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Eurytoma) flavovarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Eurytoma flavovaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 2, ♂.

Eurytoma flavovaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 2.

Eurytoma flavovaria Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**fumipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma fumipennis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀ ♂.

Eurytoma brevicollis (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 9.

**generalis** Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.

Eurytoma generalis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 311 n. 1, ♀ ♂.

**gibba** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., (Gallia).

? Eurytoma minuta Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.

Eurytoma salicis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 15, ♀.

Eurytoma gibba Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 244 n. 19, ♀.

Eurytoma brachycera Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 334 n. 8, ♂.

Eurytoma Mucianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 152, ♂.

Eurytoma gibba Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 10, ♀ ♂.

Eurytoma gibba Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 332 n. 24, ♀ ♂.

**gigantea** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma gigantea Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀.

Eurytoma conica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.

Eurytoma gigantea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194 n. 30, ♂.

Eurytoma gigantea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.

Eurytoma gigantea Fyles, Canad. Entomol. XXV. 1894 p. 122, ♂.

**globiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma globiventris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 6, ♀.

**gracilior** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma gracilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀ ♂; Tab. F. 1 [nec Walker,

Eurytoma gracilior m.

[nec Motschulsky].

**gracillima** D. T. — As.: Ceylon.

Eurytoma gracilis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 42 [nec

Eurytoma gracillima m.

[Walker, nec Förster].

**gracilis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma gracilis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 8, ♀ ♂.

Eurytoma minor Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 9, ♂.

**hecale** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Hecale Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 151 n. 8, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Aulax sabaudi Htg. — *Col.*: Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Apion trifolii L., A. fagi L., A. Astragali P. R., A. loti K. (Mayr).

- howardii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.  
Eurytoma Mayri Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂ [non Eurytoma Howardii m. [Ashmead].
- jaceae** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
Eurytoma jaceae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 332 n. 23, ♀ ♂.
- japonica** Walk. — ♀ — As.: Japonia.  
Eurytoma Japonica Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.
- jarbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Tetramesa Jarbas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154, ♀.  
Eurytoma Jarbas Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 23.
- incrassata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Eurytoma incrassata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 11, ♀ ♂.
- indefensa** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.  
Eurytoma indefensa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♀.
- insignis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Eurytoma insignis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13, ♀ ♂.
- insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
Eurytoma insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 148, ♀ ♂.
- intermedia** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Eurytoma intermedia Thomson, Hymen. Scandin. IV P. 1. 1875 p. 52 n. 33, ♀ ♂.
- intermissa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eurytoma intermissa Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♀.
- iphis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
Eurytoma Iphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85, ♀.
- ischioxanthos** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.  
Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 8, ♂.  
Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.  
Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 15.  
Eurytoma ischioxanthos Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13. [n. 14, ♀ ♂.  
Eurytoma ischioxanthos Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 305 & 323
- istriana** Schmidt<sup>4)</sup> — Eur.: Iстриa.  
Eurytoma Istriana (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien XVII. 1851 p. 51.
- juncea** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.  
Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 9.  
Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 179 n. 31.
- laserpitii** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
Eurytoma laserpitii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 4, ♀ ♂.
- leucoptera** Walk. — ♂ — As.: Amur.  
Eurytoma leucoptera Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 2, ♂.
- longicornis** Walk. — ♂ — As.: Amur.  
Eurytoma longicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 3, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Aulax jaceae Schenck (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis L. (Möller).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus fraxini, Saperda praeusta (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Cynips lignicola Htg. (Schmidt).

<sup>5)</sup> *Col.*: Bruchus spartii (Rondani).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: Lasioptera carophila F. Löw (Mayr).

**longipennis** Walk.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Gallia.

*Eurytoma longipennis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 2, ♂.

*Eurytoma longipennis* Weijenbergh, Arch. Néerland. sc. ex. nat. V. 1870 p. 420-427; T. 12.

*Eurytoma longipennis* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 149.

*Eurytoma longipennis* Giard, Bull. scient. Dép. du Nord VII/VIII. 1885 p. 285-287.

**lycti** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Eurytoma lycti* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.

**maculipes** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Decatoma maculipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 10, ♀.

*Eurytoma maculipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 56.

**maculitarsis** D. T. — As.: Ceylon.

*Eurytoma maculipes* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 41.

*Eurytoma maculitarsis* m.

**maculiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Eurytoma maculiventris* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.

**magdalidis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Eurytoma magdalidis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.

**maura** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma maura* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 243 n. 18, ♀.

*Eurytoma maura* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 46 n. 22, ♀ ♂.

**mayri** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Eurytoma diastrophi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 304 & 311 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma Mayri* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194.

**melanoneura** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma melanoneura* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.

**mellea** Westw. — Am.: Brasilia.

*Eurytoma mellea* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26 F. 2.

**menon** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Eurytoma Menon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 1, ♀ ♂.

**micipsa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma Micipsa* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 21, ♂.

**microneura** Ratzb.<sup>6)</sup> — Eur.: Germania.

*Eurytoma microneura* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 13.

**microphthalma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma microphthalma* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 9, ♀.

**minuta** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Eurytoma minuta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.

**miutula** D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Eurytoma minuta* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 4, ♀.

*Eurytoma minuta* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

*Eurytoma minutula* m.

**morio** (Dalm.) Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

*Encyrtus morio* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.

*Encyrtus morio* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31.

1) *Psamma arenaria* Linné.

2) *Col.*: *Lyctus striatus* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanns* Ashm. (Ashmead).

4) *Col.*: *Magdalis armicollis* (Ashmead).

5) *Hymen.*: *Diastrophus rubi* Htg., *D. Mayri* Reinh. (Mayr).

6) *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Ratzeburg), *C. salicina* Ratzb. (Kirchner).

- Eurytoma acuminata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 12, ♀.  
*Eurytoma morio* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 241 n. 16, ♀.  
*Eurytoma morio* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 21, ♀ ♂.  
**nasalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma nasalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 13, ♀ ♂.  
**neesii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma Neesii* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.  
**nigricoxa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eurytoma nigricoxa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.  
**nigrita** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.  
*Eurytoma nigrita* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p.?, ♀; T. 7 F. 16 & 17 [s.  
*Eurytoma flavipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 16, ♀ ♂. [descr.].  
*Eurytoma nigrita* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 238 n. 13, ♀.  
*Eurytoma nigrita* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 18, ♀ ♂.  
**nobbei** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
*Eurytoma Nobbei* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 325 n. 16, ♀ ♂.  
**nodularis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria inf.  
*Eurytoma nodularis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 230 n. 5, ♀ ♂.  
*Eurytoma Argele* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 490 n. 40, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.  
*Eurytoma nodularis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 14, ♀ ♂.  
*Eurytoma nodularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 307 n. 1, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 737.  
**nodulosa** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Eurytoma nodulosa* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.  
**obscura** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma obscura* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 23, ♀.  
*Eurytoma obscura* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 27, ♂.  
**obtusilobae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Eurytoma obtusilobae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XII n. 6, ♀ ♂.  
**oleariae** Mask. — Austr.: New Zealand.  
*Eurytoma oleariae* Maskell, Trans. New Zealand Instit. XXI. 1889 p. 255; T. 11 F. 1-16.  
**ononis** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eurytoma ononis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 304 & 331 n. 22, ♀ ♂.  
**orbiculata** Say — Am.: Indiana.  
*Eurytoma orbiculata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 1.  
*Eurytoma orbiculata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 1.  
**pallidiceps** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Eurytoma pallidiceps* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 467 n. 1, ♀ ♂.  
**parvula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma parvula* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 29, ♀ ♂.  
**peraffinis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Eurytoma peraffinis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia saliciperda* Duf. (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* (Boheman), *Cynips Kollari* (Mayr), *Prosopis confusa* Schenck, *Cemonus unicolor* Panz., *Trypoxylon figulus* L., *Crabro rubicola* Duf. & Perr., *Cryptus bimaculatus* Gir., *Osmia leucomelaena* Kby. (Giraud), *Anthidium contractum* (Saunders).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Apion ononidis* Gyll. (Mayr).

**petiolata** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma petiolata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 7, ♂.

**petioliventris** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 5 F. 12.

Eurytoma petioliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 3, ♀;

**petiolulata** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 15, ♀ [nec Förster].

Eurytoma petiolulata m.

**phaenacidis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma jaceae (Förster) Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 [s. descr.].

Eurytoma phaenacidis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 327

**philager** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

[n. 19, ♀ ♂.

Decatoma Philager Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 81 n. 1, ♂.

Eurytoma Philager Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 10.

**phloeosini** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma phloeosini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♂.

**phloeotribi** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.

**pidytes** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Eurytoma Pidytes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 1, ♀ ♂.

**pinetorum** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Eurytoma pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 12.

Eurytoma pinetorum Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**pistaciae** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

Eurytoma pistaciae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 32.

**pomorum** (Fabr.) Westw. — Am. mer.

Chalcis pomorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 16.

Eurytoma pomorum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138.

**prunicola** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma prunicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 298, ♀ ♂; Fig. 1.

var. **globulicola** Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma prunicola var. globulicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

**pumila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma pumila Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.

**punctiventris** Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma punctiventris Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

**punctulata** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma punctulata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 8, ♂.

**pythes** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Pythes Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 11, ♀.

**robusta** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma robusta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 5, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: Phaenacis centaureae (Förster).

2) *Col.*: Phloeosinus dentatus (Ashmead).

3) *Col.*: Phloeotribus frontalis Oliv. (Ashmead).

4) *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

5) *Col.*: Balaninus pistaciperda (Rondani).

6) *Dipt.*: Urophora cardui L. — *Hymen.*: Aulax rhoeadis Htg. (Mayr).

**rosae** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Eurytoma ahrotani Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 [nec Panzer].

Eurytoma rosae Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 415 n. 2<sup>b</sup>.

Eurytoma squamea Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 13, ♀.

Eurytoma puhicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 22, ♀.

Eurytoma brunniventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 14, ♀.

Eurytoma puhicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 43 n. 17, ♀ ♂.

Eurytoma rosae Mayr, Verh. zool. hot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 315 n. 11, ♀ ♂.

**rufipes** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 11, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 10, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Mayr, Verh. zool. hot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 301, 304 & 310 n. 6, ♀ ♂.

**rufitarsus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Eurytoma rufitarsus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 14, ♀ ♂.

**saliciperdae** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf. [♀ ♂.

Eurytoma saliciperdae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 326 n. 18,

**salicis** Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Eurytoma salicis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 23, ♀ ♂.

Eurytoma salicis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 325 n. 17, ♀ ♂.

**scabra** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma scabra Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀ ♂.

**sculpta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma sculpta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 58, ♀.

**scultenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma Scultenna Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 20, ♂.

**setigera** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria inf.

Eurytoma setigera Mayr, Verh. zool. hot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 330 n. 21, ♀ ♂.

**solenozopheriae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Eurytoma solenozopheriae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 59, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. urnaeformis*, *A. curator*, *A. testaceipes*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix radices*, *A. Sieboldi*, *A. lucida*, *A. gemmae*, *A. solitaria*, *A. globuli*, *A. callidoma*, *A. gemma*, *A. seminationis*, *Aulax Hieracii*, *Bathyaspis aceris*, *Biorrhiza synaspis*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. conifica*, *C. argentea*, *C. hungarica*, *C. tinctoria*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caliciformis*, *C. galeata*, *C. arics*, *C. caput medusae*, *C. calicis*, *C. superfoetationis?*, *Dryocosmus cerriphilus*, *Dryophanta macroptera*, *D. scutellaris*, *D. folii*, *D. longiventris*, *D. divisa*, *D. agama*, *D. disticha*, *D. cornifex*, *Neuroterus lanuginosus*, *N. ostreus*, *N. saliens*, *Rhodites rosae*, *Rh. spinosissimae*, *Rh. rosarum*, *Rh. centifoliae*, *Rh. eglanteriae*, *Spathegaster baccarum*, *Sp. tricolor*, *Sp. nervosa* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus rubi* (Brischke), *Xestophanes potentillae* Vill. (Mayr). — *Col.*: *Bruchus marginellus* Fabr., *Hylesinus fraxini* Fabr., *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia saliciperda* Duf. (Mayr), *Agriomyza Schineri* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cryptocampus medullarius* (Hartig).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. curator*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix solitaria*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. polycera*, *C. amblycera*, *C. caput medusae*, *Dryophanta folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* Ashm.

*stenostigma* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma stenostigma* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 31, ♀.  
*stigma* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Eurytoma stigma* Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 271, ♀ ♂.

*strigifrons* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma strigifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 5, ♀ ♂.

*striolata* Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma striolata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 9, ♀.

*Eurytoma striolata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

*studiosa* Say<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Eurytoma studiosa* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

*Eurytoma studiosa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

*Eurytoma studiosa* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* E. A. Smith, North-Amer. Entom. I. P. 6. 1879 p. 42 & 43.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 289, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 568, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

*Eurytoma studiosa* Townsend, Journ. New York Entom. Soc. II. 1894 p. 104.

*subsulcata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma subsulcata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 8, ♀ ♂.

*succinipedis* Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eurytoma succinipedis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.

*taprobanica* Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [24(♂), 25 & 26(♀)].

*Eurytoma Taprobanica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 327, ♀ ♂; T. 14 F. 23,  
*tellis* Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eurytoma Tellis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 2, ♀.

*tepicensis* Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

*Eurytoma tepicensis* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 551 n. 30, ♀.

*terebinthi* Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

*Eurytoma terebinthi* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 33.

*teredon* Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

? *Eurytoma studiosa* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

? *Eurytoma studiosa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2, ♀.

*Eurytoma Teredon* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 153 n. 10, ♀ ♂.

*tibialis* Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma tibialis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma tibialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

*tristis* Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Eurytoma tristis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 312 n. 8, ♀ ♂.

*truncata* Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma truncata* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 239 n. 14, ♀.

*Eurytoma truncata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 30, ♀.

*tumida* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma tumida* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 18, ♀ ♂.

1) *Col.*: *Eccoptogaster intricata* (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Enura salicicola* (Walsh).

3) *Hymen.*: *Cynips quercus succinipes* Ashm. (Ashmead).

4) *Col.*: *Balaninus terebinthivorus* Rond. Rondani.

5) *Dipt.*: *Urophora cardui* L. — *Hymen.*: *Aulax rhocadis* Htg. (Mayr).

**tylodermatis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma tylodermatis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♀ ♂.

**umbilicata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

Eurytoma umbilicata Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 28, ♀ ♂.

**vagabunda** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma vagabunda Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀.

**wachtlii** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma Wachtli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 308 n. 2, ♀ ♂.

**walshii** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Walshi Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂.

### EURYTOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 10.

Eurytoma, nom. propr. Hymen.; *χαίρις*, amoenitas.

**eragrostidis** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Eurytomocharis eragrostidis Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂; Fig. 8.

**minima** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytomocharis minima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

**minuta** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytomocharis minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♀ ♂.

**triodiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Eurytomocharis triodiae Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂.

### PHYLLOXEROXENUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 11.

Phylloxera, nom. propr. Rhynchot.; *ξένος*, peregrinus.

*Synon.*: Eurytoma Ashmead.

**phylloxerae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXX. ♀.

Phylloxeroxenus phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

### BRUCHOPHAGUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 12.

Bruchus, nom. propr.: *φάγειν*, edo.

*Synon.*: Eurytoma Comstock.

**borealis** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bruchophagus borealis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

**funebri** (How.) Ashm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Eurytoma funebri Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196, ♀ ♂.

Bruchophagus funebri Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328.

<sup>1)</sup> *Col.*: Tyloderma foveolatum Say (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: Magdalis rufa Germ., Pissodes validirostris Schönh. (Mayr).

<sup>3)</sup> Eragrostis poaeoides (Howard).

<sup>4)</sup> Triodia cuprea (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Phylloxera caryac-scissa Ril. (Ashmead).

<sup>6)</sup> *Col.*: Bruchus spec. (Ashmead).

<sup>7)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia leguminicola (Howard).



**mexicanus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

*Bruchophagus Mexicanus* Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

### EUOXYSOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 13 [Evoxysoma].

εὐ, benc; ὀξύς, acutus; σῶμα, corpus.

*Synon.*: *Isosoma* W. Saunders.

*Systole* Ashmead.

**brachypterum** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Systole brachyptera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 11, ♀.

*Evoxysoma brachyptera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

**decatomoides** Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

*Evosysoma decatomoides* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 552 n. 31, ♂.

**vitis** (Saund.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Isosoma vitis* W. Saunders, Canad. Entomol. II. 1869 p. 25, ♀ ♂.

*Isosoma vitis* Saunders, Riley: 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 92-93; Fig. 73.

*Isosoma vitis* Saunders, Riley: 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 93; Fig. 64.

*Evoxysoma vitis* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 22, ♀ ♂; Fig. 9.

**vittatum** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Evoxysoma vittatum* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

### ISOSOMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 n. 1.

ἴσος, similis; σῶμα, corpus.

*Synon.*: *Decatoma* Provancher.

*Diplolepis* Fabricius, Klug, Spinola.

*Eurytoma* Spinola, Dalman, Harris, Nees, Zetterstedt, Boheman, Walker,

*Ichneumon* Scudder, Fabricius. [Blanchard, Ratzeburg.]

**abnorme** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas, Texas.

*Isosoma abnorme* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀.

**aequalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

**aequatum** D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Isosoma aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀ [nec P. 1. p. 16].

*Isosoma aequatum* m.

**agrostidis** How. — ♀ — Am.: California.

*Isosoma agrostidis* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 12, ♀; Fig. 2.

**albomaculatum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Isosoma albomaculatum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀ ♂.

**angustatum** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma angustatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 18, ♀.

**angustipenne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma angustipenne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 6, ♂.

**antecium** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Isosoma antecium* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♀.

1) *Col.*: *Bruchus albiscutellaris* Horn (Ashmead).

2) *Vitis vinifera* (Howard).

3) *Dipt.*: *Lipara rufitarsis* (Giraud).

**apterum** Ports. — ♀ — Eur.: Russia.

*Isosoma apterum* Portschinsky, Wnowu otrkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 24, ♀; Fig. 16.

**attenuatum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isosoma attenuatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 23, ♀.

*Eurytoma guttula* Zetterstedt, Boheman: Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 250

*Eurytoma guttula* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 2, ♀ ♂. [n. 25, ♀ ♂.

*Eurytoma guttula* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

*Isosoma guttula* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 57 n. 8.

**breve** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma breve* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 10, ♂.

*Isosoma brevis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 4, ♀ ♂.

**brevicolle** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevicolle* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♂.

**brevicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 7, ♂.

**brevipenne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevipenne* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

**breviventre** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma breviventre* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 17, ♀ ♂.

**bromi** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma bromi* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 11, ♀ ♂.

**bromicolum** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma bromicola* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 16, ♀ ♂.

**buccatum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isosoma buccata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 2, ♀ ♂.

**californicum** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma Californicum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 10, ♀ ♂.

**canaliculatum** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Isosoma canaliculata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 17, ♀.

**captivum** How. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Indiana.

*Isosoma captivum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 13, ♀ ♂; Fig. 3.

**claripenne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma claripennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

**clavicorne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma clavicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.

**cornutum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma cornutum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 14, ♂.

**crassicorne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma crassicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 4, ♀.

**depressum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma depressum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 21 n. 21, ♀.

**dissimile** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma dissimile* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 19, ♂.

**egesta** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Isosoma Egesta* Walker, Entomologist 1842 p. 334, ♀.

**elongatum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma elongatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 12, ♂.

1) *Bromus ciliatus* Howard.

2) *Bromus ciliatus* (Howard).

3) *Ericoma cuspidata* (Howard).

**elymi** French <sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.

*Isosoma elymi* French, *Canad. Entomol.* XIV. 1882 p. 10 & 97, ♀.

*Isosoma elymi* Howard, *Joint-worm Flies* 1896 p. 14, ♀; Fig. 4.

**eremitum** Ports. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Isosoma eremitum* Portschinsky, *Wnowu otkruituia (Isosoma)* 1881 p. 28, ♀ ♂; Fig. 18.

**eximium** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Isosoma eximium* Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIII. 1863 p. 1296, ♀ ♂.

*var. sabuleti* Voll. — Eur.: Batavia.

*Isosoma eximium var. sabuleti* Vollenhoven, *Tijdschr. v. Entom.* XIX. 1876 p. 168.

**fitchii** How. — ♀ ♂ — Am.: New York?

*Isosoma Fitchi* Howard, *Joint-worm Flies* 1896 p. 20, ♀ ♂.

**flavicolle** Thoms. — ♀ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma flavicolle* Walker, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 153 n. 24, ♀.

? *Isosoma flavicolle* Walker, *Entomologist* 1841; Tab. G Fig. 3 (♀).

? *Isosoma flavicollis* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 1. 1871 p. 1; Fig. 1.

? *Isosoma flavicollis* Walker, *Entomologist* VI. 1872 p. 17; Fig.

*Isosoma flavicollis* Thomson, *Hymen. Scandiv.* IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 10, ♀.

**flavipes** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma flavipes* Förster, *Beitr. Monogr. Pteromal.* 1841 p. 31 n. 2, ♀.

*Isosoma flavipes* Walker, *Notes on Chalcid.* II. 1871 p. 20.

**fulvicolle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma fulvicolle* Walker, *Entom. Magaz.* I. 1832 p. 21 n. 20, ♀.

**fumipenne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma fumipenne* Walker, *Entom. Magaz.* I. 1832 p. 15 n. 3, ♀.

**graminicolum** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Isosoma graminicola* Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIII. 1863 p. 1293 n. 2, ♀ ♂.

**hagenii** How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

*Isosoma Hageni* Howard, *Joint-worm Flies* 1896 p. 12, ♀.

**heteromerum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Isosoma heteromera* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

**hirtifrons** How. — ♀ — Am.: California.

*Isosoma hirtifrons* Howard, *Joint-worm Flies* 1896 p. 16, ♀; Fig. 6.

**hordei** (Harr.) Walk. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, *New England Farmer* IX. 1830 No. 1 p. 2.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, *Rep. Insect. Massach.* 1841 p. 436.

*Isosoma hordei* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XII. 1843 p. 103, ♂.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, *New England Farmer* N. S. IV. 1852 p. 385.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, *Journ. Agric.* III. 1853 p. 290.

? *Eurytoma fulvipes* Couper, *Canad. Natural. & Geolog.* N.S. I. 1864 p. 444-446; Fig.

*Eurytoma fulvipes* A. Fitch, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> Rep. *Insects New York* 1865 p. 154.

*Ichneumon hordei* Seudder, *Entom. Corresp. of Harris* 1869 p. 371, ♀.

*Isosoma hordei var. Walsh*, *Amer. Entomol. & Botan.* II. 1870 p. 330.

*Isosoma hordei* Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. *Insect. Missouri* 1870 p. 92; Fig. 65.

*Isosoma hordei* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 693.

*Isosoma hordei* Portschinsky, *Wnowu otkruituia (Isosoma)* 1881 p. 29, ♀ ♂; Fig.

*Eurytoma Isosoma hordei* Lindemann, *Bull. soc. natural. Moscou* LV. P. 3. 1881 p. 127-136 &

[P. 4. 1881 p. 380-381, ♀ ♂; Fig. 1-3.

<sup>1)</sup> *Elymus americanus*, *E. canadensis* (French).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).

- Isosoma hordei* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 315; T. 14 F. 18-20.  
*Isosoma hordei* Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. IX.  
*Isosoma hordei* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 215.  
*Isosoma hordei* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.  
*Isosoma hordei* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.  
*Isosoma hordei* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 1, ♀ ♂.  
*Isosoma hordei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 63.  
*Isosoma hordei* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.  
*Isosoma hordei* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 18, ♀ ♂.  
*Isosoma hordei* Lintner, 4<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1888 p. 27-35.
- humerales** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma humeralis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 6, ♀.  
*Isosoma humeralis* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.
- hyalipenne** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Isosoma hyalipenne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 8, ♀.  
*Eurytoma afra* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 242 n. 17, ♀.  
*Isosoma hyalipenne* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240. [n. 609.]  
*Isosoma hyalipenne* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 190 n. 605 & p. 193
- inaequale** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Isosoma inaequalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 5, ♀ ♂.
- insolitum** Walk. — Eur.: Italia.  
*Isosoma insolita* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♀.
- junceum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma juncea* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.
- laothoe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma Laothoe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀.
- lativentris** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Isosoma lativentris* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀.
- lineare** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Eurytoma longula* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 15 (♂) [s. descr.].  
*Isosoma lineare* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 22, ♀.  
*Eurytoma longula* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 248 n. 24, ♀ ♂.  
*Eurytoma (Isosoma) longula* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 6; T. 2 F. 8.  
*Isosoma longula* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Isosoma lineare* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294 n. 3.  
*Isosoma longula* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 7, ♀ ♂.
- longicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma longicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 9, ♂.
- luteicolle** Walk. — ♂ — Eur.: Italia.  
*Isosoma luteicollis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♂.
- maculatum** How. — ♀ — Am.: Indiana.  
*Isosoma maculatum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀.
- maderae** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Isosoma Maderae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♀.
- melanomerum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma melanomera* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♂.
- minus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma minor* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 11, ♂.

<sup>1)</sup> *Calamagrostis arenaria* L., *Triticum repens* L.

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).

**montanum** Ashm. — ♀ — Am.: Montana, Colorado.

*Isosoma montanum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀.

**nepe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma Nepe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1841 p. 21, ♂.

**nevadense** Ashm. — ♂ — Am.: Nevada.

*Isosoma Nevadense* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♂.

**noxiale** Portsch. — ♀ — Eur.: Russia.

*Isosoma noxiale* Portschinsky, Wnowu otrkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 21, ♀; Fig. 5 & 17.

**olbus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eurytoma Olbus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 6, ♀.

*Isotoma Olbus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀.

**opacum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma opaca* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 3, ♀ ♂.

**orchidearum** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Isosoma orchidearum* Westwood, Garden. Chron. 1869 p. 230.

[& 4 (♀).

*Isosoma orchidearum* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 323, ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂)

*Isosoma orchidearum* Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.

*Isosoma orchidearum* Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIV.

*Isosoma orchidearum* Riley, Insect Life I. 1888 p. 121.

*Isosoma orchidearum* Riley, Insect Life II. 1890 p. 250 & 251.

**oritias** Walk. — ♀ — Austr.

*Isosoma Oritias* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.

**petiolatum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma petiolata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 13, ♂.

**pilicorne** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma pilicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 246 n. 21, ♀.

*Isosoma pilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 6, ♀.

**pusillum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Isosoma pusillum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 16, ♂.

? *Eurytoma pusilla* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 252 n. 27, ♂.

*Isosoma pusilla* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 9, ♀ ♂.

**ravola** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Isosoma Ravola* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 1, ♂.

**robustum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma robusta* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.

**romauum** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

*Isosoma Romana* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395, ♀.

**secale** (Fitch) How. — ♀ ♂ — Am.: New York.

*Eurytoma secalis* A. Fitch, Amer. Agricult. XX. 1861 p. 236!

*Isosoma hordei* var. Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 330.

*Isosoma secale* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 19, ♀ ♂.

**semilunatum** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

*Isosoma semilutea* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 396, ♀.

**simile** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma simile* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 5, ♂.

**sociabile** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Isosoma sociabile* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Cattleya Trianae* Westwood.

**subfumatum** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Isosoma subfumata* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♂.

**tenuicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma tenuicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 15, ♂.

**tenuipes** Walk. — ♂ — Patria?

*Isosoma tenuipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

**tibiale** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma tibialis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

**tritici** (Fitch) Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Eurytoma tritici* A. Fitch, Journ. New York State Agric. Soc. X. 1859 p. 115.

*Eurytoma tritici* A. Fitch, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 144; T. 1 F. 1.

*Isosoma hordei* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 149-158; Fig. 113.

*Isosoma hordei* Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 296-297.

*Isosoma hordei* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 329 & 330; Fig. 3 & 4.

*Decatoma basilaris* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀ ♂.

*Isosoma tritici* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247, 1017 & 1018; Fig. 1.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1882 p. 183-187; T. 12 F. 3.

*Isosoma tritici* Riley, Rural New Yorker 1882 March 4.

*Isosoma tritici* S. A. Forbes, 13<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1883. 1884 p. 30-40; T. 2 F. 3 & 4.

*Isosoma tritici* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 36 n. 2; T. 1 F. 5.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

*Isosoma tritici* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

*Isosoma tritici* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 216.

*Decatoma basilaris* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 569, ♀ ♂.

*Isosoma nigrum* A. J. Cook, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 804-808, ♀ ♂; Fig. 1-4.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.

*Isosoma tritici* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.

*Isosoma tritici* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 195 n. 2, ♀ ♂.

*Isosoma tritici* Webster, Bull. U. S. Nat. Museum XXII. 1890 p. 42.

*Isosoma tritici* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 17, ♀ ♂; Fig. 7.

**vacillaus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma vacillans* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23, ♂.

**verticillatum** (Fabr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Ichneumon verticillatum* Fabricius, Suppl. entom. system 1798 p. 232 n. 235 & 236.

*Diplolepis verticillata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 23.

*Diplolepis* ? *verticillata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

*Diplolepis verticillata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 228.

*Eurytoma verticillata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Isosoma longulum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

*Eurytoma verticillata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 41 n. 3 & p. 416.

*Eurytoma verticillata* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 251 n. 26, ♂.

*Eurytoma verticillata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 3.

*Eurytoma verticillata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 5, ♂.

*Isosoma verticillata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 54 n. 1, ♀ ♂.

**volux** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

*Eurytoma Volux* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 3, ♀.

*Eurytoma Eleuther* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 5, ♂.

*Isosoma Volux* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀ ♂.

<sup>1</sup>, *Elymus americanus*, *Bromus ciliatus* (Howard).

**websteri** How. — ♀ — Am.: Illinois.

*Isosoma Websteri* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀; Fig. 5.

### ISOSOMORPHA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 15.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *μορφή*, forma.

**europae** Ashm. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Isosomorpha Europae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♀.

**mühlenbergiae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Montana.

*Isosomorpha mühlenbergiae* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 20, ♀.

**tibialis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

*Isosomorpha tibialis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀ ♂.

### ISOSOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 16.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *χάρις*, amoenitas.

**sulcata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Isosomocharis sulcata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀.

### ISOSOMODES

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 17.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *εἶδης*, forma.

*Synon.*: *Isosoma* Ashmead.

**gigantea** Ashm. — ♂ — Am.: Columbia, Florida, St. Vincent, Grenada.

*Isosoma gigantea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 12, ♂.

*Isosomodes gigantea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332.

### PHILACHYRA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 7.

*φιλέω*, amo; *ἄχρηα*, palea.

*Synon.*: *Isosoma* Riley & auct. amer.

**grandis** (Ril.) How. — ♀ — Am.: Ohio, Indiana.

*Isosoma grandis* Riley, Bull. Brooklyn Entom. Soc. VII. 1881 p. 111, ♀.

*Isosoma grande* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 34 n. 1, ♀.

*Isosoma grande* Riley, Rep. Entomol. 1884 p. 357-358, ♀; T. 7 F. 2 & 3 & T. 8 F. 3 & 4.

? *Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

*Isosoma grande* Webster, Riley: Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

*Isosoma grande* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 217.

*Isosoma* (Philachyra) *grande* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 9; Fig. 1.

**ips** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Philachyra ips* (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 8, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Mühlenbergia diffusa* (Howard).

## GENERA SEDIS INCERTAE.

## AEOLOMORPHUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12 (Aiolomorphus).  
*αιόλος*, micans; *μορφή*, figura.

**rhopaloides** Walk. — ♂ — As.: China.

Aeolomorphus rhopaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12, ♂.

## CHRYSEIDA

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 7.  
*χρύσεος*, aureus.

*Synon.*: Chalcis Fabricius.

**amazonica** Westw. — Am.: Brasilia.

Chryseida Amazonica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 2; T. 26 F. 5.

**aurata** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Chryseida aurata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 150, ♂.

**cyanea** (Fabr.) Ashm. — Am. mer.

Chalcis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 18.

Chryseida cyaneus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 106.

**superciliosa** Spin. — ♂ — Am.: Guyana.

Chryseida superciliosa Spinola, Magas. de zool. X. 1840 No. 41-43 p. 12, ♂; T. 42.

Chryseida superciliosa Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Chryseida superciliosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 1.

## EUCHRYSIA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26.  
*εὖ*, bene; *χρύσεος*, aureus.

**cleptidea** Westw. — ♀ — Austr.

Euchrysia cleptidea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 1, ♀; T. 26 F. 3.

**gemma** Westw. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Euchrysia gemma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 2, ♀; T. 26 F. 4.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: California, Texas, Missouri.

Euchrysia hyalinipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Euchrysia maculipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

**prasina** Westw. — Austr.

Euchrysia prasina Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 3.

## EUDOXINNA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207 nota.  
 Etymol. obscura.

*Synon.*: Sosxetra Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 p. 370 [nec Walker 1862  
 Etymol. obscura. [Lepidopt].

**transversa** (Walk.) Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Sosxetra transversa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 371, ♀.

Eudoxinna transversa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 9.

<sup>1)</sup> *Col.*: Chrysobothris delecta Lec. (Ashmead).



**PTEROMALODES**

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

*περόν*, ala; *μάλος*, lana; — Pteromalus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

Species exstat.

**SELIMNUS**

Walker, Entomologist 1842 p. 335.

Nom. propr.

**diores** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Selimnus Diores Walker, Entomologist 1842 p. 335, ♀.

**31. Subfam. Aximinae**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111.

**AXIMA**

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373.

Etymol. obscura.

**spinifrons** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Axima spinifrons* Walker, Trans. Ent. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 374, ♀.

*Axima spinifrons* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 10; T. 3 F. 19.

**zabriskei** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York, New Jersey, Michigan.

*Axima Zabriskei* Howard, Insect Life II. 1890 p. 366, ♀ ♂; Fig. 68-70.

**HONTALIA**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 112.

Etymol. obscura.

**caerulea** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Hontalia caerulea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n. 1, ♀; T. 6 F. 1.

**ruficornis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Hontalia ruficornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n. 2, ♀; T. 6 F. 2.

**32. Subfam. Perilampinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

**PHILOMIDES**

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

*φιλομειδής*, serenus.

**paphius** Hal. — ♂ — Eur.: Albania, Cyprus.

*Philomides Paphius* Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115, ♂.

*Philomides Paphius* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 26 F. 1.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Ceratina dupla* (Howard).

## PERILAMPUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

*περιλάμπω*, circumfulgeo.

*Synon.*: *Cynipsillum* Lamareck, Hist. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156.

*Cynips*, nom. propr. Hymen.; *κύων*, canis; *ψύλλος*, pulex.

Chalcis Rossi, Illiger, Jurine, Blanchard, Duméril.

*Cynips* Fabricius, Panzer, Coquebert, Walckenaer, Latreille.

*Diplolepis* Panzer, Fabricius, Illiger, Spinola, Klug.

*Ichneumon* Fabricius.

**acienlatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Perilampus aciculatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 4, ♀.

**angustus** Nees<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Perilampus angustus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 51 n. 6, ♂.

**antennatus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Perilampus antennatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 8, ♂.

**aureoviridis** Walk. — Eur.: Britannia.

*Perilampus aureoviridis* (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 4.

**auriceps** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Perilampus auriceps* (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 5, ♀.

**chlorinus** Först. — ♀ — Eur. mer.

*Perilampus chlorinus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 117 n. 50, ♀.

**chrysis** (Fabr.) Spin.<sup>2)</sup> — Eur. centr.

*Ichneumon chrysis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129.

*Ichneumon chrysis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2712 n. 202.

*Ichneumon chrysis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 180.

*Ichneumon chrysis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 213.

? *Cynips aurata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 1.

*Diplolepis chrysis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5.

*Cynips chrysis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 1.

? *Diplolepis aurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.

? *Perilampus auratus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Perilampus chrysis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Cynipsillum chrysis* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 2.

? *Perilampus auratus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 397, nota.

? *Perilampus chrysis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 4.

? *Perilampus auratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 46 n. 1 & p. 416.

? *Perilampus auratus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 164 n. 10, ♀.

*Cynipsillum chrysis* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 2.

? *Perilampus auratus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261 n. 3. [F. 3.]

? *Chalcis* (*Perilampus*) *auratus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 2<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

? *Perilampus auratus* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.

? *Perilampus auratus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 7.

**chrysonotus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus chrysonotus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 120 n. 53, ♀.

**cristatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus cristatus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 118 n. 51, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Anobium molle* L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Crabro vagus*, *C. rubicola* (Lichtenstein).

**cuprinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus cuprinus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 121 n. 54, ♀.  
**cyaneus** Brullé — Am.: Carolina.

*Perilampus cyaneus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 573 n. 1; T. 39 F. 3.  
**emarginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

*Perilampus emarginatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 23 n. 2, ♀ ♂.  
**femorialis** Walk. — Eur.: Britannia.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

*Perilampus femoralis* (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 6.

**fulvicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Perilampus fulvicornis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 9, ♂.

**hedychroides** Walk. — As.: Ceylon.

*Perilampus hedychroides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

**hyalinus** Say — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Florida.

*Perilampus hyalinus* Say, Contrib. Maclur. Lye. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 2.

*Perilampus Alexinus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

*Perilampus hyalinus* Léconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382 n. 2.

*Perilampus hyalinus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 2, ♀.

*Perilampus hyalinus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 2, ♀.

**inaequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus inaequalis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 55, ♀.

**levifrons** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Chalcis aenea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 806.

*Diplolepis Italica* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94 [nec Fabricius].

*Diplolepis Italica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1806 p. 88, nota.

? *Chalcis aenea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 88 n. 806.

*Diplolepis Italica* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 210.

*Perilampus Italicus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

*Diplolepis Italica* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 16.

*Perilampus Italicus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Perilampus laevifrons* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 400 n. 3.

*Perilampus laevifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 50 n. 5.

*Perilampus laevifrons* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 12, ♀ ♂.

? *Perilampus Italicus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 p. 27.

*Perilampus laevifrons* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXII.

*Chalcis aenea* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 5.

*Perilampus laevifrons* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 37, ♀.

*Perilampus laevifrons* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

**levis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Perilampus levis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 5, ♀.

**maurus** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Afr.: Port Natal.

*Perilampus maurus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♂.

*Perilampus maurus* Walker, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. LII.

**micans** Dalm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

*Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

*Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Coccyx Buoliana* L., *Carpocapsa pomonana* (Rondani).

2) *Lep.*: *Antheraea tirrhea* (Walker).

3) *Col.*: *Hister picipes* Fabr., *Lycetus canaliculatus* Fabr. (Rondani).

- Perilampus micans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 48 n. 3.  
*Perilampus micans* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 2.  
*Perilampus micans* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 25 n. 5, ♀ ♂.  
*Perilampus micans* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 9.  
**nigriventris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Perilampus nigriventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 119 n. 52, ♀ ♂.  
**nitens** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Perilampus nitens* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 7, ♀.  
**obscurus** Walk. — ♂ — As.: Amur.  
*Perilampus obscurus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 10, ♂.  
**parvus** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Perilampus parvus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.  
**platygaster** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.  
*Perilampus platygaster* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274.  
*Perilampus Entellus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀ ♂.  
*Perilampus platygaster* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 722.  
*Perilampus platygaster* Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 87.  
*Perilampus platygaster* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 3.  
*Perilampus platygaster* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 3, ♀.  
**politifrons** How. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
*Perilampus politifrons* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♂.  
**ruficornis** (Fabr.) Fonsc.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: New York.  
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1763; T. 37 F. 11 & 12.  
*Cynips ruficornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 16.  
*Cynips ruficornis* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7; T. 1 F. 8.  
*Cynips ruficornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 10.  
*Diplolepis ruficornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 1.  
*Diplolepis violacea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 4.  
*Cynips violacea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 2.  
*Cynips violacea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 3.  
*Chalcis violacea* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 F. 15.  
*Diplolepis violacea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.  
*Chalcis violacea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.  
*Diplolepis ruficornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Diplolepis ? violacea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Diplolepis violacea* Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. P. 4. 1808 p. 210.  
*Perilampus violaceus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.  
*Perilampus violaceus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Cynipsillum violaceum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 1.  
*Perilampus violaceus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 398 n. 2.  
*Perilampus violaceus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66, ♀ ♂.  
*Perilampus pallipes* Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 158; T. 158.  
*Perilampus violaceus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 2, ♂.  
*Perilampus ruficornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 3, ♀.  
*Perilampus pallipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 1, ♀ ♂.  
*Perilampus nigricornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 2, ♀ ♂.  
*Perilampus violaceus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 47 n. 2.  
*Eurytoma violacea* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Ratzburg).

- Perilampus violaceus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 9, ♀.  
*Cynipsillum violaceum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 1.  
*Perilampus violaceus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 1.  
*Perilampus violaceus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 12.  
*Perilampus violaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 1; Fig.  
*Perilampus violaceus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 3, ♀ ♂.  
*Perilampus violaceus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 8.  
*Perilampus violaceus* Lintner, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 146.
- saleius** Walk. — ♂ — Austr.  
*Perilampus Saleius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 1839 p. 16 n. 1, ♂.
- selectus** Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.  
*Perilampus selectus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 9, ♀ ♂.
- splendidus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Cynips Italica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 18 [nec Panzer & auct.].  
*Diplolepis Italica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 3.  
*Chalcis Italica* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.  
*Diplolepis* ? *Italica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
? *Perilampus Italicus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.  
*Perilampus splendidus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 396 n. 1.  
*Perilampus Italicus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 1.  
*Perilampus Italicus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 3, ♀ ♂.  
*Perilampus splendidus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 49 n. 4.  
*Eurytoma splendidus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.  
*Perilampus splendidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 11, ♀ ♂.  
*Perilampus Italicus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 27.  
*Perilampus Italicus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 2.  
*Perilampus Italicus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
*Perilampus splendidus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 4.
- stygius** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Perilampus stygius* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 406 n. 6, ♀.
- triangularis** Say — ♀ — Am.: Canada, Indiana, Florida.  
*Perilampus triangularis* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 1.  
*Perilampus Lepreos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.  
*Perilampus triangularis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 381 n. 1.  
*Perilampus triangularis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291 n. 1, ♀.  
*Perilampus triangularis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571 n. 1, ♀.

#### APERILAMPUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

à-priv.; *Perilampus*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Perilampus* Walker.

**discolor** Walk. — ♂ — Patria?

*Perilampus discolor* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

*Aperilampus discolor* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Rondani).

**EUPERILAMPUS**

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

εὔ, bene; Perilampus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Perilampus Walker.

**gloriosus** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Perilampus gloriosus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

Euperilampus gloriosus Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

Euperilampus gloriosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 135 n. 1.

**opacus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Euperilampus opacus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 318, ♀.

**SERICOPS**

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

σερικός, sericeus; ὄψ, oculus.

**fasciata** Kriechb. — Afr.: Gaboon.

Sericops fasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

**CHRYSOMALLA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115.

χρυσόμαλλος, vellus aureum.

**roseri** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysomalla Roseri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115 n. 49, ♂.

**LAMPROSTYLUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 42.

λαμπρός, splendidus; στίλος, fulcrum.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Lamprostylus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 49, ♂.

**punctatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Lamprostylus punctatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 113 n. 47, ♂.

**ELATUS**

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153.

ἐλατός, expulsus.

**rufitarsis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Elatus rufitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 111 n. 46, ♀ ♂.

**sisymbrii** Ashm. — ♂ — Am.: New Mexico.

Elatus sisymbrii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♂.

**thenae** Walk. — Eur.: Britannia.

Elatus Thenae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156.

33. *Subfam. Eucharissinae* m.**SACCHARISSA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Eucharis Walker.

**contingens** (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Borneo, Sarawak.

Eucharis contingens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♂.

Saccharissa contingens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37;  
[T. 1 F. 6.]

**EUCHARISSA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

*εὐχαρις*, gratus.

**cuprifrons** Westw. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Eucharissa cuprifrons Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 4, ♀.

**natalica** Westw. — Afr.: Natal.

Eucharissa Natalica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa Natalica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 2.

**speciosa** Westw. — Afr.: Cap.

Eucharissa speciosa (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa speciosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143 n. 1; T. 27 F. 3.

**stigmatica** Westw. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Eucharissa stigmatica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 3, ♂; T. 27 F. 2.

34. *Subfam. Eucharidinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

**DESTEFANIA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. 1897 p. 88.

De Stefani-Perez, nom. propr.

*Synon.*: Sternodes Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118 [non Fischer 1837].  
*στέφανον*, pectus.

**pusateri** (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Sternodes Pusateri Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118, ♀.

Destefania Pusateri m.

**EUCHARIS**

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 210 n. 346.

*εὐχαρις*, gratus.

*Synon.*: Cynips Fabricius, Villers, Gmelin, Olivier.

**adscendens** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips adscendens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 251 n. 1.

Cynips adscendens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 26.

Cynips adscendens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2649 n. 20.

Cynips adscendens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 1.

- Cynips adscendens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 100 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 210.  
*Eucharis adscendens* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 10.  
*Eucharis adscendens* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.  
*Chalcis adscendens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀ ♂.  
*Eucharis adscendens* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 76 n. 25.  
*Eucharis adscendens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 20.  
*Eucharis adscendens* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
*Eucharis adscendens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 266 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 370 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Eucharis adscendens* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 1.  
*Eucharis adscendens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Eucharis adscendens* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 13.  
*Eucharis adscendens* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 28.
- aegetus** Walk. — ♂ — As.: Philippines.  
*Eucharis Aeginetus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♂.
- convergens** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.  
*Eucharis convergens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♂.
- delicatula** Walk. — ♂ — Austr.  
*Eucharis delicatula* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♂.
- democles** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.  
*Eucharis Democles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 9, ♂.
- dicerodera** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Eucharis dicerodera* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 43 n. 24, ♂.
- eribotes** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania, New South Wales.  
*Eucharis Eribotes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 14 n. 7, ♀ ♂.
- fausta** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Eucharis fausta* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 10 n. 2, ♂.
- flabellata** Fabr. — Am. mer.  
*Eucharis flabellata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5.
- gibbosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eucharis gibbosa* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 292, ♀.  
*Eucharis gibbosa* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571, ♀.
- implexa** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Eucharis implexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♀.
- kollari** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eucharis Kollari* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 91 n. 25, ♀ ♂.
- larymma** Walk. — ♀ ♂ — Austr.  
*Eucharis Larymma* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♀ ♂.
- myrmiciae** For.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.  
*Eucharis (Chalcis) myrmiciae* (Cameron) Forel, Ann. soc. entom. Belge XX. 1890 C. R. p. VIII-X.  
*Eucharis myrmiciae* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 187, ♀ ♂; T. 1 F. 10.
- picicornis** Walk. — ♂ — Austr.  
*Eucharis picicornis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Myrmecia forficata* Fabr. (Cameron).



**punctata** Först. — ♀ — Eur. mer.

Eucharis punctata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 89 n. 24, ♀.  
**pyttalus** Walk. — Austr.

Eucharis Pyttalus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 87.

**rufiventris** Walk. — ♀ — Austr.

Eucharis rufiventris Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♀.

**smaragdina** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Eucharis smaragdina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

**theocles** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Theocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 4, ♀.

**testacea** Motsch. — As.: Ceylon.

Eucharis ? testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 44.

**valgius** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Valgius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 3, ♂.

**xeniades** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Xeniadès Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 8, ♂.

### ORASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Eucharis Fabricius, Walker.

Schizaspidia Westwood.

**cameronii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Orasema Cameroni Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

**festiva** (Fabr.) Kby. — Am. mer.

Eucharis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 2.

Orasema festiva W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**maculata** (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Schizaspidia ? maculata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153; T. 28 F. 1.

Orasema maculata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**minuta** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Orasema minuta Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 188, ♂.

**minutissima** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Orasema minutissima Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 84, ♀ ♂.

**occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Orasema occidentalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 355 n. 3, ♀.

**rapo** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eucharis Rapo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 66 n. 2, ♀.

Orasema Rapo W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**smithii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Orasema Smithi Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.

**stramineipes** Cam. — Am.: Panama. [F. 20 & T. 6 F. 18.

Orasema stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1, ♀; T. 5

Orasema flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1; T. 5 F. 20.

Orasema flavipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**violacea** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Orasema violacea Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

**viridis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Orasema viridis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 33, ♀.

**TRICORYNA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29 n. 3.

*τρεις*, tres; *κορύνη*, clavus.

*Synon.*: *Eucharis* Walker.

**jello** (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Eucharis* Jello Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 12 n. 5, ♂.

*Eucharis* Jello Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 3.

*Eucharis* Jello Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 3.

*Eucharis* Jello Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

*Tricoryna* Jello W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29, ♂.

**METAGEA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 4.

Etymol. obscura.

*Synon.*: *Eucharis* Walker.

**schwarzii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Maryland.

*Metagea* Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 356 n. 2, ♀ ♂.

**zalates** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.

*Eucharis* Zalates Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 13 n. 6, ♀ ♂.

*Eucharis* Zalates Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 4.

*Eucharis* Zalates Westwood, Thesaur. entom. Oxon 1874 p. 151; T. 28 F. 15.

*Metagea* Zalates W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30, ♂.

**PSILOGASTER**

Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

*ψιλος*, nudus; *γαστήρ*, venter.

**cuprea** Blanch. — Afr.: Aegyptus.

*Psilogaster* cupreus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

*Psilogaster* cupreus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

**pallidipes** Brullé — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [*& 2* (♀).

*Psilogaster* pallipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV 1846 p. 574 n. 1, ♀ ♂; T. 39 F. 1 (♂)

*Psilogaster* pallipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 139.

**CHALCURA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 6.

*χαλκός*, aes; *ὀὐρά*, cauda.

*Synon.*: *Eucharis* Walker, Westwood.

**americana** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Chalcura* Americana Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♀.

**bedelii** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Chalcura* Bedeli Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 188, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 9.

**californica** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Chalcura* Californica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 356 n. 2, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Myrmecocistus* viaticus (Cameron).

**deprivata** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Eucharis deprivata* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

*Eucharis deprivata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 6.

*Chalcura deprivata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

### RHIPIPALLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 7.

*ῥιπίς*, flabellum; *πάλλω*, jacere.

*Synon.*: *Eucharis* Walker, Westwood.

*Stilbula* Walker.

**cameronii** Kby. — ♂ — Austr.? As.: Celebes? [n. 8, ♂; T. 1 F. 2.]

*Rhipipallus Cameroni* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37

**turneri** Kby. — Austr.

*Rhipipallus Turneri* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XIV. 1894 p. 47.

**volusus** (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.

*Eucharis Volusus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 9 n. 1, ♂.

*Eucharis Volusus* Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 1.

*Stilbula Volusus* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 65; Fig. 1.

*Stilbula Volusus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

*Eucharis Volusus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 14.

*Rhipipallus Volusus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

### STILBULA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150 n. 17.

*Stilbum*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Eucharis* Latreille, Nees, Blanchard.

*Ichneumon* Rossi.

**cynipiformis** (Rossi) Spin. — ♀ — Eur. mer.

*Ichneumon cynipiformis* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 275.

*Eucharis cynipiformis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 21.

*Stilbula cynipiformis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

*Eucharis cynipiformis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 267 n. 2.

*Eucharis cynipiformis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

*Stilbula cynipiformis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Stilbula Grenadensis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

**montana** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Stilbula montanus* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24, ♀.

**peduncularis** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

*Stilbula peduncularis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 7.

### SCHIZASPIDIA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 60.

*σχίζω*, findo; *ἄσπις*, scutum.

**caffra** Westw. — Afr.: Caffraria.

*Schizaspidia Caffra* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 4; T. 28 F. 12.

**cyanca** Walk. — ♂ — As.: Amboina.

*Schizaspidia cyanca* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 386, ♂.

**furcifera** Westw. — As.: Bengal.

Schizaspidia furcifer Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Schizaspidia furcifera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151 n. 1. ♀?; T. 28 F. 2.

Schizaspidia furcifera W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

**murrayi** Kby. — ♂ — Austr.: Tongatabu.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 2, ♂.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37, ♂;

**pretendens** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 1.

Schizaspidia pretendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

**rudis** Westw. — Austr.

Schizaspidia rudis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 2; T. 28 F. 5.

### TETRAMELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 10.

*τέτρα*, quattuor; *μελία*, fraxinus.

*Synon.*: Schizaspidia Walker.

**meridionalis** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetramelia meridionalis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 144, ♀.

**plagiata** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Schizaspidia plagiata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

Schizaspidia plagiata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 3; T. 28 F. 11.

Tetramelia plagiata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

### LOPHYROCERA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103.

Lophyrus, nom. propr. Hymen.; *κέρας*, cornu.

**apicalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lophyrocera apicalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 357 n. 3, ♀.

**floridana** Ashm. — ♂ — Am.

Lophyrocera Floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

**nigromaculata** Cam. — ♂ — Am.: Arizona, Nicaragua. [T. 5 F. 19.

Lophyrocera nigromaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 104 n. 2, ♂;

Lophyrocera nigromaculata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

**stramineipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [p. 32 n. 2.

Lophyrocera stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 103 n. 1, ♀;

[T. 5 F. 18.

Lophyrocera stramineipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

[p. 32 n. 1.

### KAPALA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Chirocera Desmarest.

Chirocerus Brullé.

Eucharis Fabricius, Latreille, Lamarck, Walker.

Schizaspidia Walker.

Thoraecantha Westwood, Walker.

**furcata** (Fabr.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Grenada; Afr.: Sierra Leone.

Eucharis furcata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 4, ♀.

Eucharis flabellatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5, ♂.

- Eucharis furcata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 21.  
*Eucharis furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 2.  
*Eucharis furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 370 n. 2.  
*Eucharis furcata* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 65 n. 1, ♀.  
*Thoracantha furcata* Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 2.  
*Chirocerus furcatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 571; T. 38 F. 5.  
*Chirocerus furcatus* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 762.  
*Chirocera furcata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 141.  
*Schizaspidia furcata* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 2.  
*Schizaspidia furcata* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 85; Fig.  
*Kapala furcata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103 n. 1, ♀; T. 5 F. 17.  
*Kapala furcata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.  
*terminalis* Ashm. — ♂ — Am.: Cuba.  
*Kapala terminalis* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 358, ♂.

### THORACANTHA

Latreille, Fam. nat. règn. anim. 1825 p. ?.

θώραξ, thorax; ἄκανθα, aculeus.

*Synon.*: Galearia Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 527.  
 Etymol. obscura.

*Subg.*: Scutellista Motschulsky, Étud. entomol. VIII. 1859 p. 172.  
 scutellum.

*alta* Walk. — ♀ — Am.

*Thoracantha alta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♀.

*anchurus* Walk. — Am.: Brasilia.

*Thoracantha Anchurus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 88.

*strata* Walk. — ♂ — Patria?

*Thoracantha atrata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♂.

*batesella* Westw. — Am.: Brasilia.

*Thoracantha Batesella* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 5; T. 28 F. 8.

*bella* Först. — ♀ — Eur. mer.

*Thoracantha bella* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XVI. 1859 p. 92 n. 26, ♀.

*cyanea* (Motsch.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Scutellista cyanea* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 172, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

*Thoracantha cyanea* m.

*cynipsea* Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha cynipsea* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 379, ♀ ♂.

*floridana* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Thoracantha Floridana* Ashmead, Entom. Amer. I. 1885 p. 96, ♂.

*Thoracantha Floridana* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 5, ♀ ♂.

*inexagens* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha inexagens* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 381, ♀.

*latreillei* Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha Latreillei* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1829-45 p. 415 n. 1; T. 67 F. 8.

*Thoracantha Latreillei vel coleopteroides* Waterhouse Westwood, Trans. Entom. Soc.

[London II. P. 3. 1839 p. 196; T. 17 F. 3.

*Thoracantha Latreillei* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulsky).

*Thoracantha Latreillei* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 45, ♀.

*Galearia violacea* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 572 n. 1; T. 38 F. 6.

*Thoracantha Latreillei* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.

**reflexa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha reflexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.

**romandii** Guér. — Am.: Columbia.

*Thoracantha Romandii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415 n. 2.

**striatissima** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha striatissima* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♀ ♂.

### ACROSTELA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἄκροσ, summus; στῆλη, columna.

*Synon.*: *Thoracantha* Latreille.

**apta** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha apta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

*Thoracantha apta* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 1; T. 28 F. 3.

*Acrostela apta* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### DILLOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

Etymol. obscura.

*Synon.*: *Thoracantha* Walker, Westwood.

**avicornis** (Walk.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha flavicornis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.

*Thoracantha flavicornis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 2; T. 28 F. 4.

*Dillocantha flavicornis* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### ISOMERALA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἴσος, aequus; μηριαῖος, femoralis.

*Synon.*: *Thoracantha* Westwood.

**coronata** (Westw.) Shipp — Am.: Brasilia.

*Thoracantha coronata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 4; T. 28 F. 10.

*Isomerála coronata* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### LAETOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

λαῖτος, publicus; ἄκανθα, aculeus.

*Synon.*: *Thoracantha* Walker.

**nasua** (Walk.) Shipp — ♂ — As.: Philippines Ins.

*Thoracantha Nasua* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 88, ♂.

*Laetocantha Nasua* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**LASIONYCHUS**

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

*λάσιος*, pubescens; *ὄνυξ*, unguis.*Synon.*: Chalcis Blanchard.

Thoracantha Westwood, Blanchard.

**flabellatus** (Westw.) Shipp — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha flabellata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52, ♂ [non Fabricius].

Thoracantha aculeata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. ?, ♀.

Chalcis (Thoracantha) aculeata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113

Thoracantha aculeata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 3; T. 28 F. 9. [F. S.]

Lasionychnus flabellatus Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**LIRATA**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Schizaspidia Cameron.

Thoracantha Walker.

**luteogaster** Cam. — Am.: Mexico.

Lirata luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102 n. 1; T. 5 F. 16.

Schizaspidia luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102; T. 5 F. 16.

Lirata luteogaster W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

**pallescens** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha pallescens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♂.

Lirata pallescens Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**surgens** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha surgens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

Lirata surgens Shipp, Entomologist 1894 p. 188.

**UROMELIA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33 n. 15.

*ὄρρα*, cauda; *μηλία*, terra melica.*Synon.*: Thoracantha Perty, Blanchard.**striata** (Perty) Kirby. — Am.: Brasilia.

Thoracantha striata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 28 F. 15 &amp; 16.

Thoracantha striata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

Uromelia striata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

**35. Subfam. Chalcidinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 &amp; 29.

**DIRRHINUS**

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 75 n. 3.

*δίς*, bis; *ρίν*, nasus.**anthracia** Walk. — As.: Philippines.

Dirrhinus Anthracia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85.

- excavatus** Dalm. — ♂ — Afr. bor. & or.; As.: India or. [F.1-6.  
*Dirrhinus excavatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 76 n. 1, ♂; T. 2  
*Dirrhinus excavatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. 1820; T. 7 F. 9-12.  
*Dirrhinus excavatus* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 29 n. 1; T. 2 Fig. C 1-6.  
*Dirrhinus excavatus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 14.  
*Dirrhinus excavatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 253.  
*Dirrhinus excavatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 10.  
*Dirrhinus excavatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 365.  
*Dirrhinus excavatus* Gerstaecker, Peters: Reisc n. Mossambique. Zool. V 1862 p. 520.  
*Dirrhinus excavatus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 8; T. 3
- himalayanus** Westw. — As.: Himalaya. [F.15-17.  
*Dirrhinus Himalayanus* Westwood, Royle: Illustr. Bot. etc. Himalayan Mount. VII. 1839
- imperialis** Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf. [p.40; T.1.  
*Dirrhinus imperialis* Giraud, Verh. Zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1309, ♀.
- mauritianus** Westw. — ♀ — Afr.: Mauritius Ins.  
*Dirrhinus Mauritianus* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69, ♀.

### ENIACA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 9; T. 3 F. 18.  
*ἐνιαχῆν*, saepius.

- Synon.*: *Chalcis* Jurine, Spinola, Latreille.  
*Chrysis* Rossi, Illiger.  
*Diapria* Latreille.  
*Dirrhinus* Nees, Walker, Giraud.

- hesperidum** (Rossi, Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia, Helvetia.  
*Chrysis hesperidum* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 852 & App. p. 100, ♀; T. 7 F. D.  
*Diapria hesperidum* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309, ♀.  
*Chrysis* ? *hesperidum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 126 n. 852, ♀.  
*Chalcis cornigera* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♂; T. 13 Gen. 47.  
*Chalcis cornigera* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 8.  
*Chalcis cornigera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26, ♂.  
*Dirrhinus hesperidum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 36 n. 1, ♀ ♂.  
*Dirrhinus cornigerus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 38 n. 1, ♂.  
*Dirrhinus hesperidum* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♀.  
*Chalcis cornigera* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♂.  
*Eniaca hesperidum* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57.
- texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.  
*Eniaca Texana* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 217, ♀.

### PODAGRION

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 2.

*ποδάγρασιος*, podagricus.

- Synon.*: *Anastatus* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116.  
*ἀνάστατος*, excitatus.  
*Bactyrischion* Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 223; tav.  
*βακτροίαι*, baculus; *ἰσχίον*, trochanter.  
Palmon Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 388 n. 1.  
*πάλλω*, pello.



*Synon.*: Priomerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 116 n. 2.

*πρίων*, serra; *μηρός*, perna.

Torymus Blanchard.

*Subg.*: Pachytomus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260.

*παχύς*, crassus; *τέμνω*, seco.

**bellator** (Dalm.) Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Palmon bellator Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 390 n. 1, ♀; T. 5 F. 21-23.

Palmon bellator Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 1.

Podagrion bellator Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**brasiliense** How. — ♀ — Am.: Brasilia, St. Vincent, Grenada.

Podagrion Brasiliensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 83, ♀.

**capitellatum** (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria?

Palmon capitellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 392 n. 3, ♀.

Palmon capitellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 3, ♀.

Podagrion capitellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**clavellatum** (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria?

Palmon clavellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 390 n. 2, ♀.

Palmon clavellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 2, ♀.

Podagrion clavellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**fraternum** (Westw.) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Bourbon.

Palmon fraternus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 7, ♀ ♂.

Priomerus insidiosus Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 507; T. 15 F. 1a.

Podagrion insidiosus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**idomena** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Palmon Idomena Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀ ♂.

Podagrion Idomena Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**instructum** Walk. — ♀ — As.: China.

Palmon instructus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387, ♀.

Podagrion instructus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**insulare** (Westw.) Walk. — ♀ — Afr.: Mauritius.

Palmon insularis Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 6, ♀.

Podagrion insulare Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**klugianum** (Westw.) Walk. — Afr.: Aegyptus.

Palmon (Pachytomus) Klugianus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260

Podagrion Klugianus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28. [n. 1; T. 10.

**mantis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Podagrion mantis Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 57, ♀.

**mantoidae** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Anastatus mantoidae Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116.

Anastatus mantoidae Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2

Podagrion mantoidae m. [F. 11.

**melleum** (Westw.) Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Brasilia.

Palmon melleus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 9, ♂.

Podagrion melleus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

1) *Orth.*: Mantis pustulata (Coquerel).

2) *Orth.*: Mantis Carolina Say (Ashmead).

3) *Orth.*: Mantis Brasiliana L. (Westwood).

**obscurum** (Westw.) Walk. — ♀ — Austr.

Palmon obscurus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 8, ♀.  
Podagrion obscurus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**olenus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Palmon Olenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 1, ♀.  
Palmon Olenus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 10, ♀.  
Podagrion Olenus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**pachymerum** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.

Podagrion splendens Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [sine descr.].  
Priomerus pachymerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀.  
Torymus (Priomerus) pachymerus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 1.  
Priomerus pachymerus Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 3 (♀).  
Palmon pachymerus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 4, ♀.  
Palmon religiosus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 5, ♀; T. 10 F. 23.  
Bactyrischion bicoloratum Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 226; Tab. F. 4.  
Palmon pachymerus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311, ♀ ♂.  
Podagrion splendidum Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 2.  
Podagrion splendidum Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.  
Palmon pachymerus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XIV.  
Podagrion pachymerus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 63 nota.  
Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. LXIX.  
Palmon pachymerus Ed. André, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 136-138; T. 4.  
Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. VII.  
Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CXL.  
Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CXXXVIII & CXXXIX.  
Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CXIII.  
Bactyrischion bicoloratum Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 35.

**var. rufiventre** Gir. — Eur.: Austria inf.

Palmon pachymerus var. rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.

**repens** (Motsch.) Walk. — As.: Ceylon.

Priomerus repens Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.  
Podagrion repens Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**sinense** Walk. — ♀ ♂ — As.: China.

Palmon Sinensis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀ ♂.  
Podagrion Sinensis Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**PROCTOCERAS**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 19; T. 4 F. 6-8.  
*πρωκίτος*, anus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: Chalceis Guérin.

Smiera Walker.

**caudatum** (Guér.) Kby. — Am.: Brasilia.

Chalceis caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 3; T. 67 F. 6.  
? Proctocerus caudatus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

**leucotelum** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera leucotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♀.  
Proctoceras leucotelus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Mantis religiosa L. (Mayr).

## PHASGANOPHORA

Westwood, Griffith: Anm. Kingdom. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2 [Phasgonophora].  
*φάσγανον*, gladius; *φέρω*, fero.

*Synon.*: Chalcis Fabricius.

Conura Blanchard.

Ichneumon Fabricius.

**batesii** Khy. — Am.: Santarem.

Phasganophora ? Batesi W. F. Kirhy, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74.

**bauhiniae** Gir.<sup>1)</sup> — Patria ?

Phasganophora ? bauhiniae (Sichel) Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 427.

**caudata** (Guér.) Sichel. — ♀ — Am.: Brasilia.

Conura caudatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 3, ♀.

Chalcis caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413, ♀; T. 67 F. 6.

Phasganophora caudata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 371 n. 9, ♀.

**condalus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Phasganophora Condalus Walker, Entomologist 1841 p. 135, ♀.

Phasgonophora caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413 [def. typogr.].

Phasganophora thoracica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 361 n. 2, ♀; T. 9 F. 5.

Phasganophora Condalus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 365 n. 4, ♀.

**conica** (Fabr.) Sichel. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Ichneumon conicus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93 [excl. om. auct. seq.].

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

Ichneumon conicus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

Ichneumon conicus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

Ichneumon conicus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon conicus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

Ichneumon conicus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

? Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2.

Chalcis conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

Phasganophora conica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 372 n. 10, ♀.

Phasganophora Gallica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376. [& 7.]

Chalcis Gallica Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 338-340, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♀), 3 (♂)

**decorata** (Klug) Sichel. — ♀ — As.: Arabia.

Chalcis decorata Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 8.

Phasganophora decorata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 7, ♀.

**elegans** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phasganophora elegans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 191, ♀.

**insularis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Phasganophora insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 102, ♀ ♂.

**pyramidea** (Fabr.) Sichel.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Cayenne.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 229, ♀; T. 20 F. 2.

Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2, ♀ [nec alior.].

Chalcis pyramidea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 15, ♀.

Chalcis pyramidea Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 224; T. 20 F. 6.

Phasganophora pyramidea Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 369 n. 8, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Attacus Bauhiniae (Girard).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Chatergus nidulans (Westwood).

**rubens** (Klug) Sichel. — ♀ — Am.

Chalcis rubens Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 7 (♀).

Phasganophora rubens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 6, ♀.

**rufitarsis** Cam. — Am.: Panama.

Phasganophora rufitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 98 n. 2; T. 5 F. 10.

**rufiventris** Sichel. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 4.

Phasganophora rufiventris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 360 n. 1, ♀; T. 9 Sulcata Westw.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Georgia.

Phasganophora sulcata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2.

Phasganophora sulcata Walker, Entomologist 1841 p. 219.

Phasganophora sulcata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 366 n. 5, ♀.

Smiera gigantea Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 90, ♀. [T. 3 F. 31-33.

Phasganophora sulcata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 16;

**variegata** Sichel. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Phasganophora variegata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 381 n. 13, ♀ ♂.

### TRIGONURA

Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376.

*τρίγωνος*, trigonus; *ὄρθα*, cauda.

*Synon.*: Phasganophora Sichel.

**crassicauda** Sichel. — ♀ — Am.: Mexico. [377 n. 11, ♀; T. 10 F. 1.

Phasganophora (Trigonura) crassicauda Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 &

Trigonura crassicauda W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 17;

[T. 4 F. 1 & 2.

### THAUMATELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 20; T. 4 F. 9 & 10.

*θαῦμα*, miraculum; *τηλία*, cribrum.

*Synon.*: Chalcis Walker.

**separata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis separata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♀.

Thaumatelia separata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

### SMICRA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 4 [Smiera].

*σμικρός*, parvus.

*Synon.*: Chalcis Fabricius & auct. plur.

Chrysis Fabricius.

Conura Sichel.

Ichneumon Retzius.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy, Foureroy.

**abdominalis** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera abdominalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♂.

Smiera ambigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 17, ♂.

Smiera abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Papilio Polyphemus (Ashmead).

**accila** Walk. — Am.: Brasilia.

Smiera *Accila* Walker, Entomologist 1841 p. 218.

**adjuncta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera *adjuncta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 29, ♂.

**admixta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera *admixta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 12, ♂.

**adscita** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *adscita* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 19, ♀.

**aemula** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *aemula* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 18, ♀.

**aequalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera *aequalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 33, ♂.

**afficta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera *afficta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 3, ♂.

**alienata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *alienata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 23, ♀.

**amoena** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

Chalcis *amoena* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 1.

Chalcis *amoena* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 719 n. 1.

Smiera *amoena* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58.

**ampyx** Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

Smiera *Ampyx* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

Smiera *Ampyx* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**annexa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *annexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 39, ♀.

**annulifera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *annulifera* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 37, ♀.

**aperta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *aperta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 8, ♀.

**apparata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *apparata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 42, ♀.

**appressa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *appressa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 7, ♀.

**arcana** Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Smiera *arcana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 18, ♂.

**attacta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera *attacta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 44, ♀.

**attalica** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera *Attalica* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 20, ♂.

**azteca** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera *Azteca* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 41, ♂.

**barbara** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Smiera *barbara* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 24, ♂.

**bergii** Kby.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.

Smiera ? *Bergi* W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 244, ♀ ♂.

**biguttata** (Spin.) Walk. — Eur.: Italia.

Chalcis *biguttata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 231 n. 81.

Chalcis (Smiera) *biguttata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 3.

Smiera *biguttata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 4.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Oeceticus platensis* Berg. (Kirby).

**bioculata** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida.

Smicra bioculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.

*var. faceta* Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Smicra bioculata *var. faceta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.

**blanda** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra blanda Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 30, ♀ ♂.

**bracata** (Sanb.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Delaware.

Chalcis bracata Sanborn, Rep. Sc. Massach. Bd. Agrar. 1863 p. 172; Fig. 46.

Smicra bracata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 22, ♀ ♂.

*var. coequalis* Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Smicra bracata Sanb. *var. coequalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46, ♂.

**brasilica** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra Brasilica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.

**burmeisteri** Kby. — Am.: Brasilia, Argentina.

Smicra Burmeisteri W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.

Smicra Burmeisteri W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243.

**canadensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Smicra Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 2, ♂.

Smicra Canadensis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 2, ♀.

**capitulata** Costa — ♂ — Patria?

Smicra capitulata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1983, ♂.

**captiva** Smith — ♀ — Am.: Panama, Brasilia.

Smicra captiva Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 42, ♀.

Smicra adaptata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 190 n. 14, ♀.

Smicra captiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**cardinalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Smicra cardinalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 15, ♀; T. 5 F. 15.

**carolina** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

Smicra Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 4, ♂.

**celsa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra celsa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 35, ♀.

**centralis** Cam. — Am.: Mexico.

Smicra centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 89 n. 33; T. 5 F. 6.

**cerina** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra cerina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 9, ♂.

**certa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra certa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♂ [excl. ♀].

**championii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Smicra Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 80 n. 6, ♀; T. 5 F. 1.

**chrysonera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra chrysonerus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀.

**coccinata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra coccinata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 30, ♂.

**coccinea** Cress. — Am.: Cuba.

Smicra coccinea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 91.

Smicra coccinea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 29.

**cognata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra cognata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 40, ♀.

**commoda** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra commoda Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 22, ♀.

**compactilis** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra compactilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 39, ♀.

**composita** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra composita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.

**concitata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra concitata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 1, ♀.

**congrua** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra congrua Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♀.

**conjungens** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra conjungens Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 53, ♂.

Smicra conjungens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 42, ♂.

**contermina** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra contermina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 194 n. 21, ♀.

**contracta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra contracta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

**contributa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra contributa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 34, ♂.

**correcta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra correcta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 15, ♀.

**costalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra costalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

**coxalis** Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Smicra coxalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 21, ♂.

**cressonii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Smicra Cressoni Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 131, ♀.

**crocata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra crocata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 6, ♀.

**dares** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra Dares Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♀.

**debilis** (Say) Cress. — Am.: Indiana, Delaware, Illinois.

Chalcis debilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 2.

Chalcis debilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

Smicra debilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 26.

**decempunctata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Smicra decempunctata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXIX, ♀.

**decepiens** Kby. — Am.: Brasilia.

Smicra decepiens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.

**decisa** Walk. — ♂ — Am.: St. Paulo.

Smicra decisa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♂.

**deducta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra deducta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 43, ♀.

**defuncta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra defuncta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 13, ♀.

**delicata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smicra delicata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 51, ♀.

**delira** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida, Alabama.

Smicra delira Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 9, ♂.

**delumbis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachussetts, Texas.

Smicra delumbis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 6, ♀ ♂.

**demonstrata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera demonstrata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

**demota** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Demota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 41, ♀.

**depicta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera depicta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 203 n. 38, ♀.

**descripta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera descripta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 27, ♀.

**destinata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera destinata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 185 n. 5, ♀.

**detracta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera detracta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 36, ♂.

**dimidiata** (Sich.) Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Conura dimidiata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 390 n. 4, ♀.

Smiera dimidiata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**dimota** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Dimota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 24, ♂.

**discalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera discalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♂.

**discolor** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera discolor Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.

**disposita** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera disposita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 25, ♂.

**divisa** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smiera divisa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♀ ♂.

Smiera divisa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.

**dorsata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smiera dorsata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 36, ♀.

**dorsimaculata** Cam. — Am.: Guatemala.

Smiera dorsimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 46.

**encausta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Smiera encausta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 23, ♂.

**enyo** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Enyo Walker, Entomologist 1841 p. 133, ♀ ♂.

**erythrina** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera erythrina Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

Smiera erythrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**eubule** Cress.<sup>1)</sup> — Am.: Cuba.

Smiera Eubule (Poey) Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

Smiera Eubule Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 35.

**exhauriens** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exhauriens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 28, ♀.

**exinaniens** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exinaniens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 16, ♀.

**exornata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera exornata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 38, ♂.

**expleta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera expleta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Callidryas Eubule (Cresson).



**ferruginea** Cam. — Am.: Guatemala.

*Smicra ferruginea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 16.

**fidius** Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

*Smicra Fidius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

*Smicra Fidius* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**flammeola** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra flammeola* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 31, ♀ ♂.

**flavescens** André — Am.: Guyana.

*Smicra flavescens* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 343.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Smicra flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂.

**flavopicta** Cress. — Am.: Florida, Cuba.

*Smicra flavopicta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 99.

*Smicra flavopicta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 8.

**flavovariegata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra flavovariegata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 38, ♀ ♂.

**flebilis** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

*Smicra flebilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 4, ♂.

**foveata** Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

? *Smicra contracta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

*Smicra foveata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

**fulvomaculata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

*Smicra fulvomaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 39, ♀ ♂.

**geniculata** Cam. — Am.: Mexico.

*Smicra geniculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 87 n. 30; T. 5 F. 4.

**ghilianii** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra Ghilianii* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 28, ♀.

**gracilis** Kby. — Am.: Brasilia.

*Smicra gracilis* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 143.

**gundlachii** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra Gundlachii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

*Smicra Gundlachii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 48.

**hirtifemora** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Smicra hirtifemora* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 2, ♂.

**ignea** Cress. — Am.: Texas, Cuba.

*Smicra ignea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

*Smicra ignea* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 33.

**igneoides** Kby. — Am.: United States.

*Smicra igneoides* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

**illata** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra illata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

**imitator** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra imitator* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

**immaculata** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra immaculata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

*Smicra immaculata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55 n. 52.

**incerta** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra certa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♀ [excl. ♂].

*Smicra incerta* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

**intermedia** Cress. — Am.: Cuba.

Smiera intermedia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

Smiera intermedia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 32.

**juxta** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera juxta Cress. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 49, ♀.

**lamyrus** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera Lamyrus Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

Smiera Lamyrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**lanceolata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera lanceolata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

**lanieri** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Chalcis Lanierii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 4.

Chalcis Lanieri Guérin, Ramon: Hist. Cuba VII. 1857 p. 735.

Smiera Lanieri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 28, ♀ ♂.

**lauta** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera lauta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 19, ♀.

**lecta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smiera lecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 16, ♀ ♂.

**lenta** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera lenta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 43, ♂.

**leprieuri** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.

Smiera Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 98 n. 47, ♂.

**lobata** Costa — ♂ — Patria?

Smiera lobata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1979, ♂.

**longipetiola** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Smiera longipetiola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 3, ♂.

**luteipennis** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera luteipennis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 172, ♀ ♂.

**maculata** (Fabr.) Walk. — Am.: New York.

Chalcis maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 7.

Chalcis maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 7.

Chalcis maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 440 n. 10.

Chalcis maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 198 n. 11.

Chalcis maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 10.

Smiera maculata Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Smiera maculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.

**maculicollis** Cam. — Am.: Panama.

Smiera maculicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 32; T. 5 F. 7.

**maculipennis** Cam. — Am.: Panama.

Smiera maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 37.

**melanaris** (Dalm.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Chalcis melanaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 79 n. 3 [err. typogr.].

Chalcis melanaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 140 n. 2, ♀.

Smiera Macleanii Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472, ♀; T. 472.

Chalcis melanaris Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 653 n. 3.

Chalcis (Smiera) melanaris Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 4.

Smiera melanaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 24 n. 3.

Smiera Macleayii Curtis, Entom. Magaz. II. 1834 p. 325.

Smiera melanaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 3, ♀ ♂.

Smiera melanaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 2.

**melanoptera** Walk. — ♂ — Am.: Venezuela.

*Smicra melanoptera* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♂.

**mendica** Cress. — ♂ — Am.: Florida, Mexico.

*Smicra mendica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 10, ♂.

**mesomelas** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra mesomelas* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

**mexicana** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra Mexicana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 13, ♀ ♂.

**microgaster** (Say) Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

*Chalcis microgaster* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 1.

*Chalcis microgaster* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 1.

*Smicra microgaster* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 38 n. 1.

*Smicra microgaster* Provaneber, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 1, ♀.

**microstigma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Smicra microstigma* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

**miniata** Cam. — Am.: Nicaragua.

*Smicra miniata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 17.

**mirabilis** Cress. — ♂ — Am.: Georgia, Texas.

*Smicra mirabilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 47, ♂.

**miranda** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Nicaragua.

*Smicra miranda* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 34, ♂.

*Smicra miranda* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 86 n. 19, ♀; T. 4 F. 13.

**montana** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

*Smicra montana* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 3, ♂.

**montezuma** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra Montezuma* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 40, ♂.

**multinotata** Costa — Patria?

*Smicra multinotata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1978, ♀.

**myrifex** (Sulz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 16.

? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.

*Chrysis sispes* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 15 [nec Linné].

*Sphex myrifex* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191 n. 58; T. 27 F. 1.

*Sphex sispes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 21.

*Vespa dearticulata* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 16.

*Chalcis sispes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 1.

*Chalcis sispes* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 116; T. 27 F. 1.

? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.

*Chalcis sispes* Hübner, Naturforscher XXIV 1789 p. 54 n. 18; T. 2 F. 22.

*Chalcis sispes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 1.

*Chalcis sispes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V 1790 p. 438 n. 2.

*Chalcis sispes* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 802.

*Sphex mirifex* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300; T. 29 F. 9.

*Sphex sispes* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. V. 1792 p. 92 n. 9.

*Chalcis sispes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 1.

*Chalcis sispes* Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 266 n. 120.

*Chalcis sispes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 11.

*Chalcis sispes* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.

*Sphex sispes* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 321 n. 2159.

*Chalcis sispes* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 1.

- Chalcis sispes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 1.  
*Chalcis sispes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 1.  
*Chalcis sispes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.  
*Chalcis sispes* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 86 n. 802.  
*Chalcis sispes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis sispes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
*Smiera sispes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Chalcis sispes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 1.  
*Leucospis sispes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 1.  
*Smiera petiolata* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 3, ♀.  
*Chalcis (Smiera) sispes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis sispes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.  
*Smiera nigrifex* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis sispes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 1.  
*Chalcis sispes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 1.  
*Smicra nigrifex* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.  
*Smicra nigrifex* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 3.  
*Smicra myrifex* m.
- nebulosa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Smiera nebulosa* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.
- nigricornis** (Fabr.) Cress. — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Chalcis nigricornis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 243 n. 12.  
*Chalcis nigricornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 13.  
*Chalcis nigricornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Smiera nigricornis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.
- nigrifrons** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Smicra nigrifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 91 n. 36, ♀; T. 5 F. 9.
- nigriventris** Cam. — Am.: Panama.  
*Smicra nigriventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 96 n. 51; T. 14 F. 14.
- nigromaculata** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra nigromaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 83 n. 12; T. 4 F. 15.
- nigrorufa** Walk. — ♂ — As.: India or.  
*Smiera nigrorufa* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♂.
- nortonii** Cress. — ♂ — Am.: Columbia District.  
*Smicra Nortoni* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 20, ♂.
- obliterans** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Smiera obliterans* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀ ♂.
- obtusiventris** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra obtusiventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 8. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 40.
- octodentata** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra octodentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 9.
- octomaculata** Cam. — Am.: Panama.  
*Smicra octomaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 31; T. 5 F. 8.
- pallens** Cress. — Am.: Cuba.  
*Smiera pallens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 96.  
*Smicra pallens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 50.
- panamensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Smicra Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 35, ♀; T. 5 F. 3.
- peirolerii** Spin. — Am.: Brasilia.  
*Smiera Peirolerii* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].

**pera** Kby. — Am.: Brasilia.

Smiera Pera W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

**petiolata** Cress. — Am.: Cuba.

Smiera petiolata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

Smiera petiolata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 27.

**petioliventrtris** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Smiera petioliventrtris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 48, ♀.

**picta** André — ♀ — Am.

Smiera picta Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 341, ♀.

**pielus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Pielus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 470 n. 2, ♀.

**pompiloides** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera pompiloides Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1841 p. 53, ♂.

Smiera pompiloides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

**pratinas** Walk. — ♂ — Am.: Cuba.

Smiera Pratinas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♂.

Smiera Pratinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♂.

**pylas** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera Pylas Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

Smiera Pylas Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**quadridentata** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Smiera quadridentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 79 n. 4, ♀.

**quinquesignata** Costa — ♀ — Patria?

Smiera quinquesignata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1977, ♀.

**referator** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera referator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

**rufipes** Kby. — Am.: Georgia.

Smiera rufipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 70.

**rufofemorata** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Smiera rufofemorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 5, ♂.

**sanguineiventrtris** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smiera sanguineiventrtris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 14, ♀.

**scisa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Scisa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 17, ♂.

**scutellaris** Cress. — Am.: Cuba.

Smiera scutellaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 98.

Smiera scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 25.

**sexdentata** Cam. — Am.: Mexico.

Smiera sexdentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 81 n. 8.

**sichelii** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Conura scutellaris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V 1865 p. 359 & 388 n. 2, ♀ [nec

Smiera scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59, ♀. [Cresson].

Smiera Sichelii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 10.

**side** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Smiera Side Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 145 n. 1, ♀.

Smiera Side Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀.

**sispes** (L.) Curt.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex sispes Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1657.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Stratiomys cameleon, St. longicornis (Giraud).

- ? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.  
*Sphex sispes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 943 n. 13.  
*Sphex sispes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 13.  
 ? *Ichneumon clavipes* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 274.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 2.  
 ? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.  
*Sphex clavipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 20.  
*Chalcis clavipes* Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 56 n. 19; T. 2 F. 23.  
*Chalcis clavipes* Gmelin, Linné, Hist. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 3.  
*Sphex clavipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274; T. 26 F. 9.  
*Sphex fissipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 p. 78 T. 15.  
*Chalcis clavipes* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 2.  
*Sphex sispes* Donovan, Nat. Hist. Brit. Insects XI. 1804 p. 379.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 2; T. 99 F. 8.  
*Chalcis clavipes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.  
*Chalcis clavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis clavipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
*Smiera clavipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Chalcis clavipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 2.  
*Chalcis sispes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 139 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis clavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 2.  
*Smiera sispes* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 1.  
*Chalcis (Smiera) clavipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 23 n. 2 & p. 412.  
*Smiera sispes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 23 n. 2, ♀ ♂.  
*Chalcis clavipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 2.  
*Chalcis sispes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.  
*Chalcis sispes* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 2; T. 67 F. 5.  
*Chalcis sispes* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 31.  
*Chalcis clavipes* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 564; T. 38 F. 3.  
*Chalcis sispes* Ingall, Zoologist V. 1847 p. 1661.  
*Chalcis sispes* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 1.  
*Chalcis spinipes* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161 n. 140.  
*Smiera clavipes* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310.  
*Smiera clavipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Smiera sispes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Smiera sispes* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 2.  
*Smiera sispes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 1.  
*Chalcis (sispes) biguttata* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 44.  
*Smiera sispes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 54 n. 1; T. 3  
*Smiera clavipes* Henneqy, Compt. rend. acad. sc. Paris CXIV. 1892 p. 133. [F. 1-3.  
**sordida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Smiera sordida* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♀.  
**strigosa** Costa — Patria?  
*Smiera strigosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69 n. 1984.  
**suboboleta** Cress. — ♂ — Am.: Texas.  
*Smiera suboboleta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 11, ♂.

**tenebrosa** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera tenebrosa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♂.

Smiera tenebrosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

**terminalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera terminalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 32, ♂.

**tolteca** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 45, ♀.

**toluca** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera toluca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 12, ♀.

**torrida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Torrida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 46, ♀.

**torvina** Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Smiera torvina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 7, ♀.

**transversa** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera transversa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀ ♂.

**trituberculata** Cam. — Am.: Guatemala, Panama.

Smiera trituberculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 18.

**vacillans** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera vacillans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 31, ♀.

**vittata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Smiera vittata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 1, ♀.

## EPITRANUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 26 n. 2.

ἐπί, super; τρανής, clarus.

*Synon.*: Smiera Walker.

**castaneus** Cress. — Am.: Cuba.

Epitranus castaneus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 100.

**erythrogaster** Cam. — As.: Japonia.

Epitranus erythrogaster Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 119.

**formicarius** Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

Epitranus formicarius Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

**fulvescens** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Epitranus fulvescens (Guilding) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 26 n. 1, ♀.

Epitranus fulvescens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 3; T. 3

**lacteipennis** Cam. — Austr.: Oahu.

[F. 6 & 7.

Epitranus lacteipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 187.

**observator** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Epitranus observator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 349, ♀.

**ruptator** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Epitranus ruptator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

**teleute** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Smiera Teleute Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 3, ♀.

Epitranus Teleute Walker, List Specim. Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 4, ♀.

## SPILOCHALCIS

Tbomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 15.

*σπίλος*, macula; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Chalcis Dalman, Nees, Walsb, Riley, Thomas.

Conura Sicbel.

Crabro Fabricius.

Smicra Walker, Cresson.

Sphex Fabricius.

Vespa Gmelin.

**albifrons** (Walsb) How.<sup>1)</sup> — Am.: Illinois.

Chalcis albifrons Walsb, Trans. Illin. State Agrar. Soc. IV. 1861 p. 37.

Chalcis albifrons Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52; Fig. 22.

Smicra albifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 3.

Chalcis albifrons Riley, 8<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54.

Chalcis albifrons Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 40.

Spilochalcis albifrons Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 7.

**femorata** (Fabr.) How. — ♀ ♂ — Am. centr. & ins.

Crabro femoratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 10.

Sphex punctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 22.

Crabro femoratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 14.

Chalcis punctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 4.

Crabro femoratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 24.

Vespa (Crabro) femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 8.

Chalcis punctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 4.

Chalcis punctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 6.

Chalcis fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 9.

Crabro femoratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 32.

Chalcis punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 5.

Chalcis punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 8.

Smiera subpunctata (Guldinger) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 6, ♀ ♂.

Smiera subpunctata Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 469 n. 1, ♀.

Smiera nigropicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 95.

Conura punctata Sicbel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 392 n. 5, ♀ ♂.

Smicra nigropicta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 46, ♀ ♂.

Smiera punctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.

Smiera subpunctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀ ♂.

Smiera dorsivittata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 83, ♂; T. 5 F. 2.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

**fulvescens** (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Smiera fulvescens Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 25 n. 7, ♀ ♂.

Smiera fulvescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀ ♂.

Spilochalcis fulvescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis fulvescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

**mariae** (Ril.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chalcis Mariae Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 101 nota, ♀ ♂; Fig. 66 (♀).

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Pezomachus minimus* (Walsb).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Antheraea polyphemus*, *Samia ceropia*, *Callosamia promethea*, *Attacus cynthia*, *Tbyridopteryx ephemeraeformis* (Howard).



- Chalcis Mariae Riley, 4<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110; Fig. 39.  
 Smiera Mariae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 44, ♀ ♂.  
 Spilochalcis Mariae Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 2, ♀ ♂.  
**missouriensis** How. — ♀ — Am.: Missouri.  
 Spilochalcis Missouriensis Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 3, ♀.  
**misturata** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Spilochalcis misturatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀.  
**nigrita** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Spilochalcis nigritus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀ ♂.  
**odontotae** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Washington Terr.  
 Spilochalcis odontotae Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 5, ♂.  
 Spilochalcis odontotae Howard, Entom. Amer. I. P. 6. 1885 p. 117 n. 1.  
**transitiva** (Walk.) How. — ♀ — Am.: Florida, Mexico, Cuba.  
 Smiera transitiva Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 345 & 371, ♀.  
 Smiera pulchra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 94.  
 Smiera pulchra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 37.  
 Smiera transitiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.  
 Spilochalcis transitiva Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.  
**virens** How. — ♂ — Am.: Iowa.  
 Spilochalcis virens Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 4, ♂.  
**xanthostigma** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Chalcis xanthostigma Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 141 n. 3; T. 7 F. 5-8.  
 Chalcis (Smiera) xanthostigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 26 n. 5.  
 Smiera xanthostigma Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 5.  
 Spilochalcis xanthostigma Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 16 n. 1, ♀ ♂.  
 Spilochalcis xanthostigma W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 2;  
 [T. 3 F. 4 & 5.

### XYCORYPHE

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67.

*ὄξύς*, acutus; *κορυφή*, vertex.

**subaenea** Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Oxycoryphe subaenea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67, ♀.

### CHALCIS

Fabricius, Mant. Insect. I. 1789 p. 272.

*χαλκίς*, aereus; Nom. propr.

*Synon.*: Brachymeria Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

*βραχύς*, brevis; *μηρός*, perna.

Diplolepis Fabricius.

Halticella Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Panzer.

Sphex Christ.

Vespa Linné & auct. ant.

**aculeata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis aculeata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

**acuta** Fabr. — Am. mer.

Chalcis acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 9.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Odontota scutellaris* (Howard).

**agilis** Klug — Afr.: Arabia.

*Chalcis agilis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 12.

**albicus** Klug — As.: Arabia.

*Chalcis albicus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 9.

**albisquama** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cameroon.

*Brachymeria albisquama* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 66.

*Chalcis albisquama* m.

**almon** Walk. — Afr.: Ascension.

*Chalcis Almon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**alphius** Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

*Chalcis Alphius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 108 n. 1, ♀ ♂.

**alternipes** Walk. — ♂ — As.: China.

*Chalcis alternipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♂.

**amenocles** Walk. — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Amenocles* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**amphilochus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Amphilochus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 2, ♀.

**amphissa** Walk. — As.: India.

*Chalcis Amphissa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

**annulata** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Chalcis annulata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 9.

*Chalcis annulata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 30.

*Chalcis annulata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 4.

*Chalcis annulata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 4.

*Chalcis (Brachymeria) annulata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 9.

*Chalcis annulatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 80, ♀ ♂.

**apiformis** Fabr. — Eur.

*Chalcis apiformis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 3.

**argentopilosa** Rad. — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis argenteopilosa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 150 n. 111.

**atrata** Kby. — Austr.

*Chalcis atrata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**augarus** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Chalcis Augarus* Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

**aurata** (Panz.) Jur.! — ♀ — Eur.: Germania.

*Ichneumon auratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1.

*Chalcis aurata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

**biguttata** Schill. — Eur.: Germania.

[[s. descr.]

*Chalcis biguttata* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75

**boops** Thoms. — Eur.: Germania.

*Chalcis boops* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 19.

**brevicornis** Klug — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis brevicornis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 10.

*Chalcis (Brachymeria) brevicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 10.

*Brachymeria brevicornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 367.

**cabira** Walk. — ♀ — Am.: Galapagos.

*Chalcis Cabira* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 472 n. 2, ♀.

**cailliaudii** Montr. — Austr.: New Caledonia.

*Chalcis Cailliaudi* Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon. N. S. XI. 1864 p. 249.

**callipus** Kby. — ♀ — As.: Japonia.

*Chalcis callipus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 75, ♀.

**cingulata** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Chalcis cingulata (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 6, ♀.

**clavata** Fabr. — Am. mer.

Chalcis clavata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 11.

**coloradensis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chalcis Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 6, ♂.

**columbiana** How. — ♀ — Am.: District of Columbia.

Chalcis Columbiana Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 10, ♀.

**comitator** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Chalcis comitator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

**compacta** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Chalcis compacta Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

**conceitor** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis conceitor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♂.

**cowanii** Kby.<sup>1)</sup> — Afr.: Madeira.

Chalcis Cowani W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**criculae** Kohl — As.: India.

Chalcis Criculae Kohl, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 77.

**dalmanii** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Russia, Italia; As.: Batavia.

Chalcis femorata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 143 n. 4, ♀ [excl. ♂].

Chalcis femorata Kwall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 368, ♀.

Chalcis Dalmanni Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 17 n. 1, ♀ ♂.

Chalcis femorata Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 5.

Chalcis Dalmanni Destefani, Natural. Sicil. IX. 1889 p. 11.

**decreta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis decreta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♀.

**dentipes** Fabr. — Am. mer.

Chalcis dentipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 20.

**dimidiata** Fabr. — Am. mer.

Chalcis dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 3.

**discrepans** Costa — Eur.: Italia.

Chalcis discrepans Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀.

**distinguenda** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Chalcis distinguenda (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

**dividens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Chalcis dividens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.

**elongatula** Motsch. — As.: Ceylon.

Chalcis ? elongatula Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 40.

**emarginata** Fabr. — Am. mer.

Chalcis emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 7.

**euplaeae** Westw. — As.: India.

[p. VI; T. 2 F. 9 & 10.

Chalcis (Brachymeria) Euplaeae Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 Proc.

Chalcis (Brachymeria) Euploea Cotes, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 31; T. 3 F. 1<sup>st</sup>.

**eurytomoides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis eurytomoides Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207, ♀.

**ferruginea** Fabr. — Am. mer.

Chalcis ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 21.

**fervida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis fervida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Papilio Demoleus, Nephele spec. (Kirby).

**flava** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis flava* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 6.

**flavipes** Panz.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.

? *Chalcis flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10.

*Chalcis flavipes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 16.

*Chalcis femorata* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 16.

? *Chalcis flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 167 n. 32.

*Chalcis flavipes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 4.

*Chalcis flavipes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

? *Chalcis flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Chalcis femorata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Chalcis flavipes* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 163 n. 4.

*Chalcis flavipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

*Chalcis flavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 3.

*Chalcis flavipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 27 n. 6 & p. 412.

*Chalcis femorata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 1, ♂.

*Chalcis flavipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 2, ♀.

*Chalcis* (*Brachymeria*) *flavipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 6.

*Chalcis femorata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.

*Brachymeria flavipes* Rye, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 183.

*Chalcis flavipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 19.

*Chalcis flavipes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 4.

*Chalcis flavipes* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. LXXVII.

*Chalcis femorosa* Canestrini & Berlese, Att. soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 71

*Chalcis flavipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p.p.]. [F.14.

**fonscolombei** Duf.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia, (Italia).

? *Chalcis podagrica* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.

? *Chalcis podagrica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.

*Chalcis podagrica* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 5 [nec Fabricius].

*Chalcis Fonscolombei* Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19; T. 1-2.

**hearseyi** Kby. — As.: India.

*Chalcis Hearseyi* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**immaculata** Rossi — Eur.: Italia.

*Chalcis immaculata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 279.

*Chalcis aenea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 7.

*Chalcis aenea* Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 166 n. 27.

*Haltichella aterrima* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*Chalcis immaculata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 33 n. 12.

**implexa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chalcis implexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♂.

**inclinator** Walk. — ♂ — As.: Borneo.

*Chalcis inclinator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

**inermis** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Chalcis inermis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 13.

**insolita** Walk. — ♀ ♂ — Afr. or.

*Chalcis insolita* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 6 n. 23, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Zygaena filipendulac*, *Sarcophaga striata*, *Chalcis flavipes*, *Leuconea* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Sarcophaga haemorrhoidalis* (Dufour).

**intermedia** Nees<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis intermedia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 29 n. 8, ♂.

**kassalensis** Kby. — ♂ — Afr. or.

Chalcis Kassalensis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 36 n. 7, ♂;  
[T. 1 F. 9.]

Chalcis Lasus Walker, Entomologist 1841 p. 219.

**lugubris** Walk. — ♀ — As.: China.

Chalcis lugubris Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♀.

**maculata** Holmgr. — ♀ — As.: Puna Ins.

Chalcis maculata Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 86, ♀.

**mansueta** Walk. — ♀ — As.: China.

Chalcis mansueta Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

**mexicana** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Chalcis pubescens Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47, ♀ [nec Klug].

Chalcis Mexicana m.

**micado** Cam. — ♀ — As.: Japonia.

Chalcis Micado Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 117, ♀.

**microlinea** Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

Chalcis microlinea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

**minuta** (L.) Fabr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 15.

Vespa minuta Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 952 n. 28.

Vespa minuta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 887 n. 28.

Vespa femoralis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 15.

Chalcis minuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 3.

Vespa minuta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 272 n. 15.

Chalcis minuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 1790 p. 2742 n. 3.

Chalcis minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 5.

Chalcis minuta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 804, ♀.

Vespa minuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.

? Spheg femorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.

Chalcis minuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 4.

Chalcis minuta Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 32 T. 6.

Ichneumon minutus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

Chalcis minuta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 77 n. 3.

Chalcis minuta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 30 n. 98.

Chalcis minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 23.

Chalcis minuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 3.

Chalcis minuta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

Chalcis minuta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 804.

Chalcis minuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis minuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chalcis minuta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chalcis minuta Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 3.

Chalcis femorata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 143 n. 4, ♂ [excl. ♀].

Chalcis minuta Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 4.

Brachymeria minuta Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

1) *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Z. transylvanica* (Giraud).

2) *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Oenophthira* (Rondau), *Myrmeleon formic.* (Giraud).

- Chalcis femorata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 28 n. 7 & p. 413 [excl.  
*Chalcis minuta* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 7, ♀ ♂. [Synon.]  
*Chalcis minuta* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 3.  
*Chalcis* (*Brachymeria*) *minuta* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 7.  
*Brachymeria minuta* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Chalcis minuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 4.  
*Chalcis minuta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 183, ♂; T. 18 F. 2 & 3.  
*Chalcis minuta* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113 F. 5.  
*Chalcis minuta* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 468 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis minuta* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 4.  
*Chalcis minuta* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 154.  
*Chalcis fumata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 2, ♀ ♂.  
*Chalcis minuta* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 5.  
? *Chalcis minuta* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXIV.  
*Chalcis minuta* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 65 n. 33; T. 4  
**mnestor** Walk. — Am.: Brasilia, Uruguay. [F. 45 & 46.  
*Chalcis Mnestor* Walker, Entomologist 1841 p. 219.  
**nitator** Walk. — ♂ — Austr.  
*Chalcis nitator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♂.  
**nitidula** Fabr. — Afr. bor.  
*Chalcis nitidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 14.  
*Chalcis nitidula* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 3.  
**obscurata** Walk. — ♂ — As.: China.  
*Chalcis obscurata* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♂.  
**obtusata** Först. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Chalcis obtusata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 95 n. 29, ♀.  
**obtusidentata** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Chalcis obtusidentata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 40; T. 4 F. 5.  
**opponens** Walk. — ♂ — Austr.  
*Chalcis opponens* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 50, ♂.  
**orsei** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Chalcis Orsei* Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♂.  
**ovata** Say<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States, Indiana, Mexico, Guatemala, Panama.  
? *Chalcis flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10, ♀.  
? *Chalcis flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 32, ♀.  
? *Chalcis flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis ovata* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 2.  
*Chalcis annulipes* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 5, ♀ ♂.  
*Chalcis ovata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 2.  
*Chalcis incerta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.  
*Brachymeria Panamensis* Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 93, ♀.  
*Chalcis ovata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis ovata* Lintner, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York 1862 p. 86.  
*Chalcis flavipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p. p.].  
*Chalcis ovata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 99 n. 4, ♀; T. 4 F. 16.  
*Chalcis ovata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 190, ♀.  
*Chalcis flavipes* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1886; T. 88 F. 14 & 15.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Chlorippe clyton*, *Agraulis vanillae* (Howard), *Thyridopteryx epbemeraeformis*, *Apatura clyton*, *Aletia xyliana*, *Desmia maculalis*, *Cacoecia rosaccana*?, *Glechia gallae-solidaginis*, *Botys alnialis* (Howard).

- pallida** Holmgr. — ♀ — As.: Puna Ins.  
Chalcis pallida Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 88, ♀.
- pallidipes** Smith — ♂ — Am.: Florida.  
Chalcis flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂ [nec Chalcis pallipes J. B. Smith, Entom. Amer. II. 1886 p. 19. [Panzer].
- pandens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.  
Chalcis Pandens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.
- pedalis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
Chalcis pedalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 7, ♀.
- pendator** Walk. — ♂ — Am.: St. Domingo.  
Chalcis pendator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♂.
- pensilis** Klug — Afr.: Aegyptus.  
Chalcis pensilis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 6.  
Chalcis pensilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 5.
- phyta** Walk. — ♀ ♂ — Austr.  
Chalcis Phya Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 1, ♀ ♂.
- picta** Fabr. — Am. mer.  
Chalcis picta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 4.
- pistacina** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
Chalcis pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.
- podagrica** Fabr. — ♀ — Eur. mer.  
Chalcis podagrica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 5.  
Chalcis podagrica Hübner, Naturforscher XXIV 1789 p. 57 n. 20; T. 2 F. 24.  
Chalcis podagrica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 5.  
Chalcis podagrica Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 7.  
? Chalcis podagrica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.  
Chalcis podagrica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 6.  
Chalcis podagrica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 24.  
? Chalcis podagrica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.  
Chalcis podagrica Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
Chalcis femorata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.  
Chalcis podagrica Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 31 n. 8, ♀.  
Chalcis podagrica Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19.
- polyctor** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
Chalcis polyctor Walker, Entomologist 1841 p. 218.  
Chalcis polyctor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 354, ♀ ♂.
- polynesialis** Cam. — As.: Honolulu.  
Chalcis Polynesialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 561.
- producta** Oliv. — Am.: Cayenne.  
Chalcis producta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 4.
- providens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
Chalcis providens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 39, ♀ ♂.
- pubescens** Klug — As.: Arabia.  
Chalcis pubescens Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 11.
- pulchripes** (Holmgr.) D. T. — ♂ — As.: Manilla.  
Brachymeria pulchripes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 91, ♂.  
Chalcis pulchripes m.
- pumila** Klug — As.: Arabia.  
Chalcis pumila Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 13.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Tineomyza pistacina* (Rondani).

**punctulata** Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

*Chalcis punctulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 30, ♀.

**pusilla** Rossi — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Italia.

*Chalcis pusilla* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 807, ♀.

*Chalcis pusilla* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 89 n. 807.

*Chalcis pusilla* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 7.

*Chalcis minuta* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

*Chalcis minuta* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 30 n. 9.

*Chalcis parvula* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 10, ♀ ♂.

*Chalcis minuta* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 3, ♀ ♂.

**pygmaea** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis pygmaea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 12.

*Chalcis pygmaea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 4.

**quadripunctata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis quadripunctata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 22.

**ramicornis** Schill.! — Eur.: Germania.

[descr.]

*Chalcis ramicornis* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78 [s.

**responsator** Walk. — ♂ — As.: India.

*Chalcis responsator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

*Chalcis responsata* W. F. Kirby, Ind. Mus. Notes II. 1892 p. 45.

**restituta** Walk. — ♀ — Am.: Jamaica.

*Chalcis restituta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♀.

**resus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Resus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀.

**robusta** Cress.<sup>1)</sup> — Am.: Cuba.

*Chalcis robusta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.

*Chalcis robusta* Hubbard, Orange Insects 1885 p. 139.

*Chalcis robusta* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1887.

**ruficollis** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis ruficollis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 25.

**rufofemorata** Rosenh. — Eur.: Hispania.

*Chalcis rufofemorata* Rosenhauer, Thiere Andalusiens 1856 p. 375.

**rugulosa** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chalcis rugulosa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 31, ♀.

**scirropoda** Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

*Chalcis scirropoda* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 97 n. 32, ♀.

**scrobiculata** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chalcis scrobiculata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 93 n. 27, ♀ ♂.

**semirufa** Walk. — ♂ — Eur.

*Chalcis semirufa* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♂.

**serripes** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis serripes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 19.

**sidnica** (Holmgr.) D. T. — ♀ — Austr.

*Brachymeria Sidnica* Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 92, ♀.

*Chalcis Sidnica* m.

**simplex** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis simplex* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 17.

**sociator** Walk. — ♀ — As.: Borneo.

*Chalcis sociator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lagoa opercularis*, *Papilio cresphontes* (Howard).



**strigulosa** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

*Chalcis strigulosa* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 41, ♀.

**subfasciata** Holmgr. — ♀ — Am.: Uruguay.

*Chalcis subfasciata* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 89, ♀.

**tachinae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.

*Chalcis tachinae* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 11, ♀.

**tarsalis** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

*Brachymeria tarsalis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 38.

*Chalcis tarsalis* m.

**tarsata** D. T. — ♂ — Am.: Virginia.

*Chalcis tarsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♂ [non Motschulsky].

*Chalcis tarsata* m.

**tegularis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

*Chalcis tegularis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 5, ♀.

**testacea** Blanch. — Am.: Cayenne.

*Chalcis testacea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 3.

**teuta** Walk. — Austr.: Tasmania.

*Chalcis Teuta* Walker, Entomologist 1841 p. 218.

**tibialis** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Chalcis tibialis* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 4, ♂.

**tricolor** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chalcis tricolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 98 n. 33, ♀ ♂.

**ucalegon** Walk. — Austr.

*Chalcis Ucalegon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**unicolor** Rad. — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis unicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 110.

**variegata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis variegata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 5.

**variicolor** D. T. — ♀ — As.: Puna Ins.

*Chalcis variegata* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 87, ♀ [nec Fabricius].

*Chalcis variicolor* m.

**variipes** Walk. — ♀ — Afr. mer.

*Chalcis varipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

*Chalcis* (*Brachymeria*) *varipes* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 317.

**vicaria** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chalcis vicaria* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

**vicina** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Chalcis vicina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 5.

*Chalcis vicina* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 12<sup>d</sup>.

**villosa** Oliv. — Am.: S. Trinité.

*Chalcis villosa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 1.

**visellus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Visellus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 3, ♀.

**vitripennis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Chalcis vitripennis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 94 n. 28, ♂.

**walkeri** D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Chalcis vicina* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 9, ♀ [nec Fonscolombe].

*Chalcis Walkeri* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Tachina* spec. (Howard).

**wollastonii** Kby. — Afr.: Insulae Canarienses.

Chalcis Wollastoni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**xerxena** Walk. — As.: Philippines.

Chalcis Xerxena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

Chalcis Xerxena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 532 n. 13.

### DIPLODONTIA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 87 n. 12.

*δίπλοος*, duplex; *ὄδους*, dens.

Species exstat.

### METADONTIA

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 87 n. 13.

*μετά*, inter; *ὄδους*, dens.

Species exstat.

### PSEUDOCHALCIS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 23; T. 4 F. 16.

*ψευδής*, falsus; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Halticella Walker.

**declarator** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Halticella declarator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♂.

Pseudochalcis declarator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62.

### MEGALOCOLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 22; T. 4 F. 13-15.

*μέγας*, grandis; *κῶλον*, artus.

*Synon.*: Halticella Walker.

**ducator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Amboina.

Halticella ducator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀.

Megacolus ducator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**ensator** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Halticella ensator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀ ♂.

Halticella tentator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀ ♂.

Megacolus ensator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**gladiator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella gladiator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♀.

Megacolus gladiator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**motator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella motator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus motator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**properator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella properator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀.

Megacolus properator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**signator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella signator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus signator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

## EPINAEUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 13; T. 3 F. 24 & 25.  
ἐπί, ad; νείω, habito.

*Synon.*: Smiera Walker.

**dux** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera dux Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

Epinaeus dux W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58.

## STYPIURA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 15; T. 3 F. 28-30.  
στύπος, stipes; ὀδρά, cauda.

*Synon.*: Chalcis Perty, Spinola.

Conura Blanchard.

Haltichella Walker.

Phasganophora Sichel.

**conigastra** (Perty) Kby. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chalcis conigastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 26 F. 16.

Conura conigastra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 2.

Chalcis conigastra Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 26, ♀.

Haltichella erythrotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

Phasganophora conigastra Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 363 n. 3, ♀.

Stypiura conigastra W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59.

## EPI TELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 21; T. 4 F. 11 & 12.  
ἐπιτελέω, perficio.

*Synon.*: Chalcis Walker.

**stylata** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis stylata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♀.

Epitelia stylata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

## ACANTHOCHALCIS

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 100.

ἄκανθα, spina; Chalcis, nom. propr. Hymen.

**nigricana** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Acanthochalcis nigricanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 101 n. 1, ♀;  
[T. 6 F. 14.]

## STOMATOCERAS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25; T. 4 F. 21-23.  
στόμα, os; κέρασ, cornu.

*Synon.*: Halticella Walker.

**diversicornis** Kby. — ♀ — Afr. or. [n. 6, ♀; T. 1 F. 8.]

Stomatoceras diversicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 36

**liberator** (Walk.) Kby. — ♀ — Afr.: Natal.

Halticella liberator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.

Stomatoceras liberator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25;  
[T. 4 F. 21-23.]

**magrettii** Khy. — ♀ — Afr. or.

[n. 5, ♀; T. 1 F. 7.

*Stomatocerus Magrettii* W. F. Kirhy, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 35

**rubra** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona, Texas.

*Stomatocera rubra* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♀.

**tinctipennis** Cam. — ♀ — As.: Japonia.

[p. 118, ♀.

*Halticella (Stomatocerus) tinctipennis* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888

### ANTROCEPHALUS

W. F. Kirhy, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 26; T. 4 F. 24-26.

ἄντρον, antrum; κεφαλή, caput.

*Synon.*: *Halticella* Walker.

**divisicornis** (Walk.) Khy. — ♀ — As.: India.

*Halticella divisicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♀.

*Antrocephalus divisicornis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63

**fasciicornis** (Walk.) Khy. — ♀ — As.: India.

[n. 26; T. 4 F. 24-26.

*Halticella fasciicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♀.

*Antrocephalus fasciicornis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63

**punctigera** (Fahr.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada. [n. 26; T. 4 F. 24-26.

*Chalcis punctigera* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 31.

*Antrocephalus punctigerus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 81, ♀ ♂.

### HALTICELLA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 7 [*Haltichella*].

ἄλιτικός, celer, hene saliens.

*Synon.*: *Chalcis* Olivier, Latreille & auct. ant.

*Cynips* Panzer.

*Hockeria* Walker.

**aequator** Walk. — ♀ — As.: Celebes.

*Halticella aequator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.

**americana** How. — ♀ — Am.: Washington.

*Haltichella Americana* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 9 n. 12, ♀.

**apicalis** Walk. — ♀ — As.: China.

*Halticella apicalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.

**armata** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Chalcis rufipes* Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 440 n. 11.

*Cynips armata* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 9.

*Chalcis rufipes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 5.

*Chalcis armata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

*Chalcis armata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Chalcis armata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

*Chalcis rufipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

*Haltichella armata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Chalcis armata* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 145 n. 6, ♀.

*Chalcis armata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 32 n. 11.

*Chalcis armata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413.

*Hockeria rufipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 6, ♂.

*Chalcis (Hockeria) armata* Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 255 n. 11.

*Hockeria armata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

*Haltichella armata* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 3.

- Haltichella armata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 20 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis armata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 6.
- basalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Halticella basalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.
- bidens** Först. — ♀ — As. min.  
*Halticella bidens* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 239 n. 10, ♀.
- bimaculata** (Fonsc.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.  
*Chalcis bimaculata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 11.  
*Hockeria bifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 2, ♀.  
*Haltichella bifasciata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 21 n. 2, ♂.  
*Halticella bimaculata* m.
- cincticornis** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.  
*Halticella cincticornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♀.
- dorsalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Haltichella dorsalis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 185, ♀.
- fabricator** Walk. — ♀ — Austr.  
*Halticella fabricator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.
- figurator** Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Halticella figurator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♂.
- finator** Walk. — ♀ — As.: China.  
*Halticella finator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.
- fumipennis** Walk. — ♂ — Eur.: Corsica.  
*Halticella fumipennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♂.
- inclusens** Walk. — As.: Japonia.  
*Haltichella inclusens* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♀.
- indignator** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Halticella indignator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♀.
- inficiens** Smith — ♂ — As.: Ceylon.  
*Halticella inficiens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.
- internata** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Halticella internata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♂.
- lanceolator** Walk. — ♀ — As.: Aru, Batchian, Kaisan.  
*Halticella lanceolator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.
- longicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Halticella longicornis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 9, ♀.
- maculipennis** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Halticella maculipennis* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 89, ♀.
- minator** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.  
*Halticella minator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♂.
- mitys** Walk. — ♂ — Afr.: Ascension.  
*Halticella Mitys* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.  
*Halticella Mitys* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 14.
- moderator** Walk. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Halticella moderator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.
- nasuta** Holmgr. — ♀ — As.: Manilla.  
*Haltichella nasuta* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 94, ♀.
- nigricola** Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Halticella nigricola* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♂.
- ornaticornis** Cam. — Am.: Panama.  
*Halticella ornaticornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. p. 100 n. 1.

**pachycera** Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

*Halticella pachycera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 88 n. 23, ♂.

**perpulchra** (Walsh) Thoms. — Am.: Illinois.

*Hockeria perpulchra* Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 42.

*Haltichella perpulchra* C. Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

**proctotruperator** Walk. — ♀ — As.: Singapore.

*Halticella proctotruperator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.

**proxenus** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

*Hockeria Proxenus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 8 n. 1, ♂.

*Halticella Proxenus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 7.

**pusilla** (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Chalcis pusilla* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 6.

*Chalcis pusilla* Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 57 n. 21; T. 2 F. 25.

*Chalcis pusilla* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2743 n. 6.

*Chalcis pusilla* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 8.

*Chalcis pusilla* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 8.

*Chalcis pusilla* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 29.

*Chalcis pusilla* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Haltichella pusilla* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Halticella pusilla* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

*Haltichella pusilla* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

*Halticella pusilla* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 30; T. 4

**remotor** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 37-40.]

*Halticella remotor* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♀.

**rufimanus** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

*Halticella rufimanus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.

**sanguinipes** Spin. — Eur.

*Haltichella sanguinipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

**sepyra** Walk. — ♂ — As.: India.

*Halticella sepyra* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 4, ♂.

**sexdentata** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

*Halticella sexdentata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 243 n. 12, ♂.

**simplex** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Halticella simplex* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.

**spinator** Walk. — ♀ — As.: Singapore.

*Halticella spinator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.

**subarmata** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

*Halticella subarmata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 244 n. 13, ♂.

**sulcator** Walk. — ♀ — As.: China.

*Halticella sulcator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.

**tarsalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Halticella tarsalis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 87 n. 22, ♀.

**tarsata** D. T. — ♂ — As.: India.

*Halticella tarsalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♂ [nec Förster].

*Halticella tarsata* m.

**tuberculata** Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

*Halticella tuberculata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 241 n. 11, ♀.

**validicornis** Holmgr. — ♂ — As.: Java.

*Haltichella validicornis* Holmgr. Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 95, ♂.

**versator** Walk. — ♀ — Afr. mer.

*Halticella versator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♀.

**viridis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Halticella viridis* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 192, ♀.

### BLEPHONIRA

Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 438.

Etymol. obscura.

**fulvipes** Holmgr. — ♀ — As.: China.

*Blephonira fulvipes* Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 438 n. 96, ♀; T. 8 F. 6.

### KRIECHBAUMERELLA

Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* XVI. 1897 p. 84.

J. Kriechbaumer, *Monacensis.*

*Synon.*: *Coelops* Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 316 [non Blyth  
*κοίλος, cavus; ὄψ, oculus.* [1849].

**palpebrata** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr. trop.

*Coelops palpebratus* Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 317, ♀.  
*Kriechbaumerella palpebrata* m.

### ASPIRHINA

W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 60 n. 18; T. 4 F. 3-5.

*ἀσπίς, scutum; ῥίς, nasus.*

*Synon.*: *Halticella* Walker.

**dubitor** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Halticella dubitor* Walker, *Trans. Entom. Soc. London* (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.

*Aspirhina dubitor* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 60.

### TRICHOXENIA

W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62 n. 24; T. 4 F. 17-20.

*θρίξ, coma; ξένος, hospes.*

*Synon.*: *Halticella* Walker.

**cineraria** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.

*Halticella cineraria* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 3. 1871 p. 45, ♀.

*Trichoxenia cineraria* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62.

*Trichoxenia cineraria* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XX. P. 116 1886 p. 35

**subfasciata** (Walk.) Kby. — ♀ — Austr. [n. 4, ♂; T. 1 F. 4 & 5.

*Halticella subfasciata* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 3. 1871 p. 45, ♀.

*Trichoxenia subfasciata* W. W. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62.

### NOTASPIDIUM

Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* XVI. 1897 p. 87.

*νώτος, dorsum; ἀσπίς, clypeus; εἶδος, forma.*

*Synon.*: *Notaspis* Walker, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 21 & 37 n. 6 [non Herman 1804].

*νώτος, dorsum; ἀσπίς, scutum.*

**formiciforme** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Notaspis formiciformis* Walker, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 38 n. 1, ♀ ♂.

*Notaspis formiciformis* Walker, *Entomologist* 1841; Tab. F Fig. 1 (♂).

*Notaspis formiciformis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37; Fig.

*Notaspis formiciformis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 67; Fig.

*Notaspis formiciformis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 12;

*Notaspidium formiciforme* m.

(T. 3 F. 22 & 23.)

### EUCHALCIS

Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8.

*εὐ*, hene; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Brachymeria* Blanchard.

*Chalcis* Fabricius & auct.

*Ichneumon* Fabricius.

*Haltichella* Spinola.

*Hockeria* Walker.

*Phasganophora* Sichel.

*Sphex* Villers.

*Torymus* Lucas.

*Subg.*: *Alloecera* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 379.

*ἄλλος*, alius; *κέρας*, cornu.

**albomaculata** (Luc.) Duf. — Afr.: Algeria.

*Torymus albomaculatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 368; T. 18 F. 5.

*Euchalcis albomaculata* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**bimaculata** (Fabr.) Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Ichneumon himaculatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 220.

*Chalcis himaculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 26.

*Chalcis himaculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

*Chalcis himaculata* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 14.

*Euchalcis himaculata* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**clavipes** (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Sphex monstrosa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 92; T. 8 F. 15.

*Chalcis clavipes* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 803, ♀.

*Chalcis Dargelasii* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 6.

*Chalcis clavipes* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 86 n. 803.

*Chalcis rufitarsis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87.

*Chalcis Dargelasii* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Haltichella Dargelasii* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Chalcis Dargelasii* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 31 n. 10 & p. 413.

*Hockeria nigra* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 4, ♂.

*Chalcis* (*Brachymeria*) *Dargelasii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 8.

*Chalcis clavipes* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 2.

*Euchalcis Dargelasii* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

*Euchalcis Dargelasii* Grihodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 67 n. 78.

*Euchalcis clavipes* m.

**denticornis** (Fonsc.) Duf. — Eur.: Gallia.

*Chalcis denticornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 278 n. 7.

*Chalcis denticornis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12<sup>c</sup>.

*Euchalcis denticornis* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**haematocura** Duf. — ♀ — Eur. mer.

*Euchalcis haematocura* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 2, ♀; T. 1 F. 8-10.

**miegii** Duf. — ♀ — Eur. mer.

*Euchalcis Miegii* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8 n. 1, ♀; T. 1 F. 4-7.



- Phasganophora (Allocera) bicolor Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 379  
 Halticella Miegii Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340. [n. 12, ♀.  
 Euchalcis Miegii Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 27; T. 4 F. 27-29.  
**nebulosa** (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.  
 Chalcis nebulosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 12.  
 Euchalcis nebulosa Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.  
**tenuicornis** (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.  
 Chalcis tenuicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 6.  
 Chalcis tenuicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12<sup>b</sup>.  
 Euchalcis tenuicornis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

### NEOCHALCIS

- W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 28; T. 4 F. 30-32.  
*νεός*, novus; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Chalcis S. Saunders.

- Euchalcis Dufour, Lichtenstein.  
 Halticella S. Saunders, Waterhouse.

**vetusta** (Duf.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

- Euchalcis vetusta Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 3.  
 Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 414, ♀ ♂.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXV.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 2.  
 Halticella venusta Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340, ♀; T. 9 F. 2.  
 Halticella osmiicida Waterhouse, Aid Identific. Insect. I. P. 2. 1881; T. 11.  
 Chalcis vetusta S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 291.  
 Chalcis vetusta Saunders & André, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII-XXVIII.  
 ?Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII & XXVIII.  
 Neochalcis osmiicida W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63  
 Neochalcis vetusta m. [n. 28; T. 4 F. 30-32.

### HOCKERIA

- (De Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 34 n. 5.  
*δγκηρός*, tumidus (!).

*Synon.*: Chalcis Fabricius, Jurine, Latreille, Fonscolombe.

- Haltichella Spinola, Walker.  
 Hookeria Holmgren.

**argentigera** Holmgr. — ♀ — As.: Java.

- Hookeria argentigera Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 90, ♀.

**bispinosa** (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur. mer.

- Chalcis bispinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 28.  
 Chalcis bispinosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
 Chalcis bispinosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
 Haltichella bispinosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 Chalcis bispinosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 9.  
 Hockeria bispinosa Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 1, ♀. [T. 4 F. 33-36.  
 Hockeria bispinosa W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 29;  
**canariensis** Kby. — Afr.: Ins. Canarienses.  
 Hockeria ?Canariensis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. 1883 p. 74.  
 Catalogus Hymenopterorum. V.

**dexius** Walk. — ♂ — Austr.

*Hockeria Dexius* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 1, ♂.

*Halticella Dexius* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**eracon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Hockeria Eracon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 2, ♀.

*Halticella Eracon* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**hetera** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Hockeria Hetera* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 3, ♂.

*Halticella Hetera* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**hydara** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Hookeria Hydara* Walker, Entomologist 1842 p. 339, ♀.

*Halticella Hydara* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**nigripes** (Fonc.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Chalcis nigripes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 10.

*Hockeria nigripes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 5, ♂.

*Halticella nigripes* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**nyssa** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Hockeria Nyssa* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 3, ♀.

*Halticella Nyssa* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**onatas** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Hockeria Onatas* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 146 n. 2, ♀.

*Halticella Onatas* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**unicolor** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Hockeria unicolor* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 37 n. 7, ♂.

*Halticella unicolor* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**xanticles** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Hockeria Xanticles* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 147 n. 3, ♀.

*Halticella Xanticles* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

### ANACRYPTUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 5; T. 3 F. 8 & 9.

*ἀνάκρυπτος*, ad; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Epitranus* Walker.

**impulsator** (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Celebes.

*Epitranus impulsator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

*Anacryptus impulsator* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

### CHALCITELLA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70 n. 5.

*Chalcis*, nom. propr. Hymen.

**evanioides** Westw. — Afr.: Mauritius.

*Chalcitella evanioides* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

*Chalcitella evanioides* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 4.

### ARRETOCERA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 6; T. 3 F. 10 & 11.

*ἄρρητος*, indictus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Epitranus* Walker.

**albipennis** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: China.

*Epitranus albipennis* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.

*Arretocera albipennis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883. p. 56.

## THAUMAPUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 7; T. 3 F. 12-14.

*θαύμα*, mirabilis; *πούς*, pes.

*Synon.*: *Smicra* Walker.

**decora** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra decora* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 54, ♂.

*Thaumapus decora* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

**masus** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Smiera Masus* Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

*Thaumapus Masus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

**walkeri** Kby. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.

? *Smiera luteipennis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

*Thaumapus Walkeri* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74, ♂.

## CONURA

Spinola, Magas. de zool. VII. 1837 P. 180.

*κῶνος*, conus; *ὀψρά*, cauda.

*Synon.*: *Chalcis* Fabricius, Gmelin, Olivier.

*Smicra* Spinola, Cresson.

**annulipes** (Spin.) Sichel. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smiera annulipes* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 27, ♀.

*Conura annulipes* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 394 n. 6, ♀.

**bicolor** Brullé — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.

*Conura bicolor* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 565 n. 1; T. 38 F. 4.

*Conura bicolor* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 389 n. 3, ♀.

**flavicans** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Conura flavicans* Spinola, Magas. de Zool. VII. 1837 P. 180, ♀; T. 180.

*Conura flavicans* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 1.

*Conura flavicans* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 387 n. 1, ♀.

*Conura flavicans* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 14; T. 3 [F. 26 & 27.]

## HYBOTHORAX

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

*ἵβός*, tuberculum; *θώραξ*, thorax.

*Synon.*: *Halticella* Fairmaire.

**graffii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

*Hybothorax Graffii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209 n. 1, ♂.

*Halticella myrmeleonis* Fairmaire, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. 204.

*Hybothorax Graffii* Brischke, Entom. Nachr. V. 1879 p. 20 & 30.

*Hybothorax Graffii* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 31.

<sup>1)</sup> *Neur.*: *Myrmeleon formicarius* (Ratzeburg).

## HIPPOTA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47.  
*ἵπποτης*, eques.

*Synon.*: *Brachymeria* Dufour.

*Chalcis* Latreille, Nees, André.

*Chirocera* Latreille, Blanchard, Lucas.

**pectinicornis** (Latr.) Walk. — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.

*Chalcis pectinicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

*Chirocera femoralis* Latreille, Fam. nat. 1825 p. 447.

*Chalcis pectinicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 34 n. 13.

*Chirocera pectinicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256.

*Chirocera pectinicornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 366.

*Chalcis Alexion* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83. [T. 113 F. 4.

*Chalcis (Chirocerus) pectinicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

*Chirocera (Brachymeria) pectinicornis* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) XI. 1849 p. 94; T. 5

*Chalcis (Hippota) pectinicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47. [F. 13-21.

*Chalcis pectinicornis* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 4 & 6.

*Hippota pectinicornis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 32;

[T. 4 F. 41-44.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

## AGAMERION

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

*ἀγαν*, multum; *μηρίον*, lumbus.

*Synon.*: *Miscogaster* Walker.

**gelo** (Walk.) Hal. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.

*Miscogaster Gelo* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 27 n. 20, ♂.

*Agamerion Gelo* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299.

*Agamerion Gelo* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373, ♀.

*Agamerion Gelo* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 11; [T. 3

[F. 20 & 21.

## CHALCITES

Heer, Vierteljahrschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 29.

*Chalcis*, nom. propr. Hymen.

**debilis** Heer — Eur.: Gallia.

*Chalcites debilis* Heer, Vierteljahrschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 1.

36. *Subfam. Leucospidinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 20 & 29.

## EXOCHLAENUS

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 245.

*ἔξω*, ex; *χλαίνα*, toga.

*Synon.*: *Leucospis* Westwood, Schletterer.

**anthidioides** (Westw.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.

*Leucospis anthidioides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 135 n. 4, ♀; T. 25 F. 7.

*Leucospis anthidioides* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 257 n. 37, ♀.  
*Exochlaenus anthidioides* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 245.

### LARRADOMORPHA

Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 238.

*Larra*, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

**insignis** Stdlm. — Afr. occ.

*Larradomorpha insignis* Stadelmann, Berlin. entom. Zeitg. XXXVII. 1892 p. 239; T. 6 F. 7.

### MICRAPION

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 315.

*μικρός*, parvus; *ἄπιον*, pyrum.

**bilineatum** Kriechb. — ♂ — Afr.: Mossambique.

*Micrapion bilineatum* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 316, ♂?

### MARRES

Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Nom. propr.

**dicomas** Walk. — Afr.: Gambia.

*Marres Dicomas* Walker, Entomologist 1841 p. 217.

*Marres Dicomas* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 299.

### POLISTOMORPHA

Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

*Polistes*, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

*Synon.*: *Leucospis* Westwood.

**fasciata** Westw. — Am.: Brasilia.

[T. 25 F. 3.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *fasciata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 3;

**sphegoides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Polistomorpha sphegoides* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 22, ♀. [T. 25 F. 1.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *sphegoides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀;

*Polistomorpha sphegoides* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 297, ♀.

**surinamensis** Westw. — ♀ — Am.: Surinam, Guyana.

*Polistomorpha Surinamensis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265 n. 36, ♀; T. 4 F. 5.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *Surinamensis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 1;

[T. 25 F. 2.

*Polistomorpha Surinamensis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 295, ♀; T. 5

[F. 9, 18 & 19; T. 6 F. 21.

### LEUCOSPIS

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 114.

Doumère, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXIX.

*λευκός*, jucundus; *φρῖς*, acus; an? *λευκός*, albus; *ὄψ*, oculus.

*Synon.*: *Coelogaster* Schrank, Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1780 p. 303; T. 8 F. 4-6.

*κοίλος*, cavus; *γαστήρ*, venter.

*Leucaspis* Burmeister, Arch. f. Naturg. I. P. 2. 1835 p. 47 nota.

*λευκός*, albus; *ἀσπίς*, scutum.

*Synon.*: *Leucospis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 531.

*λευκός*, albus; *ὄψ*, oculus.

*Metallopsis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

*μέταλλον*, metallum; *ὄψις*, aspectus.

*Cynips* Tourette.

*Vespa* Sulzer.

**affinis** Say<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Mexico, Cuba, Brasilia.

*Leucospis affinis* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 327, ♀ ♂.

*Leucospis subnotata* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 215, ♀.

*Leucospis fraterna* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 269, ♀ ♂.

*Leucospis subnotata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 250 n. 15, ♀.

*Leucospis Druræi* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 251 n. 16, ♀.

*Leucospis basalis* (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 34, ♀ ♂.

*Leucospis Poeyi* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 414 n. 2, ♀.

*Leucospis Poeyi* Guérin, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1850 p. 754, ♀; T. 18 F. 4.

*Leucospis affinis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 220, ♀ ♂.

*Leucospis fraterna* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 718, ♀ ♂.

*Leucospis Canadensis* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♂.

*Leucospis Tapayosa* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.

*Leucaspis Poeyi* Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 177.

*Leucospis Poeyi* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 6, ♀ ♂.

*Leucospis affinis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

*Leucopsis affinis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 268, ♀; Fig. 12.

*Leucopsis affinis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 567; Fig. 83.

*Leucopsis affinis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 175, 285 n. 53, ♀ ♂.

*var. floridana* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

*Leucaspis affinis* Say *var. floridana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33, ♀ ♂.

**amauroptera** Schlett. — ♂ — As.: Celebes.

*Leucopsis amauroptera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 169 & 242 n. 30, ♂;

**antiqua** Walk. — ♂ — Austr.: New Caledonia.

[T. 5 F. 1.

*Leucospis antiqua* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

*Leucospis antiqua* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 247 n. 32, ♂.

**apicalis** Cress.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Mexico.

*Leucaspis apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.

**aruera** Walk. — ♀ — As.: China, Aru.

*Leucospis Aruera* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

*Leucospis Sinensis* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

*Leucospis Aruera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 234 n. 23, ♀.

**aruina** Walk. — ♂ — As.: Aru.

*Leucospis Aruina* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

*Leucospis Aruina* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 235 n. 24, ♂.

**atra** Fabr.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: India.

*Leucospis atra* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 3, ♀ [nec Walker].

*Leucospis atra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 4, ♀.

*Leucospis atra* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Megachile* Poeyi Guér. (Guérin).

<sup>2)</sup> = ? *L. leucotelus* (Walker).

<sup>3)</sup> = ? *L. Guzeratensis* (Westwood).

**atra** Walk.! — ♀ ♂ — Afr.

*Leucospis atra* Walker, Entomologist 1841 p. 217, ♀ ♂ [nec Fabricius].

*Leucospis atra* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 290, ♀ ♂.

**australis** Walk. — ♀ ♂ — Austr. mer.

*Leucospis australis* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♂.

*Leucospis australis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 249 n. 34, ♀ ♂.

**azteca** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Leucaspis Azteca* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33 n. 8, ♀.

*Leucaspis dubiosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 9, ♀.

*Leucospis Azteca* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 282 n. 52, ♀ ♂;

**bifasciata** Klug — ♀ — Eur.: Dalmatia, Italia.

[T. 6 F. 30.]

*Leucospis bifasciata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 7, ♀.

*Leucospis bifasciata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 8, ♀.

*Leucopsis bifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 20 n. 9.

*Leucospis bifasciata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 263 n. 33, ♀.

*Leucospis bifasciata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 183 n. 4, ♀.

**biguetina** Jur. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Istria, Hungaria, Gallia, Helvetia.

*Leucospis Biguetina* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307 p. 307, ♀; T. 13 Gen. 45.

*Leucospis Biguetina* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Leucospis Biguetina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 9, ♀.

*Leucospis Biguetina* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 19 n. 10, ♀.

*Leucopsis Biguetina* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 7, ♀ ♂.

*Leucospis Biguetina* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 443 (n. 1), ♀.

*Leucospis Biguetina* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 255 n. 23, ♀.

*Leucaspis parvicauda* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 119 n. 7, ♀.

*Leucospis Biguetina* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164, 169 & 175, ♀ ♂;

**brevicauda** Fahr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr. bor.

[T. 5 F. 3, 8 & 12.]

*Leucospis brevicauda* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 3, ♀.

? *Leucospis dispar* var. Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6.

*Leucospis brevicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Leucaspis Grohmanni* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 442 n. 2, ♀ ♂.

*Leucospis clavata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 256 n. 24, ♀.

*Leucospis brevicauda* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 25, ♀.

*Leucopsis Fabricii* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 26, ♂.

*Leucopsis brevicauda* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 317 n. 364; T. 18 F. 3.

*Leucospis brevicauda* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 & 178 n. 2, ♀;

**bulbiventris** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

[T. 5 F. 3, 8 & 12.]

*Leucaspis bulbiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 29 n. 1, ♂.

*Leucospis bulbiventris* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 262 n. 41, ♂.

**carinifera** Kriechb. — ♂ — Afr.: Natal.

*Leucospis* ? *carinifera* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 31, ♂.

**cayennensis** (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Antilles, Cayenne, Brasilia.

*Metallopsis Cayennensis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 35, ♂; T. 4 F. 4.

*Leucospis Mexicana* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

*Leucospis Mexicana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 3, ♀ ♂.

*Leucaspis tomentosa* Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 70, ♀.

*Leucospis Mexicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 p. 76 n. 3, ♀; T. 4 F. 11.

*Leucospis Cayennensis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 265

**coxalis** Kby. — ♀ — Am.: Argentina.

[n. 43, ♀ ♂; T. 6 F. 24.]

*Leucospis coxalis* W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243, ♀.

- Leucospis coxalis* Waterhousen, Aid Identif. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 1, ♀.  
*Leucospis coxalis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 271 n. 45, ♀.  
**cupreoviridis** Westw. — ♀ — Am. mer.  
*Leucaspis cupreoviridis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀; T. 28 F. 5.  
*Leucospis cupreoviridis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 261 n. 40, ♀.  
**darlingii** Westw. — ♀ — Austr.  
*Leucaspis Darlingii* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 1, ♀; T. 25 F. 4.  
*Leucospis Darlingii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 239 n. 27, ♀.  
**distinguenda** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Leucospis distinguenda* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 269 n. 44, ♀.  
**dorsigera** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ. & mer.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 1, ♀.  
*Coelogaster spec.* Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 303, ♀; T. 8 F. 4-6.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 1, ♀.  
*Coelogaster spec.* Schrank, Schrift. Berl. Ges. naturf. Fr. II. 1781 p. 307.  
*Coelogaster Passaviensis* Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 3. 1782 p. 296 n. 785<sup>b</sup>.  
*Leucospis spec.* Füssly, Arch. f. Insectengesch. III. 1783 p. 1-2, ♀; T. 18 F. 11.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 1, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 260 n. 1, ♀; T. 8 F. 17.  
*Tenthredo dorsigera* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 32 n. 733, ♂.  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀ ♂ [p. p.].  
*Leucospis dorsigera* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2739 n. 1, ♀.  
*Leucospis coelogaster* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2740 n. 2, ♀.  
*Leucospis coelogaster* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 3, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 376, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 297, ♀ [p. p.].  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 246 n. 2, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 58. T. 15, ♂ [nec P. 15. T. 17].  
? *Leucopsis dorsigera* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 267 n. 122.  
*Leucospis dorsigera* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.  
*Leucospis coelogaster* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1980.  
? *Coelogaster conicus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 222 n. 1982.  
*Leucopsis dorsigera* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 86 n. 1.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 2, ♀.  
*Leucospis dispar* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6, ♂.  
*Leucospis dorsigera* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 218 n. 1; T. 99 F. 7.  
*Leucospis dorsigera* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.  
*Tenthredo dorsigera* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 47 n. 733.  
*Leucospis dorsigera* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 129 n. 856, ♀ ♂.  
*Leucospis dorsigera* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.  
*Leucospis intermedia* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 236 n. 83, ♀ ♂.  
*Leucospis dorsigera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.  
*Leucospis dorsigera* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Leucospis dispar* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Leucospis dorsigera* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 69 n. 6, ♀ ♂.  
*Leucospis intermedia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 10.  
*Leucospis dorsigera* Duméril, Dict. sc. nat. 1816 p. 169; T. 34 F. 2.  
? *Leucopsis dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 151 n. 2.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia rufa* (Mocsáry), *Anthidium diadema* (Fabre), *A. contractum* (S. Saunders).



- Leucospis dorsigera* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 1-4.  
*Leucospis Fuesslini* Hagenbach, Symb. faun. Insect. Helvet. 1822 p. 45; T. 28.  
*Tenthredo dorsigera* Lepeletier, Monogr. Thenthred. 1823 p. 135.  
*Leucospis intermedia* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 274 n. 2, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 6 & p. 412, ♀ ♂.  
*Leucospis Ligustica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 7 & p. 412, ♀ ♂.  
*Leucospis dorsigera* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 19 n. 8, ♀ ♂.  
*Leucospis Spinolae* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 216, ♀ ♂.  
*Leucospis assimilis* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 217, ♀.  
*Leucospis Sicelis* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 218, ♀.  
 ? *Leucospis dorsalis* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 2.  
*Leucospis dorsigera* Rotermund, Übers. Arbeit. Schles. Ges. i. J. 1835. 1836 p. 82.  
*Leucospis dorsigera* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 T. 26, ♀.  
*Leucospis scutellata* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 441 n. 3, ♀.  
*Leucospis spec. nova* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 258 n. 27, ♂.  
*Leucospis dorsigera* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀ ♂.  
*Leucospis assimilis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 261 n. 30, ♀.  
*Leucospis Spinola* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 31, ♀ ♂.  
*Leucospis Sicelis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 32, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 3.  
*Leucospis dorsigera* Guérin, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXI.  
*Leucospis Algerica* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 957 n. 2.  
*Leucospis dorsigera* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 153.  
*Leucospis dorsigera* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 110, ♀ ♂.  
*Leucospis lepida* Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1870 p. 274 n. 8, ♀ ♂.  
*Leucospis dorsigera* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.  
*Leucospis Sisselis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.  
 ? *Leucaspis Turkestanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165, 169 & 185  
     [n. 5, ♀ ♂; T. 5 F. 7 & T. 6 F. 28.  
*Leucospis dorsigera* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 530 n. 19, ♀ ♂.  
*var. dubia* Schrank — ♀ — Eur.: Germania, Austria.  
*Leucospis dubia* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1981.  
*Leucospis dorsigera* var. *dubia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀.  
*egaja* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Leucospis Egaja* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.  
*Leucospis Egaia* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 273 n. 47, ♀.  
*elegans* Klug — ♀ — As.: Arabia.  
*Leucospis elegans* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 4 (♀).  
*Leucospis elegans* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 248 n. 12, ♀.  
*Leucospis elegans* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 217 n. 13, ♀;  
*exornata* Walk. — ♀ — Eur.: China. [T. 5 F. 17.  
*Leucospis exornata* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♀.  
*Leucospis exornata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 226, ♀.  
*frenata* Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Leucospis frenata* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 2 (♂) & 3 (♀).  
*Leucospis frenata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 247 n. 10, ♀ ♂.  
*Leucospis frenata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 200 n. 8, ♀ ♂;  
*funerea* Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 5 F. 16.  
*Leucospis funerea* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 247 n. 33, ♀;  
     [T. 6 F. 23.

- gambeyi** Maindr. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia. [CLXV, ♀ ♂.  
*Leucospis Gambeyi* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CLXIV &  
*Leucospis Gambeyi* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1889 p. 239, ♀ ♂.
- gibba** Klug. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Leucospis gibba* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 8, ♀.  
*Leucospis gibba* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 18 n. 9, ♀.  
*Leucospis gibba* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 22, ♀.  
*Leucospis gibba* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 181 n. 3, ♀.
- gigas** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Persia. [Fabricius].  
*Vespa (Leucospis) dorsigera* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196, ♀; T. 27 F. 11 [nec  
 ? *Cynips Lugdunea* Tourette, Mém. acad. sc. Paris sav. étrang. IX. 1780 p. 730-746; Tab. F. 1-5.  
*Leucospis dorsigera* Füessly, Arch. d. Insectengesch. III. 1783 p. 1 & 2, ♀; T. 18 F. 1-10.  
*Leucospis dorsigera* Herbst, Gem. Naturgesch. Thierr. VIII. 1787 p. 47, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 122, ♀; T. 27 F. 11.  
 ? *Leucospis Gallica* Villers, C. Linnæi Entomol. III. 1789 p. 261 n. 2, ♀; T. 8 F. 18.  
*Leucospis dorsigera* var. *major* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀.  
*Vespa dorsigera* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225, ♀; T. 19 F. 9.  
 ? *Cynips Lugdunea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2653 n. 26, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 1, ♀; Tab C Fig. 8.  
*Leucospis Gallica* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 135 n. 298, ♀.  
*Leucospis gigas* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 1, ♀.  
*Leucospis gigas* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23, ♀ ♂; T. 6 F. 1.  
*Leucospis gigas* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 17 (♂) & 18 (♀).  
*Leucospis gigas* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 1, ♀.  
*Leucospis gigas* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 219.  
*Leucospis gigas* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.  
*Leucospis gigas* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 130, ♀.  
*Leucospis gigas* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.  
*Leucospis gigas* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.  
*Leucospis gigas* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Leucospis grandis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 1, ♀.  
*Leucospis gigas* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 2, ♀.  
*Leucospis varia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 3, ♀.  
*Leucospis grandis* Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 15, ♀.  
*Leucospis varia* Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 16, ♀.  
*Leucospis grandis* Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 340.  
*Leucospis varia* Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 341.  
 ? *Leucospis gigas* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 151 n. 1.  
*Leucospis grandis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 12 n. 1 & p. 412, ♀.  
*Leucospis gigas* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 13 n. 2, ♀ ♂.  
*Leucospis varia* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 3, ♀.  
*Leucospis grandis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 1, ♀ ♂.  
*Leucospis gigas* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 2.  
*Leucospis nigricornis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 16 n. 3, ♀.  
*Leucospis varia* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 5, ♀.  
*Leucospis gigas* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 213, ♀.  
*Leucospis Shuckardi* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 214, ♀ ♂.  
 ? *Leucospis gigas* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 1.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia coerulea* (Mann), *Chalicodoma muraria* (Giraud), *Vespa vulgans* L. (Rondani).



- Leucospis dorsigera* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 17, ♀ [nec P. 58 T. 15].  
*Leucospis intermedia* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 130.  
*Leucospis intermedia* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.  
*Leucospis unipunctata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].  
*Leucospis intermedia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 4, ♀ ♂.  
*Leucospis aculeata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 68 n. 5, ♀.  
 ? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 152 n. 3.  
*Leucospis gigas* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 273 n. 1, ♀.  
*Leucospis dispar* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 3, ♂.  
*Leucospis intermedia* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 4, ♀ ♂.  
*Leucospis aculeata* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 5, ♀.  
*Leucospis intermedia* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 4, ♀.  
*Leucospis aculeata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 6, ♀.  
 ? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 3.  
*Leucospis intermedia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 8, ♀ ♂.  
*Leucospis aculeata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 246 n. 9, ♀.  
 ? *Leucospis torquata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11 1882 p. 37 n. 27, ♂.  
*Leucospis Sardoia* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9 1884 p. 57, ♀.  
*Leucospis intermedia* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 195  
 var. **minor** Costa — Eur.: Scandin. [n. 7, ♀ ♂; T. 5 F. 11 & T. 6 F. 29.  
*Leucospis Sardoia* var. **minor** Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.  
**klugii** Westw. — ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.  
*Leucospis Klugii* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 249 n. 13, ♂; T. 3 F. 1.  
*Leucospis Klugii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35, ♂.  
*Leucospis Klugii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 257 n. 38, ♂.  
**latifrons** Schlett. — ♂ — Am.: Yucatan.  
*Leucospis latifrons* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 259 n. 39, ♂.  
**leucotelus** Walk. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.  
*Leucospis leucotelus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XX. 1852 p. 41, ♀.  
 ? *Leucospis apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.  
*Leucospis leucotelus* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 274 n. 48, ♀;  
**macrodon** Schlett. — ♀ — As.: Molucae, Celebes, New Britannia. [T. 6 F. 26.  
 ? *Leucospis histrio* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXXX, ♀.  
*Leucospis macrodon* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 244 n. 31, ♀;  
**malaica** Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 6 F. 25.  
*Leucospis Malaica* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 66 & 230 n. 20, ♀.  
**micrura** Schlett. — ♀ — As.: Amboina.  
*Leucospis macrura* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 n. 21 [err. typogr.]  
*Leucospis micrura* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 232 n. 21, ♀.  
**miniata** Klug<sup>1)</sup> — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Leucospis miniata* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 1 (♀).  
*Leucospis miniata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 244 n. 6, ♀.  
*Leucospis miniata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 2, ♀.  
*Leucospis miniata* Lucas, Explor. sc. Algér. III. 1846 p. 316 n. 362, ♀.  
*Leucospis miniata* Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXIII.  
*Leucospis miniata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 186 & 210 n. 10, ♀.  
**moleyreii** Maindr. — ♀ — Austr.: New Guinea.  
*Leucospis Moleyreii* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CIX, ♀.  
*Leucospis Moleyreii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 241 n. 29, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Chalicodoma sicula* (Lucas).

**morawitzii** Schlett. — ♀ — Austr.

Leucospis Morawitzi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167 & 237 n. 26, ♀.

**mysolica** Kby. — ♀ — As.: Mysol.

Leucaspis Mysolica W F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♀.

Leucaspis Mysolica Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 236, ♀.

**obsoleta** Klug. — ♀ — Afr.: Arabia.

Leucospis obsoleta Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 5 (♀).

Leucospis obsoleta Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 240 n. 1, ♀.

Leucospis obsoleta Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 215 n. 12, ♀.

**ornata** Westw. — ♀ — Afr.: Cap.

Leucospis ornata (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 17, ♀.

Leucospis ornata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 31.

Leucospis ornata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 219 n. 14, ♀.

**pediculata** Guér.! — Am.: Cuba.

Leucospis pediculata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 7.

Leucospis pediculata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 21.

Leucospis pediculata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 291.

**petiolata** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ — As.: India.

Leucospis petiolata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2, ♀.

Leucospis petiolata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2740 n. 3, ♀.

Leucospis petiolata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 2, ♀.

Leucospis petiolata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 247 n. 3, ♀.

Leucospis petiolata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 5, ♀.

Leucospis petiolata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 253 n. 19, ♀.

**procera** Schlett. — ♀ — As.: Java.

Leucospis procera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 228 n. 19, ♀; T. 5 F. 2.

**propinqua** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis propinqua Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171 & 277 n. 49, ♀.

**regalis** Westw. — ♀ — As.: Ins. Philippinae.

Leucaspis regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1875 p. 135 n. 3, ♀; T. 25 F. 6.

Leucospis regalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 227 n. 18, ♀.

**rileyi** Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.

Leucospis Rileyi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 173 & 254 n. 36, ♂.

**rufonotata** Shipp. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Leucospis rufonotata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 7, ♀.

Leucospis rufonotata Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 16.

**santarema** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis Santarema Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

Leucospis Santarema Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 279 n. 50, ♀.

**semirufa** Walk. — ♀ — As.: Ins. Archipelagus.

Leucospis semirufa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. T. 4. 1862 p. 346, ♀.

Leucospis semirufa Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 233 n. 22, ♀.

**speifera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis speifera Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.

Leucaspis speifera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 272 n. 46, ♀.

**texana** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia.

Leucaspis Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 5 & p. 191, ♂.

Leucospis Texana Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 170, 173 & 251  
[n. 35, ♀ ♂; T. 5 F. 4, 10 & 15.

<sup>1)</sup> = ? L. Guzeratensis Westw.

**tolteca** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.

*Leucaspis Tolteca* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 10, ♀ ♂.

*Leucospis Tolteca* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171, 173 & 263 n. 42, ♀ ♂.

*var. sumichrastii* Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Leucaspis Sumichrastii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 4, ♀.

*Leucaspis Tolteca var. Sumichrastii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 265.

**torquata** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

*Leucospis torquata* Ach. Costa, Atti accad. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 27, ♂.

**tricarinata** Schlett.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr. occ.

? *Leucospis tricolor* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

*Leucospis tricarinata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 221 n. 15, ♂.

*Leucospis tricarinata* Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 31, ♀.

**tricolor** Kby. — ♂ — Afr. mer.

*Leucospis tricolor* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

**turcestanica** Rad. — ♀ — As.: Turkestan.

*Leucospis Turcestanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.

**vicina** Fonsc.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Leucospis vicina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 186 n. 4.

## CHALCIDITARUM GENERA SEDIS INCERTAE.

### AGONOPHORUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 4.

*ἀγών*, certamen; pugna; *φέρω*, fero.

Species exstat.

### ASPIDOCORIS

Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

*ἀσπίς*, scutum; *κόρις*, cimex.

**cyanea** Costa<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sardinia.

*Aspidocoris myrti* (Haliday) Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

*Aspidocoris cyaneus* Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 26, ♀.

*Aspidocoris cyaneus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 34, ♀ ♂.

*Aspidocoris cyaneus* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 120.

### CEPHALETA

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173 [s. descr.].

*κεφαλή*, caput.

**purpureiventris** Motsch.<sup>3)</sup> — As.: Ceylon.

*Cephaleta purpureiventris* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Anthidium cordatum* Sm. (Kirby).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Coccus spec.*, *Citrus*, *Myrtus*, *Ficus* (Ach. Costa).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulski).

**CHARTOCERUS**

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

*χάρτης*, charta; *κέρας*, cornu.**musciformis** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

Chartocerus musciformis Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

**EURYISCHIA**

Riley, Rep. Entomol. U. S. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.].

*εὐρύς*, latus; *ἰσχίον*, coxa.**lestophoni** Ril.<sup>2)</sup> — Austr.

Euryischia lestophoni Riley, Rep. Entomol. U. S. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.].

Euryischia lestophoni Koebele, Bull. U. S. Dept. Agric. Entom. XXI. 1890 p. 17; Fig. 8.

**HEPTOMERUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133.

*ἑπτά*, septem; *μέρος*, pars.**coeruleonitens** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Heptomerus coeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 21.

Heptomerus coeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 38; T. 1 F. 25-27.

**viridulus** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 22.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 39; T. 1 F. 28.

**LYRCUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 114.

Nom. propr.

**origo** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lycus Origo Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.

**MACROSTIGMA**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181.

*μακρός*, longus; *στίγμα*, pterostigma.**aphidum** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 25.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 42; T. 1 F. 34-36.

**MEROLIGON**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185.

*μέρος*, pars; *ὀλίγος*, paucus.*Synon.*: Encyrtus Rondani.**ultor** Rond.<sup>6)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus ultor Rondani, Bull. soc. agrar. Parma 1848 p. ?

Meroligon ultor Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185 n. 43; T. 1 F. 37-39.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Pseudococcus coffeae (Motschulsky).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lestophonus iceryae (Koebele).<sup>3)</sup> *Dipt.*: Phytomyza obscurella Fall. (Rondani).<sup>4)</sup> *Dipt.*: Phytomyza affinis Fall. (Rondani).<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Hyalopterus pruni Fabr. (Rondani).<sup>6)</sup> *Hymen.*: Aphidileo resolutus Nees (Rondani).

**MYIOMISA**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189.

*μύια*, musca; *μισέω*, odi.

**microscopica** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Myiomisa microscopica* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 52; T. 2 F. 44-46.

**OOMYZUS**

Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 140.

*ᾠον*, ovum; *μύξω*, sugo.

**galerucae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Oomyzus gallerucae* Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 137-142; Taf.

*Oomyzus gallerucae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 55; T. 2 F. 64-67.

**PRIONOPUS**

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 393 n. 2.

*πρίων*, serra; *πῶς*, pes.

Species exstat.

**PTERATOMUS**

Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 137.

*πτερόν*, ala; *τόμος*, partitus.

**putnamii** Pack.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: New England.

*Pteratomus Putnamii* Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 138, ♂; T. 3 F. 8 & 8a.

*Pteratomus Putnami* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 498; Fig.

*Pteratomus Putnami* Cox, Amer. Natural. XII. 1878 p. 445-448; Fig.

**CYNIPSICHNEUMON**

Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 377.

*Cynips-Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Ichneumon* Scopoli.

**aphidum viridis** Christ! — Eur.: Germania.

— Frisch, Naturg. Insect. Teutschland IV. 1722 p. 19.

*Cynipsichneumon aphidum viridis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 379; T. 40 F. 2.

**balista** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon balista* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 1.

**callidus** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon callidus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 2.

**cicada** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon cicada* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 4.

**clypeatus** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon clypeatus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 5.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia sonchi* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Galeruca xanthomelaena* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Megachile centuncularis* L. (Packard).



**foliincolarum** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon foliincolarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 380; T. 40 F. 3.

**graminum** Christ! — Eur. centr.

Ichneumon graminum Scopuli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 764.

Cynipsichneumon graminum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

**lanaris** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon lanaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 385; T. 42 F. 6 & 7.

**nigricornutus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon nigricornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.

**occultus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon occultus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 3.

**rubicornutus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon rubicornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 6 [err. typogr.].

## DIPLOLEPIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 21 [nec Olivier etc.].

*διπλόος*, duplex; *λεπίς*, squama.

*Synon.*: Callimone Blanchard, Westwood.

Chalcis Jurine.

Cleptes Hartig.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Fonscolombe, Goureau [non Linné & auct.].

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné, Fabricius, Villers.

Microgaster Zetterstedt.

**aenea** Hart.!<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis (Cleptes) aeneus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

**albipes** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 32.

Cynips albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 34.

Cynips albipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 46.

Diplolepis albipes m.

**albitarsis** Bouché!<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis albitarsis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 63.

**albitarsis** (Fonse.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips ? albitarsis Fonscolombe, Ann. sc. nat. zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 38.

Diplolepis albitarsis m.

**anthidiorum** Luc.! — Afr.

Diplolepis anthidiorum Lucas, Explor. se. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 369; T. 18 F. 6.

**antiqua** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 31.

Cynips antiquus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 33.

Diplolepis antiqua m.

**aphidis** Bouché!<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 170 n. 64.

<sup>1)</sup> *Col.*: Bostrichus bidentatus (Hartig).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Microgaster globatus (Bouché).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Aphis spec. (Bouché).

- aphidum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 26.  
 Cynips aphidum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 26.  
 Diplolepis aphidum m.
- aurantii** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 21.  
 Cynips aurantii Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 21.  
 Cynips aurantii Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 n. 789 n. 34.  
 Diplolepis aurantii m.
- basalis** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 ? Diplolepis bicolorata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75.  
 Cynips basalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 32.  
 Diplolepis basalis m.
- bidentis** Htg.!<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.  
 Diplolepis bidentis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.
- bifasciata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips bifasciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 27.  
 Diplolepis bifasciata m.
- bimaculata** Htg.!<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
 Diplolepis bimaculatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.
- bombycida** (Rond.) D. T.!<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
 Cynips bombycida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 16; T. 4 F. 138 & 139.  
 Diplolepis bombycida m.
- bombycum** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips bombycum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 27.  
 Diplolepis bombycum m.
- capitata** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips capitata Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 33.  
 Diplolepis capitata m.
- circularis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 29.  
 Cynips circularis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 30.  
 Cynips circularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 39.  
 Diplolepis circularis m.
- corticalis** Htg.!<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.  
 Diplolepis corticalis Hartig, Forstl. Conversationlex. 1834 p. 198.
- cruciata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 23.  
 Cynips II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 143 F. 5.  
 Cynips cruciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 23.  
 Cynips cruciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 36.  
 Cynips cruciata Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 189 & 190.  
 Diplolepis cruciata m.
- cyniphidis** (L.) Fabr.! — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Ichneumon cyniphidis Linné, Fauna Suec. 1746 p. 942.  
 Ichneumon cyniphidis Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 61.

1) Col.: *Bostrichus bidens* (Hartig).

2) Col.: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

3) Lep.: *Saturnia pyri* (Rondani).

4) Col.: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

- Ichneumon cynipidis* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1639.  
*Ichneumon cynipidis* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2 1767 p. 939 n. 68.  
*Ichneumon cynipidis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 89.  
*Ichneumon cynipidis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 68.  
*Ichneumon cynipidis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 115.  
*Ichneumon cynipidis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 137.  
*Ichneumon cynipidis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 236.  
*Ichneumon cynipis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 68.  
*Cynipsichneumon cynipidis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
*Ichneumon cynipidis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 182.  
*Ichneumon cynipidis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 223.  
*Ichneumon cynipidis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 75.  
*Diplolepis cynipidis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 17. [n. 26.  
*Ichneumon cynipedum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 968  
*Ichneumon cynipidis* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 7. 1807 p. 365.  
*Chalcis cynipidis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Callimome cynipidis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 1.  
*Callimome cynipidis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.
- fimbriata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 300 n. 10.  
*Cynips fimbriatus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 383 n. 10.  
*Cynips fimbriata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 21.  
*Diplolepis fimbriata* m.
- flava** (Gour.) D. T.!<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cynips flava* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 168, ♀; T. 7 & 11 F. 6 & 7.  
*Diplolepis flava* m.
- flavipes** Fourcr.! — Eur.: Gallia.  
*Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 6.  
*Diplolepis flavipes* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 6.
- foliacea** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 299 n. 7.  
*Cynips foliaceus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 7.  
*Cynips foliacea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 785 n. 18.  
*Diplolepis foliacea* m.
- frumenti** (Dumt.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips frumenti* Dumont, Magas. encycl. V. 6. 1799 p. 54-62.  
*Cynips frumenti* Dumont, Wiedem. Archiv II. 1. 1801 p. 237 & 238.  
*Diplolepis frumenti* m.
- fusca** Fourcr.! — Eur.: Gallia.  
*Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 5.  
*Diplolepis fuscus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 5.  
*Diplolepis fuscus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 11.  
*Diplolepis fuscus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 31 n. 7.
- fuscicornis** (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cynips fuscicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 37, ♀.  
*Diplolepis fuscicornis* m.
- graminis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 19.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Pegomyia mitis* (Gourou).

*Cynips graminis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 303 n. 19.  
*Cynips graminis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 33.  
*Diplolepis graminis* m.

**gregaria** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 28.  
*Cynips gregarius* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 29.  
*Cynips gregarius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 38.  
*Diplolepis gregaria* m.

**hylesinum** Htg.!<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Diplolepis hylesinum* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

**ichneumonidum** Htg.! — Eur.: Germania.

*Diplolepis (Cleptes) ichneumonidum* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 200.

**luteicornis** (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.

*Cynips luteicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XII. 1840 p. 189 n. 36, ♂.  
*Diplolepis luteicornis* m.

**maculata** Htg.!<sup>2)</sup> — Eur.

*Diplolepis maculata* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

**nigra** (Ol.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips nigra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 7.  
*Diplolepis nigra* m.

**nigricornuta** (Christ) Spin.! — Eur.: Germania.

*Ichneumon nigricornutus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.  
*Diplolepis nigricornutus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.

**nitidula** (Gour.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cynips nitidula* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 100 n. 6, ♀.  
*Diplolepis nitidula* m.

**ovulorum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 25.  
*Cynips ovulorum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 25.  
*Diplolepis ovulorum* m.

**radicum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 17.  
*Cynips radicum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 17.  
*Cynips radicum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 787 n. 28.  
*Diplolepis radicum* m.

**saltator** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 22.  
*Cynips saltator* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 22.  
*Cynips saltator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 35.  
*Diplolepis saltator* m.

**scabra** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 13.  
*Cynips scaber* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 13.  
*Cynips scabra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 25.  
*Diplolepis scaber* m.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylurgus piniperda* L. (Hartig).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

**sericea** (Forst.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cynips* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 12.

*Cynips sericea* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 77 n. 77, ♀.

*Cynips minutus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 n. 301 n. 12.

*Cynips minuta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 23.

*Diplolepis sericea* m.

**subcutanea** (L.) Fabr.! — ♂ ♀ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752; T. 30 F. 21.

*Ichneumon subcutaneus* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 64.

*Ichneumon subcutaneus* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 410 n. 1642.

*Ichneumon subcutaneus* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 71.

*Ichneumon subcutaneus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 92.

*Ichneumon subcutaneus* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 71.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 3. 1778 p. 46 & I. 4. 1778 p. 35; T. 30 F. 21.

*Ichneumon subcutaneus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 118.

*Ichneumon subcutaneus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 141.

*Ichneumon subcutaneus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 208 n. 249 [rect. 239].

*Ichneumon subcutaneus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 71.

*Cynipsichneumon subcutaneus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.

*Ichneumon subcutaneus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 185.

*Ichneumon subcutaneus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 227.

*Ichneumon subcutaneus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 77.

*Diplolepis subcutanea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 20. [p. 969 n. 29.]

*Ichneumon subcutaneus* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805

*Diplolepis* (Callimome) *subcutanea* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Microgaster subcutaneus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 5, ♀ ♂.

**tuberculata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

*Cynips* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 14.

*Cynips tuberculatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 14.

*Cynips tuberculata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 p. 26.

*Diplolepis tuberculata* m.

**variegata** (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.

*Cynips* ? *variegata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 34, ♂.

*Diplolepis variegata* m.

**viridis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia, Germania.

*Cynips* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 2.

*Cynips viridis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 2.

*Cynips viridis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 4.

*Diplolepis viridis* m.

**westwoodii** (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cynips* ? *Westwoodii* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 35, ♀.

*Diplolepis Westwoodii* m.

## XI. Fam. Proctotrupidae Latr.

### 1. Subfam. Mymarinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

#### ANAGRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 4.

ἀνά, super; ἀγρός, ager.

*Synon.*: Anaphes Rondani.

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné.

Mymar Nees.

Panthus Walker.

**atomos** (L.) Hal. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?

Ichneumon atomos Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 76.

Ichneumon atomus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 76.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 35.

Ichneumon atomus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 244.

Ichneumon atomus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2716 n. 76.

Cynipsichneumon atomus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

Ichneumon atomus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 207.

Anagrus atomus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 1, ♀.

Mymar atomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432.

Anagrus atomus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Anagrus atomus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Anagrus atomus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 5, ♀.

**debilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus debilis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214, ♀.

**flavovarius** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Panthus flavovarius (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀ ♂.

Anagrus flavovarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

**flavus** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus flavus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 2, ♀.

**incarnatus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anagrus incarnatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 2, ♀.

Anagrus incarnatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

Anagrus incarnatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Origya pudibunda* (Förster).

**obscurus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus obscurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 121, ♀.

Anagrus obscurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

**ovivorus** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

[n. 121, ♀.

Anaphes ovivorus Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 13 & 16; T. 1 A F. 5-8.

Anagrus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 166 n. 3; T. 1 F. 2-4.

**pallidipes** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus pallipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 122, ♀.

Anagrus pallipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

**pallidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 122, ♀.

Anagrus pallidus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

**subfuscus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Anagrus subfuscus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 4, ♂.

**ustulatus** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Anagrus ustulatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 3, ♂.

Anagrus ustulatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 7, ♂.

### ANAPHES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 3.

*αναψίς*, intactus.

*Synon.*: Anagrus Blanchard.

Gonatocerus Förster, Walker.

Ichneumon Shaw.

**auripes** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes auripes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5.

**autumnalis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes autumnalis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 2, ♀ ♂.

**basalis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anaphes basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 120, ♀.

Anaphes basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 120, ♀.

**brevis** Walk. — Eur.: Gallia.

Anaphes brevis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6.

**collinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anaphes collinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

**congeuer** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Anaphes congener Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 119, ♀ ♂.

Anaphes congener Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

**flavipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 119, ♀ ♂.

Gonatocerus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 4, ♀.

Gonatocerus flavipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 4, ♀.

Anaphes flavipes Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 3, ♀.

**försteri** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes Försteri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 139, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Liparis auriflua, L. chrysorrhoea (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Lithocolletis cavella (Ratzeburg).

**fuscipennis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anaphes fuscipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 1, ♀ ♂.

Anagrus (Anaphes) fuscipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 3.

Anaphes fuscipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

? Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Löw, Stettin. entom. Zeitg. 1847 p. 342.

Anaphes fuscipennis Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 139; T. 23

**gracilis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Colorado.

[F. 8 & 9.

Anaphes gracilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 370 n. 30, ♀; T. 24

**latipennis** Walk. — Eur.: Britannia.

[F. 6.

Anaphes latipennis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 7.

**longicornis** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes longicornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 3.

**parvus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Gonatocerus parvus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 5, ♀ ♂.

Gonatocerus parvus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes parvus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

**pratensis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

**punctum** (Shaw) Hal. — Eur.: Britannia, Austria.

Ichneumon punctum Shaw, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 189; T. 4 F. 1.

Anaphes punctum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346.

Anaphes punctum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synopsis p. 78.

Anaphes punctum Walker, Entomologist VI. 1873 p. 498; Fig.

**regulus** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes regulus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

### STICHTHRIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 121.

*σείχος*, series; *θήξ*, capillus.

**cardui** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stichothrix cardui Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

### CARAPHRACTUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

*κάρα*, caput; *φρακτός*, saeptus.

**cinctus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caraphractus cinctus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum (Howard).



## POLYNEMA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 5.

*πολύς*, multus; *νήμα*, filum.

*Synon.*: *Cosmocoma* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 120.

*κόσμος*, ornamentum; *κόμη*, coma.

*Eutriche* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 196 n. 19.

*εὖ*, bene; *ῥίζις*, pilus.

*Walkerella* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878 p. 584 nota

F. Walker, nom. propr.

[[*Walkerella*, emend.].

*Cryptus* Fabricius.

*Cynips* Olivier.

*Cynipsichneumon* Christ.

*Ichneumon* Linné & auct. ant.

*Pteromalus* Fonscolombe.

**atratum** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Polynema atratus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 4, ♀.

*Polynema atratus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5, ♀.

*Polynema atrata* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 220 n. 5, ♀.

*Cosmocoma atrata* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 7.

**crassicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Polynema crassicornis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 7, ♂.

**elegans** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutriche elegans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀.

*Eutriche elegans* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀.

*Polynema elegans* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 222 n. 9, ♀.

**euchariformis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Polynema euchariformis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 5, ♀.

*Eutriche gracilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀ ♂; Tab. Fig. 17 (♀).

*Polynema euchariformis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6, ♀.

*Eutriche gracilis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

*Polynema euchariformis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 223 n. 12, ♀.

*Polynema gracilis* Curtis, Farm Insects 1860 p. 100 [nec Nees].

*Cosmocoma euchariformis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 8.

**flavipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema flavipes* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

*Cosmocoma flavipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 2.

**fumipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Polynema fumipennis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

*Cosmocoma fumipennis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 3.

**fuscipes** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema fuscipes* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 3, ♀ ♂.

*Polynema fuscipes* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

*Polynema fuscipes* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 8, ♀ ♂.

*Cosmocoma fuscipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 5.

*Cosmocoma fuscipes* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**howardii** D. T. — ♂ — Am.

[T. 21 F. 7 [nec Förster].

*Cosmocoma elegans* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371 n. 31, ♂;

*Cosmocoma Howardi* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

*Polynema Howardii* m.

**laetum** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Polynema laeta* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 220 n. 6, ♀.

**latipenne** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Polynema latipennis* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 222 n. 10, ♂.

**longulum** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Polynema longula* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 219 n. 4, ♀.

**natans** Lubb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema natans* Lubbock, *Trans. Linn. Soc. London* XXIV. P. 2. 1863 p. 138, ♀ ♂; T. 23

*Cosmocoma natans* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 24 n. 6. [F. 1-7.

*Walkerella* (*Polynema*) *natans* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879 p. 584,

*Polynema natans* Enoch, *Sci. Gossip.* II. 1895 p. 89. [♂; T. 73 F. 1 & 2 (♂).

**ovulorum** (L.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, *Mém. hist. Insect.* VI. 1742 p. 61.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* I. 1752 p. ?; T. 35 F. 11-13.

*Ichneumon ovulorum* Linné, *Syst. nat.* Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 66.

*Ichneumon ovulorum* Brunnich, *Prodr. insectol. Siaelland* 1761 p. 18.

*Ichneumon ovulorum* Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 410 n. 1644.

*Ichneumon ovulorum* O. F. Müller, *Fauna Insect. Fridrichsdal* 1764 p. 71 n. 624.

*Ichneumon ovulorum* Linné, *Syst. nat.* Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 73.

*Ichneumon ovulorum* Ph. L. Müller, *Linné: Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 861 n. 73.

*Ichneumon ovulorum* Schrank, *Beitr. z. Naturg.* 1776 p. 46 n. 2; T. 2 F. 13.

*Ichneumon ovulorum* O. F. Müller, *Zool. Dan. prodrom.* 1776 p. 159 n. 1857.

— Göze, *Degeer: Abh. Gesch. Insect.* I. 4. 1778 p. 39; T. 35 F. 11-13.

*Ichneumon ovulorum* Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 375 n. 761.

*Ichneumon ovulorum* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 440 n. 123.

*Ichneumon ovulorum* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 271 n. 146.

*Ichneumon ovulorum* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 209 n. 241.

*Ichneumon ovulorum* Gmelin, *Linné: Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2715 n. 73.

*Cynips ovulorum* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 784 n. 14.

*Cynipsichneumon ovulorum* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 381; T. 41 F. 1 & 2.

*Ichneumon ovulorum* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 189 n. 234.

*Ichneumon ovulorum* Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 68 n. 95.

*Cryptus ovulorum* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 91 n. 92.

*Ichneumon ovulorum* Bechstein & Scharfenberg, *Naturg. schäd. Forstins.* III. 1805 p. 970

*Ichneumon ovulorum* Bechstein, *Forstinsectol.* 1818 p. 144 n. 300 & p. 497 n. 14. [n. 31.

*Ichneumon ovulator* Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 275.

*Ichneumon ovulator* Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 349.

*Pteromalus ovulorum* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 303 n. 4.

*Polynema ovulorum* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 347 n. 1, ♀ ♂.

*Eutriche gracilis* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 197 n. 1, ♀.

*Polynema ovulorum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78.

*Polynema gracilis* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 52.

*Polynema ovulorum* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 217 n. 1, ♀ ♂.

*Cosmocoma ovulorum* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 24 n. 1.

*Polynema ovulorum* Enoch, *Trans. Entom. Soc. London* 1876 *Proc.* p. XXX.

**pullum** Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema pulla* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 223 n. 11, ♂.

**pusillum** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Polynema pusillus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 349 n. 2, ♀ ♂.

*Polynema pusillus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 52 n. 3, ♀ ♂.

*Polynema pusilla* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 218 n. 2, ♀.

*Cosmocoma pusilla* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 24 n. 4.

**simile** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Polynema similis* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 218 n. 3, ♀ ♂.

### FLABRINUS

Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 180.

Flabrum.

**fabarinus** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Flabrinus fabarius Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 180 n. 34; T. 4 F. 152.

### ANTHEMUS

Howard, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII. 1896 p. 643.

*ἀνθημῶν*, floridus.

**chionaspidis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Anthemus chionaspidis Howard, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII. 1896 p. 643, ♀ ♂.

### MYMAR

(Haliday) Curtis, *Brit. Entom.* IX. 1832 p. 411.

*μῦμαρ*, vituperatio.

*Synon.*: *Mymarilla* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1878 p. 585 nota.

*Mymar*, nom. propr. Hymen.

**duisbergii** Stein — ♀ — Eur.: Mare balticum (Succinum).

— Duisberg, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* IX. 1868 p. 23-28; Fig. 1 & 2.

*Mymar duisbergii* J. P. Stein, *Mittheil. München. entom. Ver.* I. 1877 p. 30, ♀.

**pulchellum** Curt.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Mymar pulchellus* Curtis, *Brit. Entom.* IX. 1832 p. 411, ♀; T. 411.

*Mymar pulchellus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 349 n. 1, ♀ ♂.

*Mymar pulchellus* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 292 n. 1.

[F. 16.]

*Mymar pulchellus* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78 & 167; T. 78

*Mymar pulchellus* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1844 P. 184 T. 35 & 36.

*Mymar pulchellus* Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 418; T. 68 F. 6.

*Mymar pulchellus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

*Mymar pulchellus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 224, ♀ ♂.

*Mymar pulchellus* Kirchner, *Lotos* VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 4.

*Mymar pulchellus* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879 p. 584, ♂; T. 73 F. 3.

**spectabile** Först. — ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Mymar spectabilis* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 120, ♂.

**taprobanicum** Ward — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Mymar Taprobanicum* Ward, *Entom. M. Magaz.* XII. 1875 p. 197, ♀.

*Mymar (Mymarilla) Taprobanicum* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879

[p. 585, ♀ ♂; T. 73 F. 4, 5 (♂), 6 & 7 (♀).

**wollastonii** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

*Mymar Wollastoni* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879 p. 585, ♀ ♂; T. 73

[F. 8 (♂) & 9 (♀).

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera fabae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis graminis* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aphis lactucae* Fonsc. (Rondani).

**DORYCLYTUS**

Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226 n. 11 [Doriclytus].

*δόρυ*, hasta; *κλυτός*, inclutus.

**vitripennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Doriclytus vitripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 227 n. 1, ♀.

**EUSTOCHUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 7.

*εὐστοχος*, bene potens.

*Synon.*: Mymar Curtis.

**atripennis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Mymar atripennis Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?

Eustochus atripennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 1, ♀.

Eustochus atripennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

Eustochus atripennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Eustochus atripennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

Eustochus atripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226, ♀.

**LITUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 2.

*λυτός*, simplex.

*Synon.*: Lytus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

*λυτός*, solutus.

**cynipseus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Litus cynipseus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 1, ♀.

Lytus cynipseus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Litus cynipseus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

Litus cynipseus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 207 n. 1, ♀.

**enockii** How. — ♀ — As.: Ceylon.

Litus Enocki Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643, ♀.

**ALAPTUS**

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.

*ἀλαπάξω*, praedor; *ἄ-λάπτω*, cupide bibo.

**excisus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

[F. 10 (♂) & 11 (♀)].

Alaptus excisus Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 586, ♀♂; T. 73

**fuscus** Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus fuscus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2.

**fuscus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Alaptus fuscus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 123, ♀.

Alaptus fuscus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 123, ♀.

**minimus** Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus minimus (Walker) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79 [s.

Alaptus minimus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1. [descr.].

**pallidicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Alaptus pallidicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀.

## GONATOCERUS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 192 n. 17.

*γόνο*, genu; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Lymaenon* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 49.

*λυμαίνω*, maculo.

*Panthus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

Nom. propr. mythol.

*Rhachistus* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 203 n. 2 [*Rachistus*].

*ῥαχιστός*, dissectus.

*Ooctonus* Haliday.

**acuminatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Lymaenon acuminatus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus acuminatus* m.

**ater** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Gonatocerus ater* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀ ♂.

*Gonatocerus ater* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀ ♂.

*Rachistus ater* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 206 n. 5, ♀ ♂.

**crassicornis** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Canthus crassicornis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus crassicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121.

**exiguus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Gonatocerus exiguus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 124, ♂.

*Gonatocerus exiguus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

**flavocinctus** (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia.

[n. 124, ♂.

*Lymaenon flavocinctus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2 [sine descr.].

*Gonatocerus flavocinctus* m.

**fuscicornis** (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia.

*Lymaenon fuscicornis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 5.

*Gonatocerus fuscicornis* m.

**litoralis** (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Ooctonus litoralis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

*Ooctonus littoralis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

*Lymaenon litoralis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 4.

*Rachistus litoralis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 204 n. 3, ♀ ♂.

*Gonatocerus litoralis* m.

**longicornis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Gonatocerus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 193 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus longicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1; Tab. Fig. 15.

*Gonatocerus longicornis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

*Gonatocerus longicornis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 210, ♀ ♂.

**minimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Gonatocerus minimus* Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 6, ♀.

*Gonatocerus minimus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 6, ♀.

**pictus** (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Ooctonus pictus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 5, ♀.

*Gonatocerus flavus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 3, ♀.

*Lymaenon pictus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 3.

*Gonatocerus flavus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♀.

*Rachistus pictus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 205 n. 4, ♀.

*Gonatocerus pictus* m.

**sulphuripes** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

*Rachistus sulphuripes* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 204 n. 2, ♀ ♂.

*Gonatocerus sulphuripes* m.

**terebrator** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Rachistus terebrator* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 203 n. 1, ♀.

*Gonatocerus terebrator* m.

### LIMACIS

Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208 n. 4 [Leimacis em.].

*λειμακίς*, prata habitans.

*Synon.*: *Arescon* (Haliday) Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 49.

*ἀρέσσω*, aequo, placeo.

*Litus* Haliday, Blanchard, Westwood.

*Mymar* Curtis.

**dimidiata** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Mymar dimidiatus* Curtis, *Guide Brit. Insects* 1829 p. ?

*Litus dimidiatus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 345 n. 2, ♀.

*Lytus dimidiatus* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 293 n. 2.

*Litus dimidiatus* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78.

*Arescon dimidiatus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

*Litus dimidiatus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208 n. 2, ♀.

*Limacis dimidiata* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 23.

**rufula** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Leimacis rufula* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208, ♀ ♂.

### OCTONUS

Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 343 n. 1.

*ὄον*, ovum; *κτείνω*, interficio.

*Synon.*: *Eutriche* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 196 n. 19.

*εῖ*, bene; *ῥοίξ*, capillus, pilus.

**hemipterus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ooctonus hemipterus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 344 n. 3, ♀.

*Ooctonus hemipterus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 4, ♀.

*Ooctonus hemipterus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 201 n. 4, ♀.

**heterotomus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Ooctonus heterotomus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 201 n. ♀ ♂.

**insignis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Ooctonus insignis* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 344 n. 1, ♀ ♂.

*Ooctonus insignis* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 293 n. 1.

*Ooctonus insignis* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78.

*Ooctonus insignis* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 1, ♀.

*Ooctonus insignis* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 202 n. 6, ♀ ♂.

**major** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ooctonus major* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 200 n. 1, ♀.

**notatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ooctonus notatus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 3, ♀.

**seefelderianus** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Ooetonus Seefelderianus Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 119, ♀ ♂.

**sublevis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ooetonus sublaevis Förster, Linnæa [entom.] II. 1847 p. 202 n. 5, ♀.

**vulgatus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Ooetonus vulgatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 2, ♀ ♂.

Eutriche amoena Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 3, ♂.

Ooetonus vulgatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 50 n. 2, ♀.

Eutriche amoena Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♂.

Ooetonus vulgatus Förster, Linnæa [entom.] II. 1847 p. 200 n. 2, ♀ ♂.

Ooetonus vulgatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 140; T. 3 F. 27.

### CAMPTOPTERA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 116, 119 & 144.

*καμπτός*, curvus; *πιερόν*, ala.

**clavata** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Camptoptera clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404, ♀ ♂ [err. typogr.].

**papaveris** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Camptoptera papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.

### PRESTWICHIA

Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 140.

Nom. propr.

**aquatica** Lubb. — ♀ — Eur.: Britannia.

[T. 23 F. 10-15.

Prestwichia aquatica Lubbock, Trans. Linn. Soc. London. Zool. XXIV. P. 2. 1863 p. 140, ♀;

Prestwichia aquatica Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 587.

## 2. Subfam. Diapriinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 121.

### LOBOSCELIDOIDEA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171; T. 20 [Loboscelidia].

*λωβέω*, crucio; *σκελís*, perna; *εἶδος*, visus.

**rufescens** Westw. — Am.: Sulu Ins.

Loboscelidea rufescens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 172; T. 30 F. 13.

### MYRMECOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446.

*μύρμηξ*, formica; *πρίων*, serra.

*Synon.*: *Loxotropa* Ashmead.

**mellea** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Loxotropa mellea Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 190 n. 1, ♀.

Myrmecopria mellea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 447, ♀; T. 18 F. 8.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips papaveris* (Rondani).

**BASALYS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26.

*βάσις*, passus; *άλως*, area.

*Synon.*: *Diapria* Nees, Haliday, Herrich-Schaeffer, Löw.

*Loxotropa* Marshall.

*Psilus* Jurine.

**analis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Texas.

*Basalys analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♀.

**brevicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Basalys brevicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Basalys Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀; T. 18 F. 7 (♂) &

**fumipennis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria, Germania. [7<sup>a</sup>(♀).

? *Psilus antennatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7.

*Basalys fumipennis* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26, ♀ ♂.

*Diapria striolata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 13, ♂.

*Basalys fumipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412 n. 1.

*Basalys fumipennis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Basalys fumipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.

*Diapria* (*Basalys*) *striolata* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Basalys fumipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 1, ♂.

*Basalis* (*Loxotropa*) *fumipennis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

**fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

*Basalys fuscipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

**ganahlia** D. T. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

*Basalys picipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂ [nec Nees].

*Basalys Ganahlia* m.

**parva** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Basalys parva* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 4, ♀.

**picipes** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Diapria picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

*Diapria picipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 5 & 6 (♀) & T. 22

*Diapria* (*Basalys*) *picipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171. [F. 2 (♂).

*Diapria picipes* Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 952.

**ruficornis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

*Basalys ruficornis* Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 261, ♂.

*Basalys ruficornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♂.

*Basalys ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♂.

**utahensis** Ashm. — ♂ — Am.: Utah.

*Basalys Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

**MONELATA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

*μόνος*, solus; *ἐλάυνω*, duco.

*Synon.*: *Corynopria* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*κορύνη*, ensis; *πρίων*, serra.

*Diapria* Haliday.

*Psilus* Walker.

**cincta** Hal. D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Diapria* (*Corynopria*) *cincta* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 2, ♀.



*Corynopria cineta* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 3, ♀.  
*Corynopria cineta* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 8.  
*Monelata cineta* m.

**hirticollis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Monelata hirticollis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 18.

*Monelata hirticollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 442, ♀.

**mellicollis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Monelata mellicollis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 197 n. 1, ♀. [6<sup>a</sup> (♂).]

*Monelata mellicollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 441, ♀; T. 18 F. 6 (♀) &

**parvula** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Diapria parvula* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 324 n. 6, ♀ ♂.

*Psilus fucicola* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 117. [F. 7 (♂).]

*Diapria parvula* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 1 (♀) & T. 22

*Corynopria parvula* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 1, ♀ ♂.

*Monelata parvula* m.

**petiolaris** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Diapria petiolaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 11, ♂.

*Diapria* (*Corynopria*) *petiolaris* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 1, ♀ ♂.

*Monelata petiolaris* m.

**solida** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Corynopria solida* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 2, ♀.

*Monelata solida* m.

### PHAENOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436.

*φαίνο, ostendo; πρίων, serra.*

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.

*Phaenopria affinis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♀.

**angulifera** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Phaenopria angulifera* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 2, ♂.

**aptera** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Phaenopria aptera* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.

**balthazari** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Phaenopria Balthazari* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.

**haematobiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Phaenopria haematobiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.

**magniclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Phaenopria magniclavata* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 812 n. 8, ♀.

**minutissima** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Phaenopria minutissima* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.

**montana** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Phaenopria montana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.

**nigricornis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Phaenopria nigricornis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 1, ♂.

**nigroclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Phaenopria nigroclavata* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley).

**parva** Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

Phaenopria parva Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida, Brit. Columbia, Maryland, Virginia.

Phaenopria Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.

**simillima** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria simillima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀♂.

**subclavata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria subclavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀♂.

**virginica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Brit. Columbia, Virginia. [*& 5<sup>a</sup>*(♀).

Phaenopria Virginica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀♂; T. 18 F. 5(♂)

### TRICHOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431.

*ῥοιξ*, pilus; *ῥοίων*, serra.

*Synon.*: Cephalonomia Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria affinis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 3, ♀.

**atriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria atriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 253, ♀♂.

**bifoveata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria bifoveata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 2, ♀.

**carolinensis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

Trichopria Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Trichopria flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 1, ♀.

**harringtonii** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Loxotropa Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 15, ♀.

Trichopria Harringtonii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀.

**hirticollis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cephalonomia hirticollis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195 n. 1, ♂.

Trichopria hirticollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀♂.

**pacifica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Trichopria pacifica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**pentaplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia, Virginia, Kansas.

Trichopria pentaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 433, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria pleuralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀♂.

**popenoei** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Trichopria Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀♂.

**rufipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Trichopria rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434; T. 18 F. 4(♀) & 4<sup>a</sup>(♂).

**zimmermannii** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Trichopria Zimmermanni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

**CERATOPRIA**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

*κέρας*, cornu; *πίριον*, serra.*Synon.*: *Cephalonomia* Ashmead.**bifoveolata** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria bifoveolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 2, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Cephalonomia Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀ (♂).

Ceratopria Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 1, ♀.

**infuscatipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria infuscatipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀; T. 18 F. 3.

**longiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Ceratopria longiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 429, ♀ ♂.

**megaplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria megaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

**pusilla** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

**ACANTHOPRIA**

Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804.

*ἀκανθα*, aculeus; Diapria, nom. propr. Hymen.**crassicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Acanthopria crassicornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804, ♀ ♂.

**DIAPRIA**

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. II. 1796 p. 110 n. 9.

*διαπίριον*, serra divido.*Synon.*: *Psilus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.*ψιλλός*, clavus.

Aneurhynchus Ashmead.

Bethylus Blanchard.

Diplolepis Hartig.

Galesus Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

Platymischus Ashmead.

**abdominalis** (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Psilus abdominalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 2.

Psilus abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

Platymischus abdominalis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria abdominalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 427.

**aequata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria aequata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 3, ♀.

**affinis** Motsch. — As.: Ceylon.

Diapria affinis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 46.

**agromyzae** Fitch<sup>1)</sup> — Am.: New York, Long Island.

*Diapria agromyzae* A. Fitch, 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 303.

*Diapria agromyzae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423.

**apicalis** (Say) Prov. — ♀ — Am.: Indiana.

*Psilus apicalis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 3.

*Psilus apicalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 3.

*Aneurhynchus apicalis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

*Diapria apicalis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 175, ♀.

*Diapria apicalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

**aptera** Ruthe — Eur.: Islandia.

*Diapria aptera* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 19.

**armata** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Loxotropa armata* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 16, ♀.

*Diapria armata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

**basalis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 15, ♂.

**brunnipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Diapria brunnipes* (Gravenhorst) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 332 n. 15, ♂.

*Diapria* (*Galesus*) *brunnipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

[& 3<sup>a</sup> (♂).

*Diapria Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 422, ♀ ♂; T. 18 F. 3 (♀)

**cecidomyiae** Bouché<sup>2)</sup>! — Eur.: Germania.

*Diapria cecidomyiae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 176 n. 72.

**chilensis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Diapria Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀ ♂.

**ciliata** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

*Psilus ciliatus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 1.

*Psilus ciliatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383 n. 1.

*Diapria ciliatus* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

*Galesus ciliata* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

*Diapria ciliata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

**clavata** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.

*Diapria clavata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 2 (♀).

**coccophaga** Mask. — Austr.

*Diapria coccophaga* Maskell, Trans. & Proc. New Zealand Instit. XI. 1879 p. 229; T. 9.

*Diapria* ? *coccophaga* Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130.

**colon** (Say) Cress. — ♀ — Am.: Indiana.

*Psilus colon* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284 n. 4.

*Psilus colon* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 4.

*Diapria colon* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

*Diapria colon* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

*Diapria Columbiana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

**compressa** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria compressa* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 4, ♀.

**elongata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria elongata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 20, ♀.

1) *Dipt.*: *Agromyza tritici* (Fitch).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia artemisiae* (Bouché).

**erythropus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia, Florida.

*Diapria erythropus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423, ♀ ♂.

**erythrothorax** Ashm. — ♀ — Eur.: Florida.

*Diapria erythrothorax* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀.

*Diapria erythrothorax* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

**flicicornis** Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania.

*Diapria flicicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 8 (♂).

**försteri** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Diapria nigricornis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 125, ♂ [nec Thomson].

*Diapria nigricornis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

*Diapria Försteri* m. [n. 125, ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Diapria Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 805 n. 2, ♀.

**hyalinipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria hyalinipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 5, ♀ ♂.

**impressicornis** Motsch. — As.: Ceylon.

*Diapria impressicollis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45.

**latipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

*Diapria latipennis* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♂.

**longicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria longicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 6, ♂.

**melanocorypha** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Diapria melanocorypha* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 144, ♀.

**melanopleura** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Diapria melanopleura* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 806 n. 4, ♂.

**mellea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Diapria mellea* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 251, ♀ ♂.

**morio** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria morio* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 365 n. 19, ♀ ♂.

**motschulskyi** D. T. — As.: Ceylon.

*Diapria longicornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45 [nec

*Diapria* Motschulskyi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97. [Thomson].

**muscae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Diapria muscae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀ ♂.

**nigra** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Psilus conicus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 166 n. 1!

? *Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 3.

*Diapria nigra* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 321 n. 2. [F. 4 (♂).

*Diapria nigra* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 7 (♀) & T. 22

*Diapria nigra* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 14, ♀ ♂.

**nigricornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria nigricornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 8, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria nigripes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 13, ♂.

**obtusa** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

*Psilus obtusus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 2.

*Psilus obtusus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 383 n. 2.

*Diapria obtusa* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Cryptorrhynchus Lapathi* L. (Ratzeburg).

- Galesus obtusus* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 195.  
*Diapria obtusa* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 427.  
**oogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Diapria oogaster* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 362 n. 9, ♀ ♂.  
**paraensis** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Diapria Paraensis* Spinola, *Mem. accad. sc. Torino (2)* XIII. 1851 p. 48 n. 31, ♂.  
**peraffinis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Diapria peraffinis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 806 n. 3, ♀.  
**petiolata** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Diapria petiolata* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 362 n. 7, ♂.  
**phorae** Am. — Eur.: Bohemia.  
*Diapria phorae* Amerling, *Centralbl. f. d. ges. Landescult. Prag* XIV. 1863 p. 82.  
**picicornis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Diapria picicornis* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 322 n. 3, ♀ ♂.  
*Diapria picicornis* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 157; T. 21 F. 4 (♀) & [T. 22 F. 6 (♂)].  
*Diapria picicornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 363 n. 12, ♀.  
**ruficornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Diapria ruficornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 365 n. 18, ♀.  
**smithii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.  
*Diapria Smithi* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 805 n. 1, ♀ ♂.  
**solitaria** (Htg.) D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.  
*Diplolepis (Psilus) solitarius* Hartig, *Forstl. Conversationslex.* 1834 p. 197.  
*Diapria solitaria* m.  
**suspecta** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Diapria suspecta* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 323 n. 5, ♀ ♂. [F. 3 (♂)].  
*Diapria suspecta* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 157; T. 21 F. 3 (♀) & T. 22  
*Diapria suspecta* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 364 n. 16, ♀ ♂.  
**taprobanica** D. T. — As.: Ceylon. [Thomson, nec Förster].  
*Diapria ? nigricornis* Motschulsky, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVI.* P. 3. 1863 p. 45 [nec  
*Diapria Taprobanica* Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* IX. 1890 p. 97.  
**tenuicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Diapria tenuicornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 365 n. 17, ♀ ♂.  
**tetraplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, British Columbia.  
*Diapria tetraplasta* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 426, ♀.  
**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.  
*Diapria Texana* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 424, ♀.  
**tritoma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Diapria tritoma* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 363 n. 10, ♀.  
**unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Diapria unicolor* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 806 n. 5, ♀.  
**utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.  
*Diapria Utahensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 423, ♀.  
**verticillata** Latr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Diapria verticillata* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 231 n. 3.  
*Psilus elegans* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 319, ♂; T. 13 Gen. 48.  
*Psilus elegans* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 166 n. 2.  
*Diapria verticillata* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 37.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Bombyx pini (Hartig).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Ceroxys hortulana Rossi (Nees).

- Diapria elegans* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
*Psilus elegans* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.  
*Diapria elegans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 322 n. 4, ♀ ♂.  
*Diapria elegans* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 1 (♂).  
*Diapria elegans* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 1.  
*Diapria elegans* Westwood, Introd. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.  
*Diapria elegans* Förster, Stettin. entom. Zeitg. VI. 1845 p. 390, ♀; T. 1 F. 1.  
*Bethylus* (*Diapria*) *elegans* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 7.  
*Diapria elegans* Wilson, Encycl. Brit. Ed. 8<sup>a</sup> IX. 1855; T. 245 F. 1 (♂).  
*Diapria elegans* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.  
*Diapria verticillata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 363 n. 11, ♀ ♂.  
*Psilus elegans* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 967 n. 1; Fig.  
**virginica** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Diapria virginica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀.  
**walkeri** D. T. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Diapria apicalis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♀ [nec Say].  
*Diapria walkeri* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

### TROPIDOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416.  
*τροπίς*, carina; *πρίων*, serra.

*Synon.*: *Chalcis* Fabricius.

*Cynips* Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

*Diapria* Latreille, Lepeletier, Nees.

*Ichneumon* Fabricius, Villers.

*Oxyurus* Lamarck.

*Platymischus* Provancher.

*Psilus* Jurine.

**carinata** (Thoms.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia (Germania); Am. bor.

? *Diapria picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

*Diapria carinata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 2, ♀ ♂.

*Tropidopria carinata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418.

**conica** (Fabr.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 33.

*Ichneumon conicus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93.

*Ichneumon conicus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

*Cynips crassipes* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 35.

*Ichneumon conicus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

*Ichneumon conicus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

*Ichneumon conicus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

*Cynips crassipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 47.

*Ichneumon conicus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 795.

*Cynipsichneumon conicus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

*Ichneumon conicus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

*Ichneumon conicus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

*Chalcis conica* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1-2.

*Diapria conica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 309.

*Chalcis conica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Eristalis tenax* L. (Riley & Howard).

- Diapria conica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 2; T. 99 F. 10.  
*Ichneumon conicus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 81 n. 795.  
*Psilus conicus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀ ♂.  
*Diapria conica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
*Oxyurus conicus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 3.  
*Diapria conica* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.  
*Diapria conica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 325 n. 7.  
*Oxyurus conicus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 3.  
*Diapria conica* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 8 (♀) & T. 22  
*Diapria conica* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 2. [F. 5 (♂)].  
*Diapria conica* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10, ♀; T. 46 F. 2.  
*Chalcis conica* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227.  
*Diapria conica* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.  
*Diapria conica* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 360 n. 1, ♀ ♂.  
*Tropidopria conica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418, ♀.  
**nigriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria nigriceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.  
**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria pallida* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.  
**simulans** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Tropidopria simulans* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.  
**tetraplasta** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Tropidopria tetraplasta* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 420, ♀.  
**torquata** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Platymischus torquatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.  
*Tropidopria torquata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.  
**triangularis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria triangularis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♂.

### LOXOTROPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 126.

λοξός, curvus; ῥέπω, verto.

*Synon.*: *Basalys* Haliday, Thomson.

*Diapria* Nees, Förster, Haliday.

*Psilus* Jurine.

*Rhacodia* Herrich-Schaeffer.

**abrupta** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Basalys abrupta* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 3, ♀.

*Loxotropa abrupta* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 4, ♀.

*Loxotropa abrupta* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 17.

*Loxotropa abrupta* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀.

**antennata** (Jur.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Psilus antennatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7<sup>b</sup>.

*Diapria antennata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 329 n. 10.

*Diapria antennata* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.

*Diapria* (*Basalys*) *antennatus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.

*Basalys antennata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 6, ♀.

*Loxotropa antennata* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 1, ♀.

*Loxotropa antennata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 1.



**californica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Loxotropa Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Loxotropa Columbiana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 413, ♀.

**dispar** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Diapria dispar* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 328 n. 9, ♀ ♂.

*Rhacodia picipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 2.

*Diapria* (*Basalys*) *dispar* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Basalys dispar* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 5, ♀.

*Loxotropa dispar* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 5, ♀ ♂.

*Loxotropa dispar* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 4.

**exigua** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa exigua* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 6, ♀ ♂.

**flavipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Virginia, British Columbia.

*Loxotropa flavipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀ ♂.

**fulvipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Loxotropa fulvipes* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 127, ♂.

*Loxotropa fulvipes* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 127, ♂.

*Loxotropa Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 2, ♀.

**nana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Loxotropa nana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

**nigricornis** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa nigricornis* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 7, ♂.

**pezomachoides** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Loxotropa pezomachoides* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 14, ♀.

*Loxotropa pezomachoides* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Loxotropa pleuralis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 1, ♀.

**ruficornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. [& 8<sup>a</sup> (♂).

*Loxotropa ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀ ♂; T. 17 F. 8(♀)

**rufiscapa** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Diapria rufiscapa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 12, ♂.

*Rhacodia rufiscapa* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

*Diapria* (*Basalys*) *rufiscapa* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Loxotropa rufiscapa* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 230 n. 8, ♂.

**sabuleti** Voll. — Eur.: Batavia.

*Loxotropa sabuleti* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 2.

**tenuis** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

*Rhacodia tenuis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

*Loxotropa tenuis* m.

**thoracica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Loxotropa thoracica* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♀.

**tripartita** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa tripartita* Marshall, Entom. M. Mag. IV. 1868 p. 229 n. 2, ♀.

*Loxotropa tripartita* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 3.

**tritoma** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Basalys tritoma* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 2, ♀ ♂.

*Loxotropa tritoma* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 3, ♀ ♂.

## PLATYMISCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

*πλατύς*, latus; *μίσχος*, pediculus.

**dilatatus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platymischus dilatatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

Platymischus dilatatus Walker, Entom. Magaz. II. 1832 p. 117 nota.

Platymischus dilatatus Westwood, Entom. Magaz. II. 1840 Synops. p. 75, Frontisp. F. 5.

Platymischus dilatatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.

Platymischus dilatatus Haliday, Nat. Hist. Review 1857 Proc. p. 173, ♂.

Platymischus dilatatus Wailes, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 98.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1866 p. 166, ♀.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 166, ♀ ♂.

Platymischus dilatatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂; T. 17 F. 7.

## GALESUS

Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341.

Nom. propr.?

*Synon.*: Anisoptera Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 57 & 69.

*ἄμισος*, inaequalis; *πτερόν*, ala.

Coptera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280.

*κόπτω*, proscindo.

Diapria Latreille, Nees, Haliday.

Entomacis Provancher.

Oxyurus Lamarck.

Psilus Panzer, Jurine, Zetterstedt.

**atricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Galesus atricornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.

**bipunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Galesus bipunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 248, ♀ ♂.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Galesus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 4, ♀.

**claviger** Curt. — Eur.: Britannia.

Galesus claviger (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

**clypeatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Galesus cornutus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 2, ♀ [nec Panzer, nec Nees].

? Galesus claviger Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

Galesus clypeatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 3, ♀.

Galesus clypeatus Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 2.

**coecutiens** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Galesus coecutiens Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 3, ♀.

**colanii** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Galesus Colanii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 126, ♂.

Galesus Colanii Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 126, ♂.

**cornutus** (Panz.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Psilus cornutus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801; P. 83 T. 11.

Diapria cornuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 1.

Psilus cornutus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.

Psilus cornutus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀.

- Diapria cornuta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
*Oxyurus cornutus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 4.  
*Galesus cornutus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.  
*Diapria cornuta* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 327 n. 8.  
*Oxyurus cornutus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 4.  
*Psilus cornutus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 414 n. 1, ♂ ♀.  
*Galesus cornatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.  
*Galesus cornutus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.  
*Galesus cornutus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.  
*Diapria (Galesus) cornutus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.  
*Galesus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀ ♂.  
*Galesus cornutus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 1.  
**egregius** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.  
*Anisoptera egregia* Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 69 [s. descr.].  
*Galesus egregius* m.  
**flicicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus flicicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 6, ♂.  
**fissus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Galesus fissus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.  
**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Galesus Floridanus* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.  
*Galesus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♂.  
**fuscipennis** Curt. — Eur.: Britannia.  
*Galesus fuscipennis* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 1; T. 341.  
*Galesus fuscipennis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 19 & 20.  
*Galesus fuscipennis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 4.  
*Galesus fuscipennis* Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 1.  
**lapponicus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus Lapponicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 7, ♂.  
**obliquus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Galesus obliquus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 5, ♀.  
**pilosus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.  
*Galesus pilosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.  
**politus** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Columbia, Maryland, Florida.  
*Coptera polita* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282, ♂.  
*Coptera polita* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728, ♂.  
*Coptera polita* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.  
*Entomacis politus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.  
*Galesus politus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♀ ♂.  
**quebecensis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Galesus Quebecensis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 260, ♂.  
*Galesus Quebecensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 559, ♂.  
*Galesus Quebecensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.  
**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Galesus rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 2, ♀.  
*Galesus rufipes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 2.  
**subapterus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus subapterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 8, ♀ ♂.  
**texanus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.  
*Galesus Texanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.

## LABOLIPS

Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173; T. 10.

Etymol. obscura.

**innupta** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Labolips innupta Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173, ♀; T. 10.

Labolips innupta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 406, ♀; T. 17 F. 5.

## ANEURHYNCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

ἀνευ, sine; ῥύγχος, rostrum.

*Synon.*: Mythras Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 127 [s. descr.].

Nom. propr.

Diapria Nees, Haliday.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aneurhynchus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.

**galesiformis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mythras Faunus Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. 2, ♀ ♂ [s. descr.].

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

Aneurhynchus galesiformis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria radialis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 334 n. 17, ♂.

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Aneurhynchus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Diapria (Aneurhynchus) galesiformis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Aneurhynchus galesiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376

[n. 1, ♀ ♂ [excl. Synon.],

Aneurhynchus galesiformis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 5.

**longicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 3, ♀.

**macrotomus** Voll. — Eur.: Germania.

Aneurhynchus macrotomus (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 3.

**mellipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 12, ♀.

Aneurhynchus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 404, ♀.

**nodicornis** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aneurhynchus nodicornis Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225, ♀ ♂.

Aneurhynchus nodicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 6.

**oviventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus oviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 377 n. 5,

**pentatomus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 2,

**ruficornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 4, ♂.

Aneurhynchus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 4.

**virginicus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Aneurhynchus Virginicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.

## IDIOTYPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 125.

*ἰδέος*, paradoxus; *τύπος*, typus.

*Synon.*: Mionopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*μείων*, minor; *πρίων*, serra.

Diapria Haliday.

Psilus Haliday.

**maritima** (Hal.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Psilus maritimus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria (Mionopria) maritima Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Mionopria rufiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀.

Idiotypa rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 11 n. 1.

Idiotypa rufiventris Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

Idiotypa maritima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 403.

**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Idiotypa pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♀ ♂.

## TROPIDOPSIS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402.

*τροπίς*, carina; *ὄψις*, visus.

**clavata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

[2<sup>a</sup> (♂).

Tropidopsis clavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402, ♀ ♂; T. 17 F. 2 (♀) &

Tropidopsis clavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

## GLYPTONOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 126.

*γλυπτός*, sculptus; *νώτος*, dorsum.

**nigriclavata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Glyptonota nigriclavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 401, ♀; T. 17 F. 1.

## SYNACRA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 134.

*σύν*, cum; *ἄκρος*, acutus.

*Synon.*: Artiholus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

*ἄρτι*, nuper; *βάλλω*, iacio.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Latreille.

Platymischus Haliday.

**brachialis** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Diapria spec. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36 nota.

Diapria brachialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 333 n. 16, ♂.

Chlidonia uncinata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157.

Platymischus (Artibolus) hrachialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

Diapria brachialis Curtis, Farm-Insect. 1860 p. 466.

Synacra hrachialis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.

Synacra hrachialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400.

**HEMILEXODES**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399.

Hemilexis, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

**filiformis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Hemilexodes filiformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexodes Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400, ♀; T. 16 F. 8.

**SPILOMICRUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15.

σπίλος, macula; μικρός, parvus.

*Synon.*: Aneurhynchus Provancher.

Cerapsilon Curtis.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Haliday.

Ismarus Ashmead.

Paramesius Provancher.

Psilus Spinola.

**abnormis** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus abnormis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 4, ♀ ♂.

**aneurus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Spilomicrus aneurus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 246, ♀ ♂.

**armatus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Spilomicrus armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 397, ♀; T. 16 F. 7.

**atriclavus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus atriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

**atropetiolatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Ismarus atropetiolatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 11, ♀.

Spilomicrus atropetiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

**basalyformis** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus basalyformis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 2, ♂.

**compressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus compressus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 4, ♀.

**flavicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Spilomicrus flavicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♂; T. 16 F. 7<sup>a</sup>.

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 2, ♀.

**foveatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Aneurhynchus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Spilomicrus foveatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

**hemipterus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 3, ♀.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀.

**integer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus integer Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 3, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 6.

**longicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus longicornis Provancher, Natural. Canada. XII. 1881 p. 262, ♀.

Spilomicrus longicornis Pravanher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 561, ♀.

Paramesius longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Spilomicrus longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

**major** Voll. — ♂ — Eur.: Batavia, Helvetia.

Spilomicrus major Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63, ♂; T. 40 F. 7.

**nigriclavus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus nigriclavus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 228 n. 7, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 227 n. 6, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 5.

**obtusus** (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia obtusa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 7.

Diapria (Spilomicrus) obtusa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**procerus** Hal. — Eur.: Britannia.

Diapria (Spilomicrus) procera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**quadriceps** Smith — Austr.

Spilomicrus quadriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 6.

Spilomicrus quadriceps Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 76 n. 78.

**radialis** (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia radialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 2.

Diapria (Spilomicrus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**sericeicornis** (Spin.) Hal. — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Psilus sericeicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 232 n. 82.

Cerapsilon sericeicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. ?

Spilomicrus sericeicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria sericeicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 331 n. 14.

**stigmatalis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15, ♀.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Spilomicrus) varipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Spilomicrus stigmatius Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

Spilomicrus stigmatalis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 201 n. 1, ♀ ♂.

**tinctipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Spilomicrus tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀;

**vulgaris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. [T. 18 F. 17.]

Spilomicrus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 247, ♀ ♂.

**PARAMESIUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13.

*παραιέσιος*, juxta medium stans.

*Synon.*: Cerapsilon (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insect. 1829 p. 127 [s. descr.].

*κέρας*, cornu; *ψιλός*, nudus.

Chlidonia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 [nec Hübner

*κλιδών*, armilla.

[1828, nec Lepeletier].

Diapria Nees, Haliday.

Psilus Say.

**belytoides** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Paramesius belytoides Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 223, ♀; Fig.

**brachypterus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius brachypterus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 4, ♀.

Paramesius brachypterus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 10.

**canaliculatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 18 F. 24.

Paramesius canaliculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 3, ♀;

**chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 15.

Paramesius Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 4, ♀;

**clavatus** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Chlidonia clavata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

Paramesius clavatus m.

**clavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Paramesius clavipes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 13, ♀.

Paramesius clavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

**claviscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius claviscapus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 372 n. 6, ♀.

**crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius crassicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 5, ♀.

**elongatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.

Paramesius elongatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 3, ♀ ♂.

Paramesius elongatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 9.

**fasciatipectennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 18(♀).

Paramesius fasciatipectennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 437 n. 1, ♀ ♂;

**maculipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 11(♂) & 12(♀).

Paramesius maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 438 n. 2, ♀ ♂;

**oregonensis** Ashm. — ♂ — Am.: Oregon.

Paramesius Oregonensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, British Columbia.

Paramesius pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♀ ♂; T. 16 F. 5.

**parvulus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Paramesius parvulus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

**rufipes** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cerapsilon longicorne Curtis, Guide Arrang. Brit. Hymen. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. 127, ♀ ♂ [s. descr.].

Paramesius rufipes Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13, ♂.

Paramesius rufipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Diapria nervosa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 335 n. 18, ♂.

Chlidonia nervosa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 1.

Chlidonia acuminata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

Paramesius rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Paramesius) nervosa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.

Diapria (Paramesius) acuminata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Paramesius rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 1, ♀ ♂.

Paramesius rufipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8, ♀ ♂; T. 5 F. 7.

**spinosus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Paramesius spinosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀ ♂.

**terminatus** (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Psilus terminatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282 n. 1.

Psilus terminatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728 n. 1.

Diapria terminata Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 251.

Paramesius terminatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.



**tenuicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Paramesius tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förb. XV. 1858 p. 371 n. 2, ♀ ♂.

Paramesius tenuicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 8.

**thoracicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Paramesius thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

**utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Paramesius Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀.

**variipes** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Chlidonia variipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 6.

Paramesius variipes m.

## ENTOMACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121 & 123.

*έντομος*, insectus; *ἀκίς*, acus.

*Synon.*: Glyphidopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*γλυφίς*, incisio sagittae; *πρίων*, serra.

Hemilexis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 127.

*ήμι*, semi; *λέξις*, definitio.

Diapria Haliday, Ashmead.

Psilus Say.

**brevicornis** (Say) D. T. — Am.: Indiana.

Psilus brevicornis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 328.

Psilus brevicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

Diapria brevicornis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196.

Hemilexis brevicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 391.

Entomacis brevicornis m.

**californica** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: California.

Hemilexis Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♂.

Entomacis Californica m.

**latipennis** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Hemilexis latipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

Entomacis latipennis m.

**mellipetiolata** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196, ♀.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♀.

Entomacis mellipetiolata m.

**perplexa** (Hal.) Marsb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Diapria (Glyphidopria) perplexa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 2, ♀ ♂.

Glyphidopria perplexa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förb. XV. 1858 p. 372 n. 1, ♀.

Entomacis perplexa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 2, ♀.

**platyptera** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Diapria (Glyphidopria) platyptera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Entomacis platyptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 1.

**submarginata** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Hemilexis submarginata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 389, ♀ ♂; T. 16 F. 4.

Entomacis submarginata m.

## HOLOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388.

ὄπλον, instrumentum; πριών, serra.

**pulchripennis** Ashm. — ♂ — Am.: Bogota.

Hoplopria pulchripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388, ♂.

## POLYPEZA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

πολύς, multus; πεζέω, pedibus incedo.

**pergandei** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Polypeza Pergandei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 387, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).

## 3. Subfam. Belytinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 127.

## PANTOLYTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 135.

πᾶς, omnis; λύω, solvo.

*Synon.*: Belyta Haliday.

Cinetus Thomson.

**atrata** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pantolyta atrata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 129, ♂.

Pantolyta atrata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 129, ♂.

**brunea** Ashm. ♀ — Am.: Virginia.

Pantolyta brunea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383, ♀; T. 16 F. 1.

**heterocera** (Hal.) Ashm. — Eur.: Britannia.

Belyta heterocera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Pantolyta heterocera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383.

**nervosa** (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Belyta heterocera Haliday, Nat. Hist. Review IV 1857 Proc. p. 169.

Cinetus nervosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 16, ♂.

Pantolyta nervosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

## ANECTATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 & 136.

ἀ-priv.; ἐκτατός, extensus.

**californica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Anectata Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 381, ♀.

**dispar** Br.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anectata dispar Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 28, ♀ ♂.

**georgica** Ashm. — ♂ — Am.: Georgia.

Anectata Georgica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

**hirtifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Anectata hirtifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♀; T. 15 F. 8.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Sciara socialis (Brischke).

**polita** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

*Anectata polita* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

### ANOMMATIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 140.

ἀ-priv.; ὄμμα, oculus.

Species exstat.

### ISMARUS

Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Nom. propr.

*Synon.*: *Entomia* Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127.

ἐντομος, insectus.

*Belyta* Nees.

*Cinetus* Curtis.

*Entomius* Haliday, Thomson.

**abdominalis** Marsh. — Eur.: Britannia.

*Ismarus abdominalis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**dorsiger** (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Cinetus dorsiger* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 14; T. 380.

*Belyta anomala* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 345 n. 13, ♀.

*Ismarus dorsiger* Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

*Ismarus dorsiger* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

*Ismarus Neesii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 286 n. 9, ♀.

*Ismarus Neesii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245, ♂.

*Ismarus Neesii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀ ♂.

*Ismarus dorsiger* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♀ ♂.

*Ismarus dorsiger* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀.

*Ismarus Neesii* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♂; T. 25 F. 8.

*Ismarus dorsiger* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♀; T. 25 T. 9.

**flavicornis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Entomius flavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379 n. 3, ♀.

*Ismarus flavicornis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 3.

**halidayi** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.

*Entomia campanulata* Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127; T. 6 F. 21 [s. descr.]

*Ismarus Halidayi* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 285 n. 8, ♀.

*Ismarus Halidayi* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245 n. 14, ♂.

*Ismarus Halidayi* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

*Ismarus* (*Entomius*) *campanulatus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 2, ♀ ♂.

*Entomius campanulatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀ ♂.

**longicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Entomius longicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 2, ♀ ♂.

*Ismarus longicornis* m.

**rugulosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.

*Ismarus rugulosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 284 n. 7, ♀.

*Ismarus rugulosus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

*Ismarus* (*Entomius*) *rugulosus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 3, ♀.

*Entomius rugulosus* (Förster) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379

*Ismarus rugulosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 380; T. 15 F. 6. [n. 4, ♀.

**PSILOMMA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 132.

*ψιλός*, calvus; *δμμα*, oculus.

*Synon.*: Opazon Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170.  
*ὀπάζω*, comito.

Belyta Haliday, Thomson.

**caudatum** Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.

Psilomma caudata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557, ♀.

**ciliatum** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta (Opazon) ciliata Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.179 n.30, ♀.

Psilomma ciliatum m.

**columbianum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Psilomma Columbianum Ashmead, Bull U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p. 379, ♀ ♂; T. 15 F.5(♀)

**usciscapis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [ & 5<sup>a</sup>(♂). ]

Psilomma fusciscapis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 128, ♂.

Psilomma fusciscapis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p.81

**incrassatum** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia. [ n. 128, ♂. ]

Belyta (Opazon) incrassata Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.179 n.31, ♀.

Psilomma incrassatum m.

**parvulum** (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Belyta (Opazon) parvula Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Psilomma parvulum m.

**ACLISTA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

*ἄκλειστος*, inopertus.

*Synon.*: Acoretus Thomson.

Belyta Thomson.

Cinetus Curtis.

**borealis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aclista borealis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

**brachyptera** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Cinetus cursor Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

Belyta brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 187 n. 2, ♀.

Aclista brachyptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

**californica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Aclista Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

**conica** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aclista conica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

**floridana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aclista Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♂.

**missourensis** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Aclista Missouriensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♂.

**rufa** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Aclista rufa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

**rufescens** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Aclista rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

**rufopetiolata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Aclista rufopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀; T. 15 F. 4.

**rugosopetiolata** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Aclista rugosopetiolata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

**scutellaris** (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Acoretus scutellaris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 8, ♂.

*Aclista scutellaris* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

### ZYGOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

*ζυγωτός, jugatus.*

*Synon.*: *Belyta* Nees, Thomson.

*Pantoclis* Marshall.

**abdominalis** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta abdominalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 344 n. 12, ♂.

*Zygota abdominalis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**americana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Zygota Americana* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 19, ♀ ♂.

*Zygota Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♀ ♂; T. 15 F. 3 (♂).

**brevis** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta brevis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 343 n. 10, ♀ ♂.

*Belyta brevis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 9, ♀ ♂.

*Pantoclis brevis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

*Zygota brevis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**californica** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Zygota Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♂.

**obscura** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta obscura* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 344 n. 11, ♂.

*Zygota obscura* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**subaptera** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Belyta subaptera* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 27, ♀.

*Zygota subaptera* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

*Belyta subaptera* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 7.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Zygota Texana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 374, ♀.

### PANTOCLIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 136.

*πᾶς, omnis; κλεῖς, clavis (ἐλατώνω, ago?).*

*Synon.*: *Aneurhynchus* Provancher.

*Belyta* Thomson.

*Zelotypa* Ashmead.

**analis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Pantoclis analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀; T. 15 F. 2.

**barycera** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pantoclis barycera* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 130, ♀ ♂.

*Pantoclis barycera* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVII. 1885 p. 81

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

[n. 130, ♀ ♂.

*Pantoclis Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀ ♂; T. 15 F. 2<sup>a</sup> (♂).

**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Zelotypa Coloradensis* Ashmead, Bull. Biol. Colorado Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

*Pantoclis Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀.

**crassicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Pantoclis crassicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Pantoclis flavipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Pantoclis Floridana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

**inermis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Aneurhynchus inermis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

*Pantoclis inermis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

*Pantoclis inermis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 448, ♀.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Pantoclis insularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

**megaplasta** Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.

*Pantoclis megaplasta* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀.

**montana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado.

*Pantoclis montana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀ ♂.

**picipes** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

*Pantoclis picipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♂.

**rufescens** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Pantoclis rufescens* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

**ruficauda** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Pantoclis ruficauda* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

**striola** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta striola* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 11, ♀.

*Pantoclis striola* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

### ZELOTYPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 141.

*ζήλος*, *eupido*; *τύπος*, *typus*.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Zelotypa flavipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Zelotypa longicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂; T. 15 F. 1.

**ruficornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Zelotypa ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 366, ♂.

**texana** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

*Zelotypa Texana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

### XENOTOMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 130 & 137.

*ξένος*, *hospes*; *τέμνω*, *seco*.

*Synon.*: *Acoretus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*ἀκόρητος*, *insatiabilis*, *immundus*.

*Belyta* Nees.

**alticollis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Acoretus alticollis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 3, ♀.

*Xenotoma alticollis* m.

**bicolor** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta bicolor* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 8, ♀ ♂ [nec Jur.].

- Xenotoma bicolor* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.  
*Xenotoma bicolor* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- boops** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Acoretus boops* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 4, ♀.  
*Xenotoma boops* m.
- elevata** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Acoretus elevatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 7, ♂.  
*Xenotoma elevata* m.
- flavicoxis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Acoretus flavicoxis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 6, ♀.  
*Xenotoma flavicoxis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- mandibularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Xenotoma mandibularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂; T. 14 F. 7 (♀).
- nigricoxis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Xenotoma nigricoxis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIV n. 131, ♂.  
*Xenotoma nigricoxis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 82
- pallida** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 131, ♂.  
*Acoretus pallidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 2, ♀.  
*Xenotoma pallida* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- rufopetiolata** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Belyta rufopetiolata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 9, ♀ ♂.  
*Belyta* (*Acoretus*) *rufopetiolata* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.  
*Acoretus rufopetiolata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 1, ♀.  
*Xenotoma rufopetiolata* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.  
*Xenotoma rufopetiolata* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- striolata** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Acoretus striolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 5, ♀.  
*Xenotoma striolata* m.
- xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey.  
*Xenotoma xanthopus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂.

## CINETUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 310.

κινέω, moveo.

*Synon.*: *Belyta* Nees.

*Bethylus* Blanchard.

*Xenotoma* Ashmead.

**bicornis** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus bicornis* (Stephens) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2.

**brevipetiolatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus brevipetiolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 3, ♀.

**californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Cinetus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♂.

**cantianus** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus Cantianus* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 6.

**compressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus compressus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 7, ♀.

**costalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus costalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 6, ♀.

**cursor** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cinetus cursor Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

**flicicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus flicicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 1, ♀.

**flaviventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus flaviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 15, ♀♂.

**fuliginosus** Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus fuliginosus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 5.

**fuscinervus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus fuscinervus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 10, ♂.

**gracilipes** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cinetus gracilipes Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 4.

Cinetus gracilipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Belyta petiolaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 1, ♀.

Cinetus gracilipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Cinetus gracilipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Cinetus gracilipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 8.

Belita (Cinetus) gracilipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Belita (Cinetus) petiolaris Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Cinetus petiolaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 8, ♀.

Cinetus petiolaris Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**gracilis** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cinetus gracilis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 3, ♀.

**iridipennis** Lep. — Eur.: Gallia.

Cinetus iridipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

Bethylus (Belyta) iridipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 6.

**lanceolatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus lanceolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 4, ♀.

**longepetiolatus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus longepetiolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 12, ♂.

**macrocerus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus macrocerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 13, ♂.

**macrodyctium** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Colorado.

Cinetus macrodyctium Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀ ♂.

**mellipes** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Virginia.

Cinetus mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279.

Cinetus mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726.

Cinetus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 177, ♂.

Xenotoma mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 199.

Cinetus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

**nasutus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cinetus nasutus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 178 n. 2, ♀.

Cinetus nasutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 362, ♀.

**piceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus piceus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 5, ♀.

**piciventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus piciventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 11, ♂.

**politus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus politus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 9, ♀♂.

**rubecula** Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus rubecula (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 1.



**ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cinetus ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀.

**ruficornis** Curt.! — Eur.: Britannia.

Cinetus ruficornis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 12.

**rufipes** Sich. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cinetus rufipes Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIII n. 1, ♀.

**similis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cinetus similis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

**tabidus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Cinetus tabidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀.

**tenuicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 2, ♀.

### OXYLABIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 133.

*ὀξύς*, acutus; *λαβίς*, ansa.

*Synon.*: Lyteba Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180.

*Etymol.* obscura.

Aneurhynchus Provancher.

Belyta Haliday.

Cinetus Curtis, Nees.

**armata** (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cinetus armatus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2<sup>b</sup>, ♂.

Cinetus picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 1, ♀.

Cinetus Jurini Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 2, ♂.

Oxylabis picipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

Oxylabis Jurini Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

Belita armata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Belita picipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Bilita Jurinei Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Oxylabis picipes Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

Oxylabis Jurinei Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

Oxylabis armata n.

**bisulca** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Belyta bisulca Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 339 n. 3, ♀ ♂.

Lyteba bisulca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180 n. 1, ♀ ♂.

Oxylabis bisulca Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

Oxylabis bisulca Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**erythropyga** Voll. — Eur.: Germania.

Oxylabis erythropyga (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 38; T. 25 F. 1.

**spinosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus spinosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 262, ♀.

Aneurhynchus spinosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♀.

Oxylabis spinosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Oxylabis spinosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 358, ♀; T. 14 F. 5.

**MALVINA**

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.

Etymol. obscura.

**punctata** Cam. — ♀ — Austr.: Nova Seelandia.

Malvina punctata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13, ♀.

**BELYTA**

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311; T. 5 F. 24.

*βέλτος*, telum.

*Synon.*: Belita Ashmead.

Psilus Zetterstedt.

**abrupta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta abrupta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 4, ♀ ♂.

**acuminata** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) acuminatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 6, ♀.

**affinis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Belyta affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 4, ♂.

**analis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta analis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 24, ♀.

**bicolor** Jur. — ♀ — Eur. centr.

Belyta bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311, ♀; T. 14 F. 8.

Belyta bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.

Belyta bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

Belyta bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 1.

Belyta bicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Belyta bicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 3.

Belyta bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 133, ♀.

Belita bicolor Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

**boleti** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Belyta spec. Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311.

Belyta boleti Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

Belyta boleti Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 2.

**brachyptera** Voll. — Eur.: Suecia.

Belyta brachyptera (Thomson) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 28; T. 25 F. 2.

**brachynra** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta brachynra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 13, ♀.

Belyta brachynra Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 29; T. 25 F. 4.

**breviuscula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta breviscula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 23, ♀.

**carinata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta carinata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 12, ♀.

**claviscapa** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta claviscapa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 22, ♀.

**congener** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) congener Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 2, ♀ ♂.

**depressa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta depressa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 8, ♀ ♂.

**dorsalis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 7, ♂.

**elongata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta elongata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 19, ♀.

**elongator** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) elongator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 3, ♀.

**erythropus** Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Belyta erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

**excisor** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) excisor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 4, ♂.

**femoralis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Belyta femoralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 6, ♀ ♂.

**forticornis** Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta forticornis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

**fossulata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fossulata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 26, ♀.

**frontalis** Ashm. — ♀ — Am.: Delaware.

Belyta frontalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀; T. 14 F. 4.

**fnsca** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) fuscus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 7, ♀.

**fnscata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fuscata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 25, ♀.

**fnsicornis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Belyta fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 5, ♂.

Belyta fuscicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 35; T. 25 F. 6.

**fnscipennis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fuscipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 6, ♀.

**hemiptera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta hemiptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 29, ♀.

**lativentris** Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta lativentris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

**longipennis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta longipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 16, ♂.

Belyta longipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 5.

**moniliata** Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta moniliata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 303.

**monilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Belyta monilicornis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

Belyta monilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀.

**mullensis** Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta Mullensis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 304.

**nigra** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 20, ♀.

**nigriventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta nigriventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 167 n. 3, ♂.

**opaca** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta opaca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 15, ♀.

**parallella** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta parallella Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 21, ♂.

**pubiventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta pubiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 18, ♂.

**radiatula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta radiatula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 10, ♀.

**sanguinolenta** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

- Belyta sanguinolenta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 7, ♂.  
 Belyta sanguinolenta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 166 n. 1, ♀ ♂.  
 Belyta sanguinolenta Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.  
 Belyta sanguinolenta Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 3.

**similis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Belyta similis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 14, ♀.

**sulcata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Belyta sulcata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 17, ♀.

**testacea** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

- Belyta testacea Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 28, ♀.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

- Belyta Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

**validicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

- Belyta validicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 5, ♂.

**zetterstedtii** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

- Psilus (Belyta) affinis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 5, ♂ [non Nees].  
 Belyta Zetterstedtii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

#### ACROPIESTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 135.

ἄκροσ, acer; πιέζω, premo.

**collaris** Ashm. — Eur.: Germania.

- Acropiesta collaris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 353 [s. descr.].

**flavicauda** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

- Acropiesta flavicauda Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

**nigriceps** Cam. — Eur.: Britannia.

- Acropiesta ? nigriceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 195.

**subaptera** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

- Acropiesta subaptera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

#### BETYLA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 12.

Belyta, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Tanyzonus Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.

τάυνσις, extensio; ζώνη, balteus.

**fulva** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Austr.: Nova Seelandia.

- Belyta fulva Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.  
 Tanyzonus bolitophilae Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.  
 Tanyzonus bolitophilae Hudson, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 277.  
 Tanyzonus fulvus Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 308.  
 Belyta fulva Hudson, Trans. New Zealand Instit. XXV. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 9.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Bolitophila luminosa (Hudson).

**MIOTA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 131 n. 141.

*μείων*, minor.*Synon.*: *Psilomma* Ashmead.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Psilomma Americana* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 197 n. 144, ♂.*Miota Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 353, ♂.**analis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.*Miota analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀.**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Psilomma Coloradense* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 11, ♀.*Miota Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀.**glabra** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Miota glabra* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.*Miota glabra* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀; T. 14 F. 2.**LEPTORHAPTUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 &amp; 137.

*λεπίτός*, tenuis; *ζεπίτός*, consutus.**abbreviatus** Ashm. — Eur.: Germania.*Leptorhaptus abbreviatus* (Förster) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 349 [s. descr.].**conicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland.*Leptorhaptus conicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂; T. 14 F. 1 (♀).**rufus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia.*Leptorhaptus rufus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂.**DIPHORA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 &amp; 140.

*δίς*, bis; *φέρω*, fero.**westwoodii** Först. — Eur.: Germania.*Diphora Westwoodii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 141 [s. descr.].*Diphora Westwoodi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 348.**MACROHYNNIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 &amp; 136.

*μακρός*, longus; *ὕψυς*, vomer.

Species exstat.

**4. Subfam. Proctotrulinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 27 &amp; 99.

**CODRUS**

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 308 n. 46; T. 5 Gen. 45.

Codrus, nom. propr.

*Synon.*: *Proctotrupes* Haliday, Vollenhoven.**apterogynus** (Hal.) Voll. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.*Proctotrupes apterogynus* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 15 n. 19, ♀ ♂.

*Codrus albipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 422 n. 1, ♀ ♂.

*Codrus apterogyne* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 1 (♂) & 2 (♀).

*Codrus apterogynus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344; T. 13 F. 8.

**ater** Grav. — Eur.

*Codrus ater* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 263 n. 3761.

**crenicornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Codrus crenicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357 n. 6, ♀.

*Proctotrupes crenicornis* (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 2.

### PROCTOTRYPES

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. 1796 p. 108 n. 5.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

*προκτός*, podex; *τηνιάω*, terebro.

*Synon.*: *Eriodorus* (Latreille) Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 6 [*Eriodorus*].  
*ἔριον*, lana; *δωρέω*, dono.

*Serphus* Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.

*Serphus*, nom. propr.

*Banchus* Fabricius.

*Bassus* Fabricius.

*Cleptes* Lamarck.

*Codrus* Panzer, Jurine, Nees.

*Ichneumon* Linné & auct.

*Oxyurus* Lamarck.

*Proctotrupes* Latreille.

**abruptus** Say — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia, Indiana.

*Proctotrupes abruptus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 378 n. 2.

*Proctotrupes abruptus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 2.

*Proctotrupes abruptus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 2, ♀ ♂.

*Proctotrupes abruptus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 2, ♀ ♂.

*Proctotrypes abruptus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

**aculeator** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Proctotrupes aculeator* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 16, ♀ ♂.

*Bethylus* (*Proctotrupes*) *areolator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. 1849; T. 115

*Proctotrupes areolator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 3. [F. 4.

**ater** (Nees) Hal.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Codrus ater* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8, ♀ ♂.

*Codrus ligatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8 [recte 9], ♀.

*Proctotrupes ater* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 2, ♀.

*Proctotrupes ligatus* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

*Proctotrupes ater* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167; F. 78, 1.

*Proctotrupes ater* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀ ♂; T. 19 F. 4.

*Proctotrupes ater* Anonymus, Entomologist XIX. 1886 p. 225.

**aterrimus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Batavia.

*Proctotrupes ater* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 13, ♀ ♂

*Proctotrupes ater* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 5. [[nec Nees].

*Proctotrupes aterrimus* m.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Creophilus maxillosus* L.

**basalis** Tboms. — ♂ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 6, ♂.

Proctotrupes basalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♂; T. 18 F. 9.

**belfragei** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Proctotrypes Belfragei Asbmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

**bistriatus** Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes bistriatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 180 n. 1, ♀.

**boops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 417 n. 8, ♀.

**brachypterus** Sebr. — Eur.: Bavaria.

— Zschach, Museum Leskean. 1787 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.

? Ichneumon bellator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 158 n. 1840.

Serphus brachypterus Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.

Serphus brachypterus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 225 n. 1986.

**brevicornis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes brevicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1837 p. 128 n. 14 [s. descr.].

Proctotrupes brevicornis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

**brevipennis** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 232.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 1.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Codrus brevipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 3.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 1.

Proctotrupes brevipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes brevipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 5.

*var. emarciator* (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon emarciator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 162 & 163.

Bassus emarciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 30.

Proctotrupes emarciator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.

Codrus emarciator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 4.

Proctotrupes gladiator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 7, ♀.

Proctotrupes bicolor Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 8, ♂.

Proctotrupes brevipennis var. emarciator Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.

Proctotrupes emarciator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 6.

Proctotrupes gladiator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 7.

**buccatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes buccatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 421 n. 15, ♀.

**calcar** Hal.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Proctotrupes calcar Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 13, ♀ ♂.

Proctotrupes calcar E. Newman, Entomologist III. 1867 p. 342-344.

Proctotrupes calcar Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 10.

**calcaratus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes calcaratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 11, ♂.

<sup>1)</sup> *Myr.*: Lithobius forficatus (Newman).

**californicus** Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: California, Canada, Virginia.

Proctotrupes Californicus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 85, ♀.

Proctotrypes Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrypes Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

**carolinensis** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina bor.

Proctotrypes Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♂.

**caudatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Proctotrupes caudatus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329, ♀.

Proctotrupes caudatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 221, ♀.

Proctotrypes crenulatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 64, ♀.

Proctotrypes caudatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 335, ♀♂; T. 13 F. 7(♀).

**clavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes clavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 14, ♀.

Proctotrupes clavipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 6.

**clypeatus** Ashm. — ♀ — Am.: New York.

Proctotrypes clypeatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

**curtipennis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes curtipennis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1839 p. 128 n. 8 [s. descr.].

Proctotrupes curtipennis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 12, ♀.

**elongatus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes elongatus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 9, ♀.

**femoratus** Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr.

Proctotrypes femoratus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344, ♀.

**flavipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

? Proctotrupes pallipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 26 n. 3, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 264 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808, ♀.

Proctotrypes flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♀.

**foveolatus** Möll. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes foveolatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

**fuscipes** Hal. — Eur.: Britannia.

Proctotrupes fuscipes Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1839 p. 128 n. 13.

Proctotrupes fuscipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 14.

**gravidator** (L.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 565 n. 44.

Ichneumon gravidator Brännich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon gravidator Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 405 n. 1622.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 936 n. 48.

Ichneumon gravidator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 67.

Ichneumon gravidator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 48.

Ichneumon gravidator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 156 n. 1818.

Ichneumon gravidator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 86.

Ichneumon gravidator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 104.

Ichneumon gravidator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 113.

Ichneumon gravidator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2695 n. 48.

Ichneumon gravidator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.

Ichneumon gravidator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 143.

Ichneumon gravidator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 168.



- Ichneumon gravidator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 64.  
*Banchus gravidator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 10.  
*Ichneumon gravidator* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 960  
*Codrus gravidator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀. [n. 12.  
*Proctotrupes campanulator* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.  
*Ichneumon gravidator* Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 144 n. 294 & p. 494 n. 8.  
*Ichneumon gravidator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.  
*Ichneumon gravidator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.  
*Proctotrupes gravidator* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 1.  
*Codrus gravidator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 354 n. 2, ♀.  
*Codrus gravidator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 6, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 412 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; F. 18 F. 3.
- var. devagator* Oliv. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.  
*Ichneumon devagator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 n. 192 n. 142.  
*Ichneumon campanulator* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 177-178.  
*Erodorus bimaculatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 1.  
*Bassus campanulator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 25.  
*Proctotrupes campanulator* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.  
*Proctotrupes campanulator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 167 n. 1.  
*Proctotrupes campanulator* Germar, Faun. Insect. Europ. P. 5. 1819; Tab. 16<sup>b</sup> (♂) & c (♀).  
*Ichneumon campanulator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.  
*Ichneumon campanulator* Thunberg, Mem. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.  
*Proctotrupes bimaculata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 2.  
*Codrus campanulator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 353 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes campanulator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 2.  
*Proctotrupes gravidator* var. *campanulator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.  
*Proctotrupes campanulator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 4.
- intrudens* Smith — ♀ — Austr.  
*Proctotrupes intrudens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 5, ♀.  
*Proctotrupes intrudens* Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130, ♀.
- laricis* Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Proctotrupes laricis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 17, ♀ ♂.
- leviceps* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Proctotrupes laeviceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 7, ♀ ♂.
- laevifrons* Först. — ♀ — Eur.:  
*Proctotrupes laevifrons* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLV n. 98, ♀.  
*Proctotrupes laevifrons* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885  
 [p. 76 n. 98, ♀.
- ligatus* Voll. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Proctotrupes ligatus* (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 9.
- linellii* Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.  
*Proctotrupes Linellii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.
- longiceps* Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Proctotrupes longiceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.
- longicornis* (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Codrus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 358 n. 7, ♀.  
*Proctotrupes longicornis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 5, ♀ ♂.

**longitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes longitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 5, ♀.

Proctotrupes longitarsus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 8.

**medius** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrupes medius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

**melliventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Proctotrupes melliventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Proctotrupes melliventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, (♂?).

**meridionalis** Grib. — ♀ — Eur.: Calabria.

Proctotrupes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 8.

Proctotrupes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 p. 70 n. 87, ♀.

**niger** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus niger Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85; T. 9, ♂.

Codrus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀.

Proctotrupes nigra Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 2.

Proctotrupes niger Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n. 6.

Proctotrupes nigra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 4, ♂.

Codrus pallipes var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357, ♀ ♂ [nec Jurine].

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 6.

Codrus niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 7 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 10, ♀ ♂.

**nigripennis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes nigripennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 4, ♂.

**obliquus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Proctotrupes obliquus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

**obsoletus** Say<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Indiana, British Columbia.

Proctotrupes obsoletus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 377 n. 1, ♀.

Proctotrupes obsoletus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 1, ♀.

Proctotrupes obsoletus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

**pallidipes** (Jur.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus pallipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀; T. 13 Gen. 46!

Proctotrupes pallipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. II. 1817 p. 128 n. 3, ♀.

Proctotrupes pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 356 n. 5, ♀ [excl. Synon.].

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 24.

Proctotrupes pallipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 10, ♀ ♂.

Proctotrupes pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 3.

Proctotrupes pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 9, ♀.

Proctotrupes pallipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 19 F. 1 & 8.

**pallidus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Codrus pallidus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Proctotrupes pallidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 278 n. 3.

Codrus pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382.

Proctotrupes pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 3.

Proctotrupes pallidus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> Col.: Stelidota strigosa (Riley & Howard, Comstock).

**parvulus** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Codrus parvulus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 360 n. 10.

*Proctotrupes parvulus* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 18, ♀ ♂.

**quadriceps** Ashm. — ♀ — Am.: New Jersey.

*Proctotrypes quadriceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

**rufigaster** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Proctotrupes rufigaster* Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 1, ♀ ♂.

*Proctotrupes rufigaster* Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 561 n. 1, ♀ ♂.

*Proctotrypes rufigaster* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♂.

**rufipes** Brullé — Patria ?

*Proctotrupes rufipes* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 614; T. 39 F. 4.

*Proctotrupes rufipes* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Anell. 1860 p. 166; Fig. 142.

**seticornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Proctotrupes seticornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 12, ♀ ♂.

**simulans** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Proctotrypes simulans* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

**sixianus** Voll. — Eur.: Batavia.

*Proctotrypes Sixianus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 Versl. p. XIII.

**terminalis** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia, Ohio.

*Proctotrypes terminalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Proctotrypes Texanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♀.

**viator** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Proctotrupes viator* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 11, ♀ ♂.

*Proctotrupes viator* Curtis, Garden. Chronicle 1846 p. 36; Fig.

*Proctotrupes viator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♀; T. 19 F. 7.

## DISOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

*δῖς*, bis; *ὄγμος*, sulcus.

*Synon.*: *Proctotrupes* Haliday, Curtis, Thomson.

**aequator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Disogmus aequator* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂ [s. descr.].

**areolator** (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Proctotrupes areolator* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 15, ♀ ♂.

*Proctotrupes areolator* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 744 n. 15, ♀; T. 744 (♀).

*Disogmus areolator* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

*Proctotrupes elegans* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 3, ♀.

*Disogmus areolator* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 332, ♀; T. 13 F. 6.

**discrepator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Disogmus discrepator* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

**pivicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Disogmus pivicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

5. *Subfam. Helorinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 &amp; 142.

**HELORUS**

Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. III. 1802 p. 307.

Ἑλωρς, captura.

*Synon.*: Copelus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 206; Fig. 34 & 35.  
κοπή, segmen.

Oxyurus Lamarck.

Sphex Panzer.

**anomalipes** (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52; T. 23.

Helorus ater Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309.

Helorus anomalipes Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. XIII. 1805 p. 230, ♀.

Sphex anomalipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 110.

Helorus anomalipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215.

Helorus anomalipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.

Helorus anomalipes Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 39.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100; T. 18.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n. 7.

Helorus ater Lapeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 209.

Helorus anomalipes Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 403; T. 403.

Helorus anomalipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 7.

Helorus ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.

Helorus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Helorus anomalipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 2.

Helorus anomalipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus anomalipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 2, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Kwall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 373.

**ater** Jur. — Eur.: Helvetia.

Helorus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215; T. 14 Gen. 3 [nec Nees].

Bethylus (Helorus) ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 5.**corruscus** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

Helorus corruscus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♂.

**nigripes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Helorus nigripes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus ater Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 2, ♀.

**paradoxus** Prov. — ♀ — Am.: Canada, Montana.

Copelus paradoxus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 207, ♀; Fig. 34 &amp; 35.

Copelus paradoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 540, ♀; Fig. 75 &amp; 76.

Helorus paradoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Helorus paradoxus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 331, ♀; T. 13 F. 5.

**ruficornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

**rugosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Helorus rugosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 3, ♀.

## 6. Subfam. Platygasterinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 106.

### ISOCYBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

ἰσος, similis; κύβος, cubus.

*Synon.*: *Isostasius* Provancher.

*Monocrita* Ashmead.

*Platygaster* Say, Walker, Provancher.

**canadensis** (Prov.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Platygaster* Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 181, ♀ ♂.

*Monocrita* Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

*Isostasius* Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

*Isocybus* Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 329, ♀ ♂.

**cotta** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster* Cotta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 42, ♀.

*Isocybus* Cotta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

**coxalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isocybus* coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

**erato** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster* Erato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 40, ♂.

*Isocybus* Erato Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

**grandis** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Platygaster* ruficornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*Platygaster* grandis Nees, Hymen. Ichneum. affín. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 4, ♀ ♂.

*Platygaster* ruficornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 39, ♀ ♂; T. 12 F. 10-12 [nec

*Platygaster* ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 1. [Latr.].

*Platygaster* grandis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

*Platygaster* ruficornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

*Isocybus* ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

*Isocybus* grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

*Platygaster* ruficornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♂.

*Isocybus* ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♂; T. 45 F. 7.

**longiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Isocybus* longiventris Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130, ♀.

*Isocybus* longiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 330, ♀.

**matuta** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster* Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 41, ♀ ♂.

*Isocybus* Matuta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

**nigriclavus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Isocybus* nigriclavus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀.

*Isocybus* nigriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isocybus* pallidicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

**pallidipes** (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Platygaster pallipes Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Platygaster pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.

Isocybus pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂; T. 13 F. 5.

**strigosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus strigosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 5, ♀ ♂.

**trochanteratus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus trochanteratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 4, ♀ ♂.

### PLATYGASTER

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 461.

*πλατύς*, latus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: Epimeces Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421.

*ἐπιμήκης*, oblongus.

Aneurhynchus Provancher.

Cynips Schrank, Villers, Gmelin, Olivier.

Psilus Spinola.

Scelio Latreille.

**abas** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 238 n. 35, ♀ ♂.

**abia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 77, ♀ ♂.

**abisares** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abisares Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 86, ♀ ♂.

**aciculata** Ashm. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Platygaster aciculatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

**acrisius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acrisius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 244 n. 45, ♀.

**aegeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Aegeus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 82, ♀.

**aliena** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster alienus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 6, ♀ ♂.

**aphidis** Ashm. — ♂ — Am.: New York.

Platygaster aphidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♂.

**apicalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster apicalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 21, ♀ ♂.

**asclepius** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Asclepius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 4, ♂.

**athamas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Athamas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 92, ♀.

**athanaeus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Platygaster Athanaeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 1, ♀.

**attenuata** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster attenuatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster attenuatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 47, ♀ ♂.

Platygaster attenuatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♀; Fig.

**automenis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Automenes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 2, ♂.

**belus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Belus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 30, ♀.

**bifRACTICORNIS** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Platygaster bifRACTICORNIS Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 1, ♀.

**breVICORNIS** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster breVICORNIS Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 111, ♂.

Platygaster breVICORNIS Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

**bucOLION** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n.111.]

Platygaster Bucolion Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 76, ♂.

**canESTRII** (Rond.) D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Epimeces Canestrinii Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 1.

Epimeces Canestrinii Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 1-3.

Epimeces Canestrinii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 176 n. 25; T. 1 F. 17-19.

Platygaster Canestrinii m.

**caryae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia, Missouri.

Platygaster caryae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 323, ♀ ♂.

**cebes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cebes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 71, ♂.

**cecidomyiae** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Platygaster Cecidomyiae Ratzeburg, Icbneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 4.

**chloropus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 20, ♀ ♂.

**chrysippus** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Chrysippus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 57, ♀.

**cleodaeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cleodaeus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 85, ♀ ♂.

**cochleata** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster cochleatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 100, ♀.

Platygaster cochleatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

**confinis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n.13, ♀.

Platygaster (Epimeces) confinis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86

**contorticornis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Icbneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 1; T. 3 F. 30.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Icbneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 1.

**corvinus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Platygaster corvinus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 109, ♀.

Platygaster corvinus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

**crates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 209, ♀.

Platygaster Crates Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 32, ♂.

**cratina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cratinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 68, ♀.

**ctesia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Ctesia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia frumentaria (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia juglans (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia longicornis L., Lasioptera saliciperda (Rondani).

<sup>4)</sup> *Col.*: Apion laevigatum Pack. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Coceyx strobilana (Rondani), Cecidomyia salicina Ratzb. (Kirchner).

**cyrsilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Cyrsilus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 51, ♀.

**deipylo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Deipylo* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 72, ♂.

**demades** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Demades* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 55, ♀ ♂.

**depressiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster (*Epimeces*) *depressiventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**dictys** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 86 n. 15, ♀.

Platygaster *Dictys* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 254 n. 66, ♀.

**dryope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Dryope* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 96, ♂.

**drypetis** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster *Drypetis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♀.

Platygaster *Drypetis* Spinola, Gay: His. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 421 n. 3, ♀.

**elissa** Walk. — ♂ — Austr.

Platygaster *Elissa* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 3, ♂.

**elongata** Curt — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *elongatus* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster *elongatus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster *elongatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 46, ♀.

**ennius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Ennius* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 83, ♀.

**ensifera** (Westw.) Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Epimeces* *ensifer* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1; Fig. 55<sup>5</sup>.

Platygaster *ensifer* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 243 n. 44, ♀.

*Epimeces* *ensifer* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

**ericeti** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Platygaster *ericeti* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 18.

Platygaster *ericeti* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 59; T. 2 F. 68-70.

**eriphyle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Eriphyle* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 73, ♀.

**euhemerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Euhemerus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 91, ♀.

**evadne** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Evadne* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 74, ♀ ♂.

**filicornis** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *filicornis* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster *filicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 31, ♂.

**floridensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Platygaster *Floridensis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀.

Platygaster *Floridensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂; T. 13 F. 3 (♀).

**forticornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster *forticornis* Nees, Hymen. affin. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 16, ♀.

**furius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Furius* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 28, ♀ ♂.

**galenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Galenus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 60, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia ericae* Duf. (Rondani).



**generalii** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Platygaster Generalii Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 2.

Platygaster Generalii Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 4-6.

Platygaster Generalii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 60; T. 2 F. 71-73.

**gladiator** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster gladiator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 5, ♂.

**gorge** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gorge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 58, ♀ ♂.

**gorgo** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Gorgo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 1, ♀.

**gracilis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Platygaster gracilis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♂.

Platygaster gracilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

**gyge** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gyge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 48, ♀.

**herrickii** Pack.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 153-158.

? Platygaster error Packard, Amer. Natural. V. 1871 p. 43; Fig. 15.

— Cook, 16<sup>th</sup> Ann. Rep. Agric. Michigan 1877 p. 375.

? Platygaster error Comstock, Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196.

Platygaster Herrickii Packard, 4<sup>th</sup> Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

? Platygaster error ? Packard, 4<sup>th</sup> Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

Platygaster Herrickii Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220.

? Platygaster error Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220; Fig. 9.

Platygaster Herrickii Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1104.

Platygaster Herrickii Riley, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 420, ♀ ♂; T. 23 F. 6.

Aneurhynchus aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Platygaster aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Platygaster Herrickii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂.

**hirticornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster hirticornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 113, ♂.

Platygaster hirticornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**hyllus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 113, ♂.

Platygaster Hyllus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 101, ♀.

**ilione** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ilione Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 99, ♂.

**inermis** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster inermis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. XIV. 1829 p. 309.

Platygaster inermis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 97, ♀ ♂.

**jolas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jolas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 59, ♀.

**isus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Isus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 2, ♂.

**laricis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Laricis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 90, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia frumentaria (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Packard).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Lasioptera rubi Schrk. Rondani.

**lata** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Platygaster *latus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 110, ♀.

Platygaster *latus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78 n. 110, ♀.

**laticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 11, ♀.

Platygaster (Epimeces) *laticeps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

**lecanii** Thoms. — Am.: Illinois.

Platygaster *Lecanii* Thomson, 7<sup>th</sup> State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 129.

**leda** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Platygaster *Leda* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 4, ♂.

**leptocera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster *leptocera* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 17, ♀.

**lissonota** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster *lissonotus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 114, ♂.

Platygaster *lissonotus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 114, ♂.

Platygaster (Epimeces) *longiventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**lysicles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 86 n. 14, ♀.

Platygaster *Lysicles* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 79, ♀.

**manto** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Manto* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 88, ♀ ♂.

**marginata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster *marginata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86 n. 16, ♀ ♂.

**minuta** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster *minutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 3, ♂.

**minutula** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Platygaster *minutus* Lindeman, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 188 n. 5, ♀ ♂ [non

Platygaster *minutula* m.

[Zetterstedt].

**minthe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Minthe* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 84, ♀.

**mucronata** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster *mucronatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 7, ♂.

**munita** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *munitus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 49, ♀.

**nigra** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Italia.

*Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 235 n. 4.

Platygaster *niger* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 12.

Platygaster *niger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 87, ♀ ♂.

Platygaster *niger* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 6, ♀.

Platygaster *niger* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV & CCXLV.

Platygaster (Epimeces) *niger* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

[n. 9, ♀ ♂.

Platygaster *niger* Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. 1 F. 8-10.

Platygaster *niger* Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) IX. 1869 P. 54. 1866 p. 83.

**nigripes** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster *nigripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 2, ♀ ♂.

**nisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster *Nisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 81, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Coccyx resinana* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cryptocampus pentandrae* (Retzius). — *Dipt.*: *Cecidomyia salicis*, C. brassicae, *Lasioptera obfuscata* Meig. (Rondani), *Nematus medullarius* (Kirchner).

- nitida** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 12, ♀ ♂.  
 Platygaster Epimeces nitidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86
- obscura** Nees<sup>1</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
 Platygaster obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 3, ♂.
- obscuripennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
 Platygaster obscuripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♀ ♂.
- oebalus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Oebalus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 54, ♀.
- oecus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Oecus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 75, ♀ ♂.
- olorus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Olorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 69, ♀ ♂.
- opaca** Ruthe — Eur.: Islandia.  
 Platygaster opacus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 18.
- oreus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Oreus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 56, ♀.
- orus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Orus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 65, ♀ ♂.
- oryzae** Cam.<sup>2</sup> — ♀ — As.: India.  
 Platygaster oryzae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 IV. 1891 p. 182, ♀; T. 1 F. 7.  
 Platygaster oryzae Cotes, Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.
- oscus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Oscus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 78, ♀ ♂.
- otanes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Otanes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 61, ♀ ♂.
- otreus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Otreus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 33, ♀ ♂.
- paches** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
 Platygaster Paches Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.  
 Platygaster Paches Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 1, ♀ ♂.
- parvula** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Platygaster parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 4, ♂.
- pedasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Pedasus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 94, ♀.
- pelias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Pelias Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 52, ♀.
- philinna** Walk.<sup>3</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Philinna Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 67, ♀.
- phragmitis** Schrk. Gir.<sup>4</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Cynips phragmitis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 321 n. 647.  
 Cynips phragmitis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 76 n. 21.  
 Cynips phragmitis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 25.  
 Cynips phragmitis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 49.  
 Platygaster phragmitis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1276 n. 13, ♀ ♂.  
 Epimeces phragmitis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀ ♂; T. 45 F. 9.

<sup>1</sup> *Dipt.*: Lasioptera rubi L. Goureau.

<sup>2</sup> *Dipt.*: Cecidomyia oryzae Cameron.

<sup>3</sup> *Dipt.*: Diplosis nigra Meig. Riley & Howard.

<sup>4</sup> *Dipt.*: Ceroxys hortulana Rossi, Lasioptera arundinis Schrk. (Rondani), L. rubi Goureau

**picipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 116, ♂.

Platygaster picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**pleuron** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 116, ♂.

Platygaster Pleuron Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 62, ♀ ♂.

**plotinus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Plotinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 93, ♀ ♂.

**polita** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster polita Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 18, ♀.

**prorsa** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Prorsa Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 237 n. 34, ♀ ♂.

**pyramidalis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster pyramidalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 11, ♂.

**recta** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Platygaster rectus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 5.

**ruficornis** Latr. — Eur.: Gallia.

Scelio ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 2.

Platygaster ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

Platygaster ruficornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

? Platygaster nodicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 299 n. 2.

**rutubus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Rutubus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 43, ♂.

**sagana** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sagana Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 98, ♀ ♂.

**scelionoides** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster scelionoides (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 29, ♀.

**siphon** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster Siphon Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 24.

**sonchis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sonchis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 63, ♀ ♂.

**spinipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster spinipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 10, ♂.

**splendidula** Ruthe — Eur.: Islandia.

Platygaster splendidulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 17.

**sterope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sterope Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 70, ♀.

**strato** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Strato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 89, ♀ ♂.

**subtilis** Först. — Eur.: Helvetia.

Platygaster subtilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 115. [n. 115.

Platygaster subtilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**subulata** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster subulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 305 n. 13, ♀.

Platygaster (Epimeces) subulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

Epimeces subulatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 8. [n. 10, ♀ ♂.

**sylea** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster Sylea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

Platygaster Sylea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Rondani), C. salicina (Kirchner).

**taras** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Taras Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 64, ♀ ♂.

**tenuicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 112, ♂.

Platygaster tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**thersippus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

[p. 78 n. 112, ♂.

Platygaster Thersippus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 6, ♀.

**tisias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Tisias Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 50, ♀.

**tuberosa** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster tuberosus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 8, ♀.

Platygaster tuberosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 19, ♀ ♂.

**unifraccticornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster unifraccticornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 2, ♂.

**vaenia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Vaenia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 248 n. 53, ♀.

**vestina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster vestinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 80, ♂.

Platygaster vestinus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

**xenarchus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Xenarchus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 5, ♂.

**xeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Xeneus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 453 n. 1, ♀.

**zethus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Zethus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 3, ♂.

**zosine** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Zosine Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 95, ♂.

## HOMALODERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188 (Omaloderus).

*ὁμαλόδος*, aequalis; *δέση*, collum.

**intrepidus** Walk. — Am.: Chile.

Omaloderus intrepidus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188.

Omaloderus intrepidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 417 n. 1.

## POLYGNOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108.

*πολύς*, multus; *γνωτός*, notus; Nom. propr.

*Synon.*: Rhacodia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1848 P. 157; T. 23 F. 1.

*ἐακώδης*, attritus.

Platygaster Nees, Thomson, Forbes.

**actinomeridis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus actinomeridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.

**alnicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

Polygnotus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: Actinomeris squarrosa (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Cecid.*: Alnus spec. (Ashmead).

**angulatus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus angulata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.

**artemisiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus artemisiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.

**astericola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

*Polygnotus astericola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

**asynaptae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

*Polygnotus asynaptae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀ ♂.

**atriplicis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus atriplicis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

**baccharicola** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus baccharicola* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀ ♂.

*Polygnotus baccharicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀).

**californicus** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

**coloradensis** Ashm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Polygnotus Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

**cynipicola** Ashm.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Polygnotus cynipicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.

**diplosidis** Ashm.<sup>9)</sup> — ♀ — Am.: New Jersey.

*Polygnotus diplosidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀.

**eurotiae** Ashm.<sup>10)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Polygnotus eurotiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.

**euurae** Ashm.<sup>11)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

*Polygnotus euurae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

**filicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Polygnotus filicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

**fuscipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 83 n. 2, ♀ ♂.

*Platygaster* (*Polygnotus*) *fuscipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**gracilicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Polygnotus gracilicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.

**hiemalis** (Forb.) Ashm.<sup>12)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Platygaster hiemalis* Forbes, Psyche V. 1888 p. 39; Fig.

*Polygnotus hiemalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.

1) *Cecid.*: *Artemisia californica* (Koebele).

2) *Cecid.*: *Aster* spec. (Koebele).

3) *Dipt.*: *Asynapta* spec. (Westcott).

4) *Cecid.*: *Atriplex canescens* (Koebele).

5) *Dipt.*: *Cecidomyia baccharicola* Ashm. (Ashmead).

6) *Cecid.*: *Baccharis pilularis* (Koebele).

7) *Cecid.*: *Salvia* spec. (Bruner).

8) *Hymen.*: *Neuroterus batatus* Fitch (Riley & Howard, Ashmead).

9) *Dipt.*: *Diplosis* spec. (J. B. Smith).

10) *Cecid.*: *Eurotia canata* (Koebele).

11) *Hymen.*: *Euura salicis nodus* Walsh (Ashmead).

12) *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Riley & Howard).

**huachucae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Arizona.

Polygnotus Huachucae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 316, ♀ ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♀ ♂.

**lappouicus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 83 n. 3, ♂.

Platygaster (Polygnotus) Lappouicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**laticeps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus laticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.

**laticlavus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus laticlavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.

**lativentris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 84 n. 7, ♀.

Platygaster (Polygnotus) lativentris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**levicollis** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus laevicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♂.

**leviventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 85 n. 8, ♀.

Platygaster (Polygnotus) leviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**longestriolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[1859 p. 84 n. 4, ♀ ♂.

Platygaster (Polygnotus) longestriolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI.

**meridionalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 241, ♀ ♂.

**neglectus** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Rhacodia neglecta Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 3.

Polygnotus neglectus m.

**nigripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 84 n. 6, ♀.

Platygaster (Polygnotus) nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**pallidicoxalis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus pallidicoxalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♂.

**pinicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus pinicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.

**proximus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus proximus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 312, ♀ ♂.

**rubi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Polygnotus rubi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.

**salicicola** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus salicicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 305, ♀ ♂.

**signatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Polygnotus signatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 104, ♀.

Polygnotus signatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

**solidaginis** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 104, ♀.

Polygnotus solidaginis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀ ♂.

Polygnotus solidaginis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.

**striaticeps** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus striaticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

1) *Cecid.*: Helianthus spec. (Ashmead).

2) *Dipt.*: Cecidomyia pini inopis O.-S. (Ashmead).

3) *Dipt.*: Cecidomyia ananassa Ril. (Riley).

4) *Dipt.*: Cecidomyia farinosa O.-S. (Ashmead).

5) *Dipt.*: Cecidomyia nebulosa Ashm. (Ashmead).

6) *Cecid.*: Bigelovia s. Artemisia (Koebele).

**striaticollis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus striaticollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.

**striolatus** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Platygaster striolatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 5, ♀.

*Rhacodia striolata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 1.

*Polygnotus striolatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 116. [p. 83 n.1, ♀♂.

*Platygaster* (*Polygnotus*) *striolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**tristis** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Platygaster tristis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 302 n. 7, ♀.

*Platygaster* (*Polygnotus*) *tristis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 84

**tumidus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia. [n. 5, ♀♂.

*Polygnotus tumidus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀ ♂.

**utahensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Utah.

*Polygnotus Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.

**vernoniae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Polygnotus vernoniae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.

**virginiensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Polygnotus Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.

**viticola** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Polygnotus viticola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 313, ♀ ♂.

### ERITRISSOMERUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298.

ἔρι, valde; τρισός, triplex; μέγος, pars.

**cecidomyiae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eritrissomerus cecidomyiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 299, ♀♂; T. 13 F. 1.

### HYPOCAMPSIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 115.

ὑπό, sub; κάμπτω, flecto.

**angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Hypocampsis angustula* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 3, ♀.

**compressicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀

*Hypocampsis compressicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82

**hyalinatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Hypocampsis hyalinatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 1, ♀.

**pluto** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Hypocampsis Pluto* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.

*Hypocampsis Pluto* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298, ♀; T. 12 F. 10.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia symmetrica* O.-S. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Cecid.*: *Artemisia tridentata* (Siler).

<sup>3)</sup> *Cecid.*: *Vernonia noveboracensis* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Cecid.*: *Vitis vinifera* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Cecid.*: *Juglans hickory* (Ashmead).



## TRICHACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 &amp; 115.

*ῥοίξ*, pilus.*Synon.*: *Platygaster* Walker.*Trichasis* Thomson, Ashmead.**abdominalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Trichasis abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.**arizonensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Arizona.*Trichasis Arizonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**auripes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.*Trichasis auripes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403, ♀.*Trichasis auripes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 297, ♀.**brunneipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Trichasis brunneipes* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.*Trichasis brunneipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀.**didas** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Didas* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 38, ♀ ♂ [excl. *Synon.*].*Trichasis Didas* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**opaca** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Trichasis opaca* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 1, ♀ ♂.**pisis** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Pisis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 36, ♀ ♂.*Trichasis Pisis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**remulus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Remulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 37, ♀ ♂.*Trichasis Remulus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**rubicola** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri, British Columbia.*Trichasis rubicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**rufipes** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida, Virginia, Missouri.*Trichasis rufipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 295, ♀ ♂; T. 12 F. 9 (♀).**tunicula-rubra** Fyles<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.*Trichasis tunicula rubra* Fyles, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 148, ♀ ♂.**virginiensis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.*Trichasis Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀.

## AMITUS

Haldeman, Amer. Journ. Sc. &amp; Arts (2) IX. 1850 p. 108.

*ἀ-priv*; *μίτος*, licium.*Synon.*: *Zacrita* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46.*ζα-*, valde; *χοιτός* separatus.*Alaptus* Cresson [non Walker].*Elaptus* Forbes.**aleurodinis** Hald.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, British Columbia, Illinois.*Amitus aleurodinis* Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 108.*Elaptus aleurodis* Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. Insects Illinois 1884 p. 110, ♀; T. 11 F. 6 [recte *Alaptus*].*Alaptus aleurodis* Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 250.*Amitus aleurodinis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 293, ♀ ♂; T. 12 F. 8 (♀).<sup>1)</sup> *Cecid.*: *Vernonia noveboracensis* (Ashmead).<sup>2)</sup> *Col.*: *Balaninus nasicus*, *Blastobasis glandulella* (Riley).<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae diplopappi* (Fyles). <sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aleurodes corni* (Haldeman).

**longicornis** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Zacritus longicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46, ♀.  
Amitus longicornis m.

### FIDIOBIA

Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 170.

Etymol. obscura.

**flavipes** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Grenada.

Fidiobia flavipes Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.

### ANOPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

άνω, supra; πεδίον, planities; α-δπηδέω (δπαδέω) comitari.

*Synon.*: Platygaster A. Fitch.

**conicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anopedias conica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♀ ♂.

**error** (Fitch) Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York, British Columbia, Virginia, Indiana.

Platygaster error A. Fitch, 6<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 76; T. 1 F. 4.

Anopedias error Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 291, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♀).

**incertus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Anopedias incertus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130, ♀.

Anopedias incertus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀ ♂.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

**pentatomus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Anopedias pentatomus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀.

**transversus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anopedias transversus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.

**tritonus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias tritonus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 1, ♀ ♂.

### COELOPELTA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289.

κοίλος, cavus; πέλιτη, scutum.

**mirabilis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 290, ♂; T. 12 F. 6.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♂.

### SYNOPEAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

σύν, cum; ὄπεας, subulum.

*Synon.*: Platygaster Walker.

Psilus Spinola.

**abaris** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abaris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 19, ♀ ♂.

Synopaeas Abaris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 11.

<sup>1)</sup> *Col.*: Fidia viticida (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Diplosis tritici (Riley & Howard).

**acco** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acco Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 16, ♀.

Synopaeas Acco Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 8.

**affinis** (Nees) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 310 n. 19.

Synopeas affinis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 13, ♀.

**antennariae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Synopeas antennariae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

**ashmeadii** D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Synopeas inermis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀ [non Thomson].

Synopeas inermis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♀.

Synopeas Ashmeadii m.

**ciliatus** Thoms. — ♀ — Eur.

Synopeas ciliatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 12, ♀.

**convexus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas convexus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 6, ♀.

**cornicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Synopeas cornicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

**decurvatus** (Nees) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster decurvatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 9, ♂.

Synopeas decurvatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 7, ♀ ♂.

**dubius** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Synopeas dubius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♂.

**euryale** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Euryale Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 17, ♀.

Synopaeas Euryale Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 9.

**figitiformis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas figitiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 5, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Synopias flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 802, ♀.

**halia** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Halia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 18, ♂.

Synopeas Halia Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 10.

**jasius** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jasius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 15, ♀ ♂.

Synopaeas Jasius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 7.

**inermis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas inermis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 11, ♀.

**larides** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Larides Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 24, ♂.

Synopaeas Laridus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 16.

**leptines** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Leptines Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 23, ♂.

Synopaeas Leptines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 15.

**lugubris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas lugubris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 10, ♀.

**mamertes** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Mamertes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 227 n. 13, ♂.

Synopaeas Mamertes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 5.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia antennaria* (Wheeler).

<sup>2)</sup> *Cecid.*: *Cornus paniculata* (Murtfeldt).

- melampus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Synopeas melampus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 106, ♀ ♂.  
 Synopeas melampus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77
- melanocerus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida. [n. 106, ♀ ♂.  
 Synopeas melanocera Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 130 n. 94, ♀.  
 Synopeas melanocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289, ♂.
- muticus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
 ? *Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 2.  
*Platygaster muticus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 17, ♂.  
 Synopeas muticus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 9, ♀.
- myles** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Platygaster Myles* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 11, ♀.  
 Synopeas myles Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19. n. 3.
- nigripes** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.  
 Synopeas nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 286, ♂.
- nigriscapis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Synopeas nigriscapis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 105, ♂.  
 Synopeas nigriscapis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77
- opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 105, ♂.  
 Synopeas opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 8, ♀.
- ozines** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Platygaster Ozines* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 20, ♀ ♂.  
 Synopeas ozines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 12.
- prospectus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Synopeas prospectus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 107, ♀.  
 Synopeas prospectus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78
- rhanis** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 107, ♀.  
*Platygaster Rhanis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 10, ♀.  
 Synopeas rhanis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 2.
- rigidicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Synopeas rigidicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 108, ♂.  
 Synopeas rigidicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78
- rufipes** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia. [n. 108, ♂.  
 Synopeas rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♂; T. 12 F. 5.
- rufiscapus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Synopeas rufiscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.
- scutellaris** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.  
 ? *Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 309 n. 1.  
*Platygaster scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 309 n. 18, ♀ ♂.  
*Platygaster scutellaris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 22, ♀ ♂.  
*Platygaster scutellaris* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.  
 Synopeas scutellaris m.
- seron** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Platygaster Seron* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 12, ♂.  
 Synopeas seron Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 4.
- sisis** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Platygaster Sosis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 9, ♀ ♂.  
 Synopeas sosis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 1.
- tarsa** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Platygaster Tarsa* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 14, ♀.  
 Synopeas Tarsa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 6.

**trebius** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Trebius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 21, ♀ ♂.

Synopeas Trebius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 13.

### SACTOGASTER

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 113.

*σακτός, confertus; γαστήρ, venter.*

*Synon.*: Epimeces Westwood.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

**anomaliventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Sactogaster anomaliventris Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130 n. 93, ♀ ♂.

Sactogaster anomaliventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀ ♂.

**curvicauda** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster curvicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) curvicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia. [p. 72 n. 2, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 11, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀; T. 12 F. 4.

**longicauda** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster longicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) longicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

**osaces** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 3, ♀.

Platygaster Osaces Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 6, ♀.

Sactogaster Osaces Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) Osaces Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

**pisi** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 4, ♀.

Sactogaster pisi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀ ♂.

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

**subaequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Sactogaster subaequalis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

**ventralis** (Westw.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epimeces ventralis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 2; Fig. 55<sup>b</sup>.

Platygaster ventralis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 7, ♀.

Sactogaster ventralis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

### ECTADIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108, 113 & 144.

*εκιάδιος, expansus.*

*Synon.*: Polymecus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 7.

*πολύς, multus; μήκος, longitudo.*

Epimeces Ashmead.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

**alnicola** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polymecus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 283, ♀ ♂.

Ectadius alnicola m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia serrulata (Osten-Sacken).

- americanus** (Ashm.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Epimeces Americanus* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.  
*Ectadius Americanus* Cresson, *Synops. Hymen. North Amer.* 1887 p. 249.  
*Polmecus Americanus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 279, ♀.
- auripes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Polmecus auripes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 283, ♀.  
*Ectadius auripes* m.
- canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Ectadius Canadensis* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 51 n. 10, ♀.  
*Polmecus Canadensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 278, ♀.
- compressiventris** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polmecus compressiventris* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius compressiventris* m.
- craterus** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Platygaster Craterus* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1835 p. 224 n. 8, ♀.  
*Ectadius Craterus* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 113.  
*Polmecus Craterus* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 144.  
*Synopeas* (*Polmecus*) (*Craterus*) Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVI. 1859 p. 71
- grenadensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada. (n. 1, ♀)  
*Polmecus Grenadensis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 802 n. 2, ♀.  
*Ectadius Grenadensis* m.
- insularis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Polmecus insularis* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 237, ♀.  
*Ectadius insularis* m.
- lupinicola** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Polmecus lupinicola* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 281, ♀ ♂.  
*Ectadius lupinicola* m.
- macrurus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Polmecus macrurus* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 801 n. 1, ♀.  
*Ectadius macrurus* m.
- melliscapus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polmecus melliscapus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius melliscapus* m.
- nigrifemur** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Ectadius nigrifemur* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 10, ♀ ♂.  
*Polmecus nigrifemur* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 280, ♀ ♂.
- pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Ectadius pallipes* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 9, ♀ ♂.  
*Polmecus pallipes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 279, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).
- picipes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polmecus picipes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius picipes* m.
- vancouverensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.  
*Polmecus Vancouverensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 281, ♀.  
*Ectadius Vancouverensis* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia Lupinus athorea* (Koebele).

## ISORHOMBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 113.

*ἴσος, similis; ῥόμβος, rhombus.*

**arizonicus** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.

Isorhombus Arizonensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 277, ♀.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isorhombus hyalinipennis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

Isorhombus hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 276, ♀; T. 12 F. 2

## LEPTACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

*λεπτός, tenuis; ἀκίς, acus.*

*Synon.*: Ceratacis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 69 & 78.

*κέρας, cornu; ἀκίς, acus.*

Ceraphron Say.

Ichneumon W. Kirby.

Platygaster Haliday, Walker, Curtis, Taschenberg.

**breviventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia, Maryland.

Leptacis breviventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

**cynipsiphila** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Leptacis cynipsiphila Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.

Leptacis cynipsiphilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 274, ♀ ♂.

**erythropus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Leptacis erythropus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 237, ♂.

**flavicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

Leptacis flavicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♀ ♂.

**flavipes** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ceratacis flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78, ♂.

Leptacis flavipes m.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Leptacis Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**laodice** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Laodice Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 4, ♀.

Leptacis Laodice Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**longiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Leptacis longiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

**nice** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Nice Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 222 n. 5, ♂.

Leptacis Nice Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**nydia** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Nydia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 3, ♀.

Leptacis Nydia Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**obscuripes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Leptacis obscuripes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♂.

**pubescens** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Leptacis pubescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

**punctata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia, Virginia.

Leptacis punctatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**puncticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Leptacis puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

**rugiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Leptacis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**scutellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Leptacis scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Leptacis scutellaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 6.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Leptacis striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀.

**tipulae** (Kby.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 232.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 108 n. 2; T. 4 F. 8-9.

Ichneumon tipulae Turton, Gen. Syst. nat. III. 1806 p. 476.

Ceraphron tipulae Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47.

Platygaster tipulae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster tipulae Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 220 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 7-9.

Leptacis tipulae Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

Platygaster tipulae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 264; T. 37 F. 16 & p. 280; Tab. J Fig. 1.

Platygaster tipulae Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 157.

Leptacis tipulae Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 180 n. 2, ♀; T. 3 F. 26 & 27.

Platygaster tipulae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♂.

### AMBLYASPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

*ἀμβλύς*, obtusus; *ἀπίς*, scutum.

*Synon.*: Platygaster Walker.

**americana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Amblyaspis Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

Amblyaspis Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.

**angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 3, ♀.

**brunea** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Amblyaspis brunneus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 6, ♀.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Amblyaspis Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.

**fuscicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 2, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Amblyaspis Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 3, ♂.

**longipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Amblyaspis longipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♂.

Amblyaspis longipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 270, ♂; T. 11 F. 10.

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis longiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Tipula tritici (Kirby).



- minuta** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia, Missouri.  
 Amblyaspis minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.
- nereus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Nereus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 25, ♀ ♂.  
 Amblyaspis Nereus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis nigricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀.
- nodicornis** (Ratzb.) Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Platygaster nodicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 2.  
 Amblyaspis nodicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 1, ♀.
- occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.  
 Amblyaspis occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 267, ♀.
- petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Amblyaspis petiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.
- roboris** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster roboris (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 27, ♀ ♂.  
 Amblyaspis roboris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Amblyaspis ruficornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 5, ♀.
- rugiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.  
 Amblyaspis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀ ♂.
- triangularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis triangularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀ ♂.
- tritici** (Curt.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster tritici (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.  
 Platygaster tritici Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 26, ♀ ♂.  
 Amblyaspis tritici Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- verticillata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis verticillatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 235, ♀ ♂.
- walkeri** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Amblyaspis Walkeri Förster, Progr. Realsch. Aachen 1867 p. XLI n. 103, ♀.  
 Amblyaspis Walkeri Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77 [n. 103, ♀.
- xanthochroa** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Amblyaspis xanthochroa Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 1, ♀.
- xanthopus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♀.

### XESTONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

ξείστος, levigatus; νότος, dorsum.

- andriciphilus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
 Xestonotus andriciphilus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.  
 Xestonotus ? andriciphilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 266, ♀; T. 11 F. 9.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Riley).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Andricus blastophagus Ashm. (Ashmead).

## PIESTOPLEURA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 4.

*πιεσιός*, depressus; *πλευρά*, pleurum.

*Synon.*: Catillus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 [nec auct.].

Nom. propr.

Platygaster Walker.

**catillus** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Platygaster Catillus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 219 n. 1, ♀.

Catillus Walkeri Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 111, ♀ ♂.

Piestopleura Catillus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster Catillus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♀; Fig.

**maculipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Catillus maculipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Piestopleura maculipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 263, ♀.

## ACEROTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107.

*ἄκροα*, in-cornutus.

*Synon.*: Monocrita Ashmead.

**caryae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Acerota caryae Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀ ♂.

Acerota caryae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♂).

**cecidomyiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Acerota cecidomyiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♂.

**confusa** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Acerota confusa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 233, ♀ ♂.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Acidota Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Acerota Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♀.

**melanostropha** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Monocrita melanostropha Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Acerota melanostropha Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂.

## INOSTEMMA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*ἴς*, tendo; *στέμμα*, infula.

*Synon.*: Ichneumon W. Kirby.

Platygaster Latreille & auct.

Psilus Jurine, Westwood.

**bicornutum** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Inostemma bicornutum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀.

**boscii** (Latr.) Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Psilus Boscii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 318 [s. deser.].

Platygaster Boscii Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. 1<sup>a</sup> III. 1817 p. 475.

Platygaster Boscii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: Ephedra californica (Koebele).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia brassicae. — *Lep.*: Carpocapsa pomonana (Forel).

*Psilus Boscii* Westwood, Lit. Gaz. 1827. 24. March.

*Platygaster Boscii* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 309 n. 18; T. 309.

*Platygaster* (*Inostemma*) *Boscii* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*Platygaster Boscii* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 306 n. 14, ♀.

*Inostemma Boscii* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 1, ♀ ♂.

*Inostemma Boscii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.

*Inostemma Boscii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

*Platygaster Boscii* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 33 & 34.

*Platygaster Boscii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 5.

*Inostemma Boscii* Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VI. 1849 p. 8-9 & 26-

*Inostemma Boscii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109. [31; Fig. 1.

*Inostemma Boscii* Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 1, 2 (♀) & 3 (♂).

*Inostemma Boscii* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

*Platygaster Boscii* M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. 1 F. 5-7.

*Platygaster Boscii* M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) IX. 1868 P. 54. 1866 p. 83.

*Inostemma Boscii* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 2 (♀) & 3 (♂).

*boter* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Boter* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 3, ♀ ♂.

*braesia* Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Inostemma Braesia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 1, ♀.

*californicum* Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Inostemma Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀ ♂.

*cressonii* Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Inostemma Cressoni* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

*Inostemma Cressoni* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀; T. 11 F. 6.

*europus* Walk — ♂ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Europus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 4, ♂.

*favo* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Favo* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 2, ♀.

*festus* Walk. — ♀ — Austr.

*Inostemma Festus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 2, ♀.

*hispo* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Hispo* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 1, ♀.

*hornii* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Inostemma Horni* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀ ♂.

*Inostemma Horni* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀ ♂.

*lintneri* Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Inostemma Lintneri* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀.

*lycon* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

*Inostemma Lycon* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 3, ♀.

*Inostemma Lycon* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 5.

*melicerta* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

*Inostemma Melicerta* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 2, ♀.

*Inostemma Melicerta* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 4.

*menippus* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Menippus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 270 n. 4, ♀ ♂.

*ocalea* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Inostemma Ocalea* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 456 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: *Telypodium integrifolium* (Koebele).

**opacum** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Inostemma opacum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 71 n. 2, ♀.

**packardii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Inostemma Packardi Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀.

Inostemma Packardi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀.

**quinda** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Inostemma Quinda Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀.

Inostemma Quinda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 422 n. 1, ♀.

**rileyi** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Inostemma Rileyi Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀ ♂.

Inostemma Rileyi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀ ♂.

**simillimum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Isostemma simillimum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀ ♂.

### ISOSTASIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 & 109.

*ἴσος, similis; στάσιος, stare.*

*Synon.*: Baeoneura Provancher.

Ichneumon W. Kirby.

Inostemma Walker.

Isostasis Provancher.

Platygaster Nees, Goureau.

**arietinus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Isostasis arietinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 183, ♀.

Baeoneura arietina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

Isostasis arietinus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

**fuscipennis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Inostemma fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

**inserens** (Kby.) Marsh. — Eur.: Britannia.

Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Isostasius inserens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 17.

**musculus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isostasius musculus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Isostasius musculus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀; T. 11 F. 5.

**punctiger** (Nees) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Platygaster punctiger Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 307 n. 15, ♀.

Inostemma scrutator Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 271 n. 5, ♀; T. 12 F. 21.

Isostasius punctiger Bazin, Notice sur un Insecte etc. Paris 1856 p. ?

Isostasius punctiger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

Inostemma punctiger Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXXIX.

Platygaster punctiger Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.

Isostasius punctiger Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 178 n. 1; T. 3 F. 23,

[24 (♀) & 25 (♂)].

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia tritici (Bazin).

**MONOCRITA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106.

*μόνος*, solus; *κρίνω*, iudico.*Synon.*: Inostemma Walker**affinis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita affinis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 118, ♀.

Monocrita affinis Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Grauhünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 118, ♀.

**atinas** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Inostemma Atinas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 7, ♀.

Monocrita Atinas Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

**carinata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Monocrita carinata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 254, ♀; T. 11 F. 4.

**monheimii** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita Monheimii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 117, ♀.

Monocrita Monheimii Dalla Torre, Jahresh. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**nigripes** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado. [n. 117, ♀.]

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 9, ♂.

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 253, ♂.

**METACLISIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 &amp; 109.

*μετάκλισις*, inflexio.*Synon.*: Inostemma Walker.**areolata** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma areolata (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 6, ♀ ♂; T. 12 F. 16-20.

Metaclisis areolata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

Inostemma areolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 538, ♀; Fig.

**belenocnemae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

Metaclisis helenocnemae Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 125, ♀.

Metaclisis belenocnemae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♀.

**erythropus** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Metaclisis erythropus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 9, ♂.

Metaclisis erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♂.

**ALLOTROPA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 &amp; 109.

*ἄλλος*, alius; *τρέπω*, verto.*Synon.*: Inostemma Walker.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Allotropa Americana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 125, ♂.

Allotropa Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♀; T. 11 F. 2.

**meerida** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma Meerida Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 8, ♀ ♂.

Allotropa Meerida Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Belenocnema treatae* Mayr (Ashmead).

**IPHITRACHELUS**

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273.

*ἰφι*, fortiter; *τράχηλος*, collum.**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Iphitrachelus Americanus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1890 p. 58.

Iphetrachelus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♂; T. 11 F. 1.

**lar** Walk. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Iphitrachelus Lar (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 1, ♂; T. 12 F. 1.

Iphitrachelus Lar Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.

Iphitrachelus Lar Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Iphitrachelus Lar Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Iphitrachelus Lar Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109, ♀ ♂.

Iphitrachelus Lar Walker, Entomologist VI. 1873 p. 535, ♂; Fig.

Iphitrachelus Lar Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 45 F. 1.

**7. Subfam. Scelioninae**

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

**ROMILIUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 274.

Nom. propr.

*Synon.*: Scelio Walker.**duris** Walk. — ♂ — Am.: Valparaiso.

Scelio Duris Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 2, ♂.

Romilius Duris Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274.

**zotale** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Romilius Zotale Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274, ♀.

Romilius Zotale Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 418 n. 1, ♀.

**SCELIO**

Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. III. 1805 p. 226 n. 350.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102.

*σκελέω*, exsiccō.*Synon.*: Caloptenobia Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig.*καλός*, pulcher; *πτηνός*, alatus; *βιόω*, vivo.

Acerota Provancher.

Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarek.

Scelion Lepeletier.

Serlion Say [err. typogr.].

**acte** Walk. — ♀ — As.: India.

Scelio Acte Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 185 n. 28, ♀.

**calopteni** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.

Scelio calopteni (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Caloptenus atlantis (Ashmead, Koebele).

- erythropoda** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.  
 Scelio erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18
- floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida. [F. 16.]  
 Scelio floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 247, ♀.
- fuscipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
 Scelio fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀.  
 Scelio fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.
- gobar** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
 Scelio Gobar Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 1, ♂.
- hyalinipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Scelio hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀ ♂.  
 Scelio hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂; T. 10 F. 9 (♀).
- luggeri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota.  
 Scelio Luggeri (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.
- minor** Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.  
 Scelio minor Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀ ♂; T. 4 F. 7.
- oedipodae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
 Scelio oedipodae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀ ♂.
- opacus** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
 Acerota opaca Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 184, ♀.  
 Scelio opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.
- ovivora** (Ril.) Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.  
 Caloptenobia ovivora Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig. 38.  
 Scelio famelicus Riley, 2<sup>d</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 270.  
 Scelio ovivorus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.
- pallidicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
 Scelio pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 244, ♂.
- pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
 Scelio pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 4. 1893 p. 244, ♂.
- rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Scelio rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.
- rugosulus** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Scelio rugosulus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 1.  
 Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 11 & 12.  
 Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.  
 Scelio ater Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.  
 Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 5.  
 Scelion rugosulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 389.  
 Scelio rugosulus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 325; T. 325.  
 Scelio rugosulus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.  
 Scelio rugosulus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.  
 Scelio rugosulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 263 n. 1, ♀ & p. 435.  
 Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 368 n. 5.  
 Scelio rugosulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 368 n. 1, ♀ ♂.  
 Scelio rugosulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.  
 Scelio rugosulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

1) *Orth.*: Dictyopterus micropterus (Ashmead).

2) *Orth.*: Oedipoda spec. (Ashmead).

3) *Orth.*: Oedipoda carolina (Riley), Dissostcira carolina (Scudder).

- Scelio rugulosus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 31 & 32.  
*Bethylus (Scelion) rugulosus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116  
*Scelio rugulosus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105, ♂. [F. 4.  
*Scelio rugosulus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 1, ♂.  
**terminalis** Say — Am.: Indiana.  
*Serlion terminalis* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 [err. typogr].  
*Serlion terminalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.  
**venezuelensis** Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Scelio Venezuelensis* Marshall, Ann. soc. entom. France XL1. 1892 p. 74 n. 68, ♀; T. 4 F. 4.

### SCELIOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239.

Scelio, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

**bisulca** Ashm. — ♀ — Am.: Texas, Florida.

Sceliomorpha? *bisulca* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♀.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Santarem.

Sceliomorpha *longicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♂; T. 10 F. 8.

### SPARASION

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

*σπαράσσω*, distraho.

*Synon.*: *Oxyurus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129.

*ὀξύς*, acutus; *ὄψα*, cauda.

*Ceraphron* Jurine.

*Scelio* Spinola.

**aenescens** Först. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Sparasion *aenescens* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

Sparasion *aenescens* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 3, ♂.

**famelicum** Say<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Indiana, Florida.

Sparasion *famelicus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276.

Sparasion *famelicus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723.

Sparasion *famelicum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 238, ♀.

**frontale** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Sparasion *cephalotes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

Sparasion *frontalis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 230.

*Ceraphron cornutus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303, ♂; T. 13 Gen. 44!

Sparasion *frontale* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 35.

? *Scelio rugulosus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

*Oxyurus frontalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 1.

Sparasion *cornutus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442.

Sparasion *frontale* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 317; T. 317.

Sparasion *frontale* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Sparasion *frontale* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 260 n. 1.

*Oxyurus frontalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 341 n. 1.

Sparasion *frontale* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

Sparasion *carinatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀ ♂.

Sparasion *frontale* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

<sup>1)</sup> *Orth.*: *Dissosteira carolina* (Riley & Howard).



Sparasion frontale Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Sparasion frontale Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 25 & 26.

Sparasion frontale Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 3.

Bethylus (Ceraphron) cornutus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; [T. 115 F. 8.

Bethylus (Sparasion) frontalis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116

Sparasion cornutus Förster, Hymen. Stud. 1856 p. 96. [F. 1.

Sparasion frontale Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♀ ♂.

Sparasion frontale Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 418 n. 1, ♀ ♂.

**inermis** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Sparasion inermis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 412 n. 2, ♀ ♂.

Scelio inermis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 420 n. 2, ♀ ♂.

**lepidum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Sparasion lepidum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

Sparasion lepidum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 2, ♂.

**nigrum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Maryland.

Sparasion nigrum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239, ♀ ♂.

**pacificum** Ashm. — ♂ — Am.: California.

Sparasion pacificum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239, ♂.

**pallidinerve** Costa — Eur.: Sardinia.

Sparasion pallidinerve Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 58.

**pilosum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Washington.

Sparasion pilosum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 7 (♀).

**rufipes** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Sparasion rufipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 122 nota, ♀ ♂.

**siuense** Walk. — ♂ — As.: China.

Sparasion Sinense Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 46, ♂.

**tibiale** Nees — ♂ — Eur.: Italia.

? Scelio rugosulus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150 [s. descr.].

Sparasion tibiale Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 261 n. 2, ♂.

### ACANTHOSCELIO

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236.

*ἀκανθα*, spina; Scelio, nom. propr. Hymen.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Brasilia.

Acanthoscelio Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236, ♂; T. 10 F. 6.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Quito.

Acanthoscelio flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236, ♀.

### IDRIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102 & 105.

*ἰδρις*, prudens.

**acnea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Idris acnea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 231, ♀ ♂.

**flavicornis** Först. — Eur.: Germania.

Idris flavicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105.

**laeviceps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Idris laeviceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 235, ♂.

Catalogus Hymenopterorum. V.

## BAEONEURA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100 & 102.

Baeus, nom. propr. Hymen.; βαιός, parvus; νεῦρον, nervus.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Baeoneura bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 235, ♀; T. 9 F. 6.

## HADRONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 105.

ἀδρός, firmus; ὠτός, dorsum.

*Synon.*: Telenomus Ashmead.

**agilis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus agilis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 2, ♀.

**anaesae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Telenomus anaesae Ashmead, 14<sup>th</sup> Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀ ♂.

Hadronotus anaesae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀ ♂.

**atrocoxalis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus atrocoxalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 3, ♀.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 231, ♀.

**carinatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus carinatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

**bolivari** Giard — Eur.: Hispania.

Hadronotus Bolivari Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVIII.

**exsculptus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Hadronotus exsculptus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 102, ♀.

Hadronotus exsculptus Dalla Tore, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**floridanus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 102, ♀.

Hadronotus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 148, ♀.

Hadronotus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Hadronotus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 4, ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀ ♂.

**largi** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Hadronotus largi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

**laticeps** Först. — Eur.: Germania.

Hadronotus laticeps Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

**leptocorisae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hadronotus leptocorisae Howard, Hubbard: Orange Insects 1885 p. 215, ♀ ♂.

Hadronotus leptocorisae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

**muscaeformis** (Nees) Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Teleas muscaeformis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 290 n. 6, ♀.

Hadronotus musciformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 698 nota, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Anasa tristis Deg. (Ashmead), A. tristis (Riley & Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Metapodius femoratus (Riley & Howard), M. femoratus Fabr. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Largus succinctus (Coquillett).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Zelus bilobus Say (Riley & Howard).

**myrmecophilus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Hadronotus myrmecophilus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♂.

**politus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Hadronotus politus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

**rugiceps** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Hadronotus rugiceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀.

**rugosithorax** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Hadronotus rugosithorax* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 1, ♀.

**rugosus** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Hadronotus rugosus* Howard, Insect. Life I. 1888 p. 242, ♀; Fig. 53.

*Hadronotus rugosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀.

**stygius** Först. — Eur.: Germania.

*Hadronotus stygius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

### CREMASTOBÆUS

Asbmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228.

*κρεμαστός*, pendulus; Bæus, nom. propr. Hymen.

**annulipes** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Cremast(obaeu)s annulipes* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798, ♂.

**bicolor** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Cremastobaeus bicolor* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 229, ♀ ♂; T. 10 F. 3 (♀).

*Cremastobaeus bicolor* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀.

**niger** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Cremastobaeus niger* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀ ♂.

### HOPLOTELEIA

Asbmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227.

*ὄπλον*, instrumentum; *τέλειος*, perfectus.

*Synon.*: *Baryconus* Ashmead.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Baryconus Floridanus* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

*Hoploteleia Floridana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228, ♀ ♂; T. 10 F. 1 (♂).

### APEGUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 104.

*ἀ-πήγνυμι*, conjungo.

*Synon.*: *Anteris* Ashmead.

**elongatus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Anteris elongata* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118, ♂.

*Apegus elongatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227, ♂.

**leptocerus** Först. — Eur.: Germania.

*Apegus leptocerus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Dysdercus suturellus* (Howard, Williams), ? *Eutboetba galeator* Fabr. Ashmead), *Anasa tristis* (Riley & Howard).

**ANTERIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 103.

*ἀντηρίς*, sublica.**bilineata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris bilineata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 1, ♀.

**nigriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Anteris nigriceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 226, ♀ ♂; T. 10 F. 2 (♀).

**rufipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anteris rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

**scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 2, ♀.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Anteris striatifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798 n. 2, ♀.

**virginiensis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Anteris Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 225, ♂.

**CACUS**

(Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 223.

*κακός*, malus.**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

**laticinctus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♂.

**oecanthi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Cacus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 224, ♀ ♂; T. 16 F. 6 (♀).

**LAPITHA**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 222.

Lapitha, nom. propr.

**spinosa** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Lapitha spinosa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 222, ♂; T. 9 F. 8.

Lapitha spinosa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 226, ♂.

**OPISTHACANTHA**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221.

*ὀπισθαε*, postea; *ἀκανθα*, spina.**mellipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Opisthacantha mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221, ♀ ♂; T. 9 F. 4 (♀).

**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀ ♂.

**polita** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha polita Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: *Oecanthus nivens* (Riley).

**CHROMOTELEIA**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219.

*χρῶμα*, color; *τέλειος*, perfectus.**semicyanea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 220, ♀ ♂; T. 9 F. 3 (♀).

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 224, ♀ ♂.

**CALLISCELIO**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218.

*καλός*, pulcher; Scelio, nom. propr.**laticinctus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219, ♀; T. 9 F. 7.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**BARYCONUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 104.

*βαρύς*, gravis; conus.**oecanthi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska.

Baryconus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 215, ♀ ♂; T. 9 F. 2 (♀).

**MACROTELEIA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

*μακρός*, longus; *τέλειος*, peractus.*Synon.*: *Baeoneura* Ashmead.**carinata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia carinata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 222, ♀.

**cleonymoides** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius.

Macroteleia cleonymoides Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70, ♀ ♂.

**erythrogaster** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia erythrogaster Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Baeoneura floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀ ♂.

Macroteleia floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♀).

**macrogaster** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Macroteleia macrogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♂).

**sancti-vincenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**virginiensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Macroteleia Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218, ♀.

**CALOTELEIA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 55.

*καλός*, pulcher; *τέλος*, finis.*Synon.*: *Acolus* Ashmead.*Baeoneura* Ashmead.**aenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia aenea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Orth.*: *Oecanthus niveus* (Bruner).<sup>2)</sup> *Orth.*: *Orchelimum glaberrimum* (Riley).

**aurantia** Westw. — As. occ. (*Gummi animae*).

*Caloteleia aurantia* Westwood, *Trans. Entom. Soc. London* II. P. 1. 1837 p. 55; T. 7 F. 10.

**cinctiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Baeoneura cinctiventris* Ashmead, *Entom. Amer.* III. 1887 p. 99, ♀.

*Caloteleia cinctiventris* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 213, ♀.

**dorsalis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Caloteleia dorsalis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 797 n. 1, ♀.

**elongata** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Caloteleia elongata* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 219, ♂♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Caloteleia Grenadensis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 798 n. 3, ♀.

**heidemannii** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Caloteleia Heidemannii* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 213, ♀; T. 9 F. 1.

**maculipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Caloteleia maculipennis* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* P. 45. 1894 p. 221, ♀♂.

**marlattii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Illinois, New Jersey.

*Caloteleia Marlattii* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 216, ♀ ♂.

**ocularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Caloteleia ocularis* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 220, ♀♂.

**punctata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Caloteleia punctata* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 221, ♀ ♂.

**puncticeps** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Caloteleia puncticeps* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 219, ♀.

**rubriclavus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Acolus rubriclavus* Ashmead, *Entom. Amer.* III. 1887 p. 99, ♀.

*Caloteleia rubriclava* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 214, ♀.

**striata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Caloteleia striata* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 213, ♀.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Caloteleia striatifrons* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 797 n. 2, ♀.

## GRYON

Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 271.

γρυΰ, grunnitus, res nihili pretii.

*Synon.*: *Acolus* Ashmead.

**basicinctus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Gryon basicinctus* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1894 p. 796, ♀.

**borealis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acolus borealis* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 50 n. 6, ♀.

*Gryon borealis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 207, ♀; T. 8 F. 7.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acolus Canadensis* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 50 n. 5, ♀.

*Gryon Canadensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 207, ♀.

**columbianus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Gryon Columbianus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 208, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Gryon flavipes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 208, ♀.

**fumipennis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Gryon fumipennis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 206, ♀.

**matuta** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Gryon Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 3, ♂.

**misellus** Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

? Hemisius minutus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1832 p. 445.

Gryon Misellum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Gryon Misellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

Teleas (Gryon) Misellus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 5.

Gryon Misellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Gryon Misellus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105.

Gryon Misellus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

### HOPLOGRYON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 200.

*ὄπλον*, instrumentum; Gryon, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Prosacantha Ashmead.

**brachypterus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha brachyptera Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 7, ♀.

Hoplogryon brachypterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

**claripennis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon claripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

**longipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Hoplogryon longipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀; T. 8 F. 6.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hoplogryon pallipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797, ♀.

**minutissimus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha minutissima Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.

Hoplogryon minutissima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀.

**obscuripes** Ashm. — Am.: Canada.

Hoplogryon obscuripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

**pteridis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Hoplogryon pteridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Hoplogryon rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♀.

**solitarius** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Hoplogryon solitarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♂.

**tibialis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

### TELEAS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32 n. 463.

*τέλος*, exitus.

*Synon.*: Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarck.

Ichneumon Ratzeburg.

Prosacantha Nees.

Scelio Latreille.

**clavicornis** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Scelio clavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 3.

Teleas clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.

- ? *Scelio longicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.  
*Teleas clavicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.  
*Teleas longicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 33.  
*Teleas clavicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.  
*Cynipsillum clavicorne* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 6.  
*Teleas clavicornis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.  
*Prosacantha longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 295 n. 1, ♂.  
*Prosacantha spinosula* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 296 n. 2, ♀ ♂.  
*Cynipsillum clavicorne* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 368 n. 6.  
*Teleas clavicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 22, ♀ ♂; T. 13 F. 8 (♀) & 9 (♂).  
*Teleas longicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 1.  
*Teleas clavicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.  
*Prosacantha spinulosa* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 2; Tab. F. 23.  
*Bethylus* (*Teleas*) *clavicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116 F. 2.  
*Teleas clavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 423 n. 1, ♀ ♂.  
*Teleas clavicornis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.
- coxalis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Teleas coxalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♀.
- discolor** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas discolor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 142 n. 5, ♀.
- leviusculus** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Teleas laeviusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 1; T. 8 F. 8.  
*Ichneumon* (*Teleas*) *laeviusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 38;
- lineaticeps** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia, Virginia. [T. 8 F. 8.  
*Teleas lineaticeps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♂.
- mandibularis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Prosacantha mandibularis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.  
*Teleas mandibularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♀.
- pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: New Jersey.  
*Teleas pallidipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♂.
- punctatulus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Teleas punctatulus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 2.  
*Ichneumon* (*Teleas*) *punctatulus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 182 n. 2.  
*Teleas punctulatus* Chrétien, Ann. soc. entom. France 1894 p. 27-29.
- semistriatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas semistriatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 182 n. 6, ♀.

### PROSACANTHA

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 294 n. 31.

*πρός*, apud; *ἀκανθα*, aculeus, spina.

*Synon.*: *Platygaster* Nees.

*Teleas* Walker.

**aegle** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Aegle* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 18, ♀ ♂.

*Prosacantha Aegle* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 18.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis cavella* Zell. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx quercus*, *B. salicis*, *B. trifolii*, *B. neustria*, *Smerinthus ocellatus*, *S. populi* (Giraud).



**americana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha Americana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀.

Prosacantha Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♂.

**angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 428 n. 14, ♀.

**annulicornis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha annulicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀.

**apricans** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas apricans (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333.

Teleas apricans Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 27, ♀.

Prosacantha apricans Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

**aratus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Aratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 8, ♂.

Prosacantha Aratus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 8.

**arenicola** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha arenicola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 17, ♀.

**ashmeadii** D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha tibialis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂ [nec

[Förster].

**asramanus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Asramanus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 20, ♀.

Prosacantha Asramanus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 20.

**autumnalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha autumnalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 20, ♀.

**baeiformis** Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Prosacantha baeiformis Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 75 n. 69, ♀; T. 4 F. 6.

**bassus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Bassus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 19, ♀.

Prosacantha Bassus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 19.

**bilineata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha bilineata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.

**brachyptera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 23, ♀.

Prosacantha brachyptera? Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**brasilas** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Brasilas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 23, ♀ ♂.

Prosacantha Brasilas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 22.

**brevicollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha hrevicollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 5, ♀.

**brevicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha hrevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 26, ♂.

**brevispina** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha brevispina Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 213, ♂.

**californica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Prosacantha Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀.

**caraborum** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Prosacantha carahorum Riley, Ashmead: Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀ ♂; T. 8 F. 4.

<sup>1)</sup> Col.: Chlaenius impunctifrons (Riley).

- cephisus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas Cephisus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 6, ♂.  
Prosacantha Cephisus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 6.
- chesias** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas Chesias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 14, ♀ ♂.  
Prosacantha Chesias Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 14.
- chloropus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
Prosacantha chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 19, ♀.
- chyllene** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Teleas Chyllene Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 17, ♀.  
Prosacantha Chyllene Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 17.
- columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: Columbia.  
Prosacantha Columbiana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.
- coxalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
Prosacantha coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 11, ♀.
- doto** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas Doto Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 9, ♀ ♂.  
Prosacantha Doto Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 9.
- dubia** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
Prosacantha dubia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 297 n. 3, ♀.  
Prosacantha dubia Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 2.
- elator** (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas elator (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 2, ♂; T. 333.  
Teleas elator Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 3, ♀ ♂ [excl. Synon.].  
Teleas elator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 29 & 30.  
Teleas elator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 7.  
Prosacantha elator Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 3.
- ephippium** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas ephippium (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.  
Teleas ephippium Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 11, ♂.  
Prosacantha ephippium Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 11.
- erythropus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
Prosacantha erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.
- flavicornis** Ratzb. — Eur.: Germania.  
Prosacantha flavicornis Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.
- flavicoxa** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
Prosacantha flavicoxa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀.
- flavipes** (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas flavipes (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.  
Teleas flavipes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 12, ♂.  
Prosacantha flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 12.
- flavopetiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.  
Prosacantha flavopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀ ♂.
- fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
Prosacantha fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.  
Prosacantha fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♂.
- galba** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Teleas Galba Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 7, ♂.  
Prosacantha Galba Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 7.

**glaucus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Glaucus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 10, ♀.

Prosacantha Glaucus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 10.

**gracilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Prosacantha gracilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀.

**grandis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 2, ♂.

**hyalinipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀♂.]

Prosacantha hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 10,

**lamus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Lamus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 26, ♀.

Prosacantha Lamus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

**levifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha laevifrons Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 9, ♀.

**levis** D. T. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

Prosacantha laevifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀ [non Thomson].

Prosacantha levis m.

**linellii** Ashm. — ♀ — Am.: Long Island, New York.

Prosacantha Linellii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

**lycaon** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Lycaon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 4, ♂.

Prosacantha Lycaon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 4.

**macrocera** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha macrocera Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

Prosacantha macrocera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**marylandica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland.

Prosacantha Marylandica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀ ♂.

**medon** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Medon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

Prosacantha Medon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 21.

**melanopus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha melanopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

**mermerus** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Mermerus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 13, ♀ ♂.

Prosacantha Mermerus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 13.

**metabus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Metabus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 2, ♂.

Prosacantha Metabus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 2.

**minor** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha minor Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 u. 3, ♂.

**nana** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Prosacantha nana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀.

**nigripes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

Prosacantha nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀ ♂.

**nitidula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha nitidula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 4, ♀ ♂.

**ocyrrhoe** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Ocyrrhoe Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 24, ♂.

Prosacantha Ocyrrhoe Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 23.

**opaca** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha opaca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 21, ♀ ♂.

**orbiculata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha orbiculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 7, ♀.

**ovata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha ovata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 6, ♀.

**pallidipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 13, ♀ ♂.

**paula** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teles Paula Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 16, ♀.

Prosacantha Paula Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 16.

**pedestris** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Teles pedestris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 293 n. 10, ♀.

Platygaster apterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 299 n. 1, ♀.

Teles Procris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 28, ♂.

Teles Procris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 11; T. 47 F. 3.

Prosacantha pedestris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 25, ♀ ♂.

Prosacantha pedestris Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**pennsylvanica** Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Prosacantha Pennsylvanica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

**petiolaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha petiolaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 8, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha pleuralis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

**producta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha producta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 428 n. 16, ♀.

**pulex** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teles pulex (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333.

Teles pulex Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 367 n. 30, ♀.

Prosacantha pulex Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 29.

**puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha puncticollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 12, ♀.

**punctiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Prosacantha punctiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

**punctulator** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Prosacantha punctulator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 312 n. 16, ♀.

**pusilla** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

**rotundiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 18, ♀.

Prosacantha rotundiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429

**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Teles hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 292 n. 9, ♀.

Prosacantha rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 24, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

**similis** Thoms. — Eur.: Suecia.

Prosacantha similis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 438 n. 15.

**smerdis** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Teles Smerdis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 25, ♂.

Prosacantha Smerdis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 24.

**striatifrons** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♂.

**striativentris** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

*Prosacantha striativentris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**sublineata** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Prosacantha sublineata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂.

**subtilis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Prosacantha subtilis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 22, ♀.

**therycides** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Therycides* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

*Prosacantha Therycides* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 5.

**tibialis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Prosacantha tibialis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 1, ♂.

**timareta** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Timareta* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 367 n. 29, ♀ ♂.

*Prosacantha Timareta* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 28.

**utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

*Prosacantha Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45: 1893 p. 189, ♀.

**varicornis** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Teleas varicornis* (Latreille) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 1, ♀; T. 13 F. 7.

*Prosacantha varicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 1, ♀.

*Prosacantha varicornis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

**xanthognatha** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Prosacantha xanthognatha* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**xenetus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Teleas Xenetus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 15, ♀.

*Prosacantha Xenetus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 15.

## XENOMERUS

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 355 n. 5.

ξένος, hospes; μέγος, pars.

*Synon.*: *Teleas* Walker.

**ergenna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Xenomerus Ergenna* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 356 n. 1, ♂; T. 13 F. 10.

? *Teleas Medon* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

*Xenomerus Ergenna* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

*Teleas* (*Xenomerus*) *Ergenna* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 2.

*Xenomerus Ergenna* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Xenomerus pallidipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 184, ♀.

**rubicola** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Xenomerus rubicola* Ashmead, Entom. Amer. XIX. 1887 p. 100, ♂.

## TRISSACANTHA

Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117 [*Trissacantha*].

τριπλόος, triplex, ter; ἄκανθα, spina.

**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Trissacantha Americana* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

*Trissacantha Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂; T. 8 F. 2.

**rugosa** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Trissacantha rugosa* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂.

**PENTACANTHA**

Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 51.

*πέντε*, quinque; *ἄκανθα*, spina.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada, Kansas.

*Pentacantha Canadensis* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 51 n. 8, ♀.

*Pentacantha Canadensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 182, ♀; T. 8 F. 1.

**BAEUS**

Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 270.

*βαίος*, exilis.

*Synon.*: *Hyperbaeus* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 144 n. 1.

*ὑπέρο*, super; *βαίος*, exilis.

*Trichasius* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 209 n. 33.

*θρίξ*, capillus.

**americanus** How. — ♀ ♂ — Am.: New York.

*Baeus Americanus* Howard, *Insect Life* II. 1890 p. 270 & 359, ♀; Fig. 59.

*Baeus Americanus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 179, ♀♂; T. 8 F. 9.

**clavatus** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Trichasius clavatus* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 209, ♀.

*Baeus clavatus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 179, ♀.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Baeus minutus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 178, ♀.

**niger** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Baeus niger* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 178, ♀.

**piceus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Baeus piceus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 179, ♀.

**seminulum** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

*Baeus seminulum* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 270.

*Baeus seminulum* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1836 p. 343 n. 1, ♀; T. 13 F. 6.

*Baeus seminulum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 77.

*Hyperbaeus seminulum* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 14 n. 1.

*Baeus seminulum* Walker, *Entomologist* VII. 1874 p. 6; Fig.

*Hyperbaeus seminulum* Ward, *Entom. M. Magaz.* XI. 1874 p. 39.

*Beus seminulum* Destefani, *Natural. Sicil.* VI. 1887 p. 111, ♀.

**CERATOBÆUS**

Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 175.

*κέρας*, cornu; *Bæus*, nom. propr. *Hymen.*

**binotatus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Ceratobæus binotatus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 176, ♀.

**cornutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Ceratobæus cornutus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 176, ♀; T. 8 F. 8.

**ACOLUS**

Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 100 & 102.

*ἄκωλος*, mutilus, impeditè incedens.

**basalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Acolus basalis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 422 n. 2, ♀.

**opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Acolus opacus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 422 n. 1, ♀.

**xanthogaster** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Acolus xanthogaster* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 174, ♀.

**zabriskiei** Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.

*Acolus Zabriskiei* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 175, ♂.

## ACOLOIDES

Howard, Insect Life II. 1890 p. 269.

*Acolus*, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acoloides bicolor* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

**emertonii** How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

*Acoloides Emertonii* Howard, Insect Life IV. 1891 p. 202, ♀.

*Acoloides Emertonii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

**fasciipeuuis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Acoloides fascipennis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Acoloides Howardii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

**melleus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Acoloides melleus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

**ochraceus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Acoloides ochraceus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

**saitidis** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, Indiana.

*Acoloides saitidis* Howard, Insect Life II. 1890 p. 270, ♀ ♂; Fig. 58.

*Acoloides saitidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 170, ♀ ♂.

**semiiger** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acoloides seminiger* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

**subapterus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acoloides subapterus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

**subfuscus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Acoloides subfuscus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♂.

## THORON

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 354 n. 4.

θρόσσω, ἔθρογον, salio.

*Synon.*: Teleas Curtis.

**gibbus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Thoron gibbus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 121, nota, ♀ ♂.

**metallicus** (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Teleas metallicus* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 15.

*Thoron metallicus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

*Teleas solidus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 291 n. 7, ♀.

*Teleas fornicatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 292 n. 8, ♂.

*Thoron metallicus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 355 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 11 & 12.

*Teleas* (*Thoron*) *metallicus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 3.

*Thoron metallicus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

<sup>1)</sup> *Arachn.*: *Saitis pulex* (Riley & Howard, Bruner).

*Thoron fornicatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102, ♀ ♂.

*Thoron metallicus* Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

*Thoron fornicatus* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

*Thoron metallicus* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Thoron pallipes* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

*Thoron pallipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 168, ♀; T. 16 F. 3.

### ARADOPHAGUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166.

Aradus, nom. propr. Rhynch.; *φάγω*, edo.

**fasciatus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Aradophagus fasciatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166, ♀ ♂; T. 7 F. 9 (♀).

### DISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164.

*δισσός*, duplex; *ὄλκός*, sulcus.

**nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Dissolcus nigricornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 8.

### TRISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 161.

*τρισσός*, triplex; *ὄλκός*, sulcus.

*Synon.*: *Telenomus* Ashmead.

**brochymenae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Telenomus brochymenae* Ashmead, Florida Agricult. IV. 1881 p. 193.

*Telenomus brochymenae* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

*Trissolcus brochymenae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 6.

**euschisti** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Kansas.

*Trissolcus euschisti* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

**laticeps** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Trissolcus laticeps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

**murgantiae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Louisiana.

*Trissolcus murgantiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀ ♂.

**podisi** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Pennsylvania.

*Trissolcus podisi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

**rufiscapus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Trissolcus rufiscapus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

**thyantae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Alabama.

*Trissolcus thyantae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

1) *Col.*: *Pityophthorus querciperda* Swz., *P. consimilis* Lec., *Brachyrhynchus granulatus* (Say).

2) *Rhynch.*: *Brochymena arborea* Say (Ashmead).

3) *Rhynch.*: *Euschistus servus* Say (Popenoe).

4) *Rhynch.*: *Murgantia histrionica* Hahn (Morgan).

5) *Rhynch.*: *Podisus spinosus* Dall. (Cresson).

6) *Rhynch.*: *Thyanta custator* Schwarz = *Podisus spinosus* (Ashmead).



**ALERIA**

Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 209.

Nom. propr.

**flavibarbis** Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Aleria flavibarbis* Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 208, ♀.

**HEMISIUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24.

ἡμισυς, semis.

**minutus** Westw. — Eur.: Britannia.

*Hemisius minutus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24; Fig. 12.

*Hemisius minutus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 411 n. 1.

*Hemisius minutus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

*Hemisius minutus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

**TELENOMUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

τέλος, exitum; νόμος, ordo.

*Synon.*: *Diplolepis* Hartig.

*Ichneumon* Ratzeburg.

*Mymar* Nees.

*Psilus* Hartig.

*Teleas* Ratzeburg.

**acrobates** Giard — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Telenomus acrobates* Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVII, ♀ ♂.

**aethra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus* ? *Aethra* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 354 n. 26, ♀.

**albitarsis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus albitarsis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 10, ♀.

**alcon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Alcon* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 22, ♂.

**andria** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Andria* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 9, ♀.

**apitius** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus Apitius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

**arminon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Arminon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 2, ♂.

**arzamae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

*Telenomus arzamae* (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀.

**ater** Hal. — Eur.: Britannia.

*Telenomus ater* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

**basalis** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Telenomus basalis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

**bifidus** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus bifidus* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 531, ♀ ♂.

*Telenomus bifidus* Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 253, ♀ ♂; Fig. 92.

*Telenomus bifidus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Arzama densa* Walk. (Riley).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Hyphantria textor* (Riley & Howard).

**brachialis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus brachialis* (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus brachialis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 12, ♀; T. 13 F. 1.

*Telenomus brachialis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 4; Fig.

**bombycis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Telenomus bombycis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 17, ♀ ♂.

**californicus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Telenomus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

**charmum** Walk. — ♀ ♂ — Austr.

*Telenomus Charmum* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 59 n. 1, ♀ ♂.

**chrysolaus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Telenomus Chrysolaus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 1, ♂.

**chrysopae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus chrysopae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

**cleostratus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Cleostratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 16, ♀ ♂.

**clisiocampae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: California, Nebraska.

*Telenomus clisiocampae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

**coccivorus** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Littorale.

*Telenomus coccivorus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 714 n. 24, ♀ ♂.

**coelodasidis** Ashm.<sup>5)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus coelodasidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

**coilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Coilus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 2, ♀.

**colotes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Colotes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 24, ♀.

**confusus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus confusus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1894 p. 204, ♀.

**connectans** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus connectans* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 3, ♀.

**consimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus consimilis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 796 n. 11, ♀.

**convergens** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus convergens* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 12, ♀.

**cteatus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Telenomus Cteatus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 2, ♂.

**cubiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus cubiceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♀ ♂.

**cultratus** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Telenomus cultratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 703 n. 1, ♀ ♂.

**dalmanii** (Ratzb.) Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Germania.

*Teleas Dalmani* Ratzburg, Ichneum. der Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 5, ♀ ♂.

*Telenomus Dalmani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 702 & 708 n. 11, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Bombyx rubi* (Mayr).

2) *Lep.*: *Orgyia* spec. (Coquillett).

3) *Neur.*: *Chrysopa* spec. (Ashmead).

4) *Lep.*: *Clisiocampa americana* Harr. (Riley).

5) *Lep.*: *Coelodasys laptinoides* Grote (Ashmead).

6) *Rhynch.*: *Pentatomidae* (Mayr).

7) *Lep.*: *Orgyia antiqua* Mayr (Rondani).

**dicaeus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Telenomus Dicaeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 2, ♂.

**difformis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus difformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

**diversus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus diversus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.

**divisus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus divisus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

**dolichoceras** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Teleas dolichoceras Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♂.

Telenomus dolichocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 145, ♂.

**dorsennus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Dorsennus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 8, ♂.

**eris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Eris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 345 n. 1, ♀.

**flavicornis** Woll. — Afr.: Madeira.

Telenomus flavicornis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26.

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 2, ♀.

**flaviventris** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus flaviventris Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 11, ♀.

**flavopetiolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus flavopetiolatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀ ♂.

**frontalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 4, ♀.

**fulvicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus fulvicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♀ ♂.

Telenomus fulvicornis m.

**fuscicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Telenomus fuscicornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 9, ♀ ♂.

**fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus fuscipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♂.

**geometrae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Telenomus geometrae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀ ♂.

**gnophaelae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Telenomus gnophaelae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀ ♂.

**gossypicola** Ashm. — ♀ — Am.: Louisiana.

Telenomus gossypicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 156, ♀.

**gracilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Telenomus gracilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀.

**gracilis** Mayr<sup>2)</sup> — ♂ — Eur. centr.

Telenomus gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 713 n. 21, ♂.

**grandis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Telenomus phalaenarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 455.

Telenomus grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 169 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Gnophaela Hopferi Grote Koebele.

<sup>2)</sup> *Lep.*: Bombyx rubi Mayr.

**graptae** How.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus graptae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1896, ♀ ♂; T. 89 F. 9.

*Telenomus graptae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 791 n. 1, ♀.

**harpyiae** Mayr<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Telenomus harpyiae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 16, ♀ ♂.

**heliothidis** Ashm.<sup>3</sup>) — ♀ — Am.: Louisiana.

*Telenomus heliothidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

**heteropterus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus heteropterus* (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus heteropterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 247 n. 5, ♀.

**heydenii** Mayr — ♂ — Eur. centr.

*Telenomus Heydeni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 702 & 706 n. 8, ♂.

**hofmannii** Mayr<sup>4</sup>) — ♀ — Eur. centr.

*Telenomus Hofmanni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 19, ♀.

**horus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Horus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 11, ♀.

**hubbardii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Telenomus Hubbardi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 146, ♀.

**japyx** Walk. — ♂ — Austr.

*Telenomus Japyx* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 3, ♂.

**ichthyurae** Ashm.<sup>5</sup>) — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus ichthyurae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 153, ♀ ♂.

**impressus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus impressus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 204, ♀ ♂.

**infuscatipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Teleas infuscatipes* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀ ♂.

*Telenomus infuscatipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

**koebelei** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Telenomus Koebelei* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀.

**kolbei** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Telenomus Kolbei* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 713 n. 22, ♀.

**laricis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus laricis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus laricis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 4, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀) & 3 (♂).

*Telenomus laricis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

**latifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus latifrons* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 7, ♀.

**lavernae** Ashm.<sup>6</sup>) — ♀ — Am.: British Columbia.

*Telenomus lavernae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 158, ♀.

<sup>1</sup>) *Lep.*: *Grapta interrogationis* Fabr. (*Riley*), *Polyzonia interrogationis*, *P. progne*, *Eu Vanessa antiopa*, *Heodes hypophlaeas*, *Limochores taumas* (*Howard*).

<sup>2</sup>) *Lep.*: *Harpyia vinula* (*Mayr*).

<sup>3</sup>) *Lep.*: *Heliiothis armigera* (*Mally*).

<sup>4</sup>) *Lep.*: *Lita psilella* (*Mayr*).

<sup>5</sup>) *Lep.*: *Ichthyura inclusa* *Hübner*. (*Riley*).

<sup>6</sup>) *Lep.*: *Laverna luciferella* *Clem.* (*Riley*).

**leviceps** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Telenomus laeviceps* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 100, ♀ ♂.

*Telenomus laeviceps* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**leviscutellatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 100, ♀ ♂.

*Telenomus laeviscutellatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 99, ♂.

*Telenomus laeviscutellatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**longiclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 76 n. 99, ♂.

*Telenomus longiclavata* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 2, ♀.

**luteipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus luteipes* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 4, ♀.

**maculatus** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Teleas maculatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♂; Tab. F. 22.

*Telenomus maculatus* m.

**maculipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Telenomus maculipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀.

**maderensis** Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

*Telenomus maderensis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀ ♂.

**magniclavus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus magniclavus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

**medius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus medius* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀.

**megacephalus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus megacephalus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

**melanogaster** Cam. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Telenomus melanogaster* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 189, ♂.

**mentes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus mentes* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 4, ♀ ♂.

**meridionalis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus meridionalis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 208, ♀.

**minimus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Telenomus minimus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

**minutissimus** Ashm. — Am.: Trinidad.

*Telenomus minutissimus* Ashmead, Journ. Trinidad Field Natural Club II. 1895 p. 220.

**minutus** (Ratzb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Teleas minutus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 6, ♀.

*Telenomus minutus* m.

**monilicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus monilicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 203, ♂.

**nauplius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Nauplius* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 25, ♀.

**nigriclavatus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus nigriclavatus* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 8, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Telenomus nigripes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 3, ♀.

**nigriscapus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

*Telenomus nigriscapus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀ ♂.

**nigritus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Telenomus nigritus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 8, ♀.

**nigrocoxalis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus nigrocoxalis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 211, ♀.

**nitidulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Telenomus nitidulus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 174, ♀.

*Telenomus nitidulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 710 n. 14, ♀ ♂.

**noctuae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus noctuae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.

**nomas** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Telenomus nomas* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 101, ♂. [n. 101, ♂.

*Telenomus nomas* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**orgyiae** Fitch<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

*Telenomus orgyiae* A. Fitch, 6-8<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1805 p. 197.

*Telenomus orgyiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀ ♂.

**orphne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Orphne* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 17, ♂.

**othonia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Othonia* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 14, ♀ ♂.

**othus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Othus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus Othus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 3, ♀; T. 13 F. 4.

*Telenomus Othus* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

**ovulorum** (Bouché) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Teleas ovulorum* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 177 n. 73.

*Mymar ovulorum* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 432.

*Mymar ovulorum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

*Teleas terebrans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 3; T. 8 F. 9.

*Ichneumon* (*Teleas*) *terebrans* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 9.

*Telenomus terebrans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 710 n. 13, ♀ ♂.

**pectoralis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus pectoralis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♂.

**pennsylvanicus** Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

*Telenomus Pennsylvanicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

**pentatomae** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

*Teleas pentatomae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 32.

*Teleas pentatomae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 73; T. 3 F. 97-101.

**pentopherae** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Telenomus pentopherae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 706 n. 7, ♀ ♂.

**persimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Telenomus persimilis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

**phalaenarum** Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Diplolepis* (*Psilus*) *socialis* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

*Teleas phalaenarum* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 287 n. 1 & p. 435.

*Telenomus Belenus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 21, ♀ ♂.

*Teleas phalaenarum* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

*Teleas* (*Telenomus*) *phalaenarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 4.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia* spec. (Harrington).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx neustria* Bouché, *Clisiocampa neustria* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Pentatomidae* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Pentophera morio* (Mayr).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Bombyx pini* (Hartig), *Panolis piniperda*, *Plusia gamma*, *Porthesia chryso-rhoea* (Mayr), *Andricus curvator* (Brischke), *Acronycta psi*, *Clisiocampa castrensis* L., *C. neustria*, *Lasiocampa pini*, *Liparis* (Rondani).

- Telenomus phalaenarum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect. II.* 1840 Synops. p. 77.  
*Telenomus* (Teleas) *phalaenarum* Pristo, *Entomologist II.* 1865 p. 320.  
*Telenomus phalaenarum* E. Newman, *Entomologist III.* 1866 p. 165.  
*Telenomus phalaenarum* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX.* 1879 p. 700, 701 & 709 n. 12,  
*Telenomus phalaenarum* Bignell, *Entomologist XVIII.* 1885 p. 247-248. [♀♂.]
- phylis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Phylis* Walker, *Entom. Magaz. III.* 1836 p. 348 n. 7, ♂.
- pilumnus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Pilumnus* Walker, *Entom. Magaz. III.* 1836 p. 352 n. 20, ♀.
- podisi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀♂ — Am.: Missouri.  
*Telenomus podisi* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45.* 1893 p. 158, ♀♂.
- pumilio** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas pumilio* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II.* 1834 p. 288 n. 2, ♀.
- punctatissimus** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀♂ — Eur.: Germania.  
*Teleas punctatissimus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 142 & 182 n. 4; T. 8 F. 10.  
*Ichneumon* (Teleas) *punctatissimus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. III.* 1844 p. 29; T. 8  
[F. 10.]
- Telenomus punctatissimus* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX.* 1879 p. 700, 702 & 708 n. 10.
- punctiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀♂.]  
*Telenomus punctiventris* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII.* 1861 p. 172 n. 9, ♀.
- pusillus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Telenomus pusillus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45.* 1893 p. 146, ♀.
- pygmaeus** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus pygmaeus* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV.* 1894 p. 208, ♀♂.
- rileyi** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.  
*Telenomus Rileyi* Howard, *Scudder: Butterflies U. S.* 1889 p. 1896, ♀.  
*Telenomus Rileyi* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45.* 1893 p. 156, ♀.
- rufoniger** Prov. — ♂ — Am.: Canada.  
*Telenomus rufoniger* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 403 n. 2, ♂.  
*Telenomus rufoniger* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45.* 1893 p. 161, ♂.
- sancti-vincenti** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus Sancti-Vincenti* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV.* 1894 p. 211, ♀♂.
- scaber** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus scaber* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV.* 1894 p. 208, ♀.
- scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
*Telenomus scutellaris* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII.* 1861 p. 171 n. 5, ♀.  
*Telenomus scutellaris* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX.* 1879 p. 699 & 706 n. 6, ♀.
- semistriatus** Nees — ♀♂ — Eur. bor. & centr.  
*Teleas semistriatus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II.* 1834 p. 290 n. 5, ♀.  
? *Telenomus nigripes* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII.* 1861 p. 170 n. 3, ♀.  
*Telenomus ovulorum* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII.* 1861 p. 171 n. 6, ♂.  
*Telenomus semistriatus* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII.* 1861 p. 171 n. 7, ♀.  
*Telenomus semistriatus* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX.* 1879 p. 699, 701 & 704 n. 3, ♀♂.
- simonii** Mayr — ♀ — Eur.: Austr. inf.  
*Telenomus Simoni* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX.* 1879 p. 699 & 705 n. 4, ♀.
- sitius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Sitius* Walker, *Entom. Magaz. III.* 1836 p. 351 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Podisus spinosus* Dall (Ashmead), *P. modestus* Hal. Riley & Howard.

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa neustria* L. (Rondani), *Phalera bucephala* & *bucephaloides* Mayr

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Apatura Clyton* (Riley & Howard), *Chlorippe clyton* (Howard).

**smithii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Smithii Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 209, ♀ ♂.  
**sphingis** Ashm.<sup>1)</sup> — Am.: Florida.

Teleas sphingis Ashmead, 14<sup>th</sup> Bull. Entom. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 18.

Telenomus sphingis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀ ♂; T. 7 F. 7 (♀).  
**spilosomatis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Telenomus spilosomatis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.  
**stilpo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Stilpo Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 13, ♀.

Telenomus Stilpo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 20, ♀.  
**subfasciatus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus subfasciatus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.  
**tabani** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

Telenomus tahani Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 713 n. 23, ♀ ♂.  
**theeste** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Theeste Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 1, ♂.

**trititia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Trititia Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 10, ♀.

**trophonius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Trophonius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 19, ♀.

**truncatus** (Nees) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? Teleas Linnei Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 3 [p. p.].

Teleas truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

Teleas Zetterstedtii Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 6, ♀ ♂.

Teleas Linnaei Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 72.

Telenomus truncatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 707 n. 9, ♀ ♂.  
**tumidus** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Telenomus tumidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 703 n. 2, ♀.

**turesis** Walk.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

? Teleas pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 2, ♀.

Telenomus Turesis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 23, ♀ ♂.

Telenomus Turesis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 705 n. 5, ♀.

**umbripennis** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Telenomus umbripennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 712 n. 18, ♀.

**utahensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Utah.

Telenomus Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.

**vibius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Vibius Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 3, ♀.

**vinicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Vinicus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 15, ♀.

**wullschlegelii** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂]

Telenomus Wullschlegeli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 15,

<sup>1)</sup> *Lep.*: Sphinx Carolina L. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Spilosoma virginica Fabr. (Riley).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Tahanus spec. Mayr.

<sup>4)</sup> *Lep.*: Harpyia vinula, Dasychira pudibunda (Mayr). — *Rhynch.*: Aphididae (Rondani). — *Hymen.*: Aulax sabaudi Hart., Aphilothrix gemmae L. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Col.*: Rhyncolus punctulatus Perr. (Rondani).

<sup>6)</sup> *Lep.*: Bombyx lanestrus (Mayr).



**zethos** Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Zethos Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 6, ♀ ♂.

### PHANURUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 169 & 172.

*quáivw*, monstro; *oḗqa*, cauda.

*Synon.*: Teleas Nees.

Thoron Howard.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Phanurus affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

**amazonicus** Cam. — ♀ — Am.: Amazonia.

Telenomus (Phanurus) Amazonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891  
**angustatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [p. 190, ♀; T. 1 F. 4.

Phanurus angustatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 172 n. 1, ♀.

**brevis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 5, ♀.

**chloropus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Teleas truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

Phanurus chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 3, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Phanurus flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♀.

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Phanurus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀; T. 7 F. 5.

**hyalinatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus hyalinatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 8, ♀.

**nitidulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phanurus nitidulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

**opacus** (How.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Thoron opacus Howard, Insect Life I. 1888 p. 268, ♂; Fig. 64.

Phanurus opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♂.

**ovivorus** Ashm. — ♀ — Am.: D. C.

Phanurus ovivorus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀.

**pallidipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pallidipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 9, ♀.

**pentatomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 4, ♀.

**penthiniae** Licht.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Telenomus (Phanurus) penthiniae Lichtenstein, Naturaliste II. 1880 p. 206.

**politus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus politus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 2, ♀.

**tabanivorus** Ashm. — Am.: Illinois.

Phanurus tabanivorus Ashmead, Bull. Illinois Lab. IV. 1895 p. 274; Fig. 55 & 56.

**tenuicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 10, ♀.

**tetratomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tetratomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Iceerya Purchasi* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Penthinia atra* (Lichtenstein).

## TRIMORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 104.

*τρεις, tres; μέρος, pars.**Synon.*: Gryon Walker.**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Trimorus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♂; T. 7 F. 4.

**luteus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Trimorus luteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18 F. 20.

**nanno** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Gryon Nanno Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 343 n. 1, ♂.

Trimorus Nanna Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

**phlias** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Gryon Phlias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 2, ♀.

Trimorus Phlias Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♀.

8. *Subfam.* Ceraphrontinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

## TELOPSILUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 10.

*τέλος, finis; ψιλός, nudus.*

Species exstat.

## NEOCERAPHRON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136.

*νέος, novus; Ceraphron, nom. propr. Hymen.**Synon.*: Ceraphron Ashmead.**macroneurus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron macroneurus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂.

Neoceraphron macroneurus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136, ♀ ♂; T. 7 F. 3 (♂).

## APHANOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 &amp; 305.

*άφανής, obscurus; όγμος, sulcus.**Synon.*: Synarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57.*συναρσις, conjugatio.***bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphanogmus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

**elegantulus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus elegantulus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 90, ♀.

Aphanogmus elegantulus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**eurymerus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

[p. 74 n. 90, ♀.

Aphanogmus eurymerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 94, ♀.

Aphanogmus eurymerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

[p. 75 n. 94, ♀.

**fasciolatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus fasciolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus fasciolatus Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[p. 74 n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

**gracilicornis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus gracilicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus gracilicornis Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

[p. 75 n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 1, ♀.

**insularis** Ashm. — Am.: Grenada.

Aphanogmus insularis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789.

**laevis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus laevis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 95, ♂.

Aphanogmus laevis Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**marylandicus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

[n. 95, ♂.

Aphanogmus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

**microleptes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus microleptes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus microleptes Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

[p. 75 n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 133, ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aphanogmus pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

**picicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus picicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 96, ♂.

Aphanogmus picicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**pullus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 96, ♂.

Synarsis pulla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57, ♀.

Aphanogmus pullus m.

**socius** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus socius Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 89, ♂.

Aphanogmus socius Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

**varipes** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

[n. 89, ♂.

Aphanogmus varipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀; T. 7 F. 1.

**vicinus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus vicinus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 93, ♀.

Aphanogmus vicinus Dalla Torre, Jahresher. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**virginiensis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

[n. 93, ♀.

Aphanogmus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

## TRIOGMUS

Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

τρεις, tres; ὄγμος, sulcus.

**furcifer** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Triogmus furcifer Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 135, ♂.

## CERAPHRON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303 n. 64; T. 5 Gen. 44.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97.

*κέρας*, cornu; *ἄφρων*, stupidus.

*Synon.*: Calliceras Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

Hadroceras Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

*ἄδρός*, firmus; *κέρας*, cornu.

Megaspilidæ Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

Megaspilus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Aphanogmus Thomson.

Copidosoma Ashmead.

Teleas Fonscolombe.

**abdominalis** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ Eur.: Suecia.

Callicerus abdominalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 4, ♀ ♂.

Ceraphron abdominalis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 2 n. 3.

**albipennis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron albipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 2, ♀.

**albipes** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron albipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 2, ♀ ♂.

**amplus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Ceraphron amplus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

**ancyloneurus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Ceraphron ancyloneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 2.

**apterus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron apterus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 6, ♀.

**ashmeadii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron fumipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀ ♂ [nec

Ceraphron Ashmeadii m. [Thomson].

**auripes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceraphron auripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

**basalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂.

**bispinosus** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras bispinosa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 280 n. 1, ♀.

Calliceras bispinosa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 12, ♀.

Ceraphron bispinosus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1.

**californicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ceraphron Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂.

**carinatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota, British Columbia, Virginia.

Ceraphron carinatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

**clavatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hadrocerus clavata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 1, ♀ ♂.

Ceraphron clavatus m.

**clavicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus clavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 4, ♀.

Ceraphron clavicornis m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia pudibunda* L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Syrphus* spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia* spec. (Ratzeburg).

**compressiventris** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron compressiventris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 87, ♂.

Ceraphron compressiventris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**compressus** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 74 n. 87, ♂.

Hadrocerus compressa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 5, ♀.

Ceraphron compressus m.

**destructor** Say<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Ceraphron destructor Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47, ♀ ♂.

Ceraphron destructor Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

**fasciipennis** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fasciipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron fasciipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 7.

**flavipes** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 4, ♀ ♂.

**flaviscapus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Ceraphron flaviscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

**formiceti** Er.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Aphanogmus formiceti Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 279, ♂.

**fumipennis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 1, ♀.

Ceraphron fumipennis m.

**fuscicornis** (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron (Calliceras) fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 1.

Calliceras fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 10, ♀.

**fuscipes** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron fuscipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 6, ♂.

**glaber** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Ceraphron glaber Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 1, ♀.

**hemipterus** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras hemiptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 286 n. 6, ♀.

Ceraphron hemipterus m.

**herculeus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron herculeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 19.

**hyalinipennis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphanogmus hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305

Aphanogmus hyalinipennis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 1. [n. 2, ♀.

Ceraphron hyalinipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 6.

**inflatus** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras inflata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 4, ♀.

Ceraphron inflatus m.

**inquilinus** Er.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron inquilinus Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 280, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tinea favilla (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Aphis rosae (Rondani).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

**levis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron laevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 7, ♀.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 132, ♂.

**melanocephalus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Copidosoma melanocephalum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 31, ♀.

Ceraphron melanocephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

**melanocerus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceraphron melanocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

**mellipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

**meridionalis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Megaspilidea minuta Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 4, ♀.

Ceraphron minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

**nanus** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Calliceras nana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 10, ♀.

Calliceras pallida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 2, ♀.

Ceraphron nanus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 2.

**nigriceps** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Calliceras nigriceps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 1, ♀ ♂.

Ceraphron nigriceps Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 3.

**nigriclavus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron nigriclavus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 85, ♀.

Ceraphron nigriclavus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

**nubeculatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania. [n. 86, ♀.

Hadrocercus nubeculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 2, ♀.

Ceraphron nubeculatus m.

**nubilipennis** Curt. — Eur.: Britannia.

Ceraphron nubilipennis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 20.

**pallidipes** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Calliceras pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 7, ♀.

Ceraphron pallipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 4.

Ceraphron pallipes Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**pallidiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Ceraphron pallidiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

**pallidus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron pallidus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 7, ♀.

**parvulus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Ceraphron parvulum Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀; T. 4 F. 8.

**pedalis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceraphron pedalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

**pedes** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron pedes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 84, ♀.

Ceraphron pedes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73 n. 84, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia salicina (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Dryorhizoxenus floridanus (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Rondani).

**perfoliatus** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras perfoliata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 282 n. 5, ♀ ♂.

Calliceras perfoliata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 3, ♀.

Ceraphron perfoliatus m.

**piceae** Ratzb. — Eur.: Germania.

Ceraphron piceae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 216.

Ceraphron piceae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 179 n. 4.

**politifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron politifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 4, ♀.

**punctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia.

Ceraphron punctatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀).

**pusillus** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Ceraphron pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 6.

**radiatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Ceraphron radiatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 5.

**ramicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron ramicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 1, ♂.

**rosularum** Ratzb. — Eur.: Germania.

Ceraphron rosularum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 5.

**rufipes** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Teleas rufipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.

Ceraphron rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 435.

**rugifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron rugifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 3, ♀.

**salicicola** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Ceraphron salicicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.

**sancti-viuenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀.

**scutellaris** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calliceras scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 5, ♀.

Ceraphron scutellaris m.

**secundus** D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.

Ceraphron fusciceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀ [nec Ratzeburg].

Ceraphron secundus m.

**serricornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron serricornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 3, ♂.

**signatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 3, ♀.

**solitarius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron solitarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

**spetsbergensis** Holmgr. — ♀ — Eur.: Spitzbergia.

Ceraphron Spetsbergensis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 25, ♀.

**spinuosus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Hadrocerus spinosa Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.

Ceraphron spinuosus m.

**striatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron striatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 88, ♂. [n. 88, ♂.

Ceraphron striatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

<sup>1)</sup> Col.: Bostrichus bidens (Rondani).

<sup>2)</sup> Col.: Bostrichus monographus L. (Rondani).

**subopacus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron subopacus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 2, ♀.

**sulcatus** (Nees) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia.

Calliceras sulcata Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 2, ♀ ♂.

Ceraphron sulcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Calliceras sulcata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 11, ♀.

**tenuicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Callicerus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 6, ♀.

Ceraphron tenuicornis m.

**terminalis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron terminalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 86, ♀. [n. 86, ♀.

Ceraphron terminalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

**tertius** D. T. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Ceraphron basalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂ [nec Thomson].

Ceraphron tertius m.

**tetratoma** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calliceras tetratoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 8, ♀.

Ceraphron tetratoma m.

**thomsonii** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[Zetterstedt].

Calliceras flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 9, ♀ [non

Ceraphron Thomsoni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

**tortricum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tortricum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 1, ♀.

Ceraphron tortricum Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.

**ultimus** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[1858 p. 47 n. 20.

Aphanogmus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 5, ♀

[[non Thomson p. 303].

Aphanogmus tenuicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 2.

Ceraphron tenuicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 8.

Ceraphron ultimus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

**unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr., Utah.

Ceraphron unicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.

**unispinosus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Hadrocerus unispinosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 4, ♂.

Ceraphron unispinosus m.

**vitripennis** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Hadrocerus vitripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 3.

Ceraphron vitripennis m.

## ATRITOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56.

ἄ-τρι-τομος, tri-sectus.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

Atritomus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 122, ♂; T. 6 F. 9.

**coccophagus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Atritomus coccophagus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix piceana (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Pissodes notatus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).



**rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Atritomus rufiventris* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.

### LAGYNODES

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46; Tah. F. 21.

*λάγνος*, lagena.

*Synon.*: ♂ *Hadroceras* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

*ἀδρός*, firmus; *κέρας*, cornu.

*Microps* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272 [nec Wagler].

*μικρός*, parvus; *ὄψ*, oculus.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

*Lagynodes minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 121, ♀; T. 6 F. 10.

**pallidus** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Ceraphron pallidus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 338 n. 16, ♀.

*Microps ruhi* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

*Microps ruhi* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

*Lagynodes rufus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.

*Lagynodes rufus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98, ♀ ♂.

*Microps pallidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301 n. 1, ♀.

*Lagynodes pallidus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1, ♀ ♂.

*Lagynodes pallidus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

**rufescens** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

*Lagynodes rufescens* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 311 n. 14, ♀.

### EUMEGASPILUS

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

*εὔ*, hene; *Megaspilus*, nom. propr. Hymen.

**erythrothorax** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eumegaspilus erythrothorax* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 120, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀).

### DICHOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 & 301.

*δίχα*, duplex; *ὄγμος*, sulcus.

**dimidiatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dichogmus dimidiatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301, ♀.

*Dichogmus dimidiatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 119.

### MEGASPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 12.

*μέγας*, magnus; *σπίλος*, macula.

*Synon.*: *Calliceras* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Conostigmus* Dahlhom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 11<sup>b</sup>.

conus; *στίγμα*, stigma.

*Ceraphron* Jurine & auct.

*Eumegaspilus* Ashmead.

*Eupelmus* Nees.

*Ichneumon* Ratzeburg.<sup>1</sup>

**abdominalis** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron ahdominale* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 330 n. 6. ♀.

Catalogus Hymenopterorum. V.

- Ceraphron tenuicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 9, ♂.  
*Megaspilus abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 1, ♀♂.  
*Megaspilus abdominalis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.
- alutaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus alutaceus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 7, ♀.  
*Megaspilus alutaceus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 10.
- ambiguus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Megaspilus ambiguus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀ ♂.
- anomaliventris** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.  
*Megaspilus anomaliventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.
- arcticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus arcticus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 6, ♀.  
*Megaspilus arcticus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.
- atelopterus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Megaspilus atelopterus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 13, ♀.
- borealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus borealis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 12, ♀.  
*Megaspilus borealis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1858 n. 3.
- brachypterus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Megaspilus brachypterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 14, ♀.
- californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.  
*Megaspilus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eumegaspilus Canadensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 2, ♀.  
*Megaspilus Canadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.
- cursitans** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Callicerus cursitans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 9, ♀.  
*Megaspilus cursitans* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 15, ♀♂.  
*Megaspilus cursitans* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 6.  
*Megaspilus cursitans* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.
- difformis** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Ceraphron difformis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 327 n. 3.  
*Megaspilus difformis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 2, ♀.
- dolosus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Megaspilus dolosus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 83, ♂.  
*Megaspilus dolosus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- frontalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 83, ♂.]  
*Megaspilus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 20, ♀.
- fuscipes** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Ceraphron fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 6, ♀ ♂.  
*Ceraphron fuscipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 3.  
*Megaspilus fuscipes* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.
- halteratus** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Ceraphron halteratus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀ [excl. var. γ].  
*Ceraphron longicornis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337  
*Calliceras brevipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 7, ♀. [n. 14, ♂].  
*Megaspilus halteratus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 16, ♀♂.  
*Megaspilus halteratus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 7.  
*Megaspilus halteratus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

**harringtonii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Megaspilus Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 46 n. 1, ♀ ♂.

Megaspilus Harringtoni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀ ♂.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.

Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.

**intermedius** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus intermedius Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 13, ♀.

**lativentris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus lativentris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 17, ♀.

**leviceps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Megaspilus laeviceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.

**marylandicus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Megaspilus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.

**melanocephalus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

[n. 15, ♀.

Ceraphron melanocephalus (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337

Megaspilus melanocephalus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301

Megaspilus melanocephalus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 8. [n. 23, ♀.

**mistus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Megaspilus mistus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 81, ♂.

Megaspilus mistus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

**mullensis** Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 81, ♂.

Megaspilus Mullensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 558, ♂.

**niger** (Curt.) Marsh. — Eur.: Britannia.

Ceraphron niger Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249.

Ceraphron niger Curtis, Mac Intosh: Book of the Garden II. 1855 p. 196.

Megaspilus niger Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 4 n. 14.

**norvegicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus Norvegicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 11, ♀.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Megaspilus obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 19, ♀ ♂.

**opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 10, ♀.

**ottawensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Eumegaspilus Ottawensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 3, ♀.

Megaspilus Ottawensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.

**picipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Megaspilus picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 82, ♂.

Megaspilus picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

**pergandei** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

[n. 82, ♂.

Megaspilus Pergandei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.

**poponoei** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

Megaspilus Poponoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.

**puncticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus puncticeps (Boheman) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858

**punctipes** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

p. 296 n. 8, ♀.

Ceraphron punctipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 8, ♀.

Megaspilus punctipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 18, ♀.

**punctulatus** Cam. — Eur.: Britannia.

*Megaspilus punctulatus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557.

**rufipes** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Ceraphron rufipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 5, ♀.

*Megaspilus rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 21, ♀ ♂.

*Megaspilus rufipes* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 12.

*Megaspilus rufipes* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

**rugiceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Megaspilus rugiceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 9, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Megaspilus Schwarzii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀.

**striatipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Megaspilus striatipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀; T. 6 F. 7.

**subapterus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Ceraphron subapterus* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 335

*Ceraphron subapterus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 413 n. 5, ♀. [n. 12, ♀.

*Megaspilus subapterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 3, ♀.

**sulcatus** (Jur.) D. T. — ♀ — Eur. fere tota.

*Ceraphron sulcatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303; T. 14 F. 9.

*Ceraphron sulcatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 1.

*Ceraphron sulcatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36.

*Ceraphron sulcatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150.

*Ceraphron crassicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 331 n. 7, ♀.

*Ceraphron sulcatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 4.

*Ceraphron sulcatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 2.

*Ceraphron sulcatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98.

*Megaspilus crassicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 4, ♀.

*Megaspilus crassicornis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 11.

*Megaspilus sulcatus* m.

**syrphi** (Bouché) Marsh.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Ceraphron syrphii* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 175 n. 71; T. 7 F. 36-41.

*Eupelmus syrphii* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1<sup>b</sup>.

*Ichneumon* (*Ceraphron*) *syrphi* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 41; T. 8 F. 11.

*Ceraphron syrphi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 2; T. 8 F. 11.

*Ceraphron syrphi* Curtis, Farm-Insects 1860 p. 82.

*Megaspilus syrphi* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 152 n. 2.

**thoracicus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron halteratus* var. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀.

*Callicerus thoracica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 8, ♀.

*Megaspilus thoracicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 22, ♀ ♂.

*Megaspilus thoracicus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 9.

**validicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Megaspilus validicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 5, ♀.

**virginicus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginica.

*Megaspilus virginicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Syrphus ribis*, *S. balteatus* (Bouché).

## LYGOCERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 & 99.

*λύγος*, vimen; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Calliceras* Westwood, Introd. mod. Class. Insect. II. 1840 Synops. p. 77 [non Nees].  
*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Chirocera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26 [non Westwood].  
*χεῖρ*, manus; *κέρας*, cornu.

*Dendrocerus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 4.  
*δένδρον*, arbor; *κέρας* cornu.

*Ceraphron* Spinola & auct. plur.

*Megaspilus* Howard.

**californicus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

*Lygocerus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♂.

**callicerus** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron callicerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 8, ♂.  
*Lygocerus callicerus* m.

**carpenteri** (Curt.) Marsh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron Carpenteri* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 10.

*Calliceras Carpenteri* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

? *Ceraphron basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂

*Lygocerus Carpenteri* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.

*Ceraphron (Lygocerus) Carpenteri* Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 124.

*Ceraphron Carpenteri* Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 117.

**floridanus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Chirocerus Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀ ♂.

*Lygocerus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀ ♂.

**frontalis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 14, ♀ ♂.

*Lygocerus frontalis* m.

**glabriculus** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron glabriculus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 5, ♀ ♂.

*Lygocerus glabriculus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 5.

**halidayi** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ceraphron Halidayi* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 12, ♀; T. 249.

*Ceraphron Halidayi* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 27 & 28.

*Lygocerus Halidayi* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.

**hyalinatus** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron hyalinatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 6, ♀ ♂.

*Lygocerus hyalinatus* m.

**juniperi** Cam.<sup>4)</sup> — Eur.: Britannia.

*Lygocerus juniperi* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Larrea Mexicana* (Koebele).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis cylostei* Schrk. (Rondani), *Siphonophora granaria* (Buckton).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* Ashm. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera juniperina* (Cameron)

**lapponicus** Thoms. — Eur.: Suecia.

*Ceraphron lapponicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 2, ♀.

*Lygocerus lapponicus* m.

**lichtensteinii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Ceraphron damicornis* (Haliday) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 146.

*Dendrocercus lichtensteini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 181, ♂; Fig.

*Lygocerus lichtensteini* m.

**longicornis** (Thoms.) — ♀ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron longicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 15, ♀.

*Lygocerus longicornis* m.

**niger** (How.) Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Indiana.

*Megaspilus niger* Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀; Fig. 52.

*Ceraphron triticeum* Smith, Rep. New Jersey Exp. Stat. 1890 p. 502; Fig. 18.

*Lygocerus niger* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

**pacificus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Lygocerus pacificus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 112, ♀.

**picipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Lygocerus picipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀.

**pubescens** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron pubescens* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 10, ♀ ♂.

*Lygocerus pubescens* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.

**puparum** (Boh.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron puparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 333 n. 10.

*Ceraphron puparum* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 12, ♀.

*Lygocerus puparum* m.

**ramicornis** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron ramicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 329 n. 5, ♀ ♂.

*Ceraphron ramicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 7, ♀.

*Lygocerus ramicornis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 3.

**rufipes** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 13, ♀ ♂.

*Lygocerus rufipes* m.

**serricornis** (Boh.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron serricornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 334 n. 11, ♂.

*Ceraphron serricornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 9, ♂.

*Lygocerus serricornis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.

**sexdentatus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Lygocerus sexdentatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♀ ♂; T. 6 F. 8 (♂).

**stigma** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? *Ceraphron sulcatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

*Ceraphron stigma* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1, ♀.

*Ceraphron stigma* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 3, ♀ ♂.

*Lygocerus stigma* m.

**stigmatus** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

*Ceraphron stigmatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 277 n. 2.

*Ceraphron stigmatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 2.

*Lygocerus stigmatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* Fabr. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Lept.*: *Sarothripa rawayana* (Riley & Howard).

**tenuicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 4, ♀.

Lygocerus tenuicornis m.

**triangularis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron triangularis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 11, ♀.

Lygocerus triangularis m.

**triticum** (Tayl.) Ashm. † — Am.: New York.

Ceraphron triticum Taylor, Amer. Agricult. N. Y. 1860 p. 300; Fig.

Lygocerus triticum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110.

### TRICHOSTERESIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 & 99.

δριξ, pilus; στίρεσις, spoliatio.

*Synon.*: Thliboneura Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

θλιβω, premere; νεῦρον, nervus.

Ceraphron Boheman.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 107, ♀; T. 6 F. 5.

**glabra** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ceraphron glabra (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1831 p. 325 n. 4, ♀ ♂.

Ceraphron clandestinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 2, ♀ ♂.

Trichosteresis clandestinus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

Thliboneura glabra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 1, ♀ ♂.

Trichosteresis glabra Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

**nitida** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura nitida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 3, ♀ ♂.

Trichosteresis nitida m.

**radialis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura radialis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 2, ♀.

Trichosteresis radialis m.

### HABROPELTE

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

ἄβροός, tenuis; πέλτη, pelta.

*Synon.*: Megaspilodes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 48.

Megaspilus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Ceraphron Boheman, Say.

Megaspilus Curtis, Westwood, Haliday.

Telemonus Provancher.

**armata** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Virginia.

Ceraphron armatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276 n. 1.

Ceraphron armatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 1.

Lygoceras armatus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Telemonus stygicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 180, ♀.

Megaspilodes armatus Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. II. 1888 App. p. II.

Habropekte armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 106, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♂).

† *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Riley & Howard).

**fuscipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Megaspilodes fuscipennis Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. II, ♀ ♂.  
Hahropelte fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 105, ♀ ♂.

**scutellaris** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

? Megaspilus dux Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 1. [p. 325 n. 1, ♀ [excl. Synon].]  
Ceraphron scutellaris (Zetterstedt, Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831  
Ceraphron tihialis (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 326 n. 2, ♂.  
Megaspilus dux Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 12.  
Megaspilus dux Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.  
Megaspilus dux Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.  
Hahropelte scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 1, ♀ ♂.  
Hahropelte dux Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.

**striolata** Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Hahropelte striolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 2, ♂.  
Hahropelte striolata Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.

## 9. Subfam. Dryininae

Haliday, Hymen. Synops. 1889 p. III.

### DOLUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.  
*δόλος, esca* (qua capiuntur pisces).

**apicalis** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus apicalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 29.

**opacicollis** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus opacicollis Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28; T. 2 F. 4.

**politus** Motsch. — Afr.: Aegyptus.

Dolus politus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28.

**subnitidus** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus subnitidus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 27.

### APHELOPUS

Dalman, Anal. entom. 1823 p. 8 & 14.  
*ἀφελός, planus; πούς, pes.*

*Synon.*: Dryinus Dalman.

Gonatopus Dalman.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphelopus affinis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 102, ♀.

**albopictus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Maryland.

Aphelopus albopictus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aphelopus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♂.

Aphelopus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♂.

**melaleucus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. hor. & centr.

Gonatopus melaleucus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 82 n. 6, ♀.  
Dryinus (Aphelopus) melaleucus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 13, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Typhlocyha hippocastani, T. Douglasi (Giard).



- Dryinus (Aphelopus) atratus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 15 n. 14, ♂.  
 Aphelopus melaleucus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
 Aphelopus melaleucus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 388 n. 1.  
 Aphelopus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 389 n. 2.  
 Aphelopus melaleucus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 3.  
 Aphelopus melaleucus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286.  
 Aphelopus atratus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.  
 Aphelopus melaleucus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 179 n. 1, ♀ ♂.  
 Aphelopus melaleucus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.  
 Aphelopus melaleucus Giard, Compt. rend. acad. sc. Paris CIX. 1889 p. 708.  
 Aphelopus melaleucus Giard, Insect Life II. 1890 p. 271-273.  
 Aphelopus melaleucus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♀).  
**rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Aphelopus rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♀.

### MYSTROPHORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91 & 93.

*μύστροφον*, cochlear; *φίρω*, fero.

**formicaeformis** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Mystrophorus formicaeformis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 120 nota, ♀.

Mystrophorus formicaeformis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98.

### ANTEON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 302.

Antaea (Antea) masc.; *άντην*, contra.

*Synon.*: Heterolepis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 271 n. 26.

*έτερος*, alter; *λίπης*, squama.

Oxyurus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340.

*ὀξύς*, acutus; *ὀψρα*, cauda.

Antaeon Haliday.

Bethylus Blanchard.

Chelogyne Haliday, Westwood.

Dryinus Walker, Thomson.

Eurytoma Boheman.

Gonatopus Dalman.

**aerias** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Dryinus Aerias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.

Anteon Aerias m.

**alorus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Alorus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 21, ♂.

Chelogyne Alorus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Antaeon Alorus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 13.

**brachycerus** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Gonatopus pubicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 15, ♂.

Dryinus (Gonatopus) brachycerus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 9, ♀ ♂.

Dryinus brachycerus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 378 n. 10.

Eurytoma brachycera Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 234 n. 8, ♂.

Dryinus brachycerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 420 n. 11, ♀.

- Antaeon brachycerus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518. [T.115 F.2.  
*Bethylus* (*Anteon*) *brachycerus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;  
*Dryinus brachycerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p.179n.12, ♀ ♂.
- cursor** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Drynus cursor* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 2; T. 206.  
*Dryinus cursor* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 12, ♀.  
*Antaeon cursor* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus cursor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 6.  
*Chelogyne cursor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.  
*Drynus cursor* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 21 & 22.  
*Drynus cursor* Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 1.  
*Bethylus* (*Drynus*) *cursor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T.115 F.1.
- daos** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Drynus Daos* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 17, ♂.  
*Chelogyne Daos* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Antaeon Daos* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 9.
- flavicornis** (Dalm.) Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Gonatopus flavicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 83 n. 8, ♀ ♂.  
*Dryinus* (*Gonatopus*) *flavicornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 3, ♀ ♂.  
*Drynus crassimanus* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V 1828 p. 206 n. 5.  
*Drynus flavicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 4, ♀ ♂.  
*Dryinus flavicornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 6, ♀.  
*Chelogyne flavicornis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus flavicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 3.  
*Anteon flavicorne* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 11; T. 47 F. 2.  
*Drynus flavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p.178 n.9, ♀ ♂.
- ilus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus ilus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 18, ♂.  
*Chelogyne ilus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Antaeon ilus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 10.
- inelytus** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus inelytus* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 13, ♂.  
*Antaeon inelytus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- infectus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus infectus* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 9, ♀.  
*Chelogyne infectus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Anteon infectus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 2.
- jureanus** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Anteon Jurineanum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV 1809 p. 35.  
*Antaeon Jurineanum* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. II. 1816 p. 141.  
*Oxyurus Anteon Lamarek*, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 2.  
*Anteon Jurineanum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150, ♂.  
*Anteon Jurineanus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1.  
*Oxyurus Anteon Lamarek*, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 341 n. 2.  
*Dryinus Jurineanus* Walker, Entom. Magaz. IV 1837 p. 422 n. 14, ♀ ♂.  
*Antaeon Jurinianus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus Jurineanus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 5.  
*Anteon Jurineanum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.
- lateralis** (Thoms.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Dryinus lateralis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 10, ♀.  
*Antaeon lateralis* Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 94.

- lyde** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Lyde Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 16, ♂.  
 Anteon Lyde Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- minutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
 Anteon minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.
- misor** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Misor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 19, ♂.  
 Chelognus Misor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
 Anteon Misor Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 11.
- nanus** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus nanus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 23, ♂.  
 Anteon nanus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- niger** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Heterolepis nigra Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 272 n. 1, ♀ ♂.  
 Anteon niger m.
- otiarates** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Otiartes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 20, ♂.  
 Anteon Otiartes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- pallidicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.  
 Anteon pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.
- penidas** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 ? Dryinus scapularis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 10, ♀.  
 Dryinus Penidas Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 15, ♂.  
 ? Chelognus scapularis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
 Anteon Penidas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 6.
- politus** Ashm. — ♀ — Am.: Indiana, British Columbia.  
 Anteon politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♀; T. 6 F. 2.
- popenoei** Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.  
 Anteon Popenoei Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. 1, ♂.  
 Anteon Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98, ♂.
- puncticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia, Vancouvers Island.  
 Anteon puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♂.
- rugosus** Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.  
 Anteon rugosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.
- sisithrus** (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Sisithrus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 426 n. 22, ♀.  
 Anteon Sisithrus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- tibialis** Say — ♂ — Am.: Indiana.  
 Anteon tibialis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284.  
 Anteon tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730.  
 Anteon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.
- unifasciatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Anteon unifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 95, ♀.

## CHELOGYNUS

(Haliday) Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 76.

*χηλή*, ungula; *γυνή*, mulier.

*Synon.*: *Dryinus* Dalman & auct.

*Gonatopus* Dalman.

**atriventris** (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Dryinus atriventris* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 193, ♀.

*Chelognus atriventris* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 93, ♀.

**brevicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Dryinus brevicornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVII. 1860 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

*Chelognus brevicornis* m.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Chelognus Canadensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 93, ♀; T. 6 F. 1.

**ephippiger** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Gonatopus ephippiger* Dalman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* XXXIX. 1818 p. 81 n. 5.

*Gonatopus collaris* Dalman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* XXXIX. 1818 p. 82 n. 7, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *ephippiger* Dalman, *Anal. entom.* 1823 p. 9 n. 1, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *collaris* Dalman, *Anal. entom.* 1823 p. 9 n. 2, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *tenuicornis* Dalman, *Anal. entom.* 1823 p. 13 n. 11, ♂.

*Dryinus ephippiger* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 371 n. 1.

*Dryinus collaris* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 373 n. 3.

*Dryinus tenuicornis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 380 n. 12.

*Dryinus collaris* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 414 n. 1, ♀.

*Dryinus ephippiger* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 414 n. 2, ♀.

*Chelognus ephippiger* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 518.

*Chelognus collaris* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 518.

*Dryinus ephippiger* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 285 n. 1.

*Dryinus collaris* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 285 n. 2.

*Chelognus collaris* Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* III. 1859 p. 119.

*Dryinus collaris* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVII. 1860 p. 177 n. 6, ♀ ♂.

*Chelognus collaris* Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* IV. 1860; T. 6 F. 8.

**facialis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dryinus facialis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVII. 1860 p. 177 n. 7, ♀.

*Chelognus facialis* m.

**frontalis** (Dalm.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Gonatopus frontalis* Dalman, *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* XXXIX. 1818 p. 84 n. 10, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *frontalis* Dalman, *Anal. entom.* 1823 p. 11 n. 6, ♀.

*Dryinus frontalis* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 376 n. 7.

*Dryinus frontalis* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 418 n. 8, ♀.

*Chelognus frontalis* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 518.

*Dryinus frontalis* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 286 n. 4.

*Dryinus frontalis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVII. 1860 p. 176 n. 4, ♀.

**fulviventris** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Dryinus fulviventris* (Haliday) Curtis, *Brit. Entom.* V. 1828 p. 206 n. 6.

*Dryinus fulviventris* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 415 n. 3, ♀.

*Chelognus fulviventris* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 518.

**fuscipes** (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dryinus fuscipes* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVII. 1860 p. 177 n. 8, ♀.

*Chelognus fuscipes* Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* III. 1859 p. 119.

**henshawii** Ashm. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Chelogyne Henshawii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀.

**lapponicus** (Thoms.) Bill. & Fitch — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus lucidus var. ζ Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀.

Dryinus Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 2, ♂.

Chelogyne Lapponicus Billups & Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XX.

Chelogyne Lapponicus Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. XX.

**lepidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chelogyne lepidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 79, ♀ ♂. [♀ ♂.]

Chelogyne lepidus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73 n. 79,

**lucidus** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dryinus lucidus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 4.

Dryinus lucidus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀ [excl. var. ζ].

Chelogyne lucidus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

**retusus** (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus retusus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 3, ♀.

Chelogyne retusus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

**ruficornis** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus ruficornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 83 n. 9, ♀.

Gonatopus fuscicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 14, ♂.

Dryinus (Gonatopus) longicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 4, ♀.

Dryinus (Gonatopus) ruficornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 5, ♀.

Dryinus (Gonatopus) fuscicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 13 n. 10, ♂.

Dryinus rapax (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 3, ♀.

Dryinus longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 5.

Dryinus ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 6.

Dryinus fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 379 n. 11.

Dryinus longicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 416 n. 5, ♀.

Dryinus ruficornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 7, ♀.

Dryinus ruficornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀.

Chelogyne ruficornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Chelogyne longicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 175 n. 1, ♀ ♂.

## BOCCHUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91.

Bocchus, nom. propr.

**flavicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Bocchus flavicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91, ♀; T. 5 F. 6.

## PHORBAS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90.

φορβάς, alimentum praebens.

**laticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Phorbas laticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90, ♂; T. 5 F. 7.

**LABEO**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Nom. propr.

*Synon.*: *Labea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 430.

Nom. propr.

*Antaeon* Westwood.*Embolemus* Ashmead.**excisus** (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.*Antaeon excisus* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 497, ♂.*Labeo excisus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 430 n. 1, ♂; T. 16 F. 2.*Labeo excisus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.*Labeo excisus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.**incertus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Labeo incertus* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♀.**longitarsis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Labeo longitarsis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 88, ♂.**nasutus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Embolemus nasutus* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♂.*Labeo nasutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.**nigerrimus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Labeo nigerrimus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 80, ♂. [n. 80, ♂.*Labeo nigerrimus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73**sancti-vincenti** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.*Labeo Sancti Vincenti* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 197, ♂.**simulans** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.*Labeo simulans* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 198, ♂.**texanus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.*Labeo Texanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.**typhlocybae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.*Labeo typhlocybae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂; T. 5 F. 5.**vitripennis** Hal. — Eur.: Britannia.*Labeo vitripennis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.*Labeo vitripennis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.**CAMPYLONYX**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.

*καμπύλος*, flexus; *ῥινξ* unguis.**ampuliciformis** Westw. — Eur.: Gallia.*Campylonyx ampuliciformis* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Typhlocyba* spec. (Riley).

## DRYINUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1805 p. 228 n. 352.

*δρύινος*, quercinus.

*Synon.*: Chelothelius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409.

*χηλή*, ungula; *θηλή*, rima.

Anteou Haliday.

Bethylus Fabricius, Latreille.

Ceraphron Panzer, Klug.

Gonatopus Dalman, Cresson.

Mystrophorus Ashmead.

Omalus Jurine, Nees.

Tiphia Panzer.

**alatus** (Cress.) Patt. — ♀ — Am.: Texas.

Gonatopus? alatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Dryinus alatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.

Dryinus alatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

**albitarsis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Dryinus albitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 7, ♂; T. 19 F. 10.

**alticola** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Dryinus alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 2, ♀; T. 19 F. 6.

**americanus** Ashm. — ♀ — Am.

Mystrophorus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 128, ♀.

Dryinus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 87, ♀; T. 5 F. 3.

**basalis** Dalm. — ♀ — Eur.: Suecia.

Gonatopus basalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 84 n. 11, ♀.

Dryinus (Gonatopus) basalis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 7, ♀.

Dryinus basalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 8.

**bifasciatus** Say — ♀ — As.: India.

Dryinus bifasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 81, ♀.

Dryinus bifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 384, ♀.

Dryinus bifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

**brevicornis** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gonatopus brevicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 85 n. 12, ♀.

Dryinus (Gonatopus) brevicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 8, ♀ ♂.

Dryinus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 9.

Antaeon brevicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

**chiriquensis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 9.]

Dryinus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 6, ♂; T. 19

**corsicus** Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

Dryinus Corsicus Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 207, ♀.

**dorsalis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

? Bethylus dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

Dryinus collaris var. major Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 2.

Dryinus dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 372 n. 2.

Dryinus dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 5, ♀.

Chelogyne dorsalis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.

**formicarius** Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Dryinus formicarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

Dryinus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 6.

Ceraphron formicarius Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49b.

- Dryinus formicarius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.  
*Dryinus formicarius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Westwood, Lit. Gaz. 1827 24. March.  
*Dryinus formicarius* Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
*Dryinus formicarius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 343 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91.  
*Dryinus formicarius* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.  
*Dryinus formicarius* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203.  
*Dryinus formicarius* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.  
*Dryinus formicarius* Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159,  
**gryps** (Reinh.) D. T. — Eur.: Tirolia. [♂; Tab. F. 1 & 2.  
*Chelothelius gryps* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409; T. 5 F. 9-11.  
*Dryinus gryps* m.  
**hemipterus** (Fabr.) Lam. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Tiphia hemiptera* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 1 & 2.  
*Tiphia hemiptera* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77; T. 14.  
*Bethylus hemipterus* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 315.  
*Bethylus hemipterus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 6.  
*Ceraphron hemipterus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.  
*Omalus hemipterus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀.  
*Ceraphron* ? *hemipterus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49b.  
*Bethylus hemipterus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.  
*Dryinus hemipterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 3.  
*Omalus hemipterus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 395 n. 5.  
*Dryinus hemipterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 344 n. 3.  
**maculicornis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.  
*Dryinus maculicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 1, ♀ ♂; T. 19 F. 5.  
**melanocephalus** Cam. — Am.: Panama. [F. 15 & 26.  
*Dryinus melanocephalus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 4; T. 19  
**nigricans** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Dryinus nigricans* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 5, ♀; T. 19 F. 8.  
**ruficeps** Cam. — Am.: Panama.  
*Dryinus ruficeps* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 445 n. 3; T. 19 F. 7.  
**spectrum** Voll. — ♀ — As.: Batavia.  
*Dryinus spectrum* Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159, ♀;  
**tarraconensis** Marsh. — ♀ — Eur.: Hispania. [Tab. F. 3 & 4.  
*Dryinus Tarraconensis* Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1868 p. 204, ♀; Fig.  
*Dryinus Tarraconensis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.

### GONATOPUS

Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 161.

γόνυ, genu; πούς, pes.

*Synon.*: *Dicondylus* Walker, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 411.

δίς, bis; κόνδυλος, condylus.

*Dryinus* Dalman, Förster.

*Methoca* Latreille.

*Mutilla* Jurine.

**albomarginatus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 19 F. 1.

*Gonatopus albomarginatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 3, ♀ ♂;



- apicalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Gonatopus apicalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 6, ♀; T. 19 F. 4.
- bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: California.  
*Gonatopus bicolor* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.
- californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.  
*Gonatopus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.
- camelus** D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
*Gonatopus dromedarius* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 5, ♀;  
*Gonatopus camelus* m. [T. 19 F. 2 [nec Costa].]
- cephalotes** Ljungh — Eur.: Suecia.  
*Gonatopus cephalotes* Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 267.
- contortulus** Patt. — ♀ — Am.: Connecticut.  
*Gonatopus contortulus* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.  
*Gonatopus contortulus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 83, ♀.
- decipiens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Gonatopus decipiens* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179, ♀.  
*Gonatopus decipiens* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.
- dromedarius** (Costa) D. T. — Eur.: Sardinia.  
*Dicondylus dromedarius* Costa: Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 38 n. 28.  
*Gonatopus dromedarius* m.
- erythrocephalus** Nees — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.  
*Methoca formicaria* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 1, ♀ [non auct.].  
*Methoca formicaria* Illiger, Magaz. f. Insektenk. VI. 1807 p. 194, ♀.  
*Methoca formicaria* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119.  
*Mutilla formicaria* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 6, ♀.  
*Gonatopus erythrocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 6, ♀.  
*Mutilla formicaria* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 316 n. 6, ♀.
- flavicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Gonatopus flavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 181 n. 5, ♀.
- flavifrons** Ashm. — ♀ — Am.: New York.  
*Gonatopus flavifrons* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 84, ♀; T. 5 F. 4.
- formicarius** Ljungh — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Gonatopus formicarius* Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 162; T. 2 F. 8-10.  
*Gonatopus formicarius* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.  
*Gonatopus formicarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.  
*Gonatopus formicarius* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1834 p. 180 n. 3, ♀.
- lunatus** Klug — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Gonatopus lunatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 40, nota.  
*Gonatopus lunatus* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.  
*Gonatopus lunatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 383 n. 2. [p. 283.  
*Gonatopus formicarius* var. *lunatus* (Spinola) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834  
*Gonatopus lunatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 4, ♀.
- mutillarius** Nees — ♀ — Eur.: Helvetia.  
? *Methoca ichneumonoides* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 2, ♀.  
? *Mutilla formicaria* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 266, ♀; F. 13.  
? *Methoca ichneumonoides* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.  
*Gonatopus mutillarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 3, ♀.
- nigriventris** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Gonatopus nigriventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 5, ♀.
- orbitalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Gonatopus orbitalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 442 n. 4, ♀; T. 19 F. 3.

- palliditarsis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 18 F. 21 (♀).  
*Gonatopus palliditarsis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 2, ♀ ♂;
- pedestris** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.  
*Gonatopus pedestris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 86 n. 13, ♀.  
*Dryinus* (*Gonatopus*) *formicarius* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 12, ♀.  
*Dryinus bicolor* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 7.  
*Dicondylus pedestris* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
*Gonatopus oratorius* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496, ♀ ♂.  
*Gonatopus Ljunghii* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.  
*Gonatopus sepsoides* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.  
*Gonatopus pedestris* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 4, ♀ [excl. ♂ &  
*Dryinus pedestris* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 219 n. 2. [Synon.].  
*Dicondylus pedestris* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 412 n. 1, ♀; T. 16 F. 5.  
*Gonatopus pedestris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285.  
*Gonatopus pedestris* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167;  
*Dryinus formicarius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91. [F. 78, 15.  
*Gonatopus pedestris* Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 5.  
*Gonatopus pedestris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 1, ♀.  
*Dicondylus pedestris* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.  
*Gonatopus pedestris* Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215, nota.
- pilosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria.  
*Gonatopus formicarius* var.  $\gamma$  Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.  
*Gonatopus pilosus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 2, ♀.  
*Gonatopus pilosus* Douglas, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 116 & 142.  
*Gonatopus pilosus* Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215-221; T. 3 F. 4-10.
- ptinorum** Licht.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Gonatopus ptinorum* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. XXX, ♀ ♂.
- pulicarius** Klug — Eur.: Germania.  
*Gonatopus pulicarius* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 165.
- testaceus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 22 (♂) & 23 (♀).  
*Gonatopus testaceus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀ ♂; T. 18
- thoracicus** Nees — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Methoca mutillaria* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 7 [non auct.].  
*Methoca ichneumonoides* var. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.  
*Gonatopus thoracicus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 387 n. 7, ♀.

## 10. Subfam. Emboleminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94.

### AMPULICOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79.

*Ampulex*, nom. propr. Hymen.;  $\mu\omicron\sigma\phi\eta$ , forma.

**confusa** Ashm. — ♂ — Am.: California, Nevada.

*Ampulicomorpha confusa* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♂; T. 5 F. 1.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Athysanus* spec. (Mik).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Ptinus fur* (Lichtenstein).

**EMBOLEMUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23.

*ἐμβόλιμος*, interpositus.

*Synon.*: Polyplanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 349 n. 4.  
*πολύς*, multus; *πλάγος*, vagans.

**ruddii** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Embolemus Ruddii Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23; Fig. 13 & 14.

Polyplanus Sickershusanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 350 n. 1, ♀.

Embolemus Ruddii Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 431 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 1.

Embolemus Ruddii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.

Embolemus Ruddii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Embolemus Ruddii Walker, Entomologist VII. 1874 p. 25; Fig.

Embolemus Ruddii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♀ ♂; T. 5 F. 2 (♂).

**PEDINOMMA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94 & 95.

*πεδινόμος*, planus; *ὄμμα*, oculus.

*Synon.*: Myrmecomorphus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 [non Leon  
*μύρμηξ*, formica; *μορφή*, forma. [Dufour].

**rufescens** (Westw.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 1, ♀.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Myrmecomorphus rufescens Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 65.

Myrmecomorphus rufescens Dale, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXIV.

Pedinomma rufescens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 1.

Myrmecomorphus rufescens Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII.  
[1874 p. 159; Tab. F. 5 & 6.

Pedinomma rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 78.

**11. Subfam. Bethylinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 93.

**SCLEROGIBBA**

Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146.

*σκληρόμος*, siccus.

**crassifemorata** Rigg. & Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Sclerogibba crassifemorata Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146, ♀ ♂; T. 1 F. 3.

Sclerogibba crassifemorata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 77.

**PARASIEROLA**

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

*πυρά*, ad; Sierola, nom. propr. Hymen.

**lata** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Parasierola lata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 1, ♀; T. 19 F. 21.

**opaca** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Parasierola opaca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 2, ♀; T. 19 F. 23.

**palliditarsis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 19 F. 22.

*Parasierola palliditarsis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 3, ♀;  
**testaceicornis** Cam. — Am.: Brasilia.

*Parasierola testaceicornis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

### GONIOZUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

*γωβία*, angulus; ὄξος, ramus.

*Synon.*: *Bethylus* Say, Audouin, Förster.

**antipodum** Westw. — Austr.

*Goniozus antipodum* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 169 n. 3; T. 31 F. 1.

**audouinii** Westw. — Eur.: Gallia.

*Bethylus formicarius* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 189; T. 20 F. 1-3 [nec Panzer].

*Goniozus audouinii* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 2.

**cellularis** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

*Bethylus cellularis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279 n. 1.

*Bethylus cellularis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 1.

*Goniozus cellularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀ ♂.

**claripennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Bethylus claripennis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 7 n. 33, ♀; T. 1

*Goniozus claripennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96. [F. 3.

*Goniozus claripennis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111.

*Goniozus claripennis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133 n. 4.

**columbianus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Goniozus Columbianus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

**distigmus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Goniozus distigmus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

*Goniozus distigmus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 1.

**foveolatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Goniozus foveolatus* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀.

*Goniozus foveolatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

**fuscipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Bethylus fuscipennis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 34, ♀; T. 1

*Goniozus fuscipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96. [F. 4.

**hubbardii** How. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Goniozus Hubbardi* Howard, Hubbards Orange Insects 1885 p. 217, ♀.

*Goniozus Hubbardi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

**incompletus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Goniozus incompletus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

**megacephalus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Goniozus megacephalus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

**mexicanus** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

*Goniozus Mexicanus* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 540 n. 2, ♀.

**mobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Goniozus mobilis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 109 n. 72, ♀.

**nigrifemur** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Goniozus nigrifemur* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♀.

**platynotae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia, Florida.

*Goniozus platynotae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♂).

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Platynota sentana* Riley.

**politus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Goniozus politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀.

**sanctivincenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

**tepicensis** Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

Goniozus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Ac. Sc. V. 1895 p. 540 n. 3, ♂.

**tibialis** Voll. — ♀ — As.: Batavia.

Goniozus tibialis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 177 n. 25, ♀; T. 11 F. 6.

## PERISEMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

*περίσημος*, insignis.

*Synon.*: Episemus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451.

*ἐπίσημος*, signatus.

Bethylus Walker & auct.

Ceraphron Panzer.

Epyris Provancher.

Goniozus Westwood.

Homalus Motschulsky.

Omalus Nees.

**amplipennis** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Homalus? amplipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

Perisemus amplipennis m.

**floridanus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Perisemus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Perisemus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♂).

**formicarius** (Panz.) Marsh. — Eur.: Germania.

Ceraphron formicarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? Omalus cenopterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

Bethylus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Ceraphron formicarius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 97; T. 16.

Omalus formicarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 393 n. 3.

Bethylus formicarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 2.

? Omalus formicarius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 367 n. 1.

Perisemus formicarius Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 2.

**formicoides** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Bethylus formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179 n. 2, ♀.

Epyris formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 1.

Perisemus formicoides Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.

**fulvicornis** (Curt.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bethylus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 434 n. 1, ♀ ♂ [nec Latr., Jur. & Nees].

Bethylus fulvicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720; T. 720.

? Bethylus punctatus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

Bethylus fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 1.

Bethylus fulvicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 23 & 24.

Bethylus triareolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 35, ♀ ♂;

Perisemus triareolatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96. [T. 1 F. 5.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus terminalis (Fitch).

*Episemus variabilis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 2, ♀.  
*Perisemus triareolatus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 3.  
*Perisemus fulvicornis* m.

*var. cephalotes* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Perisemus cephalotes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111 n. 73, ♂.  
*Perisemus triareolatus var. cephalotes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.  
*Perisemus fulvicornis var. cephalotes* m.

*var. syngenesiae* Hal. — Eur.: Britannia.

*Bethylus syngenesiae* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 221, nota.  
*Perisemus triareolatus var. syngenesiae* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.  
*Perisemus fulvicornis var. syngenesiae* m.

*hyalinus* Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Perisemus hyalinus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133, ♀.

*mellipes* Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Perisemus mellipes* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 78, ♀.  
*Perisemus mellipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.

*minimus* Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Perisemus minimus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.

*nitidus* (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Episemus nitidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.  
*Perisemus nitidus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133.

*oregonensis* Ashm. — ♀ — Am.: Oregon.

*Perisemus Oregonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.

*prolongatus* (Prov.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Bethylus prolongatus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 265 n. 1, ♀.  
*Bethylus prolongatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 563, ♀.  
*Epyrus prolongatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 2.  
*Perisemus prolongatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 72, ♀.

## ANOXYS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451 [Anoxus].

*ἀν-ὀξύς*, non acutus.

*Synon.*: *Bethylus* Say.

*boops* Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Anoxus boops* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

*chittendenii* Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: New York.

*Anoxus Chittendenii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♂; T. 4 F. 6.

*levis* Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Anoxus laevis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♀.

*musculus* (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

*Bethylus musculus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 2.  
*Bethylus musculus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 2.  
*Anoxus musculus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 69.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Crambus caliginosellus* (Riley & Howard).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cis* spec. (Chittenden).

## MESITIUS

Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 72.

*μεσιτής*, interpres.

*Synon.*: *Heterocoelia* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.  
*ἕτερος*, diversus; *κοιλία*, venter.

*Cleptes* Dahlbom.

*Epyris* Ashmead.

*Isobrachium* Marshall.

*Schleroderma* Ach. Costa.

*Scleroderma* Westwood.

**bifoveolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Florida, Georgia.

*Mesitius bifoveolatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀ ♂.

**brachypterus** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

*Mesitius brachypterus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀.

**californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Mesitius Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♀.

**carcelii** Westw. — As.: India?

*Mesitius Carceli* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 1; T. 31 F. 9.

**ghiliani** Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Corsica, Sicilia; Afr.: Algeria.

? *Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

*Mesitius Ghiliani* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 73, ♀.

? *Heterocoelia nigriventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T. 1 F. 15 & 16.

*Schleroderma mutilloides* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 134, ♀; T. 1 F. 3

*Isobrachium maculipenne* Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 222, ♀. [[non 4].

*Isobrachium mutilloides* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

*Scleroderma mutilloides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.

? *Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

**halidayellus** Westw. — Eur.: Italia.

*Mesitius Halidayellus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 5.

**halidayi** Westw. — Eur.: Italia.

*Mesitius Halidayi* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 4; T. 31 F. 8.

**longicollis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 24.

*Mesitius longicollis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 1, ♀; T. 19

**minutus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Mesitius minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♂.

**monticola** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

*Epyrus monticola* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8, ♂.

*Mesitius monticola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 63, ♂.

**nevadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Nevada.

*Mesitius Nevadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

**nigripilosus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Mesitius nigripilosus* Ashmead, Proc. Californ. Soc. Nat. Hist. V. 1895 p. 539 n. 1, ♀.

**nigriventris** (Dahlb.) Westw.<sup>1)</sup> — ♂ — Afr.: Algeria.

*Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

*Heterocoelia nigriventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T. 1 F. 15 & 16.

*Mesitius nigriventris* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 2; T. 31 F. 10<sup>a-d</sup>.

*Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

1) = ? *M. Ghiliani* Spin. (Westwood).

**rufithorax** Westw. — Eur.: Italia.

Mesitius rufithorax Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 3; T. 31 F. 11.

**texanus** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Mesitius Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 67, ♀.

**vancouverensis** Ashm. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Mesitius Vancouverensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

### EPYRIS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Bethylus Say.

Dryinus Fabricius.

Goniozus Ashmead.

**aeneiceps** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Epyris aeneiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀.

**amazonica** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris amazonicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 13; T. 30 F. 9.

**analis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Epyris analis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Epyris analis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀.

**apicalis** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 402 n. 1, ♀.

**aptera** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris apterus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 171.

**aurichalcea** Westw. — Am.: Cuba.

Epyris aurichalceus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 12; T. 31 F. 3.

**bilineata** Thoms. — ♀ — Eur.: Succia.

Epyris biliueata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1860 p. 453 n. 1, ♀.

**brevipennis** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris brevipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 11.

**bugabensis** Cam. — Am.: Panama.

Epyris Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 8; T. 19 F. 19.

**carbonaria** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Epyris carbonarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♂.

**columbiana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

Epyris Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀ ♂.

**coxalis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris coxalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 2, ♂.

**crassicornis** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris crassicornis Walker, Cistula entom. P. 11. 1874 p. 309 n. 22, ♀.

**eganellus** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganella Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 10; T. 31 F. 4.

**eganus** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 9; T. 30 F. 4.

**erratica** Smith — ♀ — As.: Dory.

Epyris erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.

**erythropoda** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 3, ♂; T. 19 F. 14.



**fabricii** Westw. — Am. mer.

Epyris Fabricii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 15.

**fraterna** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epyris fraterna Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 2, ♀; T. 30 F. 2.

**grandis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Goniozus grandis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Epyris grandis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀ ♂.

**guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 19 F. 20.

Epyris Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 9, ♀;

**hispanica** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris Hispanicus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

**incerta** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris incertus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

**insularis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

**lathrobioides** Westw. — As.: Ceylon.

Epyris lathrobioides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 5; T. 29 F. 7.

**megacephala** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Epyris megacephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀.

**montezuma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epyris rufipes Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173, ♀ [nec Say].

Epyris Montezuma Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173.

**multicarinata** Cam. — Am.: Panama.

[F. 13.

Epyris multicarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 7; T. 19

**muscaria** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris muscarius Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 6; T. 29 F. 8.

**nasalis** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris ? nasalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 17; T. 31 F. 2.

**nigra** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Epyris niger Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Epyris niger Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 1, ♀ ♂.

Epyris niger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288.

Epyris niger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Epyris niger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96, ♀ ♂.

Epyris niger Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181.

Epyris niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 171.

Epyris niger Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 1.

Epyris niger Walker, Entomologist VII. 1874 p. 28; Fig.

**nitidiceps** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[F. 17.

Epyris nitidiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 5, ♀ ♂; T. 19

**occidentalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Epyris occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀ ♂.

**orientalis** Cam. — As.: India.

Epyris orientalis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

**piceiventris** Westw. — Austr.

Epyris piceiventris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 8; T. 29 F. 10.

**planiceps** (Fabr.) Westw. — Am. mer.

Dryinus planiceps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 3.

Epyris planiceps Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 14.

**platycephala** Westw. — Austr.

Epyris platycephalus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 7; T. 29 F. 9.

**punctata** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Epyris punctatus* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 174, ♂.

**pygmaea** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Epyris pygmaeus* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 787, ♂.

**rufipes** (Say) Cress. — Am.: North West Territory, Texas.

*Bethylus rufipes* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329.

*Bethylus rufipes* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

*Epyris rufipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 194.

**rugifrons** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

*Epyris rugifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 1, ♂; T. 19 F. 2.

**saeva** Westw. — Eur.: Britannia.

*Epyris saeva* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 3; T. 31 F. 6.

**serricollis** Westw. — Afr. mer. & occid.

*Epyris serricollis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 16; T. 30 F. 10.

**smithiana** Westw. — Am.: Brasilia.

*Epyris Smithanus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 11; T. 31 F. 3.

**subcyanea** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Epyris niger* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 432 n. 1, ♂ [non Westwood].

*Epyris subcyaneus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 2, ♂.

*Epyris Halidayi* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 4; T. 16 F. 6.

**testaceipes** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

*Epyris testaceipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 6, ♀♂; T. 19

**tricolor** Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

[F. 18.]

*Epyris tricolor* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 172, ♂.

**viridis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Epyris viridis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 4, ♀; T. 19 F. 16.

## CALYOZA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56.

*καλός*, pulcher; *ἄζος*, articulus?

**staphylinoides** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

*Calyzoa staphylinoides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56; T. 7 F. 11.

*Calyzoa staphylinoides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157; T. 29 F. 1 (♀) & 2 (♂).

*Calyzoa staphylinoides* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 57, ♂; T. 4 F. 3.

**westwoodii** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 25.]

*Calyzoa Westwoodi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 456 n. 1, ♂; T. 19

## SIEROLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556.

Nom. propr.

**ambigua** Ashm. — ♂ — Am.: Dakota.

? *Sierola ambigua* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 56, ♂; T. 4 F. 2.

**leuconera** Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses.

*Sierola leuconera* Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 177.

*Sierola leuconera* Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 238 n. 63.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Sierola maculipennis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

<sup>1)</sup> »Is a peculiar little Braconid belonging to the subfamily Euphorinae and will probably form the type of a new genus.»

**monticola** Cam. — ♀ — Austr.: Ins. Hawaienses.

*Sierola monticola* Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 176.

*Sierola monticola* Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 237 n. 62, ♀.

**testaceipes** Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.

*Sierola testaceipes* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556, ♀ ♂.

### EUPSENELLA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168; T. 31.

εὔ, bene; ψῆν, culex in caprificis nascens.

**agilis** Westw. — ♂ — Austr.

*Eupsenella agilis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168, ♂; T. 30 F. 6.

*Eupsenella agilis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♂; T. 4 F. 1.

### BETHYLUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

Nom. propr. ?

*Synon.*: *Ateleopterus* Kirchner.

*Ceraphron* Panzer.

*Dryinus* Lamarck.

*Omalus* Jurine.

*Rhagigaster* Westwood.

*Tiphia* Panzer.

**apterus** Fabr. — ♀ — Am.: New Cambria.

*Bethylus apterus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 7.

*Rhagigaster* ? *apterus* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 106 n. 9, ♀.

**ater** Klug! — Eur.: Germania.

*Bethylus ater* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 3.

**cenopterus** (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Tiphia cenoptera* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81; T. 14.

*Bethylus cenoptera* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 2.

*Ceraphron cenopterus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? *Omalus cenopterus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

*Bethylus cenopterus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

*Bethylus cenopterus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

*Dryinus cenopterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131.

*Omalus cenopterus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 394 n. 4, ♀ ♂.

*Dryinus cenopterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 343 n. 2.

*Bethylus cenopterus* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

? *Bethylus formicarius* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

*Bethylus cenopterus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 3.

*Bethylus cenopterus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

*Bethylus* (*Omalus*) *cenopterus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 6; T. 1

*Bethylus cenopterus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[F. 2.

? *Ateleopterus Försteri* Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

*Bethylus cenopterus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 1.

**centratus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Colorado, Florida.

*Bethylus centratus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 281 n. 4, ♀.

*Bethylus centratus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 4, ♀.

*Bethylus centratus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♀.

**constrictus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Bethylus constrictus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀.

**distigma** Motsch. — As.: Ceylon.

Bethylus distigma Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

**dorsalis** Fabr.! — Eur.: Dania.

Bethylus dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

**femorialis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Bethylus femoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 70, ♂.

**fenestratus** Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus fenestratus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 193 n. 5.

**fuscipennis** Klug! — Eur.: Germania, Helvetia.

Bethylus fuscipennis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 2.

**glabratus** Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus glabratus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♀.

**latus** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus latus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

**linearis** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus linearis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

**minutus** Fabr.! — Am. mer.

Bethylus minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 5.

**nudipennis** Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus nudipennis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 4.

**pedatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Florida, Virginia.

Bethylus pedatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 3, ♀.

Bethylus pedatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 3, ♀.

Bethylus pedatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀♂; T. 3 F. 8 (♀).

**punctatus** Latr.! — Eur.: Gallia.

Bethylus punctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 1.

**rufipes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bethylus rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 108 n. 71, ♀♂.

**tennis** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus tenuis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 28, ♂.

### LAELIUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 50.

Laelius, nom. propr.

**nigripilosus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Laelius nigripilosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 52, ♀♂; T. 3 F. 7 (♀).

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: Western States.

Laelius rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀.

**tricarinatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

Laelius tricarinatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀♂.

**trogodermatis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Laelius trogodermatis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀♂.

<sup>1)</sup> Col.: Trogoderma tarsale (Belfrage).

## CEPHALONOMIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420.

*κεφαλή*, caput; *ἀνόμοιος*, inaequalis.

*Synon.*: *Holopedina* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501.  
*ὅλος*, totus.

*Scleroderma* Westwood, Ashmead.

**cursor** Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

*Cephalonomia* ? *cursor* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129, ♂; T. 6 F. 8.

**cynipiphila** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Scleroderma cynipiphila* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

*Cephalonomia cynipiphila* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀.

**formiciformis** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1, ♀; Fig. 55 def.

*Scleroderma fulvicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1839 p. 172.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Holopedina polypori* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 502 n. 22, ♀ ♂.

*Holopedina fulvicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♂.

*Holopedina fuscicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♀.

*Holopedina fulvicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♂.

*Holopedina fuscipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♀.

*Cephalonomia formiciformis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 298.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 126, ♀ ♂; T. 6  
[F. 1 (♂) & 2-4 (♀)].

*Cephalonomia fulvicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129; T. 6 F. 7.

*Holopedina polypori* Horner, Trans. Entom. Soc. London 1887 Proc. p. XXXII.

**gallicola** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Scleroderma gallicola* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

*Cephalonomia gallicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 48, ♀; T. 3 F. 6.

**hyalinipennis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Cephalonomia hyalinipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♂).

**nubilipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Holopedina nubilipennis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

*Cephalonomia nubilipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♂.

**peregrina** Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[F. 5 (♂) & 6 (♀)].

*Cephalonomia* ? *peregrina* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 127, ♀ ♂; T. 6

## APENESIA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170.

*ἀπηνής*, crudelis.

*Synon.*: *Scleroderma* Smith.

**amazonica** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Apenesia Amazonica* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 1, ♀; T. 31 F. 12.

*Apenesia Amazonica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131.

1) *Hymen.*: *Holcaspis omnivora* Ashm. (Ashmead).

2) *Hymen.*: *Andricus terminalis* (Fitch); *Cis laminatus*, *Doreatoma setosellus*, *Sinoxylon sexdentatum* (Giraud).

3) *Hymen.*: *Andricus foliatus* Ashm. (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Amphibolips cinerea* Ashm., *Holcaspis omnivora* Ashm. (Ashmead). —  
*Col.*: *Hypothenemus eruditus* (Chittenden).

**chontalica** Westw. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Apenesia Chontalica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 3.

**coronata** Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

*Apenesia coronata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 47, ♂; T. 3 F. 3.

**flavipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Apenesia flavipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 2, ♀; T. 19 F. 11.

**modesta** (Smith) Westw. — ♀ — As.: Mysol; Austr.: New Guinea.

*Scleroderma modesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 27 n. 1, ♀.

*Apenesia modesta* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 2.

*Apenesia modesta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 4.

**parasitica** (Smith) Westw. — ♀ — As.: Salwatty.

*Scleroderma parasitica* Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 1, ♀.

*Apenesia parasitica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132, ♀.

### A TELEOPTERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

*ἀτελής*, incompletus; *πτερόν*, ala.

*Synon.*: *Bethylus* Förster.

**ateleopterus** Först. — ♂ — Eur.: Germania. [T. 1 F. 1.]

*Bethylus ateleopterus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 5 n. 32, ♂;

*Ateleopterus ateleopterus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

*Ateleopterus Försteri* Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

**nubilipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Ateleopterus nubilipennis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

*Ateleopterus nubilipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 44, ♂.

**tarsalis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Indiana.

*Ateleopterus tarsalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂.

**virginiensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. [& 2 (♀).]

*Ateleopterus Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂)

### DISSOMPHALUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 41.

*δισσός*, duplex; *ὀμφαλός*, umbilicus.

**bisuleus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Dissomphalus bisuleus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

**californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Dissomphalus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♂.

**carolinensis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina bor.

*Dissomphalus Carolinensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♀.

**confusus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Dissomphalus confusus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

**politus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Dissomphalus politus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♂.

**tuberculatus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Dissomphalus tuberculatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 193, ♂.

**xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. [& 8 (♀).]

*Dissomphalus xanthopus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 42, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♂)

<sup>1)</sup> *Col.*: *Silvanus surinamensis* (Webster).

## SCLERODERMA

Klug, Latr. Consid. géner. 1810 p. 314 n. 452.

*σκληρός*, siccus; *δέρμα*, cutis.

*Synon.*: *Sclerochroa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1850 p. 50.

*σκληρός*, siccus; *χρόα*, superficies.

*Methoca* Lepeletier.

*Omalus* Nees [recte *Homalus*].

*Sclerodermus* (Klug) Latreille.

**abdominale** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Scleroderma abdominalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 3, ♀.

**bicolor** Smith — ♀ — As.: Celebes.

*Scleroderma bicolor* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 1, ♀.

*Scleroderma bicolor* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 121, ♀; T. 5 F. 1.

**concinnum** Saund. — ♂ — Eur.: Epirus.

*Scleroderma concinna* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♂.

**cylindricum** Westw. — ♀ — Eur.: Albania, Zante.

*Scleroderma cylindrica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 8, ♀.

**domesticum** Klug — ♀ — Eur. centr. & mer.

*Sclerodermus domesticus* (Klug) Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

*Scleroderma domestica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 164 & 167 n. 1, ♀.

*Methoca domestica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573.

*Sclerodermus domesticus* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.

*Scleroderma domesticum* Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.

*Scleroderma domesticum* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.

*Scleroderma domestica* Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.

**ephippium** Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

*Scleroderma ephippium* S. S. Saunders, Proc. Entom. Soc. London 1880 p. XXVII.

*Scleroderma ephippium* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 114, ♀ ♂; T. 4

**fasciatum** Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

[F. 1-11.

*Scleroderma fasciata* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 6, ♀.

**fonscolombi** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Scleroderma Fonscolombi* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 6.

**formiciforme** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Scleroderma formiciformis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 7, ♀.

**fulvicorne** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Scleroderma* ? *fulvicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 14, ♂.

**fuscicorne** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

[T. 15 F. 12.

*Scleroderma* ? *fuscicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 13, ♂?

**fuscum** (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

*Omalus fuscus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 6, ♀.

*Scleroderma fusca* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 10, ♀.

**gracile** Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

*Scleroderma gracilis* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 115, ♀ ♂.

**intermedium** Westw. — ♀ — Eur.

[T. 15 F. 10.

*Scleroderma intermedia* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 11, ♀;

*Scleroderma intermedia* Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 6 & 7.

**lineare** Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

*Scleroderma linearis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 7.

**macrogaster** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Scleroderma macrogaster* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

*Scleroderma macrogaster* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 40, ♀; T. 2 F. 6.

**mexicanum** Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma Mexicana Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 12, ♀.

**minutum** Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma minuta Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 16.

**nitidum** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma nitida Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 4, ♀.

**pediculus** Westw. — Eur.: Zante.

Scleroderma pediculus Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 15.

**piceum** Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma picea Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 14.

**polynesiæ** Saund. — ♀ — Hawaiian Islands.

Scleroderma polynesiæ S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♀.

**rufum** (Först.) D. T. — ♀ — Eur. mer.

Sclerochroa rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501 n. 21, ♀.

Scleroderma rufum m.

**rufescens** (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

Omalus rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 7, ♀.

Scleroderma rufescens Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 9, ♀.

**ruficornis** Luc. — Afr.: Algeria.

Scleroderma ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 322 n. 374; T. 18 F. 8.

**soror** Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma soror Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀; T. 5 F. 5.

**sidneyanum** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.

[& 14 (♀).

Scleroderma sidneyana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170, ♀ ♂; T. 31 F. 13 (♂)

**thwaitesianum** Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

Scleroderma Thwaitesiana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀.

**unicolor** Westw.! — ♀ — Eur.: Germania.

Scleroderma unicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 5, ♀.

**vigilans** Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[& 4 (♂).

Scleroderma vigilans Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀ ♂; T. 5 F. 3 (♀)

**wollastonii** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

Scleroderma Wollastoni Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 122, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

## ISOBRACHIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

ἴσος, æquus; βραχίον, brachium.

*Synon.*: Bethylus Spinola, Latreille, Förster.

Epyris Lucas.

Omalus Jurine, Nees, Spinola.

**albipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 191, ♂.

**collinum** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium collinum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 190, ♂.

**floridanum** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Isobrachium Floridanum Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♂ [nec ♀].

Isobrachium Floridanum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♂.

**fuscicornis** (Jur.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Omalus fuscicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀; T. 13 Gen. 43.

Bethylus fuscicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Bethylus fuscicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.



- Omalus fuscicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 1, ♂.  
*Omalus nigricornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 2, ♀.  
*Omalus fuscicornis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 368 n. 2, ♀.  
*Bethylus dichotomus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 13 n. 36, ♀ ♂.  
*Isobrachium dichotomus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.  
*Isobrachium fuscicorne* m.  
**hispanicum** Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.  
*Isobrachium Hispanicum* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 555, ♀.  
**magnum** Ashm. — ♂ — Am.: Washington.  
*Isobrachium magnum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 36, ♂.  
**mandibulare** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.  
*Isobrachium mandibulare* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.  
**montanum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Montana, Arizona.  
*Isobrachium Montanum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♀ ♂.  
**myrmecophilum** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Brit. Columbia, Montana, Arizona.  
*Isobrachium myrmecophilum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 37, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♂)  
**pulchellum** (Luc.) Marsh. — Afr.: Algeria. [ & 4 (♀).  
*Epyris pulchellum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 321 n. 373; T. 18 F. 7.  
*Isobrachium pulchellum* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.  
**rufiventre** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Arizona, Montana, Texas, Virginia.  
*Isobrachium rufiventre* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.

## 12. Subfam. Pristocerinae

Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 86 n. 2.

### PRISTOCERA

Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 202 n. 6.  
*πριστός*, serratus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Bethylus* Fabricius, Say, Westwood.

*Epyris* Cresson.

*Methoca* Lepeletier.

*Scleroderma* Westwood, Coquerel, Giraud.

**afra** Magr. — ♀ — Afr. or.

*Pristocera afra* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 16, ♀; T. 1 F. 1.

**armifera** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Bethylus armiferus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80, ♂. [F. 11.

*Scleroderma contracta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 13, ♀; T. 14

*Scleroderma contracta* Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 425; T. 10 F. 5.

*Bethylus armiferus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1862 p. 383, ♂.

*Epyris laeiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♂.

*Scleroderma contracta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132; T. 7 F. 6.

? *Pristocera contracta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132.

*Pristocera armifera* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 34, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Camponotus pennsylvanicus* (Pergande).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Formica rufibarbis* (Hubbard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Formica rufibarbis* (Hubbard).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Formica obscuripes* (Ulke).

- atra** Klug — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida, Texas, Mississippi, Maryland.  
*Pristocera atra* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 206 n. 2; T. 4 F. 8.  
*Scleroderma thoracica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 2, ♀.  
*Pristocera atra* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 163 n. 2, ♂; T. 31 F. 5.  
 ? *Pristocera atra* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.  
*Pristocera atra* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 33, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♂) & 2 (♀).
- burchellana** Westw. — Am.: Brasilia.  
*Pristocera Burchellana* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 8; T. 30 F. 8.
- columbana** Westw. — Am.: Columbia.  
*Pristocera Columbana* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 3; T. 29 F. 5.
- crassicornis** Westw. — Am.: Brasilia.  
*Pristocera crassicornis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 4; T. 29 F. 6.
- depressa** (Fabr.) Klug<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Bethylus depressus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 3, ♂.  
*Pristocera depressa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 48, ♂.  
*Pristocera depressa* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 205 n. 2 [recte 1].  
 ? *Scleroderma domestica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 1, ♀.  
 ? *Methoca domestica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 3, ♀.  
 ? *Sclerodermus domesticus* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.  
*Pristocera depressa* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181, ♀ ♂ [excl. Synon. ♀].  
*Bethylus depressus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) V 1859 Proc. p. 65.  
*Pristocera depressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143, ♀ ♂ [excl. Synon. ♀].  
 ? *Scleroderma domesticum* Bianconi, Mem. acad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.  
*Pristocera depressa* Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953, ♀ ♂.  
*Pristocera depressa* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 3 (♂) & 4 (♀).  
*Pristocera depressa* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 50 n. 1, ♀ ♂;  
 (T. 1 F. 1 (♀) & 2 (♂)).  
*Scleroderma depressa* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125; T. 7 F. 6.  
 ? *Scleroderma domestica* Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.  
 ? *Scleroderma domesticum* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.  
*Pristocera depressa* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 20, ♂.
- drewsenii** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.  
*Pristocera Drewsenii* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 5, ♂; T. 31 F. 7.
- fulvicollis** Westw. — Am.: Brasilia.  
*Pristocera fulvicollis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 6; T. 29 F. 3.
- haemorrhoidalis** Westw. — Am.: Brasilia.  
*Pristocera haemorrhoidalis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 9; T. 30 F. 7.
- ruficaudata** Westw. — Afr.: Natal.  
*Pristocera ruficaudata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 7; T. 29 F. 4.

#### DICROGENIUM

Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 199.

*δίχρος* = *δίχρως*, bifidus; *γένειον*, mentum.

*Synon.*: *Pristocera* Stadelmann.

**conradtii** Stdlm. — ♂ — Afr.: Togo.

*Dierogenium Conradti* Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 2, ♂.

**rosmarus** Stdlm. — ♂ — Afr.: Camerun.

*Pristocera rosmarus* Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 237; T. 6 F. 6.

*Dierogenium rosmarus* Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 1, ♂.

<sup>1)</sup> *Oxypleura Nodieri* (S. S. Saunders).

## REGISTER.

- Abantidas 9.  
abaris 482.  
abas 470.  
abastor 81.  
abatos 332.  
abbreviatum 269.  
abbreviatus 297, 303,  
461.  
abdera 31.  
abdominale 559.  
abdominalis 57, 76,  
78, 219, 220, 297,  
301, 302, 372, 435,  
451, 453, 481, 524,  
529, 530.  
aberrans 108.  
abia 470.  
abieticola 108, 332.  
abietis 98.  
abila 109.  
abisares 470.  
Ablerus 226.  
abnorme 345.  
abnormicornis 330,  
332.  
abnormis 109, 219,  
330, 446.  
abron 83.  
abrota 31.  
abrotani 333, 342.  
abrupta 50, 440, 458.  
abruptus 50, 462.  
abydenus 9.  
acacallis 236.  
acalle 57.  
acamus 32.  
acantha 32.  
Acanthochalcis 395.  
acanthocini 214.  
Acanthopria 435.  
Acanthoscelio 497.  
acarnas 186.  
acasta 84, 85.  
accia 202.  
accila 373.  
acco 109, 483.  
acerbas 32.  
acerinus 85.  
aceris 85.  
Acerophagus 232.  
Acerota 490, 494.  
acesius 76.  
acestes 218.  
acestor 32.  
achaemenes 9.  
achaeus 97, 202.  
acicularis 109.  
aciculata 332, 470.  
aciculatus 73, 354,  
470.  
acilius 186.  
Aclista 452.  
acoetes 219.  
Acoloides 511.  
Acolus 501, 502, 510.  
acontes 202.  
Acoretus 452, 454.  
acoris 32.  
acraea 109.  
acratos 254.  
Acrias 26.  
acrisius 470.  
acrobates 513.  
Acroclisis 166.  
Acrocormus 174.  
acron 273.  
Acropiesta 460.  
Acrostela 366.  
acrotatus 109.  
acte 494.  
actinomeridis 477.  
actis 9.  
aculeata 162, 367, 385,  
412.  
aculeator 462.  
aculeatus 162, 285.  
aculeo 46.  
acuminata 5, 340, 448,  
458.  
acuminatum 5.  
acuminatus 15, 135,  
179, 429, 458.  
acuta 122, 385.  
acutangulus 89.  
acutigena 102.  
acutipennis 9.  
acutus 9, 49, 88, 115,  
151, 155, 175, 203.  
adalia 9.  
adamas 97.  
adaptata 374.  
adjuncta 373.  
adjunctus 32.  
adjutabilis 252.  
admirabilis 47, 295.  
admixa 373.  
adonidum 334.  
adreus 32.  
adscendens 359.  
adscita 373.  
adustipennis 254.  
advena 293.  
aca 297.  
aeacus 109.  
aega 9.  
aegeriae 180.  
aegeus 470.  
aeginetus 360.  
aegle 504.  
aemnestus 249.  
aemula 373.  
aemulus 109.  
Aenasius 229.  
aenea 57, 186, 206,  
208, 289, 293, 355,  
388, 417, 497, 501.  
aeneiceps 552.  
aeneicinctus 282.  
aeneicornis 162.  
aeneicoxa 55, 105.  
aeneiscapus 47, 71,  
77, 156.  
aeneiventris 249.  
aenescens 254, 496.  
aeneus 9, 57, 109, 186,  
199, 206, 229, 254,  
293, 297, 417.  
aeneus globiceps  
306.  
aeneus myriventris  
55.  
aeneus ramicornis  
65.  
aenicus 96.  
Aeolomorphus 352.  
Aepocerus 315.  
aepulo 57.  
aepythus 57.

- aequale 345.  
 aequalis 77, 177, 297,  
 332, 345, 373.  
 aequata 435.  
 aequator 396, 467.  
 aequatum 345.  
 aequatus 77.  
 aequilongus 32.  
 aequiramulis 326.  
 aequus 91, 109.  
 aeratus 195.  
 aereus 288.  
 aerias 32, 537.  
 aerope 297, 298.  
 aeropus 109, 282.  
 aeruginosus 77, 233.  
 aeson 109.  
 aesopus 32.  
 aestivalis 270.  
 aestivus 234, 235.  
 aethiops 32, 332.  
 aethra 513.  
 aetius 46.  
 Aetroxys 101.  
 afficta 373.  
 affinis 109, 148, 167,  
 180, 220, 295, 298,  
 302, 314, 319, 406,  
 433, 434, 435, 458,  
 460, 483, 485, 493,  
 521, 536.  
 afra 332, 348, 561.  
 afranius 32.  
 agamedes 32.  
 Agamerion 404.  
 Agaon 323.  
 Agaoninae 315.  
 agathocles 9.  
 agathyllus 57.  
 Ageniaspis 250.  
 agilis 109, 386, 498,  
 555.  
 aglaope 109.  
 aglaus 109.  
 Aglyptus 238.  
 Agonioneurus 219.  
 Agonophorus 414.  
 agraulis 57.  
 Agrianisa 318.  
 agrili 332.  
 agrilorum 32.  
 agriope 162.  
 agromyzae 436.  
 agrostidis 345.  
 agrotis 246.  
 agrus 9.  
 agylla 182.  
 aithya 254.  
 alaparus 57.  
 Alaptus 428, 481.  
 alaspaphus 32.  
 alatus 107, 543.  
 albescens 109.  
 albicauda 273.  
 albiclava 54.  
 albiclavus 54.  
 albicornis 241.  
 albicoxa 51, 72, 239.  
 albicus 32, 386.  
 albidivenosus 109.  
 albidus 220.  
 albifrons 285, 384.  
 albihirta 293.  
 albimana 332.  
 albimanus 247.  
 albinervus 109, 332.  
 albipennis 72, 102,  
 110, 330, 402, 462,  
 524.  
 albipes 28, 32, 49, 74,  
 77, 79, 184, 202,  
 242, 298, 333, 417,  
 524, 560.  
 albiscapus 50, 155.  
 albispina 273.  
 albisquama 386.  
 albitarsis 6, 32, 46,  
 239, 273, 326, 335,  
 417, 513, 543.  
 albitarsus 57, 95.  
 albitrophis 74.  
 albiventris 74.  
 alboannulatus 110.  
 albocinctus 254.  
 albomaculata 400.  
 albomaculatum 345.  
 albomaculatus 400.  
 albomarginatus 544.  
 albopictus 536.  
 albutius 170.  
 alcaeus 32.  
 alcander 187.  
 alce 58.  
 alcetaz 32.  
 alcornis 52.  
 alcithoë 9.  
 alcman 110.  
 alcmon 254.  
 alcon 513.  
 aldrichii 227.  
 alebion 180.  
 alectus 203.  
 Aleria 513.  
 aletes 201.  
 aleurodinis 481.  
 aleurodis 481.  
 alexinus 355.  
 alexion 404.  
 algerica 409.  
 aliena 470.  
 alienata 373.  
 alienus 470.  
 alimentus 110.  
 Allocera 400.  
 allograptae 170.  
 Allotropia 493.  
 allutius 110.  
 allynii 273.  
 almon 386.  
 alnicola 477, 485.  
 alope 110.  
 alopius 110.  
 alorus 537.  
 alphenus 32.  
 alphius 386.  
 alpicola 182.  
 alpinus 298.  
 alta 365.  
 altades 33.  
 altensteinii 227.  
 alternans 110.  
 alternipes 110, 386.  
 alticola 543.  
 alticollis 454.  
 altifrons 110.  
 altiscuta 170.  
 altiventris 162, 206.  
 altus 91.  
 alutaceus 530.  
 alycoeus 254.  
 amabilis 110, 180, 314.  
 amaboeus 203.  
 amadocus 33.  
 amage 200.  
 amanus 33.  
 amasis 33.  
 amathus 254.  
 amauroptera 406.  
 amazonica 352, 552,  
 557.  
 amazonicus 521.  
 ambigua 372, 554.  
 ambiguus 110, 187,  
 254, 530.  
 Amblyaspis 488.  
 Amblymerus 91, 95,  
 98.  
 amelon 77, 83.  
 amempsimus 58.  
 amenocles 386.  
 amenon 9.  
 americana 265, 362,  
 396, 453, 461, 488,  
 493, 505, 509.  
 americanus 1, 167,  
 273, 323, 486, 488,  
 494, 497, 505, 510,  
 522, 528, 536, 543.  
 amerinae 102.  
 amethystinus 23, 33,  
 298, 308.  
 amillarus 273.  
 Amitus 481.  
 amnisos 110, 203.  
 amoena 218, 373, 431.  
 amoenus 91, 92, 110,  
 197, 251, 298.  
 Amotura 174.  
 amphibolus 200.  
 amphilocheus 386.  
 amphimedon 110.  
 amphiretus 202.  
 amphis 6.  
 amphissa 386.  
 amphitus 273.  
 amplipennis 549.  
 amplissimus 110.  
 amplus 110, 524.  
 ampuliciformis 542.  
 Ampulicimorpha  
 546.  
 ampyx 373.  
 amulius 187.  
 amurensis 187.

- amuriensis* 9, 298.  
*amyclas* 33.  
*amyta* 33.  
*amytas* 33.  
*amyltor* 110.  
*amynus* 10.  
*amyrius* 298.  
*amyrtaeus* 33.  
*Anacryptus* 402.  
*Anagrus* 422, 423.  
*Anagyris* 266.  
*anaitis* 26, 70.  
*analis* 101, 432, 453, 458, 461, 552.  
*Anaphes* 422, 423.  
*anasae* 254, 498.  
*Anastatus* 280, 368.  
*anatole* 58.  
*anaxenor* 110.  
*anaxippus* 58.  
*anaxis* 110.  
*anceus* 245.  
*ancharus* 254.  
*anchinoe* 111.  
*anchurus* 365.  
*anceyloneurus* 524.  
*andria* 513.  
*andriciphilus* 489.  
*andricus* 282.  
*androbrius* 111.  
*anebus* 255.  
*Anectata* 450.  
*anementus* 51.  
*anemetus* 270.  
*anephelus* 288.  
*Aneristus* 224.  
*Aneure* 72.  
*Aneurhynchus* 435, 444, 446, 453, 457, 470.  
*aneurus* 446, 473.  
*angelica* 223.  
*angelicae* 297.  
*angularis* 77.  
*angulata* 333.  
*angulatus* 478.  
*anguliceps* 319.  
*angulifera* 433.  
*anguliventris* 162.  
*angulus* 203.  
*angustatum* 345.  
*angustatus* 521.  
*angustipenne* 345.  
*angustula* 333, 480, 488, 505.  
*angustus* 111, 354.  
*ania* 177.  
*Anicetus* 237.  
*Anisoptera* 442.  
*anius* 72.  
*annellus* 176, 216, 244, 293.  
*annexa* 373.  
*annularis* 187.  
*annulata* 298, 386.  
*annulator* 111. \*)  
*annulatus* 10, 77, 111, 145, 274, 298, 386.  
*annulicornis* 174, 220, 271, 505.  
*annulifera* 373.  
*annuliger* 321.  
*annulipes* 187, 203, 220, 233, 251, 333, 390, 403, 499.  
*anodaphus* 10.  
*Anoglyphis* 158.  
*Anogmus* 98.  
*anomala* 451.  
*anomalicornis* 111.  
*anomalipes* 111, 468.  
*anomaliventris* 485, 530.  
*anomalus* 263.  
*Anommatium* 451.  
*Anopedias* 482.  
*Anoxus* 550.  
*Anoxys* 550.  
*Anozus* 5.  
*Antaeon* 537.  
*antander* 33.  
*antaradus* 33.  
*anteius* 10.  
*antennariae* 483.  
*antennata* 187, 440.  
*antennatus* 187, 298, 354, 432, 440.  
*Anteon* 537, 543.  
*anteon* 538.  
*Anteris* 499, 500.  
*anthemus* 427.  
*antheraecola* 111.  
*anthidii* 298.  
*anthidioides* 404, 405.  
*anthidiorum* 417.  
*antho* 111.  
*anthomyiae* 170, 298.  
*anthonomi* 108.  
*Anthophorabia* 84.  
*anthophorae* 288.  
*anthores* 255.  
*anthracia* 367.  
*anthylla* 33.  
*antica* 333, 345.  
*anticlea* 10.  
*anticles* 72.  
*anticum* 345.  
*anticus* 111, 255.  
*Antigaster* 273, 280.  
*Antigastra* 273.  
*antilope* 52.  
*antiopae* 50, 143.  
*antipoda* 298.  
*antipodium* 548.  
*antiqua* 326, 406, 417.  
*antiquus* 417.  
*antispilae* 33.  
*antistius* 255.  
*antorides* 111.  
*Antrocephalus* 396.  
*Anusia* 237.  
*anysis* 10.  
*anyta* 1.  
*aollius* 111.  
*aon* 196.  
*aonidiae* 223.  
*apama* 10.  
*apatelae* 155.  
*Apegus* 499.  
*Apenesia* 557.  
*aper* 111.  
*Aperilampus* 357.  
*aperta* 373.  
*apertus* 111.  
*aphaca* 58.  
*Aphanogmus* 522, 524.  
*apharetus* 111.  
*aphareus* 195.  
*Aphelinae* 217.  
*Aphelinus* 219, 224.  
*Aphelopus* 536.  
*aphidicola* 75, 163.  
*aphidii* 206.  
*aphidiphagus* 33, 163, 255.  
*aphidiphila* 163.  
*aphidis* 170, 417, 470.  
*aphidivora* 170.  
*aphidivorus* 169, 255.  
*aphidorum* 415.  
*aphidum* 209, 415, 418.  
*aphidum viridis* 416.  
*Aphyceus* 251.  
*apicalis* 92, 93, 111, 154, 180, 182, 187, 202, 220, 231, 233, 246, 251, 298, 333, 364, 396, 406, 412, 436, 439, 470, 536, 545, 552.  
*apiformis* 386.  
*apionis* 210, 291.  
*apitius* 513.  
*Apoerypta* 322.  
*aponius* 101.  
*apparata* 373.  
*appendiculata* 323.  
*appendigaster* 333.  
*appressa* 373.  
*appropinquans* 299.  
*approximatus* 298.  
*apricans* 505.  
*Aprobosca* 2.  
*Aprostocetus* 1.  
*apta* 366.  
*aptera* 433, 436, 552.  
*apterogyne* 462.  
*apterogynus* 461, 462.  
*apterum* 346.  
*apterus* 508, 524, 552, 555.  
*apum* 111.  
*aquatica* 431.  
*aquisgranensis* 26, 168.  
*Arachnophaga* 280.  
*Aradophagus* 512.  
*aralius* 255.  
*arathis* 10.

\*) *Corrigatur*: annulatus 111.

- aratus 82, 505.  
 Aratus 266.  
 arborivagus 111.  
 arcana 373.  
 arceanus 255.  
 archia 111.  
 archidemus 112.  
 archideus 10.  
 Archinus 266.  
 archippi 112.  
 arctica 333.  
 arcticus 52, 296, 530.  
 arcuatus 83.  
 Ardalus 73.  
 arduino 200.  
 arene 255.  
 arenicola 87, 505.  
 areolata 493.  
 areolator 467.  
 areolatus 209, 255.  
 Arescon 430.  
 arestor 112.  
 aretas 255.  
 aretheas 333.  
 argele 340.  
 argentata 334.  
 argenteopilosa 386.  
 argentifer 241.  
 argentigera 401.  
 argentipes 255.  
 argiope 220.  
 argissa 78.  
 argon 36.  
 ariantes 255.  
 arietina 492.  
 arietinus 492.  
 ariomedes 112.  
 ariovistus 112.  
 arisba 33.  
 aristeus 10.  
 arithmeticus 27.  
 arizonensis 27, 33,  
 481.  
 arizonicus 487.  
 armaeus 15.  
 armata 160, 396, 397,  
 436, 457, 535.  
 armatus 229, 253, 290,  
 446, 457, 535.  
 armifera 561.  
 armiferus 561.  
 arminon 513.  
 Arretocera 402.  
 Arrhenophagus 266.  
 arsames 82.  
 arsanes 255.  
 arses 10.  
 artaceae 255.  
 artaeus 58, 60, 78, 80.  
 artembares 112.  
 artemisiae 299, 478.  
 artemon 112.  
 Arthrolysis 88.  
 Arthrolytus 155.  
 Artibolus 445.  
 articas 10.  
 artynes 58.  
 aruera 406.  
 aruina 406.  
 arundinis 10, 299,  
 308.  
 arzamae 513.  
 Asaphes 205.  
 asclepius 470.  
 Asecodes 46.  
 Aseirba 244.  
 Asemantus 200.  
 Ashmeadia 330.  
 ashmeadii 10, 28, 230,  
 483, 505, 524.  
 aso 33.  
 asopus 10.  
 aspidiocola 220.  
 Aspidiotiphagus 224.  
 Aspidocoris 414.  
 aspilus 112, 336.  
 Aspirhina 399.  
 asramanus 505.  
 assimilis 112, 161,  
 409.  
 assis 33.  
 associatus 299.  
 astericola 478.  
 astichus 10.  
 Astichus 27.  
 astuta 208.  
 asychis 220.  
 Asynacta 4.  
 asynaptae 478.  
 atedius 285.  
 Ateleopterus 555,  
 558.  
 ateleopterus 558.  
 ateleopterus 530.  
 ater 10, 58, 91, 112,  
 166, 223, 292, 299,  
 429, 462, 468, 495,  
 513, 555.  
 aterrima 317, 334,  
 388.  
 aterrimus 462.  
 athamas 470.  
 athanaeus 470.  
 athanis 194.  
 atheas 246.  
 athenais 10.  
 athyrte 11.  
 atinas 493.  
 atmopterus 58.  
 atomon 255.  
 atomos 422.  
 atomus 112, 422.  
 atra 166, 223, 315,  
 334, 335, 406, 407,  
 411, 562.  
 atramentarius 112.  
 atrata 365, 386, 425,  
 450.  
 atratula 334, 335.  
 atratulus 11, 58.  
 atratum 425.  
 atratus 425, 537.  
 atriceps 236, 434.  
 atriclavus 446.  
 atricollis 250.  
 atricornis 112, 442.  
 atripennis 428.  
 atripes 255.  
 atriplicis 478.  
 Atritonus 528.  
 atriventris 540.  
 atrocaeruleus 11.  
 atrocoeruleus 11,  
 274.  
 atroxoxalis 498.  
 atropetiolatus 446.  
 atropurpureus 203,  
 274.  
 atrovirens 180.  
 atrum 157, 334.  
 attacta 373.  
 attalica 373.  
 attalus 18.  
 attenuatum 320, 346,  
 470.  
 attenuatus 112, 163,  
 470.  
 attis 58.  
 atys 33.  
 audouinii 84, 85, 278,  
 548.  
 augarus 169, 386.  
 Aulogymnus 85.  
 aurantia 502.  
 aurantiacus 11, 104,  
 112.  
 aurantii 226, 418.  
 aurata 299, 304, 352,  
 354, 386.  
 auratum 316.  
 auratus 27, 98, 112,  
 194, 274, 299, 316,  
 354, 386.  
 aureolus 97, 102.  
 aureonotus 226.  
 aureoviridis 354.  
 aureus 77.  
 aureus bedeguaris  
 300.  
 auriceps 49, 284, 335,  
 354.  
 aurichalcea 552.  
 aurichalceus 552.  
 auricollis 245.  
 auricoma 335.  
 aurifacies 112.  
 aurifer 112.  
 aurifrons 50, 335.  
 aurinitens 112.  
 auripes 423, 481, 486,  
 524.  
 auripunctatus 58.  
 auronitens 34, 299.  
 aurentus 311.  
 australica 268.  
 australis 407.  
 austriaca 237.  
 automedon 112.  
 automenes 470.  
 autonae 11.  
 autumnalis 203, 299,  
 423, 505.  
 avernicus 299.  
 avicula 184.

- axia 11, 34.  
 axillaris 299.  
 Axina 353.  
 Aximænae 353.  
 axos 112.  
 azteca 373, 407.  
 azurescens 112.  
 azureus 113, 278, 299,  
 300.
- Babas** 255.  
 babilus 187.  
 baeccharicola 478.  
 Bactryschion 368.  
 baeiformis 505.  
 Baeocharis 239.  
 Baconeura 492, 498,  
 501.  
 Baeotomus 89.  
 baeotus 58.  
 Baeus 510.  
 Balcha 269.  
 baleus 249.  
 balista 416.  
 ballestreerii 315.  
 balteata 177.  
 balthasari 433.  
 balux 113.  
 bambyce 201.  
 Banchus 462.  
 banksii 11.  
 barbara 373.  
 barbarus 58, 65, 233.  
 barca 255.  
 bargaglii 335.  
 barycera 453.  
 barycerus 113.  
 Baryconus 499, 501.  
 Baryscapus 7.  
 basalis 34, 58, 113,  
 177, 219, 255, 300,  
 397, 406, 423, 436,  
 462, 510, 513, 524,  
 528, 533, 543.  
 basalyformis 446.  
 Basalus 432, 440.  
 basicinctus 502.  
 basicupreus 274.  
 basicyaneus 113.  
 basilaris 11, 326,  
 350.
- basilica 279.  
 Bassus 462.  
 bassus 505.  
 batatoides 329.  
 batesella 365.  
 batesii 371.  
 batillus 255.  
 bato 187.  
 baton 113.  
 battis 58.  
 baucis 11.  
 bauhiniae 371.  
 bebius 113.  
 bebyrce 113.  
 bedeguaris 102, 274,  
 296, 300, 301, 310.  
 bedelii 362.  
 bedius 34.  
 belenocnemae 493.  
 belenus 518.  
 belesis 113.  
 belfragei 463.  
 belibus 255.  
 bella 365.  
 bellator 369, 463.  
 Bellerus 26.  
 bellus 99, 135.  
 Belonea 268.  
 Belonura 107.  
 belus 471.  
 Belyta 450, 451, 452,  
 453, 454, 455, 457,  
 458.  
 Belytinae 450.  
 belytoides 447.  
 beon 34.  
 Bephrata 331.  
 berecynthos 113.  
 bergii 373.  
 bermius 11.  
 beroe 11.  
 berylli 113.  
 beryllinus 102, 103.  
 betensis 326.  
 Bethylinae 547.  
 bethyloides 318, 319.  
 Bethylus 435, 455,  
 494, 503, 537, 543,  
 548, 549, 550, 552,  
 555, 558, 560, 561.  
 Betyla 460.
- biannulatum 316.  
 biarticulatus 321.  
 bibulus 34.  
 bicaliginosus 113.  
 bicinctus 47.  
 bicolor 5, 34, 58, 74,  
 89, 90, 91, 92, 113,  
 194, 239, 256, 301,  
 316, 326, 335, 401,  
 403, 454, 458, 463,  
 498, 499, 511, 522,  
 545, 546, 559.  
 bicolorata 180, 418.  
 bicoloratum 370.  
 bicoloratus 113, 180.  
 bicornis 455.  
 bicornutum 490.  
 bicornutus 490.  
 bidens 397.  
 bidentis 113, 418.  
 bidentulus 175.  
 bienna 113.  
 bifasciata 113, 252,  
 270, 274, 397, 407,  
 418.  
 bifasciatellus 256,  
 274.  
 bifasciatus 49, 58, 82,  
 113, 246, 252, 270,  
 274, 418, 543.  
 bifidus 513.  
 bifossulata 324.  
 bifoveata 434.  
 bifoveolata 435.  
 bifoveolatus 113,  
 551.  
 bifracticornis 471.  
 bifrons 113.  
 bigeloviae 34, 335.  
 biglobus 167.  
 biguetina 407.  
 biguettina 407.  
 biguttata 326, 327,  
 373, 382, 386.  
 biguttatus 326.  
 bilineata 500, 505,  
 552.  
 bilineatum 405.  
 bimacularis 30.  
 bimaculata 317, 397,  
 400, 418, 465.
- bimaculatus 113, 114,  
 173, 180, 181, 274,  
 291, 418, 465.  
 binaevius 114.  
 binimbatus 114.  
 binotata 185, 256,  
 328.  
 binotatus 58, 256,  
 510.  
 binubeculatus 114.  
 bioculata 374.  
 biorhiza 290.  
 bipunctatus 285, 286,  
 442.  
 biquadratus 114.  
 biramulis 58.  
 bisaltes 187.  
 bisannulatus 46.  
 bispinosa 401, 524.  
 bispinosus 524.  
 bistriatus 403.  
 bisulca 457, 496.  
 bisulcata 324.  
 bisulcus 558.  
 bivestigatus 114.  
 blackburnei 280.  
 blanchardella 59.  
 blanda 374.  
 blandus 114, 282.  
 Blastophaga 323.  
 blastophagi 7.  
 Blastothrix 252.  
 Blephonira 399.  
 boarmiae 114.  
 Bocchus 541.  
 bohemannii 252, 286,  
 301.  
 boleti 458.  
 bolgius 187.  
 bolitophilae 460.  
 bolivari 498.  
 boltenii 336.  
 bolteri 336.  
 bolus 256.  
 bombycornis 56.  
 bombycida 418.  
 bombycis 514.  
 bombycum 418.  
 boops 47, 386, 455,  
 463, 550.  
 Bootania 315.

- borealis* 301, 344, 452, 502, 530.  
*boreus* 114.  
*borges* 201.  
*borus* 286.  
*boscii* 490, 491.  
*boteri* 491.  
*Bothriothoracinae* 227.  
*Bothriothorax* 227, 228, 229.  
*boucheanum* 242.  
*boucheanus* 156.  
*bracata* 374.  
*brachialis* 445, 514.  
*Brachista* 5.  
*brachycera* 337.  
*brachycerus* 11, 31, 537, 538.  
*Brachycrepis* 177.  
*Brachymeria* 385, 400, 404.  
*brachyptera* 345, 452, 458, 503, 505.  
*brachypterum* 345.  
*brachypterus* 448, 463, 503, 530, 551.  
*Brachysticha* 5.  
*brachyura* 458.  
*brachyurus* 301.  
*braconidis* 114, 136.  
*bracteatus* 114.  
*braesia* 491.  
*brama* 59.  
*brandtii* 180.  
*Brasema* 271.  
*brasilas* 505.  
*brasilica* 374.  
*brasiliense* 369.  
*brasiliensis* 271, 324, 369.  
*brassicae* 114.  
*breve* 194, 346.  
*brevicalcar* 220.  
*brevicauda* 283, 301, 304, 311, 407.  
*brevicaudata* 268.  
*brevicaudis* 286, 316.  
*brevicaudus* 301.  
*brevicolle* 346.  
*brevicollis* 320, 337, 505.  
*brevicorne* 94, 346.  
*brevicornis* 11, 30, 88, 94, 98, 114, 131, 163, 176, 187, 197, 200, 214, 215, 233, 330, 386, 432, 442, 449, 471, 505, 540, 543.  
*brevinervis* 34.  
*brevipenne* 346.  
*brevipennis* 274, 463, 530, 552.  
*brevipetiolatus* 455.  
*breviramulis* 327.  
*breviramulus* 114.  
*brevis* 187, 346, 423, 453, 521.  
*breviscapus* 114.  
*brevispina* 271, 505.  
*brevissimicauda* 301.  
*brevissimicaudus* 301.  
*breviuscula* 458.  
*breviusculus* 101.  
*breviventre* 346.  
*breviventris* 105, 324, 487.  
*brevivitta* 114.  
*brises* 187.  
*britannicus* 114, 301.  
*brochymenae* 512.  
*brodiei* 197, 293.  
*bromi* 346.  
*bromicola* 346.  
*bruchicida* 51.  
*bruchivorus* 107.  
*Bruchophagus* 344.  
*brunchus* 12.  
*brunea* 450, 488.  
*bruneipes* 282, 436, 481.  
*brunecus* 224, 251.  
*brunicans* 114.  
*brunnea* 488.  
*brunneipes* 282, 436, 481.  
*brunneus* 224, 251.  
*brunnicans* 114.  
*brunniventris* 342.  
*bryce* 114.  
*bubaris* 114.  
*Bubeckia* 177.  
*buccata* 346.  
*buccatum* 346.  
*buccatus* 463.  
*bucculatricis* 230, 256.  
*bucolion* 471.  
*bugabensis* 552.  
*bulbiventris* 407.  
*bulmerinqui* 59.  
*bunus* 12.  
*burchellana* 562.  
*burmeisteri* 374.  
*buselus* 82.  
*busiris* 34.  
*butus* 34.  
*Cabades* 115.  
*cabarnos* 115.  
*cabira* 386.  
*caburus* 301.  
*cacociciae* 77.  
*Cacotropia* 279.  
*Cacus* 500.  
*caeus* 12.  
*caeca* 321.  
*caecina* 187.  
*Caenacis* 100.  
*Caenocrepis* 87.  
*caenus* 34.  
*caerulea* 353.  
*caeruleata* 177.  
*caeruleocephalae* 115.  
*caeruleonitens* 415.  
*caeruleovirens* 163, 188.  
*caerulescens* 77, 115, 279.  
*caeruleus* 115, 256, 282, 301.  
*caesareus* 115.  
*caesius* 34.  
*caffra* 363.  
*cailliaudi* 386.  
*calamis* 115.  
*calandrae* 115.  
*calavius* 59.  
*calcar* 463.  
*calcarata* 290.  
*calcaratus* 175, 290, 463.  
*calenus* 115.  
*californica* 156, 216, 293, 335, 262, 432, 436, 441, 449, 450, 452, 453, 488, 491.  
*californicum* 156, 346, 491.  
*californicus* 12, 217, 224, 227, 271, 455, 464, 478, 488, 505, 514, 524, 530, 533, 545, 551, 558.  
*caligatus* 115, 149.  
*caliginosus* 292.  
*calitor* 34.  
*Calleptiles* 2, 4.  
*Calliceras* 524, 529, 533.  
*callicerus* 533.  
*callidii* 101.  
*callidius* 59.  
*callidus* 416.  
*calligetis* 115.  
*Callimome* 108, 273, 285, 288, 290, 291, 293, 295, 296, 297.  
*Callimomus* 296.  
*Callimone* 417.  
*callipus* 386.  
*Calliscelio* 501.  
*callisto* 184.  
*Callitula* 89, 108.  
*callosus* 227.  
*Calocerinus* 230.  
*calopteni* 494.  
*Caloptenobia* 494.  
*Calosoter* 270, 273.  
*Caloteleia* 501.  
*Calyostichus* 316.  
*Calypso* 214.  
*Calyzoa* 554.  
*camelus* 545.  
*Cameronella* 280.  
*cameronii* 361, 363.  
*camirus* 256.  
*camma* 115.  
*campanulae* 302.  
*campanulata* 451.



- campanulator 465.  
 campestris 95.  
 Camptoptera 431.  
 Campylonyx 542.  
 canadensis 1, 115,  
 206, 286, 374, 406,  
 464, 469, 486, 502,  
 510, 530, 540.  
 canaliculata 346.  
 canaliculatum 346.  
 canaliculatus 41, 448.  
 canariensis 401.  
 canestrinii 471.  
 cantianus 455.  
 capensis 335.  
 capia 6.  
 capitata 418.  
 capitatus 12, 100, 115.  
 capitellatum 369.  
 capitellatus 369.  
 capitulata 374.  
 capnopterus 115.  
 capreae 103, 195, 302.  
 capreolus 77.  
 captiva 374.  
 captivum 346.  
 caraborum 505.  
 Caraphractus 424.  
 Caratominæ 172.  
 Caratomus 172.  
 carbo 59.  
 carbonarius 552.  
 carcelii 551.  
 carcinus 115.  
 cardinalis 374.  
 Cardiogaster 87.  
 cardui 424.  
 caricae 317, 318.  
 carina 2.  
 carinata 291, 439, 458,  
 493, 501.  
 carinatifrons 498.  
 carinatus 12, 78, 80,  
 108, 115, 163, 496,  
 524.  
 carinifera 407.  
 carinus 115.  
 caris 256.  
 carma 115.  
 carne 317.  
 carne 34.
- carolina 374.  
 carolinensis 166, 434,  
 464, 558.  
 carpenteri 533.  
 carpini 335.  
 caryae 471, 490.  
 carycae 318, 325.  
 cassidarum 34.  
 cassotis 116.  
 castaneus 383.  
 castigator 116.  
 catenatus 92.  
 catesbaei 327.  
 Catillus 490.  
 catillus 116, 490.  
 catius 1.  
 catocalae 74.  
 Catolaccus 108.  
 catreus 59.  
 catta 77.  
 catuli 97.  
 caudata 244, 295, 327,  
 371, 452.  
 caudatum 370, 452.  
 caudatus 2, 6, 34,  
 77, 82, 216, 244,  
 295, 299, 302, 304,  
 370, 371, 464.  
 Caudonia 182.  
 cavicornis 34.  
 cavigena 108, 167.  
 cavus 116, 156.  
 cayennensis 407.  
 Cea 179.  
 cebes 471.  
 cecidomyæ 302.  
 cecidomyiæ 12, 116,  
 256, 286, 302, 436,  
 471, 480, 490.  
 cecidomyiarum 11,  
 58, 59.  
 cecidomyinus 274.  
 Cecidostiba 100.  
 cedrenus 235.  
 celadus 256.  
 celsænae 242.  
 celer 116, 213.  
 cellularis 548.  
 cellulatus 72.  
 celsa 374.  
 celsus 218.
- cemiostomatis 59.  
 cenoptera 555.  
 cenopterus 549, 555.  
 centralis 59, 374.  
 centratus 555.  
 centricolae 7.  
 Centrobia 4.  
 Centrodora 218, 226.  
 Cephaleta 414.  
 cephalon 203.  
 Cephalonomia 434,  
 435, 557.  
 cephalotes 59, 156,  
 256, 496, 545, 550.  
 cephisus 506.  
 cepio 116.  
 Cerambycobius 272.  
 Ceranisus 6.  
 Ceraphron 89, 210,  
 487, 496, 522, 524,  
 529, 533, 535, 543,  
 549, 555.  
 Ceraphrontinae 522.  
 Cerapsilon 446, 447.  
 Cerapterocerus 233,  
 236.  
 Ceratacis 487.  
 Ceratobaeus 510.  
 Ceratomus 172.  
 Ceratoneura 26.  
 Ceratopria 435.  
 Ceratosolen 323.  
 cercaphrus 116.  
 Cerchysius 244.  
 cercides 116.  
 cercius 34.  
 Cercobelus 231.  
 cercobelus 242.  
 cercopiformis 229.  
 cereanus 274.  
 cerasarum 2.  
 cerina 374.  
 cerinopus 116.  
 cernus 194.  
 Cerocephala 206,  
 207.  
 ceropasades 116.  
 ceroplastae 224.  
 ceroplastis 251.  
 cerperes 116.  
 cerri 293.
- cerris 274.  
 certa 374, 377.  
 cervicornis 59.  
 cervius 59, 256.  
 cervus 59.  
 cerycus 116.  
 cestius 335.  
 ceuthorynchi 267.  
 ceylonensis 74, 237.  
 ceylonica 302.  
 ceylonicus 302.  
 chabrias 46.  
 chaerilus 256.  
 Chaetospila 207.  
 Chaetosticha 3.  
 Chaetostricha 3.  
 Chaetostrix 3.  
 Chalcaspius 227.  
 chalcus 116.  
 Chalcididae 1.  
 Chalcidinae 367.  
 chalcidiphagus 210.  
 Chalcis 31, 52, 55, 57,  
 182, 208, 273, 285,  
 291, 297, 317, 323,  
 332, 354, 367, 368,  
 370, 371, 372, 384,  
 385, 395, 396, 400,  
 401, 403, 404, 417,  
 439.  
 Chalcitella 402.  
 Chalcites 404.  
 Chalcodectinae 186.  
 Chalcodectus 186.  
 chalcolumpus 114.  
 chalcomelas 116.  
 chalconotus 245.  
 chalconotus 245.  
 chalcophanes 111.  
 chalcostomus 234,  
 263.  
 Chalcura 362.  
 chalybaeus 35, 116,  
 300.  
 chalybea 215, 282.  
 chalybeus 282, 300.  
 chalybii 85.  
 championii 374.  
 chaonia 223.  
 charaxus 35.  
 chares 12.

- charino 35.  
 Charitolophus 279.  
 Charitopus 268.  
 charmus 514.  
 charoba 12.  
 charondas 77.  
 charops 116.  
 Chartocerus 415.  
 Cheiloneurus 241.  
 Cheiopachys 170.  
 cheles 256.  
 Chelogyus 537,  
 540.  
 Chelothelius 543.  
 chermis 116.  
 chesias 506.  
 chilensis 436.  
 chilo 35.  
 Chiloneurus 241.  
 chionaspidis 256, 266,  
 427.  
 chionobae 116.  
 chiriquensis 448, 543.  
 Chirocera 364, 404,  
 533.  
 Chirocerus 364.  
 Chirolophus 270.  
 Chiropachinae 172.  
 Chiropachys 173.  
 chittendenii 550.  
 chlamytis 12.  
 Chlidonia 445, 446,  
 447.  
 chlorinus 235, 297,  
 302, 354.  
 chloris 117, 196.  
 chlorocephalus 75.  
 chlorocopes 302, 306.  
 chlorogaster 90, 103.  
 chloromerus 297.  
 chloropus 471, 506,  
 521.  
 chlorospilus 92.  
 chontalensis 208.  
 chontalica 558.  
 Chorea 239, 248.  
 choreiformis 158.  
 Choreius 248.  
 Choria 248.  
 Chromoteleia 501.  
 Chryseida 352.  
 chryscus 249.  
 chrysippus 471.  
 Chrysis 254, 332, 368,  
 372.  
 chrysis 117, 188, 294,  
 303, 354.  
 chrysocephalus 296.  
 Chrysocharis 47.  
 Chrysocharodes 49.  
 chrysochlora 192,  
 302.  
 chrysochlorus 188,  
 302.  
 Chrysoglyphe 202.  
 Chrysolampinae 162.  
 Chrysolampus 162,  
 167, 169, 186, 195,  
 205, 254.  
 chrysolaus 514.  
 Chrysomalla 358.  
 chrysomelae 59.  
 chrysomera 374.  
 chrysomerus 374.  
 chrysommos 117.  
 chrysonotus 354.  
 chrysopae 251, 514.  
 Chrysoplatycerus  
 266.  
 Chrysopophagus  
 267.  
 chrysorrhoeae 117.  
 chrysus 117.  
 chrysstomus 48.  
 chthonia 35.  
 chyllene 506.  
 cicada 416.  
 cicadae 274.  
 cicatricosus 229.  
 cicerinum 161.  
 cicuta 59.  
 cidariae 242.  
 ciliata 5, 436, 452.  
 ciliatum 452.  
 ciliatus 12, 27, 59,  
 117, 436, 483.  
 cilla 35.  
 cincta 432, 433.  
 cincticorne 94.  
 cincticornis 94, 397.  
 cinctipennis 49.  
 cinctipes 59, 200.  
 cinctiventris 502.  
 cinctus 117, 424.  
 cineraria 399.  
 cinetoides 161.  
 Cinetus 450, 451, 452,  
 455, 457.  
 cingulata 387.  
 cingulatus 274, 281,  
 297, 302.  
 cingulipes 117, 167.  
 cingulum 117, 182.  
 cioni 35, 103.  
 cionobius 35.  
 circinnantis 117, 274.  
 circularis 12, 418.  
 circulus 200.  
 circumscriptus 220.  
 ciron 188.  
 Cirrospilus 1, 9, 31,  
 46, 57, 70, 75, 81,  
 84.  
 cissus 302.  
 citri 271.  
 citrifomis 293.  
 citrilibius 163.  
 citrinus 12, 59, 117,  
 224.  
 citripes 12, 94, 168,  
 203, 242.  
 clandestinus 117,  
 535.  
 claripenne 346.  
 claripennis 117, 335,  
 346, 503, 548.  
 clarus 212.  
 clavata 169, 387, 407,  
 431, 436, 445, 448,  
 524.  
 clavatus 29, 117, 203,  
 448, 510, 524.  
 clavellatum 369.  
 clavellatus 234, 369.  
 clavicorne 346, 504.  
 clavicornis 12, 46, 50,  
 117, 162, 163, 168,  
 201, 227, 346, 503,  
 504, 524.  
 claviger 12, 31, 117,  
 188, 203, 234, 241,  
 442.  
 clavigera 31, 324.  
 clavipes 107, 382,  
 400, 448, 464.  
 claviscapa 458.  
 claviscapus 448.  
 cleodaeus 471.  
 cleodora 35, 197.  
 cleone 235.  
 cleonica 12.  
 Cleonyminae 179.  
 cleonymoides 501.  
 Cleonymus 75, 173,  
 174, 176, 179, 182,  
 210, 241, 273.  
 cleopater 60.  
 cleophanes 117.  
 cleostratus 514.  
 Cleptes 31, 55, 99,  
 108, 285, 297, 417,  
 462, 551.  
 cleptidea 352.  
 Cleptomorpha 185.  
 cleri 272, 335.  
 cleta 188.  
 cliens 117.  
 clinias 82.  
 clinius 35.  
 clinus 35.  
 clisiocampae 81, 210,  
 211, 226, 256, 514.  
 clita 13, 35.  
 clito 13.  
 Clostocerus 31, 49.  
 clymene 35.  
 clypealis 29, 175.  
 clypeatus 416, 442,  
 464.  
 coactus 29, 416.  
 coaequalis 374.  
 coccinea 374.  
 coccinea 374.  
 coccivorus 82.  
 Coccobius 219.  
 coccoides 232.  
 coccophaga 436.  
 Coccophagus 224,  
 226, 251.  
 coccophagus 256,  
 528.  
 coccorum 60, 117,  
 170, 171.  
 coccothraustes 318.

- cochleata 471.  
 cochleatus 471.  
 cockerellii 280.  
 Codrus 461, 462.  
 codrus 118.  
 coeca 321.  
 coecilius 60.  
 coecutiens 442.  
 coedicius 35.  
 coelioidis 108.  
 coelius 114, 118.  
 coelodaridis 514.  
 Coelogaster 405.  
 coelogaster 408,  
 411.  
 Coelopelta 482.  
 Coelopisthia 156.  
 Coelopisthus 156.  
 Coelops 399.  
 coeno 118.  
 Coenocercus 229.  
 coerulea 301, 353.  
 coeruleata 177.  
 coeruleocephalae  
 115.  
 coeruleonitens 415.  
 coeruleovirens 163,  
 188.  
 coeruleescens 77, 115,  
 279.  
 coeruleus 22, 59, 115,  
 213, 256, 282, 301.  
 cognata 374.  
 cognatus 225.  
 coilus 35, 514.  
 colanii 442.  
 Colas 159.  
 Colax 159, 205.  
 coleophorae 242.  
 coleopteroides 365.  
 collaris 92, 100, 105,  
 182, 285, 331, 335,  
 460, 540, 543.  
 collega 35.  
 colligatus 256.  
 colliguayae 159.  
 collina 5.  
 collinum 560.  
 collinus 423.  
 colon 173, 174, 436.  
 coloradense 461.  
 coloradensis 176, 387,  
 453, 461, 478.  
 colossus 118.  
 colotes 514.  
 Colotrechninae 178.  
 Colotrechnus 178.  
 columbana 562.  
 columbiana 6, 35, 161,  
 387, 436, 441, 506,  
 562.  
 columbianum 161,  
 452.  
 columbianus 6, 502,  
 548, 552.  
 Colyastichus 316.  
 Colyostichus 316.  
 comara 256.  
 Comedo 55.  
 comes 118.  
 comitator 387.  
 commoda 374.  
 communis 118, 140.  
 compacta 217, 331,  
 387.  
 compactilis 375.  
 compactum 331.  
 compactus 8, 118, 302.  
 complanatus 107.  
 complaniuseculus 77.  
 compos 118.  
 composita 375.  
 compressa 334, 436,  
 525.  
 compressicornis 48,  
 225, 267, 275, 480.  
 compressipes 182.  
 compressiventris 13,  
 486, 525.  
 compressus 101, 118,  
 203, 215, 298, 446,  
 455, 525.  
 comptum 94.  
 comptus 94.  
 comstockii 60, 75.  
 Comys 228, 239.  
 concinna 328, 529.  
 concinnum 559.  
 concinnus 118, 214.  
 concisus 118.  
 concitata 375.  
 concitator 387.  
 concolor 156, 171.  
 condalus 371.  
 confinis 35, 118, 299,  
 471.  
 confluens 302.  
 conformis 50, 227,  
 256.  
 confusa 456, 490.  
 confusus 13, 302, 514,  
 558.  
 congener 303, 423,  
 458.  
 congrua 375.  
 congruens 60, 296.  
 congruus 118, 257.  
 conica 337, 371, 439,  
 440, 452, 482.  
 conicus 174, 371, 408,  
 437, 439, 440, 461,  
 482.  
 conifer 118.  
 coniferae 236.  
 conigastra 395.  
 conigerae 275.  
 conjunctus 310.  
 conjungens 375.  
 connectans 514.  
 connexus 35.  
 conoideus 118.  
 conon 13.  
 conostigmus 529.  
 conradti 562.  
 consimilis 514.  
 consocius 118.  
 consors 279.  
 conspersa 105.  
 conspersus 105.  
 constans 118.  
 constricta 324.  
 constrictus 556.  
 consuetus 118.  
 contaminatus 118.  
 contemptus 180.  
 contermina 375.  
 conterminus 118.  
 contigua 188.  
 contiguus 188.  
 contingens 359.  
 continuus 118.  
 contorticornis 471.  
 contortulus 545.  
 contracta 375, 377,  
 561.  
 contractus 77, 118,  
 128, 163, 180, 303,  
 305.  
 contraria 335.  
 contributa 375.  
 contubernalis 295,  
 303.  
 Conura 371, 372, 384,  
 395, 403.  
 convergens 203, 360,  
 514.  
 convexa 188.  
 convexum 194.  
 convexus 188, 257,  
 483.  
 cookii 331.  
 cooperi 326.  
 Copelus 468.  
 Copidosoma 242, 244,  
 524.  
 coponices 35.  
 Coptera 442.  
 coquilletii 224, 269.  
 cordairii 278.  
 coretas 118.  
 coriaria 320.  
 corion 118.  
 corni 217, 303.  
 cornicola 483.  
 corniger 233.  
 cornigera 206, 207,  
 368.  
 cornigrum 233.  
 cornigerus 368.  
 cornucopiae 60.  
 cornuta 442, 443.  
 cornutum 346.  
 cornutus 442, 443,  
 496, 497, 510.  
 coronata 269, 366,  
 558.  
 coronatus 164.  
 coronis 82.  
 correcta 375.  
 corrusca 199.  
 corruseus 468.  
 corsicus 543.  
 corticalis 418.  
 Coruna 169.

- corvina 471.  
 corvinus 257, 471.  
 corybas 257.  
 Coryna 169.  
 Corynocere 215.  
 Corynopria 432.  
 coryphe 119.  
 corytus 36.  
 cosconius 60.  
 cosingas 119.  
 coxis 119.  
 Cosmocoma 425.  
 cosmozonus 282.  
 costae 411.  
 costalis 29, 188, 375, 455.  
 costata 335.  
 cothurnata 31.  
 cothurnatus 31, 36.  
 cotta 469.  
 coursetiae 281.  
 cowanii 324, 387.  
 coxalis 8, 13, 77, 105, 209, 375, 407, 408, 469, 504, 506, 552.  
 Crabro 384.  
 Crantor 248.  
 crassicauda 13, 372.  
 crassiceps 90.  
 crassicorne 346.  
 crassinornis 30, 77, 95, 99, 100, 119, 272, 425, 429, 435, 448, 454, 532, 552, 562.  
 crassifemorata 547.  
 crassimanus 538.  
 crassinervis 13, 90, 103, 335.  
 crassineura 335.  
 crassinoda 336.  
 crassipes 119, 188, 197, 303, 322, 439.  
 crassiscapus 50.  
 crassispina 157.  
 crassitarsa 324.  
 crassitarsus 324.  
 crassus 113, 205, 257.  
 Crataepus 26.  
 craterus 486.  
 crates 471.  
 cratinus 471.  
 Cratomus 172.  
 Cratotrechus 55.  
 cratylus 119.  
 crawfordi 216.  
 crebrellae 36.  
 Cremastobaeus 499.  
 crenicornis 462.  
 crenulata 464.  
 cressonii 336, 375, 491.  
 cretacea 159.  
 cretaceus 158, 159.  
 cretheis 336.  
 cribrifrons 30.  
 Cricellus 102.  
 criculae 387.  
 crinicaudis 295.  
 crinicornis 21, 60.  
 crinifrons 119.  
 crino 82.  
 cristata 240.  
 cristatus 78, 119, 354.  
 Critogaster 321.  
 crius 195.  
 crocale 119.  
 crocata 375.  
 cromus 60.  
 Crossogaster 322.  
 croton 60.  
 crotopus 119.  
 crotus 119.  
 cruciata 119, 418.  
 cruciatus 119, 418.  
 cryptocephali 119.  
 cryptophagus 119.  
 Cryptopristerus 292.  
 Cryptoprymna 166.  
 Cryptoprymnus 166.  
 Cryptus 425.  
 cteatus 514.  
 ctesia 471.  
 cubarnes 115.  
 cubensis 331.  
 cubiceps 514.  
 cubocephalus 119.  
 cultratus 514.  
 cultriformis 242, 331.  
 cultriventris 303.  
 cupraeus 211.  
 cupratus 296, 303, 306.  
 cuprea 28, 303, 362.  
 cupreicollis 241.  
 cupreicolor 119.  
 cupreola 197.  
 cupreviridis 408.  
 cuprescens 186.  
 cupreus 8, 13, 28, 37, 104, 119, 211, 288, 289, 303, 362.  
 cuprifons 86, 154, 359.  
 cuprinus 119, 355.  
 cuproideus 13.  
 cureulionoides 119.  
 curculionum 336.  
 cursitans 530.  
 cursor 452, 456, 538, 557.  
 curta 336.  
 curtipennis 464.  
 curtulus 119.  
 curtus 120, 303.  
 curvicauda 485.  
 curvus 188.  
 cyamon 120.  
 cyanea 188, 239, 269, 293, 294, 310, 352, 363, 365, 414.  
 cyaneifrons 247.  
 cyanellus 36, 247.  
 cyanescens 182.  
 cyaneum 269.  
 cyaneus 77, 102, 163, 164, 183, 188, 247, 293, 303, 352, 355, 414.  
 cyaniceps 275.  
 cyanifrons 247.  
 cyanimus 303.  
 cyaninus 303.  
 cyanocephalus 234, 250.  
 cyanops 82.  
 cyanostethus 282.  
 cyanosthetus 282.  
 cychreus 106.  
 cyclogaster 13.  
 Cycloneuron 166.  
 cyclopsila 51.  
 cydon 36.  
 cylindraceus 120.  
 cylindrica 269, 336, 559.  
 cylindricum 559.  
 cyniformis 363.  
 cynipedis 297, 302, 305, 419.  
 cynipedum 419.  
 cyniphidid 418.  
 cyniphidum 11, 78, 297.  
 cyniphis 105, 106.  
 Cyniphoctonus 52.  
 cynipicola 478.  
 cynipidid 275, 419.  
 cynipiformis 363.  
 cynipiphila 557, 558.  
 cynipis 419.  
 Cynips 9, 31, 52, 55, 57, 99, 102, 108, 162, 170, 172, 173, 182, 244, 254, 273, 282, 284, 285, 288, 291, 296, 297, 317, 322, 323, 326, 332, 354, 359, 396, 406, 417, 425, 439, 470.  
 cynipsea 336, 365.  
 cynipseus 428.  
 Cynipsichneumon 31, 52, 55, 99, 108, 170, 254, 297, 416, 417, 422, 425, 494, 503.  
 Cynipsillum 52, 354.  
 cynipsiphila 487, 558.  
 cynipsiphilus 487.  
 cynorrhodi 285.  
 cypris 257.  
 cyrene 184.  
 cyriades 60.  
 cyrinus 36.  
 cyrnus 188.  
 cyrrhus 13.  
 cyrsilus 472.  
 Cyrtogaster 167.  
 Cyrtosoma 282.

- cytoeum 120.  
 cyzicus 167.
- Dactylopii** 241, 253.  
**dahlbomii** 120, 257.  
**daimachus** 13.  
**daimenes** 120.  
**daiphron** 196.  
**daira** 13.  
**dalmanni** 120, 232,  
 387, 515.  
**damastes** 36, 257.  
**damia** 188.  
**damicornis** 60, 67,  
 533.  
**damo** 120.  
**daonus** 303.  
**daos** 538.  
**dares** 375.  
**dargelassii** 400.  
**darlingii** 408.  
**Dasyglenes** 172.  
**dauci** 304.  
**daunus** 36.  
**daurises** 36.  
**dearticulata** 379.  
**debilis** 36, 60, 232,  
 375, 404, 422.  
**Decatoma** 214, 254,  
 285, 326, 329, 332,  
 345.  
**Decatomidea** 331.  
**decatomoides** 319,  
 345.  
**decedens** 120.  
**decempunctata** 375.  
**decipiens** 94, 102, 120,  
 375, 545.  
**decisa** 375.  
**decisus** 13, 120.  
**declarator** 394.  
**decora** 403.  
**decorata** 184, 371.  
**decorum** 94.  
**decorus** 94, 120, 125.  
**decreta** 387.  
**decurvatus** 483.  
**deducta** 375.  
**deductor** 180.  
**defuncta** 375.
- degeeri** 275.  
**degener** 163.  
**deilochus** 13.  
**deioeces** 13.  
**deiochus** 120.  
**deione** 200.  
**deiphon** 157.  
**deipyra** 472.  
**deipyryus** 14.  
**deldon** 14.  
**delectus** 128.  
**delicata** 375.  
**delicatula** 360.  
**delira** 375.  
**delumbis** 375.  
**demades** 472.  
**democles** 360.  
**demonstrata** 376.  
**demota** 376.  
**dendricornis** 60, 65.  
**dendripennis** 232.  
**Dendrocercus** 533.  
**dendroctoni** 100.  
**dentata** 336.  
**denticornis** 400.  
**dentifer** 103, 105.  
**dentipes** 288, 290,  
 387.  
**depicta** 376.  
**deplana** 215.  
**deplanatus** 14, 23, 36,  
 81, 120.  
**depressa** 183, 458,  
 562.  
**depressiventris** 472.  
**depressum** 346.  
**depressus** 60, 120,  
 183, 562.  
**deprivata** 363.  
**derceto** 86.  
**dercilus** 257.  
**dercyllus** 120.  
**dercynus** 60.  
**Derostenus** 28, 29,  
 31, 46, 47, 49, 50.  
**descripta** 376.  
**despectus** 120.  
**Destefania** 359.  
**destinata** 376.  
**destructor** 90, 211,  
 525.
- detracta** 376.  
**detritus** 120.  
**deucetius** 120.  
**deudorix** 121.  
**devagator** 465.  
**devoniensis** 304, 310.  
**devorator** 121.  
**dexius** 402.  
**diachymatis** 121.  
**diadema** 121.  
**diaeus** 188.  
**diallus** 82.  
**diaphantus** 14.  
**Diapria** 57, 368, 432,  
 435, 439, 440, 441,  
 444, 445, 446, 447,  
 449.  
**Diapriinae** 431.  
**diaspidarum** 241.  
**diaspidis** 220.  
**diastatae** 36.  
**diastrophii** 336, 339.  
**Dibrachys** 155.  
**dicaeus** 515.  
**dice** 211.  
**Dicelloceras** 237, 238,  
 248.  
**dicerodera** 360.  
**Dichalysis** 156.  
**Dichatomus** 85.  
**Dichogmus** 529.  
**dichotomus** 561.  
**dichrous** 102.  
**Dicladocercus** 57.  
**dicladus** 60.  
**dicomas** 405.  
**Dicondylus** 544.  
**Dicornus** 167.  
**Dicrogenium** 562.  
**dictys** 472.  
**Dicyclus** 199.  
**dicyclus** 188.  
**didas** 481.  
**didius** 245.  
**difficilis** 121, 304,  
 313.  
**diffinis** 92, 187, 188,  
 284.  
**difformis** 515, 530.  
**digitata** 320.  
**Diglochis** 155.
- Diglyphis** 71.  
**Diglyphus** 46, 73, 81.  
**dilatata** 336.  
**dilatatus** 121, 442.  
**dilectus** 91.  
**Dilocantha** 366.  
**Dilophogaster** 216.  
**dilutipes** 121.  
**Dimachus** 87, 88.  
**dimas** 36.  
**dimidiata** 4, 197, 376,  
 387, 430.  
**dimidiatus** 60, 121,  
 197, 218, 430, 529.  
**dimidius** 121.  
**diminuator** 121.  
**dimota** 376.  
**Dinarmus** 88.  
**dineutis** 168.  
**Dinocarsis** 248.  
**Dinotus** 175.  
**diocles** 36.  
**diomedon** 121.  
**Diomorus** 290.  
**diore** 353.  
**diotimus** 36.  
**dioxippe** 189.  
**Dipara** 161.  
**Diparinae** 161.  
**diphilus** 327.  
**Diphora** 461.  
**Dipletron** 74.  
**Diplodontia** 394.  
**Diplolepis** 9, 52, 57,  
 75, 76, 99, 108,  
 162, 172, 173, 182,  
 197, 273, 285, 288,  
 290, 291, 296, 297,  
 317, 323, 332, 345,  
 354, 385, 417, 435,  
 513.  
**diplosidis** 478.  
**dipoenos** 121.  
**dipsas** 121.  
**dirce** 167.  
**Dirrhienus** 158.  
**Dirrhienus** 158.  
**Dirrhinus** 367, 368.  
**dirutor** 121.  
**discalis** 121, 376.  
**disciger** 321.

- Discodes 229.  
 discoideus 121.  
 discolor 29, 60, 88,  
 296, 357, 376, 504.  
 discrepans 121, 387.  
 discrepator 467.  
 discus 121.  
 Disema 201.  
 Disogmus 467.  
 dispar 159, 183, 320,  
 407, 408, 412, 441,  
 450.  
 dispila 202.  
 disposita 376.  
 dissimile 346.  
 dissimilis 189, 197.  
 Dissoleus 512.  
 Dissomphalus 558.  
 distigma 556.  
 distigmus 548.  
 distinctus 176, 304.  
 distinguenda 387,  
 408.  
 distinguendus 121,  
 145.  
 ditissimus 78.  
 dius 257.  
 diversicornis 230,  
 243, 395.  
 diversus 61, 121, 211,  
 515.  
 dives 121, 122.  
 dividens 387.  
 divisa 376.  
 divisicornis 396.  
 divisus 61, 122, 304,  
 515.  
 divitissimus 122.  
 diyllus 61.  
 docilis 61.  
 docimus 122.  
 dodone 275.  
 dolichocerus 515.  
 dolichurus 14, 103.  
 dolosus 180, 530.  
 Dolus 536.  
 domestica 559, 562.  
 domesticum 559,  
 562.  
 domesticus 120, 559,  
 562.
- dores 257.  
 doricha 218.  
 Doricyltus 428.  
 dorsalis 122, 286, 329,  
 397, 458, 502, 543.  
 556.  
 dorsata 376.  
 dorsennus 515.  
 dorsiger 451.  
 dorsigera 408, 409,  
 410, 411.  
 dorsimaiculata 376.  
 dorsivittata 384.  
 Doryclytus 428.  
 dorynicola 304.  
 doryssus 122.  
 doto 506.  
 dotus 14.  
 doumetii 122.  
 drances 287.  
 drassi 280.  
 drepanon 122.  
 dresdensis 289.  
 drewsenii 562.  
 driopides 122.  
 dromedarius 272,  
 545.  
 dropion 60.  
 drosophila 208.  
 druparum 294, 301,  
 304.  
 drupes 60.  
 druraei 406.  
 drusilla 60.  
 druso 122.  
 dryas 203.  
 Dryininae 536.  
 Dryinus 31, 536, 537,  
 540, 543, 544, 552,  
 555.  
 drymo 202.  
 dryope 472.  
 dryophantae 275, 294.  
 dryops 195.  
 dryorhizoxeni 214,  
 275, 282, 294.  
 dryorrhizoxeni 214,  
 275, 282, 294.  
 drypetes 472.  
 dubia 169, 329, 409,  
 506.
- dubiosa 407.  
 dubiosus 257.  
 dubitabilis 61.  
 dubitator 399.  
 dubius 95, 104, 107,  
 122, 163, 241, 257,  
 293, 304, 483.  
 ducator 394.  
 ductilis 180.  
 dufourii 278.  
 duisbergii 427.  
 dulcis 122.  
 dunense 238.  
 duplicatus 257.  
 dura 304.  
 duris 494.  
 durus 304.  
 dux 395, 536.  
 dymas 14.  
 dymnus 122.  
 dynastes 122.  
 dysaules 157.
- Ebria 304.  
 ebrius 304.  
 ecarinatus 122.  
 eecoptogastri 98,  
 336.  
 Ecdamua 315.  
 echidna 279.  
 Echthroplectis 243.  
 eciton 122.  
 Ecrizotes 217.  
 Ectadius 485.  
 Ectroma 237, 238.  
 ecus 14.  
 egaia 409.  
 eganellus 552.  
 eganus 552.  
 egesta 346.  
 eglanteriae 304.  
 egregia 443.  
 egregius 122, 443.  
 einersbergensis 122.  
 eitelweinii 246, 251.  
 Elacbertus 74, 76.  
 Elachestus 28, 29, 30,  
 31, 49, 51, 74, 75,  
 76.  
 Elachistinae 73.  
 Elachistus 28, 29, 30,
- 31, 49, 51, 74, 75,  
 76.  
 Elaptus 481.  
 Elasmae 72.  
 Elasmus 72.  
 elatior 481.  
 Elatus 358.  
 elatus 122.  
 elbasus 257.  
 elegans 70, 180, 189,  
 197, 207, 241, 301,  
 304, 305, 371, 409,  
 425, 438, 439, 467.  
 elegantissima 294.  
 elegantissimus 82.  
 elegantulus 522.  
 eleuchia 14.  
 eleus 189.  
 eleuthera 123.  
 eleuther 350.  
 elevata 455.  
 elevatus 14, 92, 189,  
 455.  
 elissa 472.  
 ellia 14.  
 ellipticus 163.  
 elongata 48, 436, 459,  
 472, 499, 502.  
 elongator 459.  
 elongatula 387.  
 elongatum 346.  
 elongatus 6, 7, 36, 48,  
 89, 92, 101, 123,  
 175, 183, 448, 464,  
 472, 499.  
 elpinices 123.  
 elpis 257.  
 elyces 197.  
 elymi 347.  
 elymus 123.  
 elyros 123.  
 emarciator 463.  
 emarginata 387.  
 emarginatus 315, 355.  
 ematbion 123.  
 Emboleminae 546.  
 Embolemus 547.  
 embryopbagus 257.  
 emertonii 511.  
 emesa 14.  
 emicans 60.

- eminens 123.  
 emperamus 36.  
 empoclus 123.  
 Enargopelte 158.  
 Encarsia 223, 224.  
 encausta 376.  
 encopiformis 229.  
 Encyrtinae 231.  
 encyrtoides 213.  
 Encyrtus 170, 219,  
 227, 229, 231, 232,  
 233, 236, 237, 238,  
 239, 241, 242, 244,  
 246, 247, 248, 249,  
 250, 251, 252, 253,  
 254, 265, 267, 332,  
 415.  
 endemus 14.  
 endius 209.  
 endomychi 123.  
 Endomychobius 107.  
 enephes 36.  
 enebulus 270.  
 eneugamus 55.  
 Eniaca 368.  
 Enneatoma 332.  
 ennius 472.  
 enockii 428.  
 ensator 394.  
 ensifer 257, 472.  
 ensifera 472.  
 Entedon 6, 7, 9, 29,  
 31, 46, 49, 51, 54,  
 55, 56, 57, 76, 81,  
 86, 194, 219, 224.  
 entedonoides 61.  
 Entedontinae 27.  
 entellus 356.  
 Entomacis 442, 449.  
 Entomia 451.  
 entropius 36.  
 enyo 376.  
 epaphus 37.  
 epeus 37.  
 ephippiger 540.  
 ephippium 506, 559.  
 epicaste 275.  
 epicharmus 14.  
 Epiclerus 86.  
 epicles 123.  
 Epicopterus 158.  
 epidius 14.  
 epigonus 40.  
 Epimacrus 206.  
 Epimeces 470, 485.  
 epimelas 123.  
 Epinaeus 395.  
 Episemus 549.  
 Epistenia 177.  
 epistenus 123.  
 Epitelia 395.  
 Epitranus 383, 402.  
 epona 258.  
 epulo 194.  
 Epyris 549, 551, 552,  
 560, 561.  
 epytus 258.  
 eques 270.  
 equestris 123.  
 eracon 402.  
 eragrostidis 344.  
 erasippus 123.  
 erato 469.  
 eratus 14.  
 eremita 123.  
 eremitum 347.  
 Eretmocerus 217.  
 ergenna 509.  
 ergeteles 37.  
 ergias 37, 123.  
 erginnus 37.  
 erginus 258.  
 eribotes 360.  
 ericae 19, 196.  
 ericeti 472.  
 erichsonii 86, 87, 92.  
 Ericydnus 249.  
 erigone 37.  
 Eriodorus 462.  
 Eriophilus 219.  
 eriphyle 472.  
 eris 515.  
 Eritrissomerus 480.  
 eropus 37.  
 erosicorne 2.  
 erosicornis 2.  
 Erotolepsia 217.  
 erraticus 552.  
 error 473, 482.  
 erse 78, 81.  
 erucarum 305.  
 eruptor 251.  
 erxias 37.  
 erylus 258.  
 erythrina 376.  
 erythrocephalus 545.  
 erythrogaster 123,  
 383, 501.  
 erythromera 208.  
 erythrophthalmus  
 14.  
 erythropoda 268, 495,  
 552.  
 erythropus 203, 437,  
 459, 487, 493, 506.  
 erythropyga 457.  
 erythrosthethus 252.  
 erythrotelus 395.  
 erythrothorax 276,  
 286, 437, 529.  
 eryx 123.  
 esuriens 123.  
 esurus 82.  
 etearchus 123.  
 Etroxys 99, 100, 101,  
 102, 104.  
 euagoras 15.  
 eubius 37.  
 eubule 376.  
 eucerus 124.  
 Euchalcis 400.  
 Eucharidina 359.  
 eucharifome 425.  
 euchariformis 425.  
 Eucharis 332, 359,  
 361, 362, 363, 364.  
 Eucharissa 359.  
 Eucharissinae 359.  
 euchlorus 297, 303,  
 305.  
 Euchrysia 352.  
 euclus 336.  
 Eucomys 239, 241.  
 eucrate 78.  
 euerates 78.  
 eucritus 60.  
 euctemon 124.  
 Eudecatoma 329.  
 Euderus 6, 27.  
 eudora 82.  
 Eudoxinna 352.  
 euedochus 15.  
 euedoreschus 53.  
 euhemerus 472.  
 eulimene 124.  
 Eulophinae<sup>r</sup> 51.  
 Eulophus 1, 7, 9, 29,  
 30, 31, 46, 49, 50,  
 51, 52, 54, 55, 56,  
 57, 70, 72, 74, 75,  
 76, 81, 86, 219,  
 224, 249.  
 eulophus<sup>r</sup> 66.  
 Eumegaspilus 529.  
 eumelis 305.  
 eunapius 82.  
 Euneura 169.  
 Eunotus 158.  
 Euoxysona 345.  
 eupales 258.  
 Eupelminae 267.  
 Eupelminus 272.  
 eupelmoides 264.  
 Eupelmus 238, 241,  
 269, 272, 273, 280,  
 529.  
 Euperilampus 358.  
 euphorbiae 305.  
 euphorion 37.  
 euphranor 244.  
 euplectri 78.  
 Euplectrus 74.  
 euplaeae 387.  
 euploae 387.  
 eupolis 15.  
 Eupristina 323.  
 Eupsenella 555.  
 Eupsilocera 156.  
 eupterus 124.  
 europae 351.  
 europas 124.  
 europus 491.  
 eurotia 478.  
 euroto 195.  
 euryale 483.  
 eurybates 78.  
 eurybia 198.  
 euryclea 258.  
 Eurydinota 200.  
 Euryischia 415.  
 eurynotus 124, 293.  
 Euryophrys 214.  
 euryops 124.  
 eurypon 124.

- Euryscapus* 237.  
*Eurytoma* 89, 205,  
 210, 326, 330, 332,  
 344, 345, 537.  
*eurytomae* 11, 61.  
*Eurytominae* 326.  
*Eurytomochares*  
 344.  
*eurytomoides* 387.  
*eurytus* 15.  
*Eusandalum* 269.  
*Euscapus* 248.  
*euschisti* 512.  
*Eusemion* 233.  
*Eustochus* 428.  
*Eutelus* 91, 94, 95,  
 97, 176.  
 *euthria* 220.  
*euthymus* 124.  
*Eutriche* 425, 430.  
*euurae* 478.  
*evadne* 472.  
*evanescens* 2, 3, 37.  
*Evania* 297.  
*evanioides* 402.  
*evonymellae* 13, 15.  
*exannulatus* 229.  
*excavatus* 272, 315,  
 368.  
*excellens* 163, 179,  
 276.  
*excisor* 459.  
*excisus* 428, 542.  
*excrecentium* 103,  
 124.  
*excrucians* 328.  
*exempta* 336.  
*exhauriens* 376.  
*exigua* 441.  
*exiguus* 61, 107, 124,  
 429.  
*exilis* 124, 127, 305.  
*eximia* 215.  
*eximium* 347.  
*eximius* 92, 183.  
*exinaniens* 376.  
*Exochlaenus* 404.  
*exoletus* 124.  
*exornata* 376, 409.  
*expleta* 376.  
*explorator* 317.  
*exquisitus* 124.  
*exsculptus* 498.  
*exsertus* 124.  
*extensus* 124.  
*extentus* 124.  
*extincta* 336.  
*Exurus* 159.  
*eytelweini* 246, 251.  
  
*Fabarius* 427.  
*fabia* 124.  
*fabicola* 37.  
*fabricator* 397.  
*fabricii* 407, 553.  
*faceta* 374.  
*facialis* 15, 30, 48,  
 78, 219, 268, 540.  
*facilis* 124.  
*fadus* 258.  
*fagi* 29, 124.  
*fagopirum* 305.  
*fagopyrum* 305.  
*fallax* 124.  
*famelicum* 496.  
*famelicus* 495, 496.  
*familiaris* 258.  
*famulus* 124.  
*fannius* 70.  
*fasciata* 85, 258, 327,  
 358, 384, 405, 559.  
*fasciatipennis* 448.  
*fasciatum* 559.  
*fasciatus* 15, 103, 105,  
 125, 206, 211, 258,  
 512.  
*fasciicornis* 396.  
*fasciculatus* 176.  
*fasciicornis* 396.  
*fasciipennis* 511, 525.  
*fasciiventris* 176, 276.  
*fasciolatus* 523.  
*fastuosa* 294.  
*fastuosus* 294.  
*faucula* 15.  
*faula* 61.  
*faunigena* 125.  
*faunus* 444.  
*fausta* 360.  
*faustina* 125.  
*faustitas* 61.  
*favo* 491.  
*favorinus* 125.  
*februus* 15.  
*felginas* 125.  
*femorale* 94.  
*femoralis* 61, 86, 94,  
 125, 268, 305, 355,  
 389, 459, 556.  
*femorata* 5, 189, 384,  
 387, 388, 389, 390,  
 391.  
*femoratus* 8, 189, 384,  
 464.  
*femorosa* 388.  
*fenestratus* 78, 556.  
*feretrius* 177.  
*ferox* 125.  
*ferruginea* 184, 377,  
 387.  
*ferrugineus* 258.  
*fertilis* 125.  
*fervida* 387.  
*fervidus* 125.  
*festiva* 198, 361.  
*festivus* 125.  
*festucae* 125, 258.  
*festus* 491.  
*ficarius* 317.  
*ficigerae* 211, 287.  
*ficus* 325.  
*ficus caricae* 317.  
*ficus sycomori* 322.  
*fidenas* 203.  
*fidiae* 5.  
*fidius* 377.  
*Fidolia* 482.  
*figitifformis* 483.  
*figurator* 397.  
*figuratus* 180.  
*filatus* 180.  
*filicorne* 245.  
*filicornis* 50, 125, 189,  
 243, 245, 437, 443,  
 456, 472, 478.  
*filiformis* 216, 446.  
*fimbriata* 419.  
*fimbriatus* 419.  
*finator* 397.  
*fissicornis* 61.  
*fissipes* 379, 382.  
*fissus* 443.  
*fitchi* 347.  
*flabellata* 360, 367.  
*flabellatus* 72, 364,  
 367.  
*Flabrinus* 427.  
*flaccus* 244.  
*flacilla* 37.  
*flagellare* 245.  
*flagellaris* 245.  
*flaminus* 246.  
*flammeola* 377.  
*flammiger* 125.  
*flava* 6, 221, 327, 388,  
 419.  
*flavescens* 184, 225,  
 321, 377.  
*flavibarbis* 513.  
*flavicans* 403.  
*flavicauda* 460.  
*flaviceps* 6, 220, 221,  
 246.  
*flavicincta* 248.  
*flavicinctus* 82.  
*flaviclava* 224.  
*flaviclavus* 258.  
*flavicolle* 347.  
*flavicollis* 320, 327,  
 347, 541.  
*flavicornis* 163, 164,  
 198, 202, 220, 327,  
 366, 446, 451, 487,  
 497, 506, 515, 538,  
 545.  
*flavicoxa* 305, 506.  
*flavicoxis* 455.  
*flavifrons* 15, 225, 545.  
*flavimana* 337.  
*flavimanus* 15.  
*flavimedia* 218.  
*flavipalpus* 125.  
*flavipes* 7, 8, 28, 54,  
 74, 75, 86, 87, 92,  
 107, 125, 174, 210,  
 221, 258, 276, 287,  
 304, 305, 337, 340,  
 347, 361, 377, 388,  
 390, 391, 419, 423,  
 425, 434, 435, 441,  
 446, 454, 464, 482,  
 483, 487, 497, 502,  
 506, 515, 521, 525,  
 528, 558.



- flaviscapus* 30, 90,  
125, 525.  
*flavitaris* 125.  
*flavius* 125.  
*flaviventris* 72, 125,  
456, 515.  
*flavocinctus* 429.  
*flavomaculata* 82.  
*flavomaculatus* 82,  
258, 316.  
*flavopalliata* 217.  
*flavopetiolata* 506.  
*flavopetiolatus* 515.  
*flavopieta* 377.  
*flavoscapularis* 337.  
*flavoscutatus* 258.  
*flavoscutellatus* 72.  
*flavoscutellum* 225.  
*flavovaria* 337.  
*flavovariiegata* 377.  
*flavovarius* 15, 24, 83,  
222, 337, 422.  
*flavum* 3, 316.  
*flavus* 26, 72, 221,  
251, 258, 285, 316,  
422, 429.  
*flebilis* 377.  
*fletcheri* 26.  
*flocci* 7.  
*floridana* 28, 327,  
364, 365, 406, 435,  
446, 452, 454, 487,  
490, 495, 499, 501,  
535.  
*floridanum* 560.  
*floridanus* 8, 78,  
168, 230, 236, 276,  
358, 443, 444, 446,  
478, 487, 498, 499,  
521, 523, 533, 535,  
549.  
*floridensis* 472.  
*florus* 61.  
*Foersterella* 87.  
*foersteri* 125, 164,  
221, 258, 301, 423,  
437, 558.  
*folia* 61.  
*foliacea* 419.  
*foliaceae* 419.  
*foliatae* 327.  
*foliicolarum* 417.  
*foliorum* 31.  
*fonscolombei* 388,  
559.  
*fontanus* 125.  
*fonteia* 276.  
*forbesii* 125.  
*formicaeformis* 537.  
*formicaria* 545.  
*formicarius* 383, 543,  
544, 545, 546, 548,  
549, 555.  
*formiceti* 525.  
*formiceforme* 399,  
400, 559.  
*formiceformis* 207,  
399, 400, 557, 559.  
*formicoides* 549.  
*formosa* 179.  
*formosum* 171.  
*formosus* 49, 126,  
241, 298.  
*formicatus* 511, 512.  
*forticornis* 320, 459,  
472.  
*fossulata* 459.  
*foveata* 377.  
*foveatus* 446.  
*foveolatus* 61, 133,  
464, 548.  
*frater* 305.  
*fraterna* 3, 406, 553.  
*fraternum* 3, 369.  
*fraternus* 61, 225,  
369.  
*fraxini* 126.  
*frenalis* 203.  
*frenata* 409.  
*frontale* 496, 497.  
*frontalis* 52, 61, 75,  
106, 315, 443, 459,  
496, 497, 515, 530,  
533, 540.  
*frontinus* 306.  
*fronto* 164.  
*frumenti* 419.  
*fucicola* 126, 433.  
*fuesslini* 409.  
*fufus* 37.  
*fugax* 126.  
*fulgens* 48, 306.  
*fulgidus* 126, 305.  
*fulginas* 203.  
*fuliginosa* 306.  
*fuliginosus* 61, 306,  
456.  
*fulva* 460.  
*fulvescens* 237, 238,  
383, 384.  
*fulvicolle* 347.  
*fulvicollis* 51, 52, 562.  
*fulvicorne* 559.  
*fulvicornis* 176, 189,  
211, 355, 515, 549,  
550, 557, 559.  
*fulvicrus* 52.  
*fulvifrons* 251.  
*fulvipennis* 95.  
*fulvipipes* 27, 28, 90,  
91, 96, 126, 276,  
347, 399, 441.  
*fulviventris* 85, 90,  
268, 540.  
*fulvocinctus* 292.  
*fulvomaculata* 377.  
*fulvus* 460.  
*fumata* 390.  
*fumatus* 37, 52, 56.  
*fumipenne* 347, 425.  
*fumipennis* 72, 126,  
203, 211, 229, 337,  
397, 425, 432, 502,  
524, 525.  
*fundulus* 258.  
*funebriis* 344.  
*funerea* 409.  
*fungosa* 126.  
*fungosus* 126.  
*funiculus* 242.  
*furcata* 364, 365.  
*furcatus* 365.  
*furcifer* 364, 523.  
*furcifera* 364.  
*furius* 472.  
*furnius* 74, 75.  
*furtivus* 126.  
*fusca* 239, 419, 459,  
559.  
*fuscata* 459.  
*fuscescens* 101.  
*fusciceps* 324.  
*fuscicollis* 250.  
*fuscicorne* 559, 560,  
561.  
*fuscicornis* 65, 126,  
196, 200, 203, 258,  
306, 355, 419, 429,  
459, 488, 515, 525,  
541, 549, 557, 559,  
560, 561.  
*fuscimanus* 164.  
*fuscinervis* 456.  
*fuscipalpis* 126.  
*fuscipennis* 15, 56,  
57, 92, 189, 221,  
234, 276, 306, 424,  
432, 443, 459, 492,  
495, 506, 515, 536,  
548, 556, 557.  
*fuscipes* 46, 95, 96,  
189, 208, 211, 225,  
234, 302, 306, 425,  
464, 478, 525, 527,  
530, 540.  
*fusciscapis* 452.  
*fusciscapus* 220.  
*fuscisquama* 245.  
*fuscitaris* 37, 236.  
*fusciventris* 52, 78.  
*fusculus* 428.  
*fuscum* 559.  
*fuscus* 419, 428, 459,  
559.  
*fuscus ramicornis* 64.  
*fuscicornis* 65.  
*futilis* 126.  
*Gabestus* 258.  
*gabinius* 258.  
*gala* 15.  
*galba* 506.  
*galactopus* 37.  
*galenus* 472.  
*Galeria* 365.  
*galerucae* 86, 416.  
*galesiformis* 444.  
*Galesus* 435, 442.  
*galii* 306.  
*gallaequercus* 282.  
*gallarum* 53, 54, 59,  
60, 299.  
*gallerucae* 86, 416.  
*gallica* 371, 410.

- gallicola* 557.  
*gallicus* 126.  
*gallonius* 126.  
*gambeyi* 410.  
*Ganahlia* 50.  
*genahlii* 432.  
*Ganosoma* 320.  
*gargaris* 259.  
*Gastracanthus* 101.  
*Gastrancistrus* 202.  
*gastris* 283.  
*gastron* 259.  
*gaudens* 126.  
*gaus* 15.  
*geeri* 275.  
*geganus* 203.  
*gelanor* 195.  
*gelechia* 126, 243.  
*gellius* 259.  
*gelo* 404.  
*gemma* 37, 352.  
*gemmarius* 276.  
*gemmarum* 126, 259.  
*gemmeus* 37.  
*genalis* 189, 245.  
*generalii* 473.  
*generalis* 126, 337.  
*genetyllis* 259.  
*geniculata* 202, 330, 377.  
*geniculatum* 243.  
*geniculatus* 38, 81, 127, 243, 276.  
*gentilis* 115, 127.  
*genualis* 174.  
*genuinus* 127.  
*genutius* 259.  
*geometrae* 515.  
*georgica* 450.  
*geranii* 297, 306.  
*germanus* 127.  
*ghilianii* 377, 551.  
*gibba* 189, 337, 410.  
*gibbiscuta* 91, 171.  
*gibbosa* 81, 360.  
*gibbosus* 81, 164.  
*gibbus* 319, 511.  
*gigantea* 337, 351, 372.  
*giganteus* 287.  
*gigas* 276, 410, 411, 412.  
*gigon* 127.  
*gilvipes* 164.  
*Gitognathus* 193.  
*glabellus* 127, 205.  
*glaber* 525.  
*glabra* 461, 535.  
*glabratus* 556.  
*glabriculus* 127, 533.  
*glabrio* 38.  
*glabriusculus* 103.  
*gladiator* 394, 463, 473.  
*glaphyra* 254.  
*glauca* 240.  
*glaucus* 507.  
*glautias* 127.  
*glechomae* 127, 306.  
*globiceps* 306, 307.  
*globiventris* 337.  
*globulicola* 341.  
*gloriosa* 267.  
*gloriosum* 267.  
*gloriosus* 358.  
*glycon* 16.  
*Glyphe* 202.  
*Glyphidopria* 449.  
*Glyphomerus* 291.  
*Glyptonota* 445.  
*Gnatho* 159.  
*gnavis* 127.  
*gnophaelae* 515.  
*gobar* 495.  
*gobryas* 61.  
*goldiana* 321.  
*Gonatocerus* 423, 429.  
*gonatopoda* 208.  
*Gonatopus* 197, 536, 537, 540, 543, 544.  
*gonatus* 127.  
*Goniocerus* 7, 8, 31.  
*Goniogaster* 316.  
*Goniozus* 548, 549, 552.  
*gonippus* 52.  
*gordius* 62.  
*gorgasus* 127.  
*gorge* 473.  
*gorgias* 127.  
*gorgo* 473.  
*gorgops* 228.  
*gossipiicola* 515.  
*gracile* 539.  
*gracilicornis* 127, 320, 478, 507, 515, 523.  
*gracilior* 337.  
*gracilipes* 195, 319, 456.  
*gracilis* 38, 92, 127, 185, 189, 198, 230, 268, 276, 306, 337, 377, 425, 426, 456, 473, 515, 559.  
*gracillima* 337.  
*gracillimus* 127.  
*gradualis* 31.  
*graffii* 403.  
*graminea* 215, 216.  
*graminicola* 107, 347.  
*graminicolum* 347.  
*graminis* 122, 419, 420.  
*graminum* 417.  
*grande* 171, 351.  
*grandiclava* 100, 157, 193.  
*grandis* 4, 127, 351, 410, 411, 469, 507, 515, 553.  
*granulatus* 2, 16, 164.  
*graptae* 516.  
*gratiosus* 127, 281.  
*gratus* 16, 38.  
*gravenhorstii* 180.  
*gravidator* 464, 465.  
*gravis* 171, 259.  
*greenii* 266.  
*gregaria* 420.  
*gregarius* 420.  
*grenadense* 54.  
*grenadensis* 54, 75, 363, 434, 435, 437, 441, 486, 488, 498, 502, 516, 523, 525.  
*gribodoi* 101.  
*grohmanni* 407.  
*grossorum* 325.  
*gryneus* 127.  
*Gryon* 502, 522.  
*gryps* 544.  
*guatemalensis* 276, 553.  
*gueneei* 276.  
*gummiferae* 62.  
*gundlachii* 377.  
*guttatus* 176, 177.  
*guttula* 127, 346.  
*guyoni* 88.  
*guzeratensis* 411.  
*gyes* 78.  
*gyge* 473.  
*gynetelus* 127.  
*Gyrolasia* 5, 218.  
**Habilis** 127.  
*habis* 189.  
*Habritys* 88.  
*habrocercus* 62.  
*Habrocytus* 102.  
*Habrolepis* 232.  
*Habrolepoidea* 240.  
*Habropelte* 535.  
*Hadrocercus* 524.  
*Hadrocercus* 529.  
*Hadronotus* 498.  
*haematobiae* 208, 433.  
*haematomera* 400.  
*haemon* 16.  
*haemorrhoidalis* 562.  
*hagenii* 347.  
*hagenowii* 38.  
*hages* 189.  
*hainesii* 307.  
*halia* 483.  
*Halidaya* 281.  
*halidayanus* 128.  
*Halidayella* 281.  
*halidayellus* 551.  
*halidayi* 271, 451, 533, 551, 554.  
*Halidea* 281.  
*Halizoa* 106.  
*halteratus* 530, 532.  
*Halticella* 385, 394, 395, 396, 399, 400, 401, 403.  
*Haltichella* 57, 400.  
*Halticoptera* 108, 170, 186, 197.  
*hamillus* 204.

- harcala 276.  
 harmocerus 52, 62.  
 Harmolita 154.  
 Harmolyta 154.  
 harpyiae 516.  
 harringtonii 434, 531.  
 harrisiae 76.  
 hartigi 276.  
 hartmanni 243.  
 hastata 231.  
 hearseyi 388.  
 hehes 96.  
 hecale 337.  
 hecataeus 189.  
 hecato 128.  
 hederaceus 251.  
 hederacae 307.  
 hedila 62.  
 hedychroides 355.  
 hedymeles 128.  
 hegelochus 38.  
 hegemon 62.  
 heidemannii 502.  
 helenor 189.  
 helice 128.  
 heliothidis 516.  
 Helorinae 468.  
 Helorus 468.  
 helvipes 92.  
 helvus 72.  
 hemera 218.  
 Hemilexis 449.  
 Hemilexodes 446.  
 Hemiptarsenus 51,  
 57.  
 hemiptera 248, 459,  
 525, 544.  
 hemipterus 128, 137,  
 183, 248, 275, 430,  
 446, 508, 525, 544.  
 Hemisius 513.  
 Hemitrichus 88.  
 Henicetrus 216.  
 henshawii 541.  
 Heptacondyla 159.  
 Heptomerus 415.  
 herhaceus 128.  
 Herbertia 216.  
 herhidus 128, 234.  
 herculeus 525.  
 hercyna 38.  
 hercyniae 128.  
 herillus 6.  
 hermachus 128.  
 hermeas 128.  
 herrickii 473.  
 herse 198.  
 hersilia 38.  
 hesperidum 368.  
 hestia 38.  
 hesus 128.  
 hetera 401.  
 Heterandrium 316.  
 heterocera 450.  
 heterocerus 57.  
 Heterocoelia 551.  
 Heterolepis 537.  
 heteromera 347.  
 heteromerum 347.  
 heteropterus 430,  
 516.  
 heterotoma 48.  
 heterotomus 48, 92,  
 158.  
 Heteroxys 101.  
 Hexacladia 230.  
 Heydenia 179.  
 heydenii 237, 516.  
 heyeri 78, 307.  
 hiernans 307.  
 hiemalis 478.  
 hieracii 104, 307.  
 hierocles 204.  
 hilare 243.  
 hilaris 128, 150, 243.  
 himalayanus 368.  
 hippasus 16.  
 hippeus 195.  
 hippia 62.  
 hippias 70.  
 hippis 16.  
 hippo 128.  
 Hippota 404.  
 hircinus 62, 307.  
 hirsutus 259.  
 hirta 208.  
 hirticollis 433, 434.  
 hirticornis 134, 181,  
 240, 473.  
 hirtifemora 377.  
 hirtifrons 347, 450.  
 hirtipes 181.  
 hirtus 259, 276.  
 hispanicum 561.  
 hispanicus 553.  
 hispo 491.  
 histrio 250, 253, 411,  
 412.  
 histrionica 186.  
 histrionicum 186.  
 histrionicus 76.  
 Hockeria 396, 400,  
 401.  
 hofmannii 516.  
 hohlenheimensis  
 128.  
 Holaspis 291.  
 Holcaeus 102.  
 Holcopelte 28.  
 Holcothorax 250.  
 holmgrenii 128.  
 Holopedina 557.  
 homalaspis 208.  
 Homaloderus 477.  
 Homalopoda 240.  
 Homalotylus 246.  
 Homalus 549.  
 Homoporus 90.  
 honestus 128.  
 Hontalia 353.  
 Hookeria 401.  
 hopei 411.  
 Hoplocrepis 54.  
 Hoplogryon 503.  
 hoplophora 411.  
 Hoplopria 450.  
 Hoplopsis 241.  
 Hoploteleia 499.  
 hordei 347, 348, 349,  
 350.  
 Horismenus 31, 254.  
 Hormocerus 201.  
 hornii 491.  
 hortensia 97.  
 hortensis 190.  
 horus 516.  
 hostilis 276.  
 Howardia 228.  
 Howardiella 228.  
 howardii 178, 221,  
 276, 281, 307, 338,  
 425, 426, 485, 511.  
 huacae 479.  
 hubbardii 269, 516,  
 548.  
 humerale 348.  
 humeralis 348.  
 humilis 96, 128.  
 hyalinatus 480, 521,  
 533.  
 hyalinipenne 270.  
 hyalinipennis 253,  
 259, 270, 276, 352,  
 437, 487, 495, 507,  
 525, 531, 557.  
 hyalinus 355, 550.  
 hyalipenne 348.  
 hyalipennis 328.  
 hyaloptera 208.  
 hyalopterus 128.  
 Hythorax 403.  
 hyheas 128.  
 hydrara 402.  
 hydramon 259.  
 hyettus 229.  
 hylesinorum 38.  
 hylesinum 420.  
 hyllus 473.  
 hyloë 128.  
 hylotomae 8.  
 hylotomarum 11, 38.  
 Hyperhaeus 510.  
 Hyperhius 87.  
 Hyperteles 7.  
 Hypocampus 480.  
 hypocyaneus 128.  
 Hypsicamera 168.  
 hypsistus 16.  
 hyrtacina 129.  
 hyrtacus 129.  
 Jaceae 338, 341.  
 ialysus 259.  
 jamhe 129.  
 jamenus 287.  
 jancirus 259.  
 jantias 218.  
 janira 129.  
 janthea 62.  
 japetus 62.  
 japis 129.  
 japonica 338, 411.  
 japyx 516.  
 jaravus 147.

- jarbas 338.  
 jasius 483.  
 javana 324.  
 icelos 190.  
 iceryae 267.  
 icetas 38.  
 Ichneumon 31, 52,  
     55, 56, 57, 75, 76,  
     89, 99, 108, 162,  
     170, 173, 176, 182,  
     214, 254, 273, 285,  
     288, 291, 296, 297,  
     317, 331, 345, 354,  
     363, 371, 372, 385,  
     400, 417, 422, 423,  
     425, 439, 462, 487,  
     490, 492, 503, 513,  
     529.  
 ichneumonidum 420.  
 ichneumonoides 545.  
 ichthyurae 516.  
 idaeus 222.  
 Idarnella 317, 318.  
 Idarnes 317, 318.  
 Idiotypa 445.  
 idithyia 16.  
 idmon 259.  
 Idoleupelmus 271.  
 idomena 369.  
 idomene 78.  
 idothea 16.  
 idriens 62.  
 idris 497.  
 idya 259.  
 idya 38.  
 jejunos 129.  
 jello 362.  
 jera 129.  
 ignea 377.  
 igneiventris 307.  
 igneoides 377.  
 ignicaudata 231.  
 igniceps 296, 307.  
 ignobilis 129.  
 ignota 411.  
 ilione 473.  
 illithyia 259.  
 illata 377.  
 illinoensis 167.  
 illudens 129.  
 illustratus 129.  
 ilus 538.  
 imandes 259.  
 imbrassus 38.  
 imbrasus 259.  
 imbreus 38.  
 imbutus 129.  
 imitator 377.  
 immaculata 327, 377,  
     388.  
 immaculatus 83, 91,  
     92, 129, 179, 181,  
     225, 251.  
 immundus 129.  
 impar 129, 307.  
 impeditus 39, 129,  
     221.  
 imperialis 177, 323,  
     368.  
 impletus 201.  
 implexa 360, 388.  
 impressa 86.  
 impressicollis 437.  
 impressifrons 129.  
 impressus 516.  
 impulsator 402.  
 impuncta 208.  
 impurus 16.  
 inaequale 348.  
 inaequalis 327, 348,  
     355.  
 inanis 129.  
 inaron 221.  
 inarus 39.  
 inatos 129.  
 incarnata 411.  
 incarnatus 422.  
 incerta 252, 377, 390.  
 incertus 62, 108, 129,  
     190, 307, 482, 542,  
     553.  
 incisoides 167.  
 incisus 167.  
 inclinator 388.  
 includens 397.  
 inclusus 129, 134.  
 inclytus 129, 538.  
 incompletus 548.  
 inconspectus 307.  
 inconspicuus 39, 62,  
     129.  
 inconstans 310.  
 incrassata 294, 328,  
     338, 452.  
 incrassatum 452.  
 incrassatus 130.  
 incubator 130.  
 incultum 95.  
 incurvus 167.  
 indefensa 338.  
 indica 315.  
 indignator 397.  
 indubitatus 164.  
 inepta 248.  
 ineptus 248.  
 inerme 270, 497.  
 inermis 130, 270, 388,  
     454, 473, 483, 497.  
 iners 96.  
 inexagens 365.  
 infectus 130, 538.  
 infelix 130.  
 infesta 198.  
 infestus 130, 198.  
 inficiens 397.  
 infida 259.  
 infidum 259.  
 infidus 259.  
 infinitus 130.  
 inflata 525.  
 inflaticeps 316.  
 inflatus 525.  
 inflexus 130.  
 infuscatipes 435, 516.  
 infuscatus 232.  
 innoxius 130.  
 innupta 444.  
 inops 130.  
 inornatus 92.  
 Inostasius 492, 493.  
 Inostemma 490.  
 inquilinus 130, 525.  
 inquisitor 260.  
 incisus 130.  
 inserens 492.  
 insidiator 130, 221,  
     223.  
 insidiosus 369.  
 insignis 130, 198, 228,  
     281, 319, 338, 405,  
     430.  
 insolita 252, 348, 388.  
 insolitum 348.  
 insolitus 252, 307.  
 instructum 369.  
 instructus 369.  
 insuetus 211.  
 insulare 27, 369.  
 insularis 27, 54, 130,  
     228, 260, 331, 338,  
     369, 371, 434, 454,  
     479, 486, 498, 500,  
     523, 553.  
 intactus 75.  
 intaminatus 39.  
 integer 130, 446.  
 integra 411.  
 intermedia 174, 338,  
     378, 389, 408, 409,  
     411, 412, 559.  
 intermedium 3, 243,  
     559.  
 intermedius 8, 90, 93,  
     130, 174, 229, 247,  
     289, 292, 531.  
 intermissa 338.  
 internata 397.  
 interpunctus 234.  
 interruptus 164, 290.  
 intersectus 260.  
 intestinalis 130.  
 intrepidus 477.  
 intrudens 465.  
 inulae 307.  
 inunctus 16, 78.  
 invenustus 130.  
 johnsonii 16.  
 jolas 473.  
 jone 16.  
 jopas 276.  
 jophon 260.  
 jowanensis 130.  
 iphinoe 62.  
 iphis 338.  
 Iphitrachelus 494.  
 ips 351.  
 ipsea 130.  
 irene 179.  
 iriate 204.  
 iridipennis 456.  
 irus 130.  
 isadus 62.  
 isaea 83.  
 isander 16, 39.

- Isanisa* 319.  
*isarchus* 130.  
*ischioxanthus* 338.  
*Ischnopsis* 271.  
*Ismarus* 446, 451.  
*Isobrachium* 551, 560.  
*Isocratus* 205.  
*Isocybus* 469.  
*Isocyrtus* 105.  
*Isodromus* 267.  
*isomera* 30.  
*Isomerala* 366.  
*isomerus* 30.  
*Isoplatea* 202.  
*Isorhombus* 487.  
*Isosoma* 273, 332, 345, 351.  
*isosomatis* 211.  
*Isosomochares* 351.  
*Isosomodes* 351.  
*Isosomorpha* 351.  
*Isostasis* 492.  
*Isostasius* 469.  
*istriana* 338.  
*isus* 473.  
*italica* 355, 357.  
*italicus* 355, 357.  
*itea* 62.  
*ithonus* 39.  
*jucundus* 93, 131.  
*jugaeus* 231.  
*juglandis* 276.  
*juncea* 338, 348.  
*junceum* 348.  
*junceus* 131.  
*juniperi* 298, 307, 308, 534.  
*jurineum* 538.  
*jurineus* 538.  
*jurinei* 457.  
*jurini* 457.  
*jurinianum* 538.  
*jurinianus* 538.  
*juxta* 378.  
  
**Kaltenbachi** 308.  
**Kapala** 364.  
*karschii* 276.  
*kassalensis* 389.  
*kiesenwetteri* 291.  
  
*kirbyi* 62.  
*klugianum* 369.  
*klugianus* 369.  
*klugii* 131, 412.  
*koebeleri* 516.  
*koebelii* 225, 271.  
*kolbei* 516.  
*kollarii* 131, 242, 290, 360.  
*Kradibia* 323.  
*Kriechbaumerella* 399.  
*kriechbaumeri* 243.  
  
**Labaris** 190.  
*Labeo* 542.  
*Labolips* 444.  
*labotus* 282.  
*lacaena* 16.  
*lachares* 16.  
*lachni* 169, 247, 260.  
*lacteipennis* 383.  
*ladenbergi* 175.  
*Laelaps* 184.  
*Laelius* 556.  
*laelius* 39.  
*Laestbia* 207.  
*laeta* 47, 131, 198, 426.  
*Laetocantha* 366.  
*laetum* 194.  
*laetus* 39, 105, 131, 193, 194, 296, 308.  
*laeviceps* 465, 497, 517, 531.  
*laevicollis* 212, 479.  
*laevifrons* 50, 355, 465, 507.  
*laevigata* 198.  
*laevigatus* 190.  
*laevipetiolatus* 164.  
*laevis* 79, 133, 355, 523, 526, 550.  
*laeviscuta* 75, 204, 234.  
*laeviscutellatus* 517.  
*laevissimus* 63, 68.  
*laeviusculus* 104, 106, 504.  
*laeviventris* 479, 561.  
  
*lagenarius* 164.  
*lagus* 17.  
*Lagnodes* 529.  
*lalage* 131.  
*lamachus* 277.  
*lambrius* 260.  
*lamius* 17.  
*lampe* 131.  
*Lamprostylus* 358.  
*Lamprotatus* 186, 194.  
*lamus* 507.  
*lamyrus* 378.  
*lanae* 328.  
*lanaris* 417.  
*lanassa* 39.  
*lanceolata* 378.  
*lanceolator* 397.  
*lanceolatus* 131, 456.  
*languriae* 104.  
*lanierii* 378.  
*laodice* 487.  
*laodochus* 62.  
*laogonus* 62.  
*laogore* 131.  
*laomedon* 39.  
*laonome* 62.  
*laothoe* 348.  
*Lapitha* 500.  
*lappa* 181.  
*lapponicus* 79, 131, 443, 479, 534, 541.  
*lar* 494.  
*largi* 498.  
*laricinellae* 39, 131.  
*laricus* 290, 465, 473, 516.  
*laridus* 483.  
*larina* 39.  
*Larradamorpha* 405.  
*larvarum* 55, 56, 99, 114, 131, 136.  
*larymna* 131, 360.  
*laserpiti* 338.  
*Lasionychus* 367.  
*lasiopterae* 8, 17, 196, 299, 308.  
*lasiopterinus* 39.  
*lasthenes* 164.  
*lasus* 389.  
*lata* 474, 547.  
  
*lateralis* 79, 80, 310, 538.  
*latevittatus* 236.  
*lathrobioides* 553.  
*Lathromeris* 3.  
*laticeps* 106, 131, 473, 479, 498, 512, 541.  
*laticinctus* 500, 501.  
*laticlavus* 479.  
*laticorne* 95.  
*laticornis* 55, 95, 131, 183, 204, 292.  
*latifrons* 131, 204, 245, 412, 516.  
*latipennis* 2, 50, 131, 426, 437, 449.  
*latipes* 132.  
*latusculus* 249.  
*lativentris* 348.  
*lativentris* 318, 459, 531.  
*latreillei* 39, 132, 365, 366.  
*latus* 96, 132, 201, 308, 474, 556.  
*lausus* 132.  
*lanta* 378.  
*lautus* 132.  
*lavernae* 516.  
*lazulella* 294.  
*lazulina* 294.  
*lazulinus* 132, 146.  
*learchus* 132.  
*lebadeia* 132.  
*lebene* 132.  
*lecanii* 7, 225, 474.  
*Lecaniobius* 280.  
*lecaniorum* 239.  
*lecta* 378.  
*leda* 474.  
*legionarius* 17.  
*leguminum* 132.  
*Leimacis* 430.  
*leithi* 277.  
*Lelaps* 184.  
*lelaps* 17.  
*lelex* 132.  
*lenta* 378.  
*lentulus* 132.  
*leocrates* 17.  
*leodamas* 62.

- leodocus 132.  
 leogoras 132.  
 leopardina 314.  
 lepida 409.  
 lepidotus 132.  
 lepidum 497.  
 lepidus 17, 39, 132,  
 151, 541.  
 lepreat 357.  
 lepreuri 378.  
 Leptacis 487.  
 leptines 483.  
 leptocera 474.  
 leptocera 299, 499.  
 leptocorisæ 498.  
 leptogaster 132.  
 leptogramma 208.  
 Leptomastix 253.  
 leptomera 200.  
 leptoneurus 23, 39.  
 Leptorhaptus 461.  
 Leptorhopala 154.  
 leptostictus 132.  
 lesches 190.  
 lestophoni 415.  
 lethargicus 132.  
 letus 195.  
 leucarthros 62, 70,  
 83.  
 leucarthrus 70.  
 leucaspidoidea 315.  
 Leucaspis 405.  
 leuce 133.  
 leucippus 40.  
 leucobates 79.  
 Leucodesmia 76.  
 leucogramma 79.  
 leucon 190.  
 leucone 2.  
 leuconeura 554.  
 leucophthalmus 172.  
 Leucopsis 406.  
 leucoptera 338.  
 leucopterus 308.  
 leucopus 30, 40, 49.  
 leucopygus 133.  
 Leucospidinae 404.  
 leucospidoidea 315.  
 Leucospis 404, 405.  
 leucospoides 315.  
 leucotelum 370.
- leucotelus 370, 412.  
 leucotrophis 75.  
 levana 79.  
 leviceps 465, 497,  
 517, 531.  
 levicollis 212, 476.  
 levifrons 50, 72, 355,  
 465, 507.  
 levigata 198.  
 levigatus 74, 190.  
 levipetiolatus 164.  
 levis 79, 133, 355,  
 507, 523, 526, 550.  
 leviscuta 75, 204, 234.  
 leviscutellatus 517.  
 levissimus 63.  
 leviusculus 104, 106,  
 504.  
 leviventris 479.  
 liberator 395.  
 lichtensia 251, 260.  
 lichtensteinii 181,  
 533.  
 ligatus 462, 465.  
 ligus 17.  
 ligustica 409.  
 Limacis 430.  
 limbatus 133.  
 lindus 238.  
 lineare 348, 559.  
 linearis 87, 96, 133,  
 181, 190, 277, 556,  
 559.  
 lineaticeps 53, 504.  
 lineatifrons 54.  
 lineatus 84.  
 linellii 465, 507.  
 lineola 260.  
 lineolatus 133.  
 lini 308.  
 linnaei 520.  
 linnei 520.  
 lintneri 491.  
 linus 40.  
 Liocarus 265.  
 liogaster 308.  
 Lioterphus 295.  
 Liothorax 254.  
 liparæ 133.  
 liqueata 168.  
 liqueatus 168.
- Lirata 367.  
 liriopæ 260.  
 lissonota 474.  
 lissonotus 17, 474.  
 lissos 133.  
 lissus 294.  
 litigiosa 207.  
 Litomastix 242, 244.  
 litoralis 429.  
 littoralis 295.  
 Litus 428.  
 ljunghii 546.  
 livens 221.  
 livida 8, 48.  
 lividiceps 48.  
 lividus 8, 48, 159,  
 308.  
 lobata 378.  
 Loboscelidia 431.  
 Loboscelidoidea 431.  
 Lochites 284.  
 locustarum 221.  
 loelianus 204.  
 Lonchentedon 1.  
 Lonchocerus 237.  
 longepetiolatus 456.  
 longestriolatus 479.  
 longicauda 17, 101,  
 104, 308, 309, 317,  
 485.  
 longicaudata 279.  
 longicaudatus 2, 14.  
 longicaudis 310, 316.  
 longicaudus 308, 309.  
 longiceps 435, 465.  
 longiclavata 517.  
 longicollis 279, 551.  
 longicorne 348, 448.  
 longicornis 17, 56,  
 133, 134, 154, 204,  
 213, 239, 249, 253,  
 338, 397, 429, 437,  
 444, 447, 451, 454,  
 465, 482, 496, 504,  
 526, 530, 534, 541.  
 longifica 279.  
 longior 27.  
 longipennis 221, 237,  
 252, 339, 459, 503.  
 longipes 260, 316,  
 488.
- longipetiola 378.  
 longiramulis 328.  
 longiscapus 17.  
 longitarsis 466, 542.  
 longiventris 40, 194,  
 270, 272, 469, 474,  
 487, 488.  
 longiventrosus 40.  
 longula 348, 426.  
 longulum 350.  
 longulus 63, 133, 145.  
 Lophocomus 70.  
 Lophyrocera 364.  
 lophyrorum 56, 57.  
 Lopodytes 71.  
 Loxotropa 431, 432,  
 434, 435, 440.  
 lucens 50, 63, 75, 216,  
 464.  
 lucetius 260.  
 Lucida 190.  
 lucidus 133, 148, 190,  
 541.  
 lucilla 133.  
 lucumo 63.  
 lugdunæ 410.  
 lugens 63, 133.  
 luggeri 495.  
 lugubris 133, 164,  
 196, 389, 483.  
 lunatus 40, 79, 235,  
 240, 257, 545.  
 luniger 91.  
 lunula 133.  
 lunulatus 225, 247.  
 lupinicola 486.  
 lutea 318.  
 luteicollis 348.  
 luteicornis 420.  
 luteipennis 378, 403.  
 luteipes 40, 169,  
 517.  
 luteogaster 367.  
 luteola 224.  
 lutescens 133.  
 luteus 8, 221, 522.  
 Lutnes 272.  
 lutulentus 133.  
 lyæus 40.  
 lycambes 40.

- lycaon 507.  
 lycidas 17.  
 lycimnia 222.  
 lycippe 17.  
 Lycisca 231.  
 lycomedes 83.  
 lycon 491.  
 lycophron 83.  
 lycoris 40.  
 lycti 339.  
 lyde 539.  
 Lygocerus 533.  
 Lymnaeon 429.  
 lynastes 200.  
 lyncus 83.  
 Lycus 415.  
 lyridice 17.  
 lysicles 474.  
 lysis 40.  
 Lyteba 457.  
 lyttus 133.  
 Lytus 428.  
  
 Machaeras 260.  
 macleanii 378.  
 macleayii 378.  
 Macreupelmus 271.  
 macrocentrus 312.  
 macrocera 237, 238,  
 507.  
 macrocerus 134, 456.  
 macrodon 412.  
 macrodyctium 456.  
 macrogaster 501, 559.  
 Macroglenes 214.  
 Macrohynnis 461.  
 macromerus 134, 292.  
 Macromesus 202.  
 Macroneura 273.  
 macroneura 522.  
 macroneurus 7, 522.  
 macronychivorus  
 134.  
 macropterus 309.  
 Macrostigma 415.  
 Macroteleia 501.  
 macrotelus 315.  
 macrotomus 444.  
 macrura 412.  
 macrurus 294, 486.  
 mactator 260.  
  
 maculata 190, 361,  
 378, 389, 420.  
 maculatipennis 242.  
 maculatum 348.  
 maculatus 30, 63, 72,  
 76, 175, 190, 517.  
 maculicollis 378.  
 maculicornis 134, 148,  
 186, 544.  
 maculifer 177.  
 maculipenne 551.  
 maculipennis 63, 74,  
 134, 155, 173, 231,  
 236, 249, 294, 352,  
 378, 397, 448, 502,  
 517, 554.  
 maculipes 177, 189,  
 190, 252, 275, 278,  
 339, 490.  
 maculiscapus 134.  
 maculitarsis 339.  
 maculiventris 74,  
 339.  
 maderae 17, 348.  
 maderense 238.  
 maderensis 238, 517.  
 madizae 164.  
 madyes 260.  
 maerens 134, 212.  
 maestus 309.  
 magdalis 339.  
 magdalis 134.  
 magniceps 134.  
 magniclava 433.  
 magniclavus 517.  
 magnicornis 158.  
 magnifica 301.  
 magnificus 185.  
 magnum 561.  
 magrettii 396.  
 major 430, 447, 543.  
 malaica 412.  
 mali 222.  
 mallius 190.  
 Malvina 458.  
 mamertes 483.  
 mamertus 260.  
 mamitus 260.  
 mamurius 63.  
 mandanis 17.  
 mandibulare 561.  
  
 mandibularis 134,  
 207, 455, 504.  
 mandibulatus 134.  
 mandrocles 201.  
 mandron 63.  
 mania 63.  
 mansueta 389.  
 mantiechthrus 63.  
 mantis 277, 369.  
 manto 474.  
 mantoidae 369.  
 marbis 18.  
 marginalis 63.  
 marginata 474.  
 marginatus 75, 105.  
 mariae 134, 384, 385.  
 marica 40.  
 Marietta 314.  
 maritima 106, 445.  
 maritimus 106, 445.  
 marlattii 502.  
 Marres 405.  
 marsus 260.  
 martialis 29.  
 marylandica 507.  
 marylandicus 523,  
 531.  
 masonii 323.  
 masus 403.  
 matho 40.  
 matthewsii 169.  
 mattinus 260.  
 matuta 469, 503.  
 maura 339.  
 mauritanus 368.  
 maurus 134, 355.  
 mayeri 324.  
 mayri 241, 284, 290,  
 338, 339.  
 mazaces 134.  
 mazaeus 18.  
 mazares 190.  
 meconotus 134.  
 mecrida 493.  
 mediana 48.  
 medianus 40.  
 medicaginis 309.  
 medidus 83.  
 medioeris 134, 309.  
 medius 63, 297, 466,  
 517.  
  
 medon 507, 509.  
 megacephala 172.  
 megacephalus 172,  
 517, 548, 553.  
 megachilis 85.  
 megachlorus 134.  
 megalarus 249.  
 megalocerus 63.  
 Megalocolus 394.  
 Megapelte 158.  
 megaplasta 435, 454.  
 megapterus 162.  
 megareus 134.  
 Megaspilidea 524.  
 Megaspilodes 535.  
 Megaspilus 529, 533,  
 535.  
 megaspilus 134.  
 megastigma 331.  
 megastigmoides 319.  
 Megastigmus 285.  
 megastigmus 174.  
 meges 260.  
 Megorismus 196.  
 megourae 260.  
 melaenis 40.  
 melaleucus 536, 537.  
 melampus 484.  
 melanacis 235.  
 melanaris 378.  
 melancholicus 135.  
 melanicus 212.  
 melanocephalum  
 526.  
 melanocephalus 526,  
 531, 544.  
 melanocera 484.  
 melanocerae 295.  
 melanocerus 135, 484,  
 526.  
 melanochlorus 135.  
 melanocorypha 437.  
 melanogaster 517.  
 melanomera 348.  
 melanomerum 348.  
 melanoneura 339.  
 melanopleura 437.  
 melanoptera 379.  
 melanopterus 229.  
 melanopus 244, 507.  
 melanothropia 490.

- melanuris 378.  
 melicerta 491.  
 Melittobia 84.  
 mellitobius 18.  
 mellea 328, 331, 339,  
 431, 437.  
 melleum 369.  
 melleus 369, 511.  
 mellicollis 433.  
 mellipes 75, 444, 456,  
 500, 526, 550.  
 mellipetiolata 449.  
 melliscapus 486.  
 melliiventris 466.  
 memnonius 277.  
 menaetes 204.  
 mendica 379.  
 menes 218.  
 menippus 491.  
 menius 18.  
 menon 339.  
 mentes 517.  
 mento 40.  
 menyillus 63.  
 meon 261.  
 mera 40.  
 Meraporus 107, 273.  
 meridionalis 309, 364,  
 466, 479, 517, 526.  
 merion 40.  
 meriones 63.  
 Merismus 156, 162,  
 166.  
 Merisus 89, 90, 210.  
 mermerus 507.  
 Meroligon 415.  
 Meromalus 202.  
 merope 135.  
 Meroporus 156, 214.  
 merops 277.  
 Merostenus 183, 184.  
 merula 212.  
 mesapos 135.  
 mese 135.  
 Mesidia 218.  
 Mesitius 551.  
 mesochlorus 135.  
 mesograptae 261.  
 mesomelas 328, 379.  
 Mesopolobus 176.  
 messene 277.
- Mestocharis 51.  
 mestor 6.  
 metabus 507.  
 Metaclisis 493.  
 Metacolis 174.  
 Metadontia 394.  
 Metagea 362.  
 metagenes 40.  
 metalarus 63.  
 metallica 6, 28, 205.  
 metallicus 28, 40, 79,  
 289, 511.  
 Metallon 236.  
 Metallopsiis 406.  
 Metamorphia 315.  
 metanira 63.  
 Metapelma 267.  
 Metastenus 214.  
 metatarsalis 41.  
 metella 41.  
 metharma 261.  
 methion 41.  
 Methoeca 544, 559,  
 561.  
 methymna 190.  
 metius 41.  
 Metopachia 159.  
 Metopon 156, 158.  
 Metopopachia 159.  
 metra 18.  
 mexicana 26, 157, 379,  
 389, 407, 560.  
 mexicanum 157, 560.  
 mexicanus 219, 345,  
 548.  
 meyerinckii 135.  
 micado 389.  
 micans 18, 135, 171,  
 355, 356.  
 micantulus 18.  
 micipsa 339.  
 Micradelus 185.  
 Mieranisa 317.  
 Micrapion 405.  
 microcerus 135, 216,  
 309.  
 microcleptes 523.  
 microgaster 28, 379.  
 microgasteris 18.  
 microgastri 18.  
 microlinea 389.
- Microlycus 57.  
 Microma 2.  
 Micromelus 89, 184.  
 microneura 339.  
 microneurus 135.  
 microphagus 242.  
 microphilus 287.  
 microphthalma 339.  
 Microplectron 56.  
 Microps 529.  
 microptera 309.  
 micropterus 135, 277,  
 309.  
 microrhopalae 18.  
 micros 135.  
 microscopica 416.  
 microsphaerens 190.  
 microstigma 309, 379.  
 microstylus 198.  
 Microterus 76.  
 Microterys 233, 252.  
 microzonium 277.  
 micrura 412.  
 miegii 400, 401.  
 migrator 18.  
 militaris 102, 291.  
 minator 397.  
 miniata 379, 412.  
 minima 344.  
 minimus 18, 212, 428,  
 429, 517, 550.  
 minio 63.  
 minoes 83.  
 minor 290, 337, 348,  
 412, 495, 507.  
 minthe 474.  
 minus 348.  
 minuta 3, 135, 198,  
 318, 328, 330, 337,  
 339, 344, 361, 389,  
 392, 397, 421, 474,  
 489, 526, 560.  
 minutissima 361, 433,  
 503.  
 minutissimum 4.  
 minutissimus 135,  
 170, 503, 517.  
 minutula 339, 474.  
 minutum 3, 503, 560.  
 minutus 27, 135, 198,  
 282, 299, 309, 389,
- 421, 474, 489, 510,  
 513, 517, 526, 529,  
 539, 551, 556.  
 minyas 63.  
 Mionopria 445.  
 Miota 461.  
 Miotropis 81.  
 Mira 237.  
 mirabilicornis 236.  
 mirabilis 236, 237,  
 280, 379, 482.  
 miranda 379.  
 mirifex 379.  
 mirus 98.  
 Miscogaster 105, 106,  
 161, 167, 186, 194,  
 195, 196, 197, 199,  
 202, 210, 404.  
 Microgastrinae 186.  
 misellum 503.  
 misellus 233, 234,  
 503.  
 miser 18.  
 Misina 219.  
 Misocampus 285, 297.  
 Misochoris 159.  
 Misocoris 159.  
 misor 539.  
 missouriensis 28, 385,  
 452.  
 misturata 385.  
 misturatus 385.  
 mistus 531.  
 mithras 6.  
 mitratus 235.  
 mitreus 245.  
 mitys 397.  
 mixtus 135.  
 mnestor 390.  
 Mnoonema 154.  
 mobilis 135, 548.  
 moderator 397.  
 moderatus 261.  
 modesta 558.  
 modestus 18, 95, 96,  
 135, 309.  
 moelleri 295.  
 moerens 134, 212.  
 moeris 222.  
 moestus 309.  
 molestus 136.



- moleyrei 412.  
 molo 19.  
 molos 261.  
 Monelata 432.  
 monesius 19.  
 monheimii 493.  
 moniliata 459.  
 monilicornis 63, 459,  
 517.  
 monilifer 319.  
 Monobaeus 281.  
 monochrous 136.  
 Monocrita 469, 490,  
 493.  
 Monodontomerus  
 288, 291.  
 monospila 105.  
 monstroza 400.  
 montana 379, 433, 454.  
 montanum 182, 561.  
 montanus 182, 349,  
 363.  
 montezuma 379, 553.  
 monicola 217, 551,  
 555.  
 montinus 261.  
 montivagus 288.  
 Moranila 160.  
 morawitzii 413.  
 morio 266, 339, 340,  
 437.  
 morys 136.  
 motator 394.  
 motschulskyi 437.  
 mucianus 337.  
 mucora 237.  
 mucronata 474.  
 mucronatus 210, 261,  
 474.  
 mühlenbergiae 351.  
 mulierosus 63.  
 mullensis 459, 531.  
 multicarinata 553.  
 multicarinatus 116.  
 multicolor 148.  
 multinotata 379.  
 mundus 136, 144,  
 212.  
 munita 474.  
 munitus 474.  
 murcia 19.  
 murgantiae 512.  
 murrayi 364.  
 murtfeldtii 226.  
 musaeus 136.  
 muscae 437.  
 muscaeformis 498.  
 muscaria 553.  
 muscarum 99, 299.  
 Muscidaea 87.  
 Muscidaeinae 87.  
 musciformis 415, 498.  
 musculus 492, 550.  
 mustela 198.  
 mutabilis 299.  
 mutia 136.  
 muticus 164, 484.  
 mutilia 19.  
 Mutilla 544.  
 mutillarius 545.  
 mutilloides 551.  
 mutillus 89.  
 mycale 136.  
 mycerinus 19.  
 mycon 190.  
 mydon 136.  
 Myina 219, 224.  
 Myiomisa 416.  
 myle 136.  
 myles 484.  
 Mymar 422, 427, 428,  
 513.  
 Mymarilla 427.  
 Mymarinae 422.  
 myodes 64.  
 myrifex 379.  
 myrlea 261.  
 Myrmecoides 319.  
 Myrmecomimesis  
 272.  
 Myrmecomorphus  
 547.  
 myrmecophilum 561.  
 myrmecophilus 499.  
 Myrmecopria 431.  
 Myrmecopsis 272.  
 myrmeleonis 403.  
 myrmeciae 360.  
 myron 19.  
 myrsus 19.  
 myrti 414.  
 mysolica 413.  
 Mystrophorus 537,  
 543.  
 mysus 261.  
 Mythras 444.  
 mytilaspidis 222.  
 Nadius 261.  
 naenia 41.  
 naevolus 191.  
 nana 441, 507, 526.  
 nanna 522.  
 nanno 522.  
 Nannocerius 321.  
 nanulus 136, 309.  
 nanus 96, 136, 152,  
 299, 526, 539.  
 napaeus 136.  
 napi 309.  
 narcaeus 19.  
 nasalis 340, 553.  
 nasicornis 237.  
 nasidius 261.  
 nasua 366.  
 nasuta 397.  
 nasutus 456, 542.  
 natalensis 231.  
 natalica 359.  
 natans 426.  
 natras 19.  
 natta 191.  
 naubolus 136.  
 naucles 19.  
 naucus 136.  
 nauplius 517.  
 nautes 41.  
 nautius 41.  
 navis 136.  
 navius 41.  
 nebulosa 81, 380,  
 401.  
 nebulosus 136.  
 Necremnus 70.  
 neesii 136, 328, 340,  
 451.  
 neglecta 479.  
 neglectus 136, 479.  
 neis 19.  
 neleus 79.  
 nelo 191.  
 nemati 64.  
 Nematus 102.  
 nemoranae 222.  
 Neoceraphron 522.  
 Neochalcis 401.  
 neostadiensis 137.  
 nepe 349.  
 nephele 181.  
 nephereus 41.  
 nephthe 41.  
 nephthys 309.  
 nepticulae 250.  
 nereus 489.  
 nerio 19.  
 nervosa 448, 450.  
 nervosus 137.  
 nestocles 137.  
 neuroteri 8.  
 neuroterus 309.  
 nevadense 349.  
 nevadensis 551.  
 nicacae 328.  
 nicacae 196.  
 nicacensis 137.  
 nice 487.  
 nicetas 195.  
 nicippe 261.  
 nicon 191.  
 nidulans 137.  
 nietneri 261.  
 niger 49, 83, 137,  
 252, 466, 474, 490,  
 510, 523, 531, 534,  
 539, 553, 554.  
 nigerrimus 542.  
 nigra 137, 155, 177,  
 208, 209, 400, 420,  
 437, 459, 466, 474,  
 539, 553.  
 nigrescens 242.  
 nigricana 395.  
 nigricans 81, 137,  
 272, 544.  
 nigricanus 395.  
 nigriceps 328, 440,  
 460, 500, 526.  
 nigriclavata 433, 445.  
 nigriclavatus 517.  
 nigriclavus 159, 447,  
 526.  
 nigriclavus 469.  
 nigricola 397.  
 nigricornis 7, 162,

- 166, 184, 310, 330,  
 356, 380, 410, 411,  
 433, 437, 438, 441,  
 489, 512, 561.  
*nigricornuta* 420.  
*nigricornutus* 417,  
 420.  
*nigricoxa* 340.  
*nigricoxis* 455.  
*nigriscrus* 48.  
*nigrifemur* 486, 548.  
*nigrifex* 380.  
*nigrifrons* 225, 380.  
*nigripennis* 466.  
*nigripes* 73, 172, 209,  
 212, 228, 247, 402,  
 437, 447, 468, 474,  
 479, 484, 493, 507,  
 517, 519.  
*nigripilosus* 551.  
*nigriscapus* 8, 169,  
 484, 517.  
*nigrita* 340, 385.  
*nigritarsis* 30.  
*nigritarsus* 310.  
*nigritulus* 79, 137.  
*nigritus* 169, 385,  
 517.  
*nigriventris* 356, 380,  
 459, 545, 551.  
*nigroaenea* 28, 200,  
 209, 248.  
*nigroaeneus* 28, 108,  
 137.  
*nigroclypeatus* 215.  
*nigrocoxalis* 517.  
*nigrocyanea* 6, 28, 88.  
*nigrocyaneus* 6, 28,  
 88, 107, 171, 284.  
*nigromaculata* 364,  
 380.  
*nigropicta* 384.  
*nigropilosus* 556.  
*nigrorufa* 380.  
*nigrovariegatus* 287.  
*nigroviolaceus* 64.  
*nigrum* 3, 350, 497.  
*nileus* 26.  
*niphe* 137.  
*nireus* 83.  
*nisus* 474.  
*nitator* 390.  
*nitifactus* 137.  
*nitens* 28, 46, 310, 356.  
*nitescens* 96.  
*nitetis* 41.  
*nitida* 195, 330, 474,  
 545, 560.  
*nitidiceps* 553.  
*nitidifrons* 30.  
*nitidipes* 191.  
*nitidula* 390, 420,  
 507.  
*nitidulus* 64, 204,  
 295, 310, 518, 521.  
*nitidum* 560.  
*nitidus* 261, 288, 289,  
 474, 550.  
*niveipes* 48.  
*niveitarsis* 261.  
*nobbei* 340.  
*nobile* 95.  
*nobilis* 95, 137, 191,  
 261, 281, 290, 296,  
 310.  
*Nobrimus* 246, 251.  
*noctuae* 518.  
*nodicornis* 5, 444,  
 476, 489.  
*nodularis* 340.  
*nodulosa* 340.  
*nodulosus* 137.  
*noerdlinger* 303.  
*nomas* 518.  
*nonacris* 311.  
*nonax* 61.  
*norax* 19.  
*Norbanus* 157.  
*nortonii* 380.  
*norvegicus* 531.  
*notabilis* 137.  
*Notanisus* 182.  
*Notaspidium* 399.  
*Notaspis* 399.  
*notata* 191.  
*notatus* 191, 222,  
 294, 430.  
*notodontae* 261.  
*Notopodion* 166.  
*novaeboracensis* 228.  
*novatus* 19.  
*novellus* 41.  
*noxiale* 349.  
*nubecula* 289.  
*nubeculata* 526.  
*nubeculatus* 41, 58,  
 526.  
*nubeculosus* 126, 261.  
*nubigera* 160.  
*nubilipennis* 137, 196,  
 232, 277, 526, 557,  
 558.  
*nubilistigma* 328.  
*nubilosa* 158.  
*nubilosus* 185.  
*nubilus* 136, 137.  
*nuda* 73, 321.  
*nudipennis* 556.  
*nudiventre* 316.  
*nudus* 73.  
*numeria* 19.  
*numitus* 191.  
*nuperus* 137.  
*nurscia* 41.  
*nycteus* 64.  
*nyctimus* 137.  
*nydia* 487.  
*nymphis* 20.  
*nypsius* 137.  
*nyssa* 402.  
**Obductus** 137.  
*obliquus* 443, 466.  
*obliterans* 380.  
*oblongus* 212.  
*obodas* 261.  
*obscura* 28, 157, 158,  
 168, 191, 239, 268,  
 324, 327, 340, 453,  
 475.  
*obscurata* 267, 390.  
*obscuratum* 267.  
*obscuratus* 20, 138.  
*obscuraella* 30.  
*obscuraellus* 30, 130,  
 138, 204.  
*obscuripennis* 191,  
 475.  
*obscuripes* 20, 48, 53,  
 79, 104, 311, 487,  
 503.  
*obscurum* 370.  
*obscurus* 6, 28, 64, 73,  
 104, 138, 157, 181,  
 183, 185, 191, 221,  
 239, 240, 247, 289,  
 356, 370, 423, 475,  
 482, 531.  
*observator* 383.  
*obsessorius* 138.  
*obsoleta* 289, 311,  
 413.  
*obsoletus* 288, 289,  
 290, 311, 466.  
*obstructus* 262.  
*obtusa* 437, 438,  
 447.  
*obtusata* 390.  
*obtusidentata* 390.  
*obtusilobae* 340.  
*obtusiventris* 380.  
*obtusus* 138, 437,  
 438, 447.  
*obumbratus* 137,  
 138.  
*obvolitans* 138.  
*ocalea* 491.  
*occidentalis* 107, 168,  
 217, 361, 489, 553.  
*occultiventris* 324.  
*occultus* 138, 183,  
 215, 417.  
*occupatus* 266.  
*occea* 138.  
*ocellus* 93.  
*ochraceus* 225, 511.  
*ochreatus* 311.  
*ochrocerus* 104.  
*ochus* 41.  
*ocreatus* 311.  
*octodentata* 380.  
*octomaculata* 380.  
*ocularis* 502.  
*oculatus* 215.  
*ocyalus* 41.  
*ocyrrhoe* 507.  
*odacon* 262.  
*odites* 138.  
*odontotae* 3, 385.  
*Odopoea* 315.  
*Odopoeia* 315.  
*odyneri* 177.  
*oeax* 138.  
*oebalius* 475.

- oebares 191.  
 oecanthi 331, 500,  
 501.  
 oecus 475.  
 oedipodae 495.  
 oeningensis 160.  
 oenoe 138.  
 olbus 349.  
 oleariae 340.  
 oleinus 16.  
 olenus 370.  
 Oligosita 5.  
 Oligosthenus 291.  
 Olinx 52.  
 olivaceus 79.  
 olorus 475.  
 Olynx 52.  
 Omaloderus 477.  
 Omalus 543, 549,  
 555, 559, 560.  
 omissus 161, 191.  
 omnivora 155.  
 omnivorae 311.  
 omnivorus 155.  
 Omphale 31, 46.  
 onatas 402.  
 ononis 340.  
 Ooctonus 429, 430.  
 ooctonus 138.  
 Oodera 268.  
 Ooderella 268.  
 oogaster 438.  
 Oomyzus 416.  
 oomyzus 159.  
 oophagus 160.  
 opaca 349, 459, 475,  
 481, 495, 507, 547.  
 opacicolis 536.  
 opaculus 56, 79.  
 opacum 349, 492, 495.  
 opacus 138, 358, 475,  
 484, 495, 511, 521,  
 531.  
 Opazon 452.  
 operosus 126.  
 Ophelimus 70.  
 Ophelinus 70.  
 Ophelosia 216.  
 opheltes 138.  
 Ophioneurus 1, 3.  
 ophthalmica 271.  
 opicornis 64.  
 opimus 138.  
 Opisthacantha 500.  
 opisthotomus 138.  
 opponens 390.  
 opulentus 120.  
 Orasema 361.  
 oratorius 546.  
 orbicularis 41.  
 orbiculata 340, 508.  
 orbiculatus 138.  
 orbitalis 20, 52, 238,  
 545.  
 orchesticida 51.  
 orchestis 41, 138.  
 orchidearum 349.  
 orcus 475.  
 oregonensis 448, 550.  
 orelia 83.  
 oreophilus 20.  
 oretilia 328.  
 orgyae 3, 518.  
 orgyiae 27.  
 orientalis 225, 283,  
 317, 553.  
 origo 415.  
 orinus 139.  
 orithyia 20.  
 oritias 349.  
 ormenus 139.  
 Ormocerus 106, 201,  
 202.  
 Ormyrinae 281.  
 Ormyrus 282, 297.  
 ornata 413.  
 ornaticornis 272, 397.  
 ornatus 46, 139, 262.  
 orneus 139.  
 orobia 191.  
 orodes 20.  
 oroetes 139.  
 orontas 139.  
 oropus 20.  
 orphne 518.  
 orsedice 20.  
 orseis 390.  
 orsillus 20.  
 orsinus 64.  
 orsippus 139.  
 orsus 79.  
 ortalus 139.  
 orthagus 139.  
 orthia 139.  
 orus 475.  
 oryntus 139.  
 oryzae 139, 475.  
 oryzinus 139.  
 osaces 485.  
 oscari 277.  
 oscus 475.  
 osinius 311.  
 osmiae 85, 172.  
 osmiarum 64.  
 osmiocida 401.  
 ostensackenii 311.  
 otanes 475.  
 othonia 518.  
 othus 518.  
 otiartes 539.  
 Otitesella 320.  
 otos 139.  
 otreus 475.  
 ottawensis 531.  
 otys 20.  
 ovata 191, 390, 508.  
 ovatulus 139.  
 ovatus 139, 191.  
 oviceps 167.  
 oviventris 444.  
 ovivora 495.  
 ovivorus 160, 423,  
 495, 521.  
 ovulorum 41, 264,  
 420, 426, 518, 519.  
 oxathres 20.  
 Oxycoryphe 385.  
 Oxyglypta 213.  
 oxygyne 139.  
 Oxylabis 457.  
 oxylus 161.  
 Oxymorpha 7.  
 oxynthes 139.  
 Oxyurus 439, 442,  
 462, 468, 496, 537.  
 ozines 484.  
 Paches 475.  
 pachycera 398.  
 Pachyceras 98.  
 Pachychirus 173.  
 Pachycrepis 169.  
 pachygaster 139.  
 Pachylarthrus 197.  
 pachymerus 370.  
 pachymerus 42, 139,  
 164, 370.  
 Pachyneuron 170.  
 pachypsyllae 262.  
 Pachyscapa 54.  
 Pachytomus 369.  
 pacifica 434.  
 pacificum 497.  
 pacificus 534.  
 pacilus 204.  
 packardii 492.  
 pacorus 262.  
 pacuvius 83.  
 padellae 42.  
 pallens 280.  
 pallescens 367.  
 pallicornis 20, 106,  
 162, 163, 164, 204,  
 205.  
 pallida 26, 391, 440,  
 455, 500, 526.  
 pallidiceps 340.  
 pallidicornis 20, 106,  
 164, 204, 295, 296,  
 331, 428, 469, 495,  
 539.  
 pallidicoxalis 479.  
 pallidinerve 497.  
 pallidinosus 200.  
 pallidipes 42, 70, 79,  
 108, 140, 167, 177,  
 201, 226, 243, 277,  
 311, 331, 362, 391,  
 423, 448, 466, 470,  
 486, 495, 503, 504,  
 508, 509, 512, 521,  
 523, 526.  
 palliditarsis 165, 311,  
 546, 548.  
 pallidiventrus 526. \*  
 pallidus 221, 423,  
 455, 466, 526, 529.  
 pallinosus 200.  
 pallipes 42, 45, 70, 79,  
 108, 125, 140, 167,  
 177, 201, 226, 243,  
 356, 362, 391, 423,  
 464, 466, 470, 486,  
 503, 508, 526.

- pallitarsis 165, 311.  
 Palmon 368.  
 palpebrata 399.  
 palpebratus 399.  
 palpigerus 198.  
 paludatus 249, 250.  
 palustris 47.  
 pamyces 20.  
 panamensis 380,  
 390.  
 panares 204.  
 Pandelus 174.  
 pandens 140, 391.  
 pannewitzii 172.  
 pannonica 291.  
 Panstenon 161.  
 Panthalis 280.  
 Panthus 422, 429.  
 Pantoclis 453.  
 Pantolyta 450.  
 panyas 86.  
 papaveris 140, 283,  
 285, 291, 431.  
 Paphagus 213.  
 paphius 353.  
 pappus 262.  
 Paracaratomus 171.  
 Paracentrobia 4.  
 paradisius 242.  
 paradoxa 323.  
 paradoxum 323.  
 paradoxus 228, 468.  
 paraensis 438.  
 Paralaesthia 207.  
 paralia 241.  
 parallela 459.  
 parallelum 320.  
 paralus 20.  
 Paramesius 446, 447.  
 Paraolinx 54.  
 parasema 261.  
 Parasicrola 547.  
 parasitica 558.  
 parellina 291.  
 parellinus 291, 305.  
 paria 64.  
 parmys 42.  
 parsodes 42.  
 parus 262.  
 parva 432, 434.  
 parvicalcar 42.  
 parvicauda 407.  
 parviclava 51, 100,  
 191.  
 parvinucha 104.  
 parvula 214, 340,  
 392, 433, 452.  
 parvulum 452.  
 parvulus 135, 140,  
 448, 467, 475, 526.  
 parvus 356.  
 pascuorum 238, 239.  
 passaviensis 408.  
 patannas 20.  
 patellana 198.  
 patellanus 198.  
 patellaris 318.  
 patro 140.  
 patulus 107, 140.  
 paula 508.  
 pausiris 20.  
 pavidus 311.  
 peckhamii 228.  
 pectinicornis 64, 65.  
 pectoralis 518.  
 peculiaris 228.  
 pedalis 391, 526.  
 pedasus 475.  
 pedatus 556.  
 pedes 526.  
 pedestris 140, 508,  
 546.  
 pedicellaris 20, 106,  
 181.  
 pediculata 413.  
 pediculus 560.  
 Pedinomma 547.  
 Pediobius 31.  
 peduncularis 363.  
 pedunculi 96.  
 pedunculiventris  
 165.  
 Pegopus 182.  
 peirolerii 350.  
 Pelecinella 178.  
 Pelecinellinae 178.  
 pelias 475.  
 pellucens 52.  
 pellucidiventris 140.  
 pellucidus 80, 140.  
 pelor 42.  
 pendator 391.  
 penetrans 21, 215.  
 penidas 539.  
 pennicornis '65.  
 pennsylvanica 508.  
 pennsylvanicus 518.  
 pensilis 391.  
 Pentacantha 510.  
 Pentacladia 70.  
 Pentacnemus 230.  
 pentaplasta 434.  
 Pentarthrum 2.  
 Pentastichus 26.  
 pentatomae 518.  
 pentatomus 444, 482,  
 521.  
 Pentelicus 227.  
 pentheus 42.  
 penthiniae 521.  
 pentophorae 518.  
 pera 381.  
 peraffinis 340, 438.  
 perditor 140.  
 peregrina 557.  
 peregrinus 140.  
 perfectus 140.  
 perfoliata 527.  
 perfoliatus 527.  
 pergandei 227, 450,  
 531.  
 Peridesmia 160.  
 Periglyphus 282.  
 Perilampinae 353.  
 Perilampus 172, 354,  
 357, 358.  
 Perisemus 549.  
 Perissopterus 219.  
 perpetuus 140.  
 perplexa 322, 449.  
 perpulchra 398.  
 perpusillus 21.  
 persimilis 311, 519.  
 pertiades 262.  
 perturbatum 42.  
 perturbatus 42.  
 pervasus 140.  
 perversus 140.  
 peticus 262.  
 petiolaris 191, 277,  
 433, 456, 508.  
 petiolata 26, 28, 48,  
 49, 80, 161, 199,  
 341, 349, 380, 381,  
 411, 413, 438, 489.  
 petiolatum 349.  
 petiolatus 28, 49, 50,  
 80, 140, 191, 206,  
 489.  
 petioliventris 140,  
 341, 381.  
 petiolulata 341.  
 petitus 262.  
 pexatus 140.  
 Pezobius 249.  
 pezomachoides 277,  
 441.  
 Phacostoma 197.  
 phaenacidis 341.  
 Phaenacra 160.  
 phaenna 42.  
 Phaenodiscus 229.  
 Phaenopria 433.  
 Phagonia 197.  
 phalaenarum 56, 245,  
 515, 518, 519.  
 phalarsarna 140.  
 phalis 21.  
 phantasma 178.  
 Phanurus 521.  
 phaola 42.  
 pharnus 42.  
 Phasganophora 371,  
 372, 395, 400.  
 Phasgonophora 371.  
 phasis 140.  
 phedyma 183, 184.  
 phellos 328.  
 Philachyra 351.  
 philager 341.  
 philinna 475.  
 philiscus 262.  
 philochortoides 191,  
 192.  
 Philomidas 353.  
 philotis 262.  
 Philotrypesis 317.  
 phineus 21.  
 phithra 262.  
 Phlebopenes 279.  
 phlegias 192.  
 phlias 522.  
 phloeosini 341.  
 phloetribi 29, 341.

- phorae 438.  
 Phorbas 541.  
 phorbas 83.  
 phormio 311.  
 Photismus 185.  
 phragmitis 475.  
 phrosime 262.  
 phruron 42.  
 phryne 42.  
 phryno 83.  
 phya 391.  
 phylacis 140.  
 phylander 192.  
 phyllias 519.  
 phyllochlorus 165.  
 phyllotretae 30.  
 phylloxerae 344.  
 Phylloxeroxenus 344.  
 phyllus 140.  
 Physcus 226.  
 Physothorax 321.  
 phytomyzae 80.  
 picea 280, 560.  
 piceae 165, 527.  
 piceicornis 360.  
 piceiventris 553.  
 piceum 560.  
 piceus 280, 456, 510.  
 picicornis 438, 467, 523.  
 picinervis 192.  
 picinus 141.  
 picipes 141, 432, 439, 441, 454, 457, 476, 486, 531, 534.  
 piciventris 456.  
 Picroscytus 88.  
 picta 184, 381, 391.  
 picticornis 271.  
 pictipennis 277.  
 pictus 83, 222, 287, 429, 430.  
 pidius 161.  
 pidytes 341.  
 pielus 381.  
 pieridis 141.  
 Piestopleura 490.  
 pigra 328.  
 pilicorne 349.  
 pilicornis 65, 80, 192, 237, 349.  
 pilicoxa 50.  
 pilipes 181, 279.  
 piliventris 321.  
 pilosella 100.  
 pilosellus 141.  
 pilosulus 88.  
 pilosum 497.  
 pilosus 141, 443, 546.  
 pilumnus 519.  
 pimpinellae 65.  
 pimprae 155.  
 pinetorum 42, 341.  
 pinguis 141.  
 pini 141.  
 pinicola 479.  
 pinus 287.  
 pione 141.  
 Pirene 215.  
 Pireninae 214.  
 pirus 141.  
 piscus 66.  
 pisenor 66.  
 pisi 485.  
 pisidice 66.  
 pisis 481.  
 pisius 157.  
 piso 232.  
 pistaciae 227, 287, 341.  
 pistacina 391.  
 pisuthrus 201.  
 pityophthori 207.  
 placens 141.  
 placidus 93, 141, 149, 192, 283.  
 plagiata 364.  
 plagiatus 80, 89.  
 plana 199, 328.  
 planatus 192.  
 planchoniae 224, 262.  
 plangon 21.  
 planiceps 553.  
 planicornis 229.  
 planifrons 228.  
 planiscuta 100, 141, 171, 199.  
 planiusculus 21, 141.  
 planiventris 30.  
 planus 93, 199.  
 Plastocharis 223.  
 platycephalus 553.  
 platycerus 93, 237, 238.  
 Platygaster 469, 470, 477, 481, 482, 485, 487, 488, 490, 492, 504.  
 platygaster 356.  
 Platygasterinae 469.  
 Platygerrhus 185.  
 platyhypenae 75.  
 Platymesopus 91.  
 platymesopus 94.  
 Platymischus 435, 439, 442, 445.  
 Platyneura 314.  
 Platynochelus 86.  
 platynotae 81, 548.  
 platynotus 93, 141.  
 platyphilus 141.  
 platyptera 330, 449.  
 Platyscapha 315.  
 Platyterma 91, 94.  
 Platytermus 94, 176.  
 Pleistodontes 323.  
 plenus 141.  
 Plesio stigma 316.  
 pleuralis 194, 262, 311, 434, 441, 508.  
 pleuron 476.  
 Pleuropachus 29.  
 Pleuropachys 29.  
 Pleurotropis 30, 31.  
 plotinus 476.  
 plumata 334.  
 plumicornis 65, 66.  
 pluto 480.  
 Plutothrix 179.  
 podagrica 388, 391.  
 Podagrion 368.  
 podisi 512, 519.  
 poei 406.  
 poesos 168.  
 pogonochoeri 141.  
 Polanisa 318.  
 polichna 181.  
 Polistomorpha 405.  
 polita 30, 54, 209, 443, 451, 476, 500.  
 politifrons 356, 527.  
 politus 30, 54, 93, 209, 443, 456, 499, 521, 536, 539, 549, 558.  
 polles 204.  
 polybaea 21.  
 Polycelis 105.  
 polycerus 66.  
 polychlori 141.  
 Polychroma 186.  
 Polychromatium 186.  
 polychromus 98, 249.  
 polycor 391.  
 polycyclus 142, 222.  
 Polycystus 168.  
 Polygnotus 477.  
 polygraphi 100, 331.  
 polylaus 262.  
 Polymecus 485.  
 Polymoria 269.  
 Polynema 425.  
 polynesiale 560.  
 polynesialis 391, 560.  
 Polypeza 450.  
 polyphagus 142.  
 Polyplanus 547.  
 polypori 557.  
 Polyscelis 105.  
 polyzo 42.  
 pomacearum 142.  
 pomorum 341.  
 pompiloides 381.  
 pontinus 42.  
 popenoei 28, 434, 531, 539.  
 poppoea 46.  
 poreia 196.  
 Poropoea 1.  
 posticus 93, 291.  
 praeceps 142. \*)  
 praelongus 142.  
 praepileus 142.  
 praepotens 142.  
 praestans 212.  
 praetermissus 133.  
 prasina 352.  
 prasinum 95.  
 \*) *Corrigatur:*  
 praepes 142.

- prasinus 95.  
 pratensis 424.  
 pratinas 381.  
 pratinus 381.  
 Prestwichia 431.  
 pretendens 364.  
 pretiosa 4, 179.  
 pretiosus 311.  
 priansos 142.  
 primus 49.  
 princeps 142, 181.  
 Priomerus 369.  
 Prionomastix 265.  
 Prionomitus 233.  
 Prionopelma 279.  
 Prionopus 416.  
 Pristocera 561, 562.  
 Pristocerinae 561.  
 procer 413, 447.  
 procerus 447.  
 processionae 142.  
 proclea 42.  
 procles 83.  
 proclia 222.  
 procris 508.  
 proctotrupator 398.  
 Proctotrupes 461, 467.  
 Proctotrupidae 422.  
 Proctotrupinae 461.  
 Proctotrypes 462.  
 proculus 262.  
 prodice 45.  
 prodigus 283.  
 producta 28, 391, 508.  
 productus 21, 28, 210.  
 proecia 262.  
 Proglochis 231.  
 Proglochis 231.  
 prolongatus 550.  
 promera 199.  
 promerus 199.  
 promulus 142.  
 pronapis 43.  
 pronax 142.  
 pronoe 66.  
 pronomus 9.  
 properator 394.  
 propinqua 413.  
 propinquus 142, 299.  
 proprius 142.  
 prosra 476.  
 Prosacantha 503, 504.  
 proserpinæ 248.  
 Prosodes 166.  
 Prosopon 182.  
 Prospalta 226.  
 prospectus 484.  
 prosymna 21.  
 proteoteratis 80.  
 prothenor 66.  
 prothous 142.  
 proto 21.  
 Protoceras 370.  
 providens 391.  
 proxenus 398.  
 proximus 80, 142, 479.  
 pruni 171, 311.  
 prunicola 71, 341.  
 prymno 70.  
 psapho 195.  
 psenes 324, 325.  
 Pseudisa 319.  
 Pseudochalcis 394.  
 Psilocera 156.  
 Psilogaster 362.  
 Psilomma 452, 461.  
 Psilonotus 97.  
 Psilophrys 253.  
 Psilus 432, 435, 439, 440, 442, 445, 446, 447, 449, 458, 470, 482, 490, 513.  
 psittacinus 99.  
 psyllius 142.  
 Pteratomus 416.  
 pteridis 503.  
 Pterolyceus 179.  
 Pteromalinae 87.  
 pteromalinus 175.  
 Pteromalites 160.  
 Pteromalodes 353.  
 pteromaloides 317.  
 Pteromalus 9, 52, 57, 74, 86, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 155, 156, 159, 161, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 184, 194, 197, 205, 210, 213, 239, 249, 254, 270, 273, 285, 297, 326, 332, 425.  
 Pteronocoma 86.  
 Pteroptrix 9.  
 Pterosema 200.  
 Pterothrix 2, 218.  
 Ptinobius 185.  
 ptinorum 546.  
 pubescens 66, 289, 294, 389, 391, 487, 534.  
 pubicornis 43, 142, 342, 537.  
 pubiventris 459.  
 pulchellum 427, 561.  
 pulchellus 76, 219, 222, 311, 427, 561.  
 pulcher 43, 76, 181, 248.  
 pulcherrimus 51, 80, 101, 142, 185.  
 pulchra 53, 248, 331, 385.  
 pulchricornis 184, 244.  
 pulchripennis 253, 450.  
 pulchripes 142, 391.  
 pulex 142, 508.  
 pulicaria 179.  
 pulicaris 179.  
 pulicarius 546.  
 pulla 426, 523.  
 pullatus 73.  
 pullum 426.  
 pullus 142, 523.  
 pulvinariae 252.  
 pumila 341, 391.  
 pumilio 519, 520.  
 pumilus 313.  
 punctata 4, 157, 204, 285, 288, 320, 361, 384, 458, 487, 502, 556.  
 punctatissimus 519.  
 punctatulus 73, 504.  
 punctatum 157.  
 punctatus 43, 73, 82, 143, 155, 204, 213, 288, 259, 358, 487, 527, 549, 554.  
 punctellus 43.  
 puncticeps 262, 488, 502, 531, 539.  
 puncticollis 155, 192, 204, 212, 229, 508.  
 punctifrons 21, 50, 66, 71, 143, 157, 295.  
 punctiger 93, 106, 165, 195, 283, 492.  
 punctigera 396.  
 punctinucha 106.  
 punctipennis 316.  
 punctipes 235, 252, 531.  
 punctipleura 54, 104.  
 punctiscapus 43, 50.  
 punctiscuta 21, 50, 66, 80.  
 punctiventris 341, 508, 519.  
 punctulata 100, 283, 341, 392.  
 punctulator 508.  
 punctulatus 165, 281, 283, 504, 532.  
 punctum 143, 285, 424.  
 pungens 143.  
 puparum 143, 287, 534.  
 purpurascens 66, 296, 309, 311, 312.  
 purpurea 279, 311, 312.  
 purpureiventris 414.  
 purpureus 71, 83, 144, 226.  
 purus 144, 214.  
 pusateri 359.  
 pusilla 168, 349, 392, 398, 426, 427, 435, 508.  
 pusillum 349, 426.  
 pusillus 96, 144, 519, 527.  
 putnamii 416.  
 pyenos 192.  
 pygmaea 249, 392.

- pygmaeanae 144.  
 pygmaeus 43, 93, 144,  
     312, 519, 554.  
 pylas 381.  
 pyralidis 262.  
 pyralidum 66.  
 pyramidalis 476.  
 pyramidea 371.  
 pyrgo 43.  
 pyrophilus 144.  
 pyrrogaster 89.  
 pythes 341.  
 pythodorus 66.  
 pyttalus 144, 262,  
     361.  
**Quadraticeps** 325.  
 quadratus 145, 212.  
 quadriceps 447, 467.  
 quadricolor 262, 314.  
 quadridentata 381.  
 quadrifasciatus 43,  
     76, 81.  
 quadrimaculatae  
     145.  
 quadrimaculatus 50,  
     82, 145.  
 quadrinota 145.  
 quadrinotata 81.  
 quadriplagiata 178.  
 quadripunctata 392.  
 quadrisetosa 318.  
 quadrum 173, 174,  
     181.  
 quadrupes 325.  
 quaesitus 128.  
 quebecensis 413.  
 querci 328.  
 quercinus 312.  
 querci globuli 215.  
 querci lanæ 328.  
 querci pisi 215.  
 quercus 21, 242, 277,  
     283.  
 quercus ramuli 145.  
 questionis 145.  
 quinda 492.  
 quinquesignata 381.  
**Rabirius** 21.  
 racemareae 295.  
 racemariae 21.  
 racemosi 145.  
 Rachistus 429.  
 racilla 21.  
 radialis 47, 104, 235,  
     441, 447, 535.  
 radiatula 459.  
 radiatus 527.  
 radicum 420.  
 raimondi 231.  
 ramealis 145.  
 ramicornis 56, 66, 67,  
     392, 527, 534.  
 ramosus 67. \*  
 ramulorum 145.  
 rapax 145, 541.  
 Raphitelus 89.  
 rapo 18, 361.  
 raptoria 231.  
 rasaces 306.  
 Ratzeburgia 269.  
 ratzeburgii 145, 168.  
 ravola 349.  
 reate 262.  
 reconditus 135.  
 recta 476.  
 rectus 98, 476.  
 redactus 145.  
 reduvii 277.  
 referator 381.  
 reflexa 366.  
 refulgens 204.  
 regale 186.  
 regalis 186, 310, 312,  
     413.  
 regius 145, 310.  
 regulus 424.  
 reinhardi 249.  
 religiosa 320.  
 religiosus 370.  
 remotos 398.  
 remotum 95.  
 remotus 95.  
 remulus 481.  
 repandus 145.  
 repens 370.  
 reptans 145.  
 resinanae 312.  
 responsata 392.  
 responsator 392.  
 restituta 392.  
 resus 392.  
 reticulatus 80, 277.  
 retusa 84, 85, 288.  
 retusus 541.  
 revelatus 145.  
 Rhachistus 429.  
 rhacius 22.  
 Rhacodia 440, 477.  
 rhadius 84.  
 rhaebus 146.  
 rhaecus 67.  
 rhaeo 145.  
 rhaeticus 145.  
 Rhagigaster 555.  
 rhamnii 67.  
 rhanis 484.  
 Rhaphidotelus 175.  
 Rhaphitelus 89, 97,  
     175, 210.  
 rhenanus 228.  
 rhesus 43.  
 rhianus 67.  
 Rhicnopelte 85.  
 rhinthon 145.  
 rhipheus 22.  
 rhipiceros 72.  
 rhipicerus 72.  
 Rhipipallus 363.  
 rhode 22.  
 rhodobaeni 104.  
 rhodophthalmus 289.  
 rhoebus 146.  
 rhoeo 22.  
 rhombicus 146.  
 Rhopalicus 176.  
 rhopaloides 352.  
 Rhopalotus 31.  
 Rhoptrocerus 98.  
 Rhopus 232.  
 rhosaces 22.  
 rhytium 146.  
 rifens 45.  
 rigidicornis 484.  
 Rileya 266, 330.  
 rileyi 22, 413, 492,  
     519.  
 riparius 165.  
 rivillellae 43.  
 robiniaecola 210.  
 roboris 310, 489.  
 robusta 341, 349, 392.  
 robustum 321, 349.  
 robustus 131, 146,  
     294.  
 roesellae 67.  
 rogenhoferi 263.  
 romana 349.  
 romandii 231, 366.  
 romanum 349.  
 Romilius 494.  
 rondanii 146.  
 rosae 22, 253, 277,  
     283, 342.  
 roseri 358.  
 rosmarus 562.  
 rosulorum 210, 527.  
 rotundata 146, 199.  
 rotundatus 117.  
 rotundiformis 228,  
     263.  
 rotundiventris 53,  
     146, 508.  
 rotundum 185.  
 rotundus 49.  
 rubecula 456.  
 rubens 372.  
 rubi 216, 312, 479,  
     529.  
 rubicola 340, 481,  
     509.  
 rubicornutus 417.  
 rubigus 43.  
 rubra 396.  
 rubriclava 502.  
 rubriclavus 502.  
 rubicornutus 417.  
 rubripes 305.  
 rubrius 192.  
 rudbeckiae 312.  
 ruddii 547.  
 rudis 296, 364.  
 rudowii 146.  
 rufa 165, 238, 328,  
     452, 560.  
 rufescens 76, 237,  
     238, 242, 431, 452,  
     454, 529, 547, 560.  
 ruficauda 454.  
 ruficaudata 562.  
 ruficeps 544.  
 ruficollis 331, 392.  
 ruficorne 560.

- ruficornis* 146, 353, 356, 432, 438, 441, 444, 454, 457, 468, 469, 476, 489, 541, 560.  
*rufigaster* 467.  
*rufimana* 268.  
*rufimanum* 268.  
*rufimanus* 106, 398.  
*rufinus* 146.  
*rufipes* 88, 91, 106, 146, 157, 165, 168, 178, 192, 195, 290, 296, 312, 329, 342, 381, 396, 434, 443, 448, 457, 467, 481, 484, 485, 497, 500, 503, 508, 527, 532, 534, 553, 554, 556.  
*rufiscapa* 441.  
*rufiscapus* 484, 512.  
*rufitarsis* 358, 372, 400.  
*rufitarsus* 342.  
*rufithorax* 552.  
*rufiventre* 370, 561.  
*rufiventris* 123, 146, 361, 370, 372, 445, 495, 529, 537.  
*rufofemorata* 381, 392.  
*rufomaculatus* 89.  
*rufoniger* 519.  
*rufonotata* 413.  
*rufopetiolata* 452, 455.  
*rufopetiolatus* 455.  
*rufum* 238, 560.  
*rufus* 165, 206, 238, 461, 527, 529.  
*rugiceps* 488, 489, 499, 532.  
*rugicollis* 194.  
*rugifrons* 71, 100, 155, 527, 554.  
*rugosa* 509.  
*rugosicollis* 209.  
*rugosipunctatus* 312.  
*rugosithorax* 499.  
*rugosopetiolata* 453.  
*rugosopunctatus* 146.  
*rugosulum* 495.  
*rugosulus* 495, 496, 497.  
*rugosus* 73, 99, 213, 469, 499, 539.  
*rugulosa* 209, 392.  
*rugulosus* 289, 451, 495, 496.  
*rupicapra* 67.  
*ruptator* 383.  
*ruralis* 96.  
*rusticanus* 146.  
*rusticus* 146.  
*rutilans* 43.  
*rutubus* 476.  
*Sabbas* 201.  
*sabella* 70.  
*sabellus* 70.  
*sabuleti* 347, 441.  
*saccas* 263.  
*Saccharissa* 359.  
*Sactogaster* 485.  
*sadales* 184.  
*saeva* 554.  
*sagana* 476.  
*sagillus* 263.  
*saitidis* 511.  
*salacon* 263.  
*salatis* 84.  
*saleius* 357.  
*salemus* 192.  
*salicicola* 479, 527.  
*saliciperdae* 342.  
*salicis* 47, 195, 337, 342.  
*salicis strobili* 264.  
*salinus* 106.  
*saltans* 146, 155.  
*saltator* 238, 420.  
*saltatorius* 146.  
*sambus* 195.  
*samus* 146.  
*sancti-vincenti* 501, 519, 527, 542, 549.  
*sancus* 67.  
*sandace* 22.  
*sandanis* 67.  
*sanguinipes* 398.  
*sanguiniventris* 381.  
*sanguinolenta* 460.  
*santarema* 413.  
*saon* 80.  
*saphyrina* 295, 312.  
*saphyrinus* 295.  
*sapphireus* 146.  
*sapphyrina* 295.  
*sapphyrinus* 295, 312.  
*saptine* 146.  
*saravus* 146, 147.  
*sardoa* 412.  
*sardus* 263.  
*sariaster* 199.  
*sartamus* 43.  
*saturatus* 147.  
*saturniae* 147.  
*saulius* 43.  
*saundersii* 22, 319.  
*sauros* 43.  
*saurus* 195.  
*saxesenii* 104.  
*scaber* 420, 519.  
*scabra* 342, 420.  
*scabricula* 89.  
*scabriculus* 89.  
*scadius* 22.  
*scaea* 192.  
*scaposus* 22, 194, 296.  
*scapularis* 165, 169, 539.  
*scaurus* 263.  
*Scelio* 470, 494, 496, 503.  
*Scelioromorpha* 496.  
*Scelion* 494.  
*Scelioninae* 494.  
*scelionoides* 476.  
*scenicus* 101.  
*sceptiger* 263.  
*Sceptrophorus* 227, 254.  
*Schizaspidia* 361, 363, 364, 367.  
*schizoneuræ* 263.  
*Schizonotus* 172.  
*schlechtendali* 228.  
*Schleroderma* 551.  
*schmidtii* 283.  
*schönherri* 253.  
*schwarzii* 268, 281, 362, 434, 508, 532.  
*scianeurus* 53.  
*scianeurus* 53, 54.  
*Sciatheres* 206.  
*scirropoda* 392.  
*scisa* 381.  
*Sclerochroa* 559.  
*Scleroderma* 551, 557, 559, 561.  
*Sclerodermus* 559.  
*Sclerogibba* 547.  
*scolyti* 22, 185.  
*scolytivora* 207.  
*scopas* 147.  
*scotica* 168, 192.  
*scoticus* 192, 212.  
*scotopleuris* 228.  
*scrobiculata* 392.  
*scrophulariellæ* 71.  
*scrutator* 492.  
*sculpta* 342.  
*scultenna* 342.  
*scutata* 178.  
*scutatus* 226.  
*scutellaris* 4, 48, 67, 72, 73, 221, 222, 223, 239, 240, 298, 381, 453, 484, 488, 500, 519, 527, 536.  
*scutellata* 240, 409.  
*scutellatus* 80, 266.  
*Scutellista* 365.  
*scylax* 216.  
*scyles* 263.  
*scyllis* 67.  
*scymnae* 93.  
*scythis* 263.  
*secale* 349.  
*secalis* 349.  
*Secodes* 29.  
*secundus* 527.  
*sedecimdentata* 186.  
*sedecimdentatum* 186.  
*seefeldarianus* 431.  
*segmentarius* 169.  
*Seladerma* 108, 194.  
*seladonius* 99.  
*selectus* 357.  
*Selimnus* 353.  
*Selitrachus* 267.  
*semiaurata* 192.  
*semiauratus* 192.



- semicircularis 222.  
 semiclavatus 147.  
 semicupreus 67.  
 semicyanea 501.  
 semideae 22.  
 semifascia 147.  
 semifasciata 329.  
 semifasciatus 174.  
 semilutea 349.  
 semiluteum 349.  
 semiluteus 147.  
 seminarius 19.  
 seminatrix 335.  
 seminiger 511.  
 seminulum 510.  
 Semiotellus 89, 210.  
 Semiotus 210.  
 semirufa 392, 413.  
 semistriatus 504, 519.  
 semitestaceus 7.  
 semotus 93.  
 seniculus 119.  
 separata 372.  
 separatus 147.  
 sepsoides 546.  
 septemdentata 186.  
 septemdentatum 186.  
 sepyra 398.  
 sequester 147.  
 sericans 253.  
 sericea 253, 283, 421.  
 sericeicornis 55, 447.  
 sericeus 194, 253, 283.  
 Sericops 358.  
 Serlion 494.  
 seron 484.  
 Serphus 462.  
 serrata 320.  
 serratellus 228.  
 serratulae 214, 334.  
 serricollis 554.  
 serricornis 245, 527, 534.  
 serripes 392.  
 sertiis 147.  
 servulus 147.  
 sesquifasciatus 43.  
 sestius 147.  
 seticollis 22.  
 seticornis 467.  
 setifer 22.  
 setigera 342.  
 setiseries 15.  
 sexdentata 381, 398.  
 sexdentatus 534.  
 sexradiatus 52, 67.  
 shuckardi 410, 411.  
 siccatorum 147.  
 sicelis 409.  
 sichelii 381.  
 sickershusanus 547.  
 side 381.  
 sidero 213.  
 sidneyana 560.  
 sidneyanum 560.  
 sidnica 392.  
 sieboldii 173.  
 Sierola 554.  
 Sigmophora 71.  
 signata 4, 327.  
 signaticollis 67.  
 signator 394.  
 signatus 4, 93, 147, 183, 263, 479, 527.  
 Signiphora 217.  
 Signiphorinae 217.  
 silanus 184.  
 silius 22.  
 silvarum 147.  
 silvicola 147.  
 simile 349, 427.  
 simillis 22, 147, 198, 247, 427, 457, 460, 508.  
 simillima 434.  
 simillimum 492.  
 simillimus 492.  
 simo 23.  
 simonii 519.  
 Simopterus 160.  
 simplex 1, 81, 147, 176, 192, 201, 316, 318, 392, 398.  
 simplicistigma 329.  
 simulans 104, 147, 440, 467, 542.  
 sincerus 147.  
 sinense 370, 497.  
 sinensis 370, 406.  
 singa 84.  
 singularis 48, 107, 147, 321.  
 sinope 23.  
 siphon 476.  
 siphonophorae 5, 263.  
 Siphonura 282.  
 sipylus 263.  
 siscelis 409.  
 sisenna 147.  
 sisithrus 539.  
 sispes 379, 380, 381, 382.  
 sisymbrii 358.  
 sisythrus 539.  
 sitalces 264.  
 sithon 67.  
 sitius 519.  
 sittace 332.  
 sixianus 467.  
 skiancuros 53.  
 smaragdina 199, 361.  
 smaragdinus 147, 199.  
 Smaragdites 46.  
 smerdis 508.  
 Smiera 370, 372, 384, 403.  
 smicroides 319.  
 Smiera 372, 383, 395.  
 smilis 23.  
 smithanus 554.  
 smithiana 554.  
 smithii 73, 230, 268, 361, 438, 520.  
 sobrinus 93.  
 sobrius 68, 147.  
 sociabile 349.  
 socialis 518.  
 sociator 392.  
 socius 23, 148, 312, 523.  
 socotrensis 325.  
 sodalis 94, 312.  
 soemius 68.  
 Solenoderus 87.  
 Solenotus 71.  
 solenozopheriae 342.  
 Solenura 178.  
 solida 433.  
 solidaginis 479.  
 solidus 148, 263, 511, 512.  
 Solindenia 271.  
 solinus 312.  
 solitaria 312, 438.  
 solitarius 165, 210, 312, 438, 503, 527.  
 solmsii 325.  
 solus 263.  
 solutus 27, 148.  
 sonchis 476.  
 sophia 148.  
 sophron 148.  
 sopolis 196.  
 sordida 382.  
 sordidus 263.  
 soror 560.  
 sosares 263.  
 sosarmus 43.  
 sosis 484.  
 sosius 263.  
 Sosxetra 352.  
 sotades 23.  
 Spalangia 74, 108, 170, 208, 326.  
 Spalanginae 208.  
 Spalangius 205.  
 Spaniopus 197.  
 Sparasion 496.  
 sparetus 43.  
 sparsus 148.  
 spartii 43.  
 Spartiophilus 51.  
 speciosa 359.  
 speciosum 171.  
 speciosus 148, 301, 313.  
 spectabile 268, 427.  
 spectabilis 148, 268, 427.  
 spectrum 544.  
 specular 95.  
 specularis 95.  
 speculifer 204.  
 speifera 413.  
 spermatotrophus 287.  
 spermatotrophus 287.  
 spetsbergensis 527.  
 sphaericephalus 277.  
 Sphaeripalpus 193.

- sphaerogaster 148.  
 Sphaeropisthus 238.  
 Sphegigaster 162.  
 sphegigaster 148.  
 Sphegigastrinae 162.  
 sphegoides 405.  
 sphegum 329.  
 Sphenolepis 248,249.  
 spherus 263.  
 Sphex 173, 372, 384,  
 385, 400, 468.  
 sphingis 520.  
 spicatus 148.  
 spilocerus 148.  
 Spilochalcis 384.  
 spilomatis 520.  
 Spilomicrus 446.  
 spilloptera 185.  
 spillopterus 313.  
 pilosomatris 80.  
 spinator 398.  
 spinifrons 353.  
 spinipes 313,318,382,  
 476.  
 spinolae 90,148,409.  
 spinosa 457,500,527.  
 spinosula 504.  
 spinosus 448, 457,  
 527.  
 Spintherus 104.  
 spiracularis 100,106.  
 splendens 80, 165,  
 192, 266, 278, 279,  
 295, 370.  
 splendida 329.  
 splendidula 163,476.  
 splendidulus 163,  
 313, 476.  
 splendidum 243,370.  
 splendidus 90, 148,  
 243, 279, 313, 357.  
 spoliator 148.  
 spongipartus 278.  
 spuria 209.  
 squamea 342.  
 squamifer 96, 148.  
 squamifera 100.  
 squamosus 44.  
 stabilis 317.  
 stachyos 291.  
 staniforthii 5.
- staphylinoides 554.  
 stautis 264.  
 statutus 148.  
 stennos 44.  
 Stenocera 86, 269,  
 270.  
 Stenoceroidea 269.  
 stenogaster 101.  
 Stenomalus 99.  
 stenomerus 96.  
 Stenomesius 75.  
 stenonotus 148.  
 Stenophrus 214.  
 stenophrys 264.  
 stenostigma 68, 343.  
 stenotelus 148.  
 Stenoterys 238.  
 Sternodes 359.  
 sterope 476.  
 Sterrhocoma 250.  
 Stichocrepis 160.  
 Stichothrix 424.  
 Stictomischus 194.  
 Stictonotus 210.  
 stigma 47, 247, 287,  
 292, 534.  
 stigmata 48.  
 stigmatica 359.  
 stigmaticalis 244,  
 447.  
 stigmaticans 287.  
 stigmaticus 212.  
 stigmatizans 148,287.  
 stigmatus 48, 534.  
 stigmi 343.  
 Stilbula 363.  
 stilpo 520.  
 Stinoplus 102.  
 stollwerckii 1.  
 Stomatocerus 395.  
 Stomoctea 70.  
 Storthyoceras 89,  
 175, 210.  
 stramineipes 68,361,  
 364.  
 stramineitarsus 313.  
 strato 476.  
 strenuus 149, 313.  
 striata 47, 54, 367.  
 striaticeps 479.  
 striaticollis 480.
- striatifrons 488, 500,  
 502, 508.  
 striatipes 532.  
 striatissima 366.  
 striativentris 508.  
 striatus 527.  
 strigifrons 329, 343.  
 strigiscuta 30, 68.  
 strigosa 382.  
 strigosus 249, 470.  
 strigulosa 393.  
 striola 454.  
 striolata 343,432,455,  
 480, 536.  
 striolatus 455, 480.  
 strobilanae 44.  
 strobili 264, 289.  
 strobilobius 149,287.  
 strobilorum 98.  
 studiosa 343.  
 stupidus 96.  
 stygius 357, 535.  
 stygius 68, 499.  
 stygne 106.  
 stylata 245, 395.  
 stylatus 245.  
 Stylocerus 175.  
 Stypiura 395.  
 styrys 149.  
 suada 80.  
 suavis 149.  
 subaenea 223, 385.  
 subaeneus 223.  
 subaequalis 149,485.  
 subaptera 453, 460.  
 subapterus 91, 443,  
 511, 532.  
 subarmata 398.  
 subauratus 80.  
 subcaeruleus 158,  
 178.  
 subcarinatus 165.  
 subclavata 434.  
 subcoeruleus 158,  
 178.  
 subconicus 7.  
 subcontiguus 68.  
 subcupratus 235.  
 subcutanea 421.  
 subcutaneus 65, 68,  
 421.
- subcyanea 554.  
 subcyaneus 554.  
 subdepressus 23.  
 subfasciata 5, 393,  
 399.  
 subfasciatus 520.  
 subflavescens 223.  
 subfumata 350.  
 subfumatum 350.  
 subfumatus 99, 149.  
 subfuscus 423, 511.  
 subimpressus 44.  
 subincrassatus 158.  
 sublaevis 81,149,158,  
 165, 431.  
 sublestus 264.  
 sublevis 81,149,158,  
 165, 431.  
 sublineata 509.  
 submarginatus 149.  
 submetallicus 264.  
 submutica 329.  
 submuticus 242.  
 subniger 89, 149.  
 subnitidus 536.  
 subnotata 406.  
 subnubilus 278.  
 subnudus 106.  
 subobsoleta 382.  
 subopacus 528.  
 suborbicularis 212.  
 subovatus 44.  
 subpetiolata 199.  
 subpictus 23.  
 subplanus 244.  
 subpunctata 209,384.  
 subpunctatus 149,  
 204.  
 subquadratus 149,  
 165.  
 subsessilis 165.  
 substrigosa 31.  
 substrigosus 31.  
 subsulcata 343.  
 subterranea 310.  
 subterraneus 149,  
 310.  
 subtilis 476, 509.  
 subulata 476.  
 subulatus 47, 270,  
 476.

- subulifer 175.  
 subviolaceus 84.  
 subvirescens 149.  
 subvittatus 278.  
 succinipedis 343.  
 sucro 23.  
 suevius 23.  
 suia 149.  
 suilius 199.  
 sulcata 351, 372, 460,  
 528.  
 sulcator 398.  
 sulcatus 23, 528, 532,  
 534.  
 sulcicerista 81.  
 sulciscuta 28.  
 sulcius 313.  
 sulphureus 264.  
 sulphuripes 149, 430.  
 sumichrasti 414.  
 sunides 149.  
 superbus 183.  
 superciliosa 352.  
 superior 58, 68.  
 surgens 367.  
 surinamensis 405.  
 suspecta 438.  
 suspensus 149, 169,  
 206.  
 swederi 240.  
 sybarita 149.  
 sybritia 150.  
 Sycobia 318.  
 Sycobiella 319.  
 Sycocrypta 321.  
 sycomori 322, 325.  
 Sycophaga 322.  
 Sycophila 319.  
 Sycoryctes 318.  
 Sycoscaptella 317,  
 319.  
 Sycoscapter 319.  
 sylea 476.  
 syllaeus 264.  
 sylvarum 147.  
 sylvicola 147.  
 sylvius 235.  
 syma 44.  
 Sympiesis 54.  
 Sympiezus 54.  
 Synacra 445.  
 Synarsis 522.  
 syngenesiae 550.  
 Synopeas 482, 485.  
 synophri 287.  
 Syntomaspis 293.  
 Syntomocera 201.  
 Syntomopus 167.  
 Syntomosphyrum 27.  
 syntomus 150.  
 syrphi 165, 171, 213,  
 233, 292, 532.  
 syrphicola 171.  
 syrphii 532.  
 Systasis 213.  
 Systole 330, 345.  
 Systolodes 330.  
 Tabacum 150.  
 tabani 520.  
 tabanivorus 521.  
 tabidus 47, 68, 457.  
 tachardiae 264, 280.  
 tachinae 393.  
 tachos 23.  
 taeniatus 264.  
 tamus 44.  
 tanais 264.  
 Tanaoneura 230.  
 Tanaostigma 281.  
 Tanaostigmodes 281.  
 tanis 44.  
 Tanyzonas 460.  
 tapayosa 406.  
 taprobanae 268.  
 taprobanae 343, 438.  
 taprobanicum 427.  
 taprobanicus 427.  
 tarandicornis 65, 68.  
 tarandus 51, 68.  
 taras 477.  
 tardescens 68.  
 tardulus 81.  
 tardus 264.  
 tarrha 181.  
 tarsi 484.  
 tarsalis 28, 192, 212,  
 312, 393, 398, 558.  
 tarsata 393, 398.  
 tarsatus 150, 293.  
 tasullus 201.  
 tauriscus 212.  
 tedanius 150.  
 tegar 44.  
 tegularis 245, 393.  
 Teleas 503, 504, 509,  
 511, 513, 521, 524.  
 Telegraphus 236.  
 Telemonus 535.  
 Telenomus 498, 512,  
 513.  
 Teleogmus 52.  
 telephe 44.  
 telescopica 178.  
 telestes 68.  
 telesto 264.  
 teleute 383.  
 teliforme 95.  
 teliformis 95.  
 tellis 343.  
 telon 150.  
 Telopsilus 522.  
 temena 44.  
 temenus 86.  
 temeraria 320.  
 temesa 150.  
 temperatus 97.  
 tenebrosa 383.  
 tenebricosus 204.  
 tenebricus 97.  
 tenellus 97, 101.  
 tenerus 23.  
 tennes 264.  
 tentator 394.  
 Tenthredo 102.  
 tenuicollis 278.  
 tenuicorne 350.  
 tenuicornis 97, 150,  
 193, 196, 205, 214,  
 329, 401, 438, 449,  
 457, 477, 521, 528,  
 530, 535, 540.  
 tenuipes 350.  
 tenuis 150, 156, 168,  
 264, 441, 556.  
 tenuiscapus 150,  
 165.  
 tenuitarsis 44.  
 tepicensis 108, 343,  
 549.  
 teratocerus 68.  
 terebinthi 343.  
 terebrans 150, 518.  
 terebrator 47, 178,  
 243, 430.  
 terebratus 244.  
 teredon 343.  
 tereus 150.  
 teridae 23.  
 termerus 44.  
 terminale 95.  
 terminalis 23, 95, 150,  
 205, 313, 365, 383,  
 467, 496, 528.  
 terminata 448.  
 terminatus 448.  
 Terobia 202.  
 terraconensis 544.  
 tertius 528.  
 tessellatus 150, 235,  
 236.  
 testacea 314, 320, 361,  
 393, 460.  
 testaceiceps 160.  
 testaceicornis 278,  
 548.  
 testaceipes 160 \*),  
 250, 554, 555.  
 testaceiventris 98.  
 testaceus 232, 278,  
 546.  
 Tetracampe 86.  
 Tetracampinae 86.  
 Tetracledia 230.  
 Tetracneminae 230.  
 Tetracnemus 230.  
 Tetragonaspis 320.  
 Tetramelia 364.  
 Tetramesa 332.  
 tetraplasta 438, 440.  
 Tetrapus 323.  
 Tetrarhopala 155.  
 Tetrastichinae 5.  
 Tetrastichodes 8.  
 Tetrastichus 1, 6, 7,  
 8.  
 tetratoma 528.  
 tetratomus 31, 521.  
 teuta 393.  
 teuteus 264.  
 teutonius 150.  
 \*) *Corrigatur*:  
 testaceiceps 160.

- texana 230, 368, 413,  
 438, 453, 454, 460.  
 texanus 443, 467, 542,  
 552.  
 thalassinus 150.  
 thanasimi 23.  
 thasus 83.  
 Thaumapus 403.  
 Thaumapura 178.  
 Thaumetelia 372.  
 theae 223.  
 theana 44.  
 thebe 264.  
 theclae 23.  
 themiso 150.  
 thenae 358.  
 theocles 361.  
 Theocolax 206, 207.  
 theon 295.  
 theope 213.  
 thera 193.  
 thersamon 44.  
 thersippus 477.  
 therycides 509.  
 thespius 68.  
 thessalus 99.  
 thestalus 84.  
 theste 520.  
 thestius 44.  
 thestor 150.  
 thinaeus 265.  
 thione 218.  
 Thliboneura 535.  
 thoe 44.  
 thomsonii 23, 93, 205,  
 528.  
 thonis 44.  
 Thoracantha 364,  
 365, 366, 367.  
 thoracica 48, 168, 371,  
 441, 532, 562.  
 thoracicus 48, 150,  
 167, 449, 456, 532.  
 Thoron 511, 521.  
 Thysanus 223.  
 thwaitesiana 560.  
 thwaitesianum 560.  
 thyanthae 512.  
 thyra 265.  
 thyridopterygis 248.  
 thysanotus 24.  
 Thysanus 223.  
 tibiale 350, 497.  
 tibialis 8, 68, 94, 150,  
 151, 184, 193, 223,  
 292, 336, 343, 350,  
 351, 393, 503, 505,  
 509, 536, 539, 549.  
 tibiellus 151.  
 tiburtus 151.  
 ticia 81.  
 tidius 68.  
 tigasis 151.  
 tiliaris 236.  
 timaea 151.  
 timareta 509.  
 timida 154.  
 timidus 81, 151.  
 tinctipennis 151, 396,  
 447.  
 tineaevara 253.  
 tinearum 151.  
 Tineohius 271.  
 Tineomyza 227.  
 Tineophaga 267.  
 Tiphia 543, 555.  
 tipulae 488.  
 tipulariarum 313.  
 tipularum 313.  
 tischbeinii 68.  
 tischeriae 73, 267.  
 tisias 477.  
 tityros 196.  
 tolteca 383, 414.  
 toluca 383.  
 tomentosa 407.  
 Tomocera 216.  
 Tomoligon 161.  
 torquata 412, 414, 440.  
 torquatus 440.  
 torrida 383.  
 tortricis 151.  
 tortricum 528.  
 torvina 383.  
 torymiformis 205.  
 Toryminae 284.  
 Torymoides 314.  
 torymoides 102.  
 Tormysus 254, 285,  
 288, 290, 291, 292,  
 293, 295, 296, 297,  
 369, 400.  
 totis 24.  
 Toxeuma 196.  
 toxeus 151.  
 toxicrate 151.  
 trahea 24.  
 trachalus 68.  
 transiens 146, 151,  
 318.  
 transitiva 385.  
 transparens 44.  
 transversa 352, 381.  
 transversus 151, 166,  
 183, 223, 285, 482.  
 traulus 151.  
 trebuis 485.  
 tredecimarticulatum  
 316.  
 triangularis 193, 246,  
 313, 357, 440, 489,  
 535.  
 triareolatus 549, 550.  
 triarius 24.  
 Trihaeus 281.  
 tricarinata 177, 414.  
 tricarinatus 177, 556.  
 Trichacis 481.  
 Trichaporus 27.  
 Trichasis 481.  
 Trichasius 29\*, 510.  
 Trichaulus 321.  
 Trichoceras 9.  
 Trichoglenes 107.  
 Trichogramma 1, 2,  
 3, 4.  
 Trichogrammatinae  
 1.  
 Trichomalus 105.  
 Trichomasthus 247.  
 Trichopria 434.  
 trichops 24, 228.  
 Trichosteres 535.  
 trichotus 206, 207.  
 Trichoxenia 399.  
 tricladius 68.  
 tricollis 151.  
 tricolor 91, 151, 224,  
 393, 414, 554.  
 tricoloricornis 265.  
 Tricoryna 362.  
 Tricoryphus 206.  
 tridens 270.  
 tridentatus 69.  
 Tridyminae 209.  
 Tridymus 194, 202,  
 209, 213.  
 trifasciatus 49, 181.  
 triformis 322.  
 Trigonoderus 179.  
 Trigonura 372.  
 trilineata 54.  
 Trimorphocerus 267.  
 Trimorus 522.  
 triodiae 344.  
 Triognus 523.  
 triozae 265.  
 trioziphagus 265.  
 tripartita 441.  
 Tripedias 201.  
 Triphasius 223.  
 tripunctata 173.  
 triquetter 151.  
 Trissacantha 509.  
 Trissolcus 512.  
 tristis 2, 151, 166,  
 168, 181, 193, 200,  
 343, 480.  
 trisulcatus 24.  
 tritia 520.  
 tritici 293, 350, 351,  
 489.  
 triticum 534, 535.  
 tritoma 438, 441.  
 tritonus 482.  
 trituherculata 383.  
 Tritypus 209.  
 trochanteratus 470.  
 trochilus 176.  
 troglodytes 152.  
 Trogocarpus 315.  
 trogodermais 556.  
 trophonius 520.  
 Troidopria 439.  
 Troidopsis 445.  
 trossulus 97.  
 truncata 100, 313,  
 343.  
 truncatella 246.  
 truncatellum 246.  
 truncatellus 97, 246.  
 truncatula 246.

\*) *Vide* pag. 510.

- truncatulus 246.  
 truncatus 166, 313,  
 318, 520, 521.  
 trypetae 104.  
 trypherus 193.  
 tubatius 278.  
 tuberculata 398, 421.  
 tuberculatus 421, 558.  
 tubero 193.  
 tuberosa 477.  
 tuberosus 477.  
 tubicola 295.  
 tubulosa 284.  
 tubulosus 284.  
 tulis 24.  
 tumida 193, 343.  
 tumidus 193, 480,  
 520.  
 tunicula rubra 481.  
 turcestanica 414.  
 turcicus 44.  
 turesis 520.  
 turionum 45.  
 turkestanica 409.  
 turneri 363.  
 turni 243.  
 tutela 174.  
 tyche 196.  
 tychii 281.  
 tychon 152.  
 tyllissos 265.  
 tylodermae 108.  
 tylodermatis 344.  
 tymber 24.  
 typhlocybae 542.  
 typica 76.  
 tyriotes 84.  
 tyrrhaeus 199.  
 tyrrhenus 69.  
 tyrtaeus 24.  
 Ucalegon 393.  
 ufens 45.  
 ulicis 69.  
 ultimus 528.  
 ultor 415.  
 umbellatarum 209,  
 215.  
 umbilicata 344.  
 umbraculata 199.  
 umbripennis 520.  
 umbro 193.  
 unca 152.  
 uncinatus 445.  
 undulatus 210.  
 unguicellus 52.  
 unguularis 56, 193,  
 246.  
 uniannulatum 316.  
 unicarinata 55.  
 unicarinatus 55.  
 unicolor 152, 159,  
 205, 252, 329, 393,  
 402, 438, 528, 560.  
 unicostatus 45.  
 unifasciatus 69, 174,  
 539.  
 unifracticornis 477.  
 unipunctata 412.  
 unipunctus 84.  
 unispinosa 528.  
 unispinosus 528.  
 unistriatus 69.  
 upis 24.  
 upopaenellae 69.  
 Uriella 91.  
 urgo 152.  
 urocerus 244.  
 Urocryptus 272.  
 Urolepis 106.  
 Uromelia 367.  
 uroplatae 55.  
 urozonus 278.  
 ursideus 70.  
 ursidius 70.  
 urticae 313.  
 usticensis 289.  
 ustulatus 423.  
 utahensis 432, 438,  
 449, 480, 509, 520.  
 Vacciniicola 284.  
 vaccus 24.  
 vacillans 288, 350,  
 383.  
 vacuna 24.  
 vaenia 477.  
 vagabunda 344.  
 vagans 94, 152, 205.  
 vagillius 45.  
 vaginatus 152.  
 vaginulae 12, 45, 152.  
 vagum 243.  
 vagus 69.  
 vala 152.  
 valens 24.  
 valerus 24.  
 valgius 361.  
 validicornis 398, 460,  
 532.  
 validus 97, 152.  
 Valkerella 425.  
 vallatus 152.  
 vallecula 152.  
 vancouverensis 486,  
 552.  
 vanessae 152.  
 vannius 70, 84.  
 varia 410, 411.  
 variabilis 152, 291,  
 550.  
 varians 99, 104, 118,  
 119, 122, 135, 139,  
 199, 213, 305, 329.  
 varicolor 47, 200, 316.  
 varicornis 216, 226,  
 259, 265, 509.  
 variegata 327, 372,  
 393, 421.  
 variegatum 243.  
 variicolor 47, 200,  
 316, 393.  
 variicornis 216, 226,  
 265, 509.  
 variipes 88, 393, 449,  
 523.  
 variolosa 283.  
 variolosus 152, 284.  
 varipes 88, 223, 393,  
 447, 449, 523.  
 varius 24, 73, 152.  
 varro 152.  
 varus 45.  
 vectius 265.  
 velox 152.  
 veneris 153.  
 venezuelensis 496.  
 venilia 193.  
 ventralis 249, 250,  
 296, 307, 314, 485.  
 ventricosus 69, 153,  
 284.  
 venustus 153, 160.  
 verbasci 69.  
 verditer 153.  
 vernalis 201, 270.  
 vernoniae 480.  
 versator 398.  
 versicolor 47, 81, 182,  
 284, 314, 321.  
 versutus 153.  
 verticalis 153.  
 verticillata 157, 334,  
 350, 438, 439, 489.  
 verticillatum 350.  
 verticillatus 157, 489.  
 vesicularis 275.  
 Vespa 372, 384, 385,  
 406.  
 vesparum 153.  
 vespertina 207.  
 vestina 477.  
 vestinus 477.  
 vesubiellae 69.  
 veturius 69.  
 vetusta 401.  
 vexillum 285.  
 viator 467.  
 vibidia 314.  
 vibius 520.  
 vibrans 238, 248.  
 vibulenus 201.  
 vibullius 153.  
 vicaria 393.  
 vicarius 153.  
 vicellius 24.  
 vicina 393, 414.  
 vicinus 153, 523.  
 viduus 65.  
 vigilans 560.  
 villius 69.  
 villosa 393.  
 vincius 25.  
 vindalius 153.  
 vindemmiae 265.  
 vincius 520.  
 vinulae 25, 45.  
 vinulus 247.  
 violacea 29, 356, 361,  
 366.  
 violaceum 357.  
 violaceus 50, 134,  
 153, 284, 356, 357.  
 violarum 153.

*virens* 153, 289, 290.  
*virentis* 314.  
*virescens* 153.  
*virginica* 434, 439.  
*virginicus* 444, 532.  
*virginiensis* 228, 480,  
 481, 500, 501, 523,  
 558.  
*viridanae* 288.  
*viridanus* 284.  
*viridescens* 25, 205.  
*viridiaenea* 284.  
*viridiaeneus* 75, 166,  
 284, 292, 314.  
*viridicanus* 153.  
*viridiceps* 73.  
*viridicoxis* 48.  
*viridifrons* 84.  
*viridinitens* 183.  
*viridipes* 193.  
*viridis* 6, 25, 45, 48,  
 71, 193, 194, 205,  
 214, 279, 304, 314,  
 361, 399, 421, 554.  
*viridissimus* 299, 313,  
 314.  
*viridulus* 69, 81, 97,  
 153, 415.  
*vischnu* 69.  
*visellus* 393.  
*viticola* 47, 480.  
*vitis* 240, 265, 345.  
*vitripenne* 3.  
*vitripennis* 3, 128, 153,  
 156, 393, 528, 542.

*vittata* 383.  
*vittatum* 345.  
*vittatus* 84.  
*vittiger* 181.  
*vitula* 153.  
*vididus* 225.  
*volusus* 363.  
*volux* 350.  
*vonones* 205.  
*vopiscus* 153.  
*voranus* 25.  
*vorax* 136.  
*vulgaris* 25, 108, 168,  
 205, 206, 447.  
*vulgatus* 431.  
*vulso* 154, 244.

*Wachtlii* 344.  
*Walkerella* 320, 425.  
*walkeri* 4, 84, 154,  
 269, 393, 403, 439,  
 489, 490.  
*walshii* 344.  
*waterhousii* 69.  
*Websterellus* 293.  
*websteri* 105, 265,  
 351.  
*westwoodii* 69, 73,  
 94, 178, 231, 421,  
 461, 554.  
*wilderi* 51.  
*wollastonii* 394, 427,  
 560.  
*wullschlegelii* 520.

**Xanthę** 154.  
*xanthocercus* 94.  
*xanthochroa* 331, 489.  
*xanthogaster* 511.  
*xanthognatha* 509.  
*xanthomelas* 327.  
*xanthops* 25.  
*xanthopterus* 154.  
*xanthopus* 27, 45,  
 455, 489, 558.  
*xanthopygus* 286.  
*Xanthosoma* 330.  
*xanthostigma* 385.  
*xanthostoma* 45.  
*xanthostomus* 52.  
*xanticles* 402.  
*xenarchus* 477.  
*xenares* 25.  
*xenetus* 509.  
*xeneus* 477.  
*xeniades* 361.  
*xenocles* 25.  
*Xenocrepis* 100.  
*xenodice* 45.  
*xenomercus* 509.  
*Xenotoma* 454, 455.  
*xerxena* 394.  
*xestonotus* 489.  
*xeuxes* 25.  
*xixuthrus* 25.  
*xuthus* 265.  
*xylobius* 98.  
*xylophagorum* 98,  
 210.

*Yuccae* 253.  
*Zabriskei* 353.  
*zabriskiei* 511.  
*Zacrita* 481.  
*zagreus* 154.  
*zalates* 362.  
*zaleucus* 25.  
*zameis* 265.  
*zanara* 45.  
*Zapachia* 185.  
*zarina* 265.  
*zebinia* 265.  
*zeli* 278.  
*zelleri* 154.  
*Zelotypa* 453, 454.  
*zelus* 154.  
*zenocia* 25.  
*zephyrinus* 235.  
*zethos* 521.  
*zethus* 477.  
*zetterstedtii* 154, 232,  
 460, 520.  
*zeugma* 69.  
*zeuxo* 25.  
*zimmermannii* 434.  
*zipaetes* 154.  
*zipoetes* 193.  
*zoilus* 25.  
*zonares* 154.  
*zonurus* 278.  
*zopyrus* 26.  
*zosimus* 26.  
*zotale* 494.  
*Zygota* 453.









VO - MZ  
m, systematicus et synonymicus /



26

OF  
595.79  
D145c  
v.5

