

A CATALOGUE
OF
BRITISH HYMENOPTERA;
OXYURA.

COMPILED BY
THE REV. T. A. MARSHALL, M.A., F.L.S.

PUBLISHED BY
THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF LONDON.

*(Being part of a proposed General Catalogue of the Insects of
the British Isles).*

LONDON:
PRINTED FOR THE SOCIETY BY ALEX. NAPIER,
SEYMOUR STREET, EUSTON SQUARE,
SOLD AT THE SOCIETY'S APARTMENTS, 12, BEDFORD ROW,
AND BY LONGMAN, GREEN, READER AND DYER,
PATERNOSTER ROW.

1873.

LONDON :
PRINTED BY ALEX. NAPIER,
SEYMOUR STREET, N.W.

ABBREVIATIONS.

The following abbreviations are used in the references to serials :—

- An. & Mag.—The Annals and Magazine of Natural History ; (London, 1841 *et seqq.*).
- Ann. Mus. H. N.—Annales du Muséum d'Histoire Naturelle ; (20 vols., Paris, 1802—13).
- Berl. ent. Zeit.—Berliner entomologische Zeitschrift ; (Berlin, 1857 *et seqq.*).
- E. M. M.—The Entomologist's Monthly Magazine ; (London, 1864 *et seqq.*).
- Enc. Brit.—Encyclopædia Britannica, ed. viii. (vol. ix., Article Entomology ; Edinburgh, 1855).
- Enc. Méth.—Encyclopédie Méthodique ; (10 vols., Paris, 1789—1825).
- Ent. Mag.—The Entomological Magazine ; (5 vols., London, 1833—38).
- Entom.—Newman's Entomologist ; (London, 1840—42, and 1864 *et seqq.*).
- Gard. Chron.—Entomological Articles in the Gardener's Chronicle ; (London, 1841 *et seqq.*).
- Haid. Ber.—Berichte über d. Mittheilungen v. Freunden d. Naturwissensch., herausgegeben v. W. Haidinger ; (7 vols., Vienna, 1847—51).
- Lin. Ent.—Linnaea Entomologica ; published by the Entomological Society of Stettin ; (16 vols., Berlin and Leipsic, 1846—66).
- Lit. Gaz.—The Literary Gazette ; (London).
- Loud. Mag.—Loudon's Magazine of Natural History ; (9 vols., London, 1829—36).
- N. H. Rev.—The Natural History Review ; a quarterly Journal of Science ; conducted by Haldiday and others ; (5 vols., Dublin, 1854—58).

- Nouv. Dict.—Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle ; (36 vols., Paris, 1816—19).
- Öfv.—Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar ; (Stockholm, 1845 *et seqq.*).
- Phil. Mag.—The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science ; (16 vols., London, 1832—40).
- Proc. Ent. Soc.—Proceedings of the Entomological Society of London ; (1834 *et seqq.*).
- Stett. Zeit.—Stettiner entomologische Zeitung ; (Stettin, 1840 *et seqq.*).
- Sv. Ak. Handl.—Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar ; (Stockholm, 1780 *et seqq.*).
- Tr. Ent. Soc.—The Transactions of the Entomological Society of London ; (1834 *et seqq.*).
- Tr. Lin. Soc.—The Transactions of the Linnean Society of London ; (1791 *et seqq.*).
- Verh. pr. Rheinl.—Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens ; (Bonn, 1844 *et seqq.*).
- Web. and Mohr, Beitr.—Archiv für die systematische Naturgeschichte ; edited by F. Weber and M. H. Mohr ; (Leipzig, 1804). Continued under the title: Beiträge zur Naturkunde, *etc.* ; (2 vols., Kiel, 1805 and 1810).
- Zool.—The Zoologist ; (London, 1843 *et seqq.*).
-

Abbreviations of Authors' names, and titles of separate works :—

Boh.—Boheman (C. H.). See Serials, *ante*.

Bouché, Naturg.—Bouché (P. F.), Naturgeschichte der Insecten, besonders in Hinsicht ihrer ersten Zustände als Larven und Puppen ; (Berlin, 1831).

Cur. B. E.—Curtis (J.), British Entomology ; (16 vols., London, 1823—40).

Cur. Farm Ins.— „ Farm Insects ; being the Natural History and Economy of the Insects injurious to the Field Crops of Great Britain and Ireland ; (London, 1860).

Cur. McIntosh, } „ Entomological Articles in McIntosh's Book of the
Book of the } Garden ; (2 vols., Edinburgh and London,
Garden,— } 1853—55).

Dalc,—Dale (J. C.). See Serials, *ante*.

Dalm. An. Ent.—Dalman (J. W.), Analecta Entomologica ; (Stockholm, 1823).

Fab. E. S.—Fabricius (J. C.), Entomologia Systematica ; (4 vols., Copenhagen, 1792—94 ; Supplement, 1798).

Fab. Piez.— „ Systema Piezatorum ; (Brunswick, 1804).

Fab. S. E.— „ Systema Entomologiae ; (Flensburg and Leipsic, 1775).

Först. Beitr.—Förster (A.), Beiträge zur Monographie der Pteromalinen ; (Aix-la-Chapelle, 1841).

Först. Hym. Stud.— „ Hymenopterologische Studien, Heft ii., Chalcidiae und Proctotrupii ; (Aix-la-Chapelle, 1856).

Frauenf.—Frauenfeld (G. von). See Serials, *ante*.

Geer, Mém.—Geer (C. de), Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes ; (7 vols., Stockholm, 1752—78).

- Germ. F. E.—Germar (E. F.), *Fauna Insectorum Europæ*. Heft i. and ii., by A. Ahrens; continued by E. F. Germar; (24 pts., Halle, 1812—48).
- Hal. Hym. Brit.—Haliday (A. H.), *Hymenoptera Britannica Oxyura*; *Fasciculus i.*; (London, 1839).
- Jurine, Hym.—Jurine (L.), *Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères et les Diptères*; (Geneva and Paris, 1807).
- Kirby,—Kirby (W.). See *Serials, ante*.
- Klug,—Klug (J. C. F.). See *Serials, ante*.
- Lam. Syst.—Monet de Lamarck (J. B. P. A. de), *Système des animaux sans vertèbres*; (Paris, 1801).
- Latr. Cuv. R. A.—Latreille (P. A.), *Articles in Cuvier's Règne Animal*; (ed. i., 3 vols., Paris, 1817).
- Latr. Gen. Crust. et Ins.— „ *Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita*; (4 vols., Paris and Strasburg, 1806—9).
- Latr. H. N.— „ *Histoire Naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes*; (14 vols., Paris, 1802—5).
- Latr. Préc.— „ *Précis des Caractères génériques des Insectes*; (Brive, 1796).
- Lin. F. S.—Linné (C. von), *Fauna Suecica*, ed. ii.; (Stockholm, 1761).
- Lin. S. N. „ *Systema Naturæ*, ed. xii.; (Stockholm, 1766—68).
- Ljungh,—Ljungh (S. I.). See *Serials, ante*.
- Loew,—Loew (H.). See *Serials, ante*.
- Lubb.—Lubbock (J.). See *Serials, ante*.
- Marsh.—Marshall (T. A.). See *Serials, ante*.
- Müll. F. F.—Müller (O. F.), *Fauna Insectorum Fridrichsdalina*; (Copenhagen and Leipsic, 1764).
- Müll. *Naturs. Lin.*—Müller (P. L. S.), *Vollständiges Natursystem des C. v. Linné, mit einer Erklärung*; (6 vols. and Supplement, Nuremberg, 1773—76).

- Nees, Mon.—Nees von Esenbeck (C. G.), *Hymenopterorum Ichneumonibus affinium Monographiæ, genera Europæ et species illustrantes*; (2 vols., Stuttgart and Tübingen, 1834).
- Panz. F. G.—Panzer (G. W. F.), *Faunæ Insectorum Germanicæ initia*; (109 pts., Nuremberg, 1792—1810).
- Panz. Krit. Revis.— „ *Kritische Revision der Insektenfauna Deutschlands, nach dem System bearbeitet*; (2 vols., Nuremberg, 1805—6).
- Ratz. Ichn. d. Forst.—Ratzeburg (J. T. C.), *Die Ichneumonen der Forstinsecten in forstlicher und entomologischer Beziehung*; (3 vols., Berlin, 1844—52).
- Reinh.—Reinhard (H.). See Serials, *ante*.
- Schäff. F. G.—Herrich-Schäffer (G. A. W.), *Fortsetzung von Panzer, Faunæ Insectorum Germaniæ initia*; (Ratisbon, 1829—44).
- Shaw,—Shaw (G.). See Serials, *ante*.
- Spin. Ins. Lig.—Spinola (Marquis M.), *Insectorum Liguriæ species novæ aut rariores*; (2 vols., Genoa, 1806—8).
- Stc. Ill. M.—Stephens (J. F.), *Illustrations of British Entomology*; (11 vols., London, 1828—46; *Mandibulata*, vol. vii. and Supplement, 1835).
- St. Farg.—St. Fargeau (A. L. M. le Peletier, comte de). See Serials, *ante*.
- Tasch. Naturg. wirb. Thiere.—Taschenberg (E. L.), *Naturgeschichte der in Deutschland, Preussen, und Posen den Culturpflanzen schädlichen wirbellosen Thiere*; (Leipsic, 1869).
- Thoms.—Thomson (C. G.). See Serials, *ante*.
- Turt. S. N.—Turton (W.), *A General System of Nature*; translated from Gmelin, Fabricius, etc. *Animal Kingdom*, vols. ii. and iii.; (London, 1806).
- Vill. Lin. Ent.—Villers (C. J. de), *Caroli Linnæi Entomologia*; (Leyden, 1789).
- Wagner,—Wagner (B.). See Serials, *ante*.
- Wailles,—Wailles (G.). See Serials, *ante*.

Walck. F. P.—Walckenaer (Baron C. A. de), Faune Parisienne. Histoire abrégée des Insectes des environs de Paris; (2 vols., Paris, 1802).

Walk.—Walker (F.). See Serials, *ante*.

Westw. Int.—Westwood (J. O.), An Introduction to the modern Classification of Insects; (2 vols., London, 1839—40).

Wilson,—Wilson (J.). See Serials, *ante*.

Zett. I. L.—Zetterstedt (J. W.), Insecta Lapponica descripta; (Leipsic, 1840).

HYMENOPTERA BRITANNICA.

PUPIVORA.

OXYURA.

PROCTOTRYPIDÆ.

PROCTOTRYPES.

Proctotrupes, Latr. Préc. 108 (1796).

1. **brevipennis**.—*Proctotrupes brevipennis*, Latr. H. N. xiii. 232; Gen. Crust. et Ins. iv. 38, pl. xiii. f. 1; Thoms. Öfv. 1857, p. 414, ♂ ♀; *Codrus brevipennis*, Nees, Mon. ii. 355, ♀. Var. *Ichneumon emarciator*, Fab. E. S. Suppl. 227; *Bassus emarciator*, Fab. Piez. 100; *Codrus emarciator*, Nees, Mon. ii. 355, ♀. *P. bicolor*, Hal. Hym. Brit. i. 10, ♂. *P. gladiator*, Hal. l. c. ♀.
2. **gravidator**.—*Ichneumon gravidator*, Lin. F. S. 405; S. N. ii. 936; Fab. S. E. 86; Vill. Lin. Ent. iii. 172; Fab. E. S. ii. 174; *Banchus gravidator*, Fab. Piez. 128; *Proctotrupes gravidator*, St. Farg. Enc. Méth. x. 209; Hal. Hym. Brit. i. 10; Thoms. Öfv. 1857, p. 412, ♂ ♀; *Codrus gravidator*, Nees, Mon. ii. 354, ♀; Zett. I. L. 416. Var. *Ichneumon campanulator*, Fab. E. S. Suppl. 227; *Bassus campanulator*, Fab. Piez. 99; *P. campanulator*, Germ. Fn. v. pl. 16; *Codrus campanulator*, Nees, Mon. ii. 353, ♂ ♀. *Ichneumon diragator*, Latr. Enc. Méth. vii. 192. *Eriodorus bimaculatus*, Walek. F. P. ii. 47; *P. bimaculatus*, St. Farg. Enc. Méth. x. 209.
3. **niger**.—*Codrus niger*, Panz. F. G. lxxxv. 9, ♂; *Proctotrupes niger*, Hal. Hym. Brit. i. 7; Thoms. Öfv. 1857, p. 418, ♂ ♀. *Codrus pallipes*, var. β , Nees, Mon. ii. 357, ♂ ♀ (*nec* Jurine).
4. **ater**.—*Codrus ater*, Nees, Mon. ii. 359; *Proctotrupes ater*, Hal. Hym. Brit. i. 8; Thoms. Öfv. 1857, p. 420, ♂ ♀. *Codrus ligatus*, Nees, Mon. ii. 359; *P. ligatus*, Hal. Hym. Brit. i. 8, ♂ ♀.
5. **brevicornis**.—*Proctotrupes brevicornis*, Hal. lib. cit. 9, ♀.
6. **longicornis**.—*Codrus longicornis*, Nees, Mon. ii. 358, ♀; *P. longicornis*, Hal. Hym. Brit. i. 9, ♂ ♀.
7. **elongatus**.—*Proctotrupes elongatus*, Hal. Hym. Brit. i. 11, ♀.
8. **pallidipes**.—*Codrus pallipes*, Jurine, Hym. pl. xiii. f. 4; Nees, Mon. ii. 356, exell. synonym. and var. β ; *P. pallipes*, Hal. Hym. Brit. i. 11; Thoms. Öfv. 1857, p. 418, ♂ ♀.

(PROCTOTRYPES.)

9. **viator**.—*Proctotrupes viator*, Hal. Hym. Brit. i. 12, ♂ ♀; Cur. Gard. Chron. 1846, p. 36, fig.
10. **curtipennis**.—*Proctotrupes curtipennis* (Cur.), Hal. Hym. Brit. i. 12, ♀.
11. **calcar**.—*Proctotrupes calcar*, Hal. l. c. ♂ ♀; cf. Newm. Entom. iii. pp. 342—344 (econ.).
12. **fuscipes**.—*Proctotrupes fuscipes* (Cur.), Hal. Hym. Brit. i. 13, ♀.
13. **aculeator**.—*Proctotrupes aculeator*, Hal. lib. cit. 14, ♂ ♀.
14. **laricis**.—*Proctotrupes laricis*, Hal. l. c. ♂ ♀.
15. **parvulus**.—*Codrus parvulus*, Nees, Mon. ii. 360; *P. parvulus*, Hal. Hym. Brit. i. 14, ♂ ♀.

DISOGMUS.

Först. Hym. Stud. ii. 99 (1856).

1. **areolator**.—*Proctotrupes areolator*, Hal. Hym. Brit. i. 13, ♂ ♀; Cur. B. E. pl. decxlv. *Proctotrupes elegans*, Thoms. Öfv. 1857, p. 414, ♀.

CODRUS.

Jurine, Hym. 308 (1807); Thoms. Öfv. 1857, p. 421.

1. **apterogynus**.—*Proctotrupes apterogynus*, Hal. Hym. Brit. i. 15, ♂ ♀. *Codrus albipennis*, Thoms. Öfv. 1857, p. 422, ♂ ♀.

CERAPHRONIDÆ.**LAGYNODES.**

Först. Beitr. 46 (1841).

1. **pallidus**.—*Ceraphron pallidus*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 338; *Microps pallidus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 301, ♀. *Lagynodes rufus*, Först. Beitr. 46; Hym. Stud. ii. 98, ♂ ♀.

CERAPHRON.

Jurine, Hym. 303 (1807); Först. Hym. Stud. ii. 97.

1. **nigriceps**.—*Calliceras nigriceps*, Thoms. Öfv. 1858, p. 302, ♂ ♀.
2. **nanus**.—*Calliceras nana*, Nees, Mon. ii. 284, ♀. *Calliceras pallida*, Thoms. Öfv. 1858, p. 302, ♀.
3. **abdominalis**.—*Calliceras abdominalis*, Thoms. lib. cit. p. 303, ♂ ♀.

(CERAPHRON.)

4. **pallidipes**.—*Calliceras pallipes*, Thoms. l. c. ♀.
5. **bispinosus**.—*Calliceras bispinosa*, Nees, Mon. ii. 280, ♀; Thoms. Öfv. 1858, p. 304, ♂ ♀.
6. **hyalinipennis**.—*Aphanogmus hyalinipennis*, Thoms. lib. cit. p. 305, ♀.
7. **fasciipennis**.—*Aphanogmus fasciipennis*, Thoms. l. c. ♂ ♀.
8. **tenuicornis**.—*Aphanogmus tenuicornis*, Thoms. l. c. ♀.

TRICHOSTERESIS.

Först. Hym. Stud. ii. 97 (1856).

1. **glabra**.—*Ceraphron glaber*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 328, ♂ ♀; *Thliboneura glabra*, Thoms. Öfv. 1858, p. 289, ♂ ♀. *Ceraphron clandestinus*, Nees, Mon. ii. 276, ♂ ♀.

HABROPELTA.

Habropelte, Thoms. Öfv. 1858, p. 288.

1. **tibialis**.—*Ceraphron dur*, Cur. B. E. 249. *Ceraphron tibialis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 326, ♂. *Ceraphron scutellaris*, Boh. lib. cit. p. 325, ♀, excl. synonym; *Habropelte scutellaris*, Thoms. Öfv. 1858, p. 288, ♂ ♀.
2. **striolata**.—*Habropelte striolata*, Thoms. l. c. ♂.

LYGOCERUS.

Först. Hym. Stud. ii. 97 (1856).

1. **ramicornis**.—*Ceraphron ramicornis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 329, ♂ ♀; Thoms. Öfv. 1858, p. 291, ♂.
2. **Halidaii**.—*Ceraphron Halidayi*, Cur. B. E. pl. ccclix. ♂.
3. **Carpenteri**.—*Ceraphron Carpenteri*, Cur. B. E. 249; Farm Ins. 74 and 293, ♂ ♀. ? *Ceraphron basalis*, Thoms. Öfv. 1858, p. 290, ♂ ♀.
4. **serricornis**.—*Ceraphron serricornis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 334; Thoms. Öfv. 1858, p. 292, ♂.
5. **glabriculus**.—*Ceraphron glabriculus*, Thoms. lib. cit. p. 291, ♂ ♀.
6. **pubescens**.—*Ceraphron pubescens*, Thoms. lib. cit. p. 292, ♂ ♀.

MEGASPILUS.

Westw. Phil. Mag. 1832, i. 128; Först. Hym. Stud. ii. 97.

1. **abdominalis**.—*Ceraphron abdominalis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 330, ♀; *Megaspilus abdominalis*, Thoms. Öfv. 1858, p. 294, ♂ ♀. *Ceraphron tenuicornis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 332, ♂.

(MEGASPILUS.)

2. **sulcatus**.—*Ceraphron sulcatus*, Jurine, Hym. pl. xiv. f. 9; Latr. Gen. Crust. et Ins. iv. 36; Nees, Mon. ii. 277, ♂ ♀. *Ceraphron crassicornis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 331; *Megaspilus crassicornis*, Thoms. Öfv. 1858, p. 295, ♀.
3. **syrphi**.—*Ceraphron syrphii*, Bouché, Naturg. (1834), 175, pl. vii. ff. 33, 36—39, and 41 (details), ♂ ♀; Cur. Farm Ins. 82; *Eupelmus syrphii*, Nees, M. n. ii. 420. *Ceraphron syrphi*, Ratz. Ichn. d. Forst. i. 216, pl. viii. fig. 11.
4. **arcticus**.—*Megaspilus arcticus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 295, ♀.
5. **alutaceus**.—*Megaspilus alutaceus*, Thoms. lib. cit. p. 296, ♀.
6. **borealis**.—*Megaspilus borealis*, Thoms. lib. cit. p. 297, ♀.
7. **cursitans**.—*Calliceras cursitans*, Nees, Mon. ii. 284, ♀; *Megaspilus cursitans*, Thoms. Öfv. 1858, p. 298, ♂ ♀.
8. **halteratus**.—*Ceraphron halteratus*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 336, ♀, excl. var. γ; *Megaspilus halteratus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 298, ♂ ♀. *Ceraphron longicornis*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 337, ♂. *Calliceras brevipennis*, Nees, Mon. ii. 283, ♀.
9. **fuscipes**.—*Ceraphron fuscipes*, Nees, Mon. ii. 278, ♂ ♀.
10. **rufipes**.—*Ceraphron rufipes*, Nees, Mon. ii. 277, ♀; *Megaspilus rufipes*, Thoms. Öfv. 1858, p. 300, ♂ ♀.
11. **thoracicus**.—*Ceraphron halteratus*, var. γ, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 336. *Calliceras thoracica*, Nees, Mon. ii. 283, ♀; *Megaspilus thoracicus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 300, ♂ ♀.
12. **atelopterus**.—*Megaspilus atelopterus*, Marsh. E. M. M. v. 159, ♀.
13. **melanocephalus**.—*Ceraphron melanocephalus*, Boh. Sv. Ak. Handl. 1831, p. 337; *Megaspilus melanocephalus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 301, ♀.
14. **niger**.—*Ceraphron niger*, Cur. B. E. 249; cf. Cur. McIntosh, Book of the Garden, ii. 196 (econ.).

BETHYLIDÆ.

CEPHALANOMÆA.

Cephalonomia, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 420.

1. **formiciformis**.—*Cephalonomia formiciformis*, Westw. lib. cit. p. 421, f. 55, ♀; cf. Reinh. Berl. ent. Zeit. 1862, p. 298. *Scleroderma fulvicornis*, Westw. Tr. Ent. Soc. 1839, p. 172; cf. Först. Verh. pr. Rheinl. 1850, p. 505, ♂. *Holopedina polypori*, Först. lib. cit. p. 502, ♂ ♀.

BETHYLUS.

Latr. H. N. iii. 315 (1802) ; Först. Hym. Stud. ii. 96.

1. **cenopterus**.—*Tiphia cenoptera*, Panz. F. G. lxxxi. 14 ; *Bethylus cenopterus*, Latr. H. N. xiii. 229 ? ; Cur. B. E. 720 ; *Omalus cenopterus*, Nees, Mon. ii. 394, ♂ ♀ ? . *B. formicarius*, Cur. B. E. 720 ? .

PERISEMUS.

Först. Hym. Stud. ii. 95 (1856).

1. **triareolatus**.—*Bethylus fuscicornis*, Walk. Ent. Mag. iv. 434, ♂ ♀ (*nec* Latr. Jurine, and Nees). *Bethylus fulvicornis*, Cur. B. E. pl. dcxx. *Bethylus punctatus*, Cur. l. c. Var. *Bethylus syngenesice* (Hal.) Cur. l. c. *Bethylus triareolatus*, Först. Verh. pr. Rheinl. 1851, p. 10, ♂ ♀, pl. i. f. 5 (wing). Var. *Perisemus cephalotes*, Först. lib. cit. 1860, p. 111. ♂. *Episemus* [sic] *variabilis*, Thoms. Öfv. 1861, p. 452, ♂ ♀. Cf. Hal. Ent. Mag. ii. 219—221 (econ.).

GONIOZUS.

Först. Hym. Stud. ii. 96 (1856).

1. **claripennis**.—*Bethylus claripennis*, Först. Verh. pr. Rheinl. 1851, p. 7, ♀, pl. i. f. 3 (wing) ; *Goniozus claripennis*, Först. lib. cit. 1860, p. 111 (?).

EPYRIS.

Westw. Phil. Mag. 1832, i. 129.

1. **nigra**.—*Epyris niger*, Westw. l. c. ; Hal. Ent. Mag. v. 519.
2. **subcyanea**.—*Epyris niger*, Walk. Ent. Mag. iv. 432, pl. xvi. f. 6, ♂. *E. subcyaneus*, Hal. Ent. Mag. v. 519.

DRYINIDÆ.

DRYINUS.

Latr. H. N. xiii. 228 (1805) ; Först. Hym. Stud. ii. 90.

1. **formicarius**.—*Dryinus formicarius*, Latr. H. N. xiii. 228 ; Gen. Crust. et Ins. iv. 40, pl. xii. f. 6, ♂ (*nec* Dalm.) ; cf. Westw. Lit. Gaz. March 24, 1827, and Marsh. E. M. M. iv. 203.

GONATOPUS.

Ljungh, Web. & Mohr, Beitr. 1810, p. 161.

1. **pedestris**.—*Gonatopus pedestris*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 86 ; Nees, Mon. ii. 384, excell. synonym. and ♂ ; Thoms. Öfv. 1860, p. 180 ;

(GONATOPUS.)

Dicondylus pedestris, Walk. Ent. Mag. iv. 412, ♀; cf. Hal. Ent. Mag. ii. 219—221 (econ.). *Dryinus formicarius*, Dalm. An. Ent. 14, ♀ (nec Latr.). *G. sepsoides*, *oratorius*, and *Ljunghii*, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 496. Cf. Klug, Web. & Mohr, Beitr. 1810, pp. 164, 165.

2. **pilosus**.—*Gonatopus formicarius*, var. γ, Nees, Mon. ii. 383. *G. pilosus*, Thoms. Öfv. 1860, p. 180, ♀.
3. **nigriventris**.—*Gonatopus nigriventris*, Nees, Mon. ii. 386, ♀.

LABEO.

Hal. Ent. Mag. i. 273 (1833).

1. **excisus**.—*Anteon excisus*, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 497; *Labeo excisus*, Walk. Ent. Mag. iv. 430, pl. xvi. f. 2, ♂.

CHELOGYNUS.

Hal. Ent. Mag. v. 518 (1838).

1. **ephippiger**.—*Gonatopus ephippiger*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 81; *Dryinus ephippiger*, Dalm. An. Ent. 9; Nees, Mon. ii. 371; Walk. Ent. Mag. iv. 414, ♀. *Gonatopus collaris*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 82; *Dryinus collaris*, Dalm. An. Ent. 9; Nees, Mon. ii. 373; Walk. Ent. Mag. iv. 414, ♀; Thoms. Öfv. 1860, p. 177, ♂ ♀; Reinh. Berl. ent. Zeit. 1860, pl. vi. f. 8 (raptorial claw of ♀). *Dryinus tenuicornis*, Dalm. An. Ent. 13; Nees, Mon. ii. 380, ♂.
2. **fulviventris**.—*Dryinus fulviventris* (Hal.), Cur. B. E. 206; Walk. Ent. Mag. iv. 415, ♀.
3. **lucidus**.—*Dryinus lucidus* (Hal.), Cur. B. E. 206; Walk. Ent. Mag. iv. 415, ♀, excl. var. ζ.
4. **fuscicornis**.—*Gonatopus fuscicornis*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 87; *Dryinus fuscicornis*, Dalm. An. Ent. 13; Nees, Mon. ii. 379, ♂. *Gonatopus ruficornis*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 83; *Dryinus ruficornis*, Dalm. An. Ent. 11; Nees, Mon. ii. 375; Walk. Ent. Mag. iv. 417, ♀. *Dryinus longicornis*, Dalm. An. Ent. 10; Nees, Mon. ii. 375; Walk. Ent. Mag. iv. 416, ♀; Thoms. Öfv. 1860, p. 175, ♂ ♀. *Dryinus rapax* (Hal.), Cur. B. E. 206, ♀.
5. **lapponicus**.—*Dryinus lucidus*, var. ζ, Walk. Ent. Mag. iv. 416. *Dryinus lapponicus*, Thoms. Öfv. 1860, p. 176, ♂.
6. **frontalis**.—*Gonatopus frontalis*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 84; *Dryinus frontalis*, Dalm. An. Ent. 11; Nees, Mon. ii. 376; Walk. Ent. Mag. iv. 418; Thoms. Öfv. 1860, p. 176, ♀.

ANTÆON.

Anteon, Jurine, Hym. 302 (1807); Först. Hym. Stud. ii. 93.

1. **flavicornis**.—*Gonatopus flavicornis*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 83; *Dryinus flavicornis*, Dalm. An. Ent. 10; Nees, Mon. ii. 373, ♂ ♀; Walk. Ent. Mag. iv. 417, ♀; Thoms. Öfv. 1860, p. 178, ♂ ♀; *Anteon flavicorne*, Ste. Ill. M. vii. suppl. 11, pl. xlvii. f. 2.
2. **infectus**.—*Dryinus infectus* (Hal.), Walk. Ent. Mag. iv. 419, ♀.
3. **pubicornis**.—*Gonatopus pubicornis*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 87, ♂. *Dryinus brachycerus*, Dalm. An. Ent. 12; Nees, Mon. ii. 378; Walk. Ent. Mag. iv. 420, ♀; Thoms. Öfv. 1860, p. 179, ♂ ♀.
4. **cursor**.—*Dryinus cursor* (Hal.), Cur. B. E. pl. cevi. ♀. Walk. Ent. Mag. iv. 421, ♂ ♀.
5. **inclytus**.—*Dryinus inclytus* (Hal.), Walk. l. c. ♂ ♀.
6. **Penidas**.—*Dryinus Penidas*, Walk. lib. cit. p. 423, ♂. *Dryinus scapularis* (Hal.), Walk. lib. cit. p. 419, ♀.
7. **Jurinianus**.—*Anteon Jurineanum*, Latr. Nouv. Diet. ii. 141; *Dryinus Jurineanus*, Walk. Ent. Mag. iv. 422, ♂ ♀.
8. **Lyde**.—*Dryinus Lyde*, Walk. lib. cit. 423, ♂.
9. **Daos**.—*Dryinus Daos*, Walk. l. c. ♂.
10. **Ilus**.—*Dryinus Ilus*, Walk. lib. cit. 424, ♂.
11. **Misor**.—*Dryinus Misor*, Walk. l. c. ♂.
12. **Otiartes**.—*Dryinus Otiartes*, Walk. lib. cit. 425, ♂.
13. **Alorus**.—*Dryinus Alorus*, Walk. l. c. ♂ ♀.
14. **Sisithrus**.—*Dryinus Sisithrus*, Walk. lib. cit. 426, ♂ ♀.
15. **nanus**.—*Dryinus nanus* (Hal.), Walk. lib. cit. 427, ♂.

APHELOPUS.

Dalm. An. Ent. pp. 8 and 14 (1823).

1. **melanoleucus**.—*Gonatopus melaleucus*, Dalm. Sv. Ak. Handl. 1818, p. 82; *Dryinus melaleucus*, Dalm. An. Ent. 14; *Aphelopus melaleucus*, Nees, Mon. ii. 388; Walk. Ent. Mag. iv. 427, pl. xvi. f. 3; Thoms. Öfv. 1860, p. 179, ♂ ♀. *Dryinus atratus*, Dalm. An. Ent. 15; *A. atratus*, Nees, Mon. ii. 389, ♂.

EMBOLIMIDÆ.

EMBOLIMUS.

Embolemus, Westw. Phil. Mag. 1832, ii. 444.

1. **Ruddi**.—*Embolemus Ruddii*, Westw. l. c.; Walk. Ent. Mag. iv. 431, ♂ ♀, pl. xvi. f. 1, ♂. *Polyplanus Sickershusanus*, Nees, Mon. ii. 350, ♀.

PEDINOMMA.

Först. Hym. Stud. ii. 94 (1856).

1. **rufescens**.—*Myrmecomorphus rufescens*, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 496, ♀. Cf. Dale, Proc. Ent. Soc. 1871, p. xxiv; Marsh. E. M. M. viii. 65.

HELORIDÆ.

HELORUS.

Latr. H. N. xiii. 230 (1802).

1. **anomalipes**.—*Sphex anomalipes*, Panz. F. G. lii. 23, and c. 18; *Psen anomalipes*, Panz. Krit. Revis. ii. 110; *Helorus anomalipes*, Latr. H. N. xiii. 230; Gen. Crust. et. Ins. iv. 38; Cur. B. E. pl. ccciii; Först. Hym. Stud. ii. 142, ♂; Hal. N. H. Rev. 1857, p. 168, ♂ ♀; Thoms. Öfv. 1858, p. 380, ♂ ♀.
2. **coruscus**.—? *Helorus ruficornis*, Först. Hym. Stud. ii. 143, ♀. *H. coruscus*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 168, ♂.
3. **nigripes**.—? *Helorus ater*, Jurine, Hym. pl. xiv. f. 3 (*nec* Nees). *H. nigripes*, Först. Hym. Stud. ii. 143, ♂.

BELYTIDÆ.

ISMARUS.

Hal. N. H. Rev. 1857, p. 169.

1. **dorsiger**.—*Cinetus dorsiger*, Cur. B. E. pl. cccxxx; *Ismarus dorsiger*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 169; Thoms. Öfv. 1858, p. 378, ♀. *Belyta anomala*, Nees, Mon. ii. 345, ♀. *I. Neesii*, Först. Verh. pr. Rheinl. 1850, p. 286, ♀.
2. **campanulatus**.—*Entomia campanulata*, Schöff. Nouv. Ent. ii. pl. vi. f. 21 (wing); *Ismarus campanulatus*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 169; *Entomius campanulatus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 378, ♂ ♀. *I. Halidayi*, Först. Verh. pr. Rheinl. 1850, p. 285, ♀, and 1855, p. 245, ♂.
3. **flavicornis**.—*Entomius flavicornis*, Thoms. Öfv. 1858, p. 379, ♀.
4. **rugulosus**.—*Ismarus rugulosus*, Först. Verh. pr. Rheinl. 1850, p. 284; Hal. N. H. Rev. 1857, p. 169, ♀.

PSILOMMA.

Först. Hym. Stud. ii. 132 (1856).

1. **incrassata**.—*Belyta incrassata*, Thoms. Öfv. 1858, p. 179, ♂ ♀.
2. **ciliata**.—*Belyta ciliata*, Thoms. l. c. ♂ ♀.

OXYLABIS.

Först. Hym. Stud. ii. 133 (1856).

1. **bisulca**.—*Belyta bisulca*, Nees, Mon. ii. 339, ♂ ♀ ; *Lyteba bisulca*, Thoms. Öfv. 1858, p. 180, ♀ .
2. **armata**.—*Cinetus armatus*, (Hal.) Cur. B. E. 380, ♂ . *Cinetus picipes*, Nees, Mon. ii. 348, ♀ . *Cinetus Jurini*, Nees, l. c. ♂ .

BELYTA.

Jurine, Hym. 311 (1807) ; Först. Hym. Stud. ii. 130, 133.

1. **sanguinolenta**.—*Belyta sanguinolenta*, Nees, Mon. ii. 341 ; Thoms. Öfv. 1858, p. 166, ♂ .
2. **nigriventris**.—*Belyta nigriventris*, Thoms. lib. cit. p. 167, ♂ .
3. **validicornis**.—*Belyta validicornis*, Thoms. lib. cit. p. 168, ♂ .
4. **dorsalis**.—*Belyta dorsalis*, Thoms. lib. cit. p. 169, ♂ .
5. **depressa**.—*Belyta depressa*, Thoms. l. c. ♂ ♀ .

PANTOLYTA.

Först. Hym. Stud. ii. 135 (1856).

1. **nervosa**.—*Cinetus nervosus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 165, ♂ . ? *Belyta heterocera*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 169, ♀ (briefly indicated).

ZYGOTA.

Först. Hym. Stud. ii. 135 (1856).

1. **abdominalis**.—*Belyta abdominalis*, Nees, Mon. ii. 344, ♂ .
2. **subaptera**.—*Belyta subaptera*, Thoms. Öfv. 1858, p. 177, ♀ .

ACLISTA.

Först. Hym. Stud. ii. 128 (1856).

1. **scutellaris**.—*Acoretus scutellaris*, Thoms. Öfv. 1858, p. 159, ♂ .
2. **brachyptera**.—*Cinetus cursor*, Cur. B. E. 380, ♀ ? *Belyta brachyptera*, Thoms. Öfv. 1858, p. 167, ♀ .

PANTOCLIS.

Först. Hym. Stud. ii. 129 (1856).

1. **brevis**.—*Belyta brevis*, Nees, Mon. ii. 343 ; Thoms. Öfv. 1858, p. 170, ♂ ♀ .
2. **striola**.—*Belyta striola*, Thoms. lib. cit. p. 171, ♀ .

XENOTOMA.

Först. Hym. Stud. ii. 129 (1856).

1. **bicolor**.—*Belyta bicolor*, Nees, Mon. ii. 342, ♂ ♀ (*nec* Jurine).
2. **rufopetiolata**.—*Belyta rufopetiolata*, Nees, l. c. ♂ ♀ ; *Acoretus rufopetiolatus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 156, ♀ .
3. **pallida**.—*Acoretus pallidus*, Thoms. l. c. ♀ .
4. **flavicoxis**.—*Acoretus flavicoxis*, Thoms. lib. cit. p. 158, ♀ .

CINETUS.

Jurine, Hym. 310 (1807) ; Först. Hym. Stud. ii. 138.

1. **gracilipes**.—*Cinetus gracilipes*, Cur. B. E. 380. *Belyta petiolaris*, Nees, Mon. ii. 338, ♀ ; *C. petiolaris*, Thoms. Öfv. 1858, p. 162, ♀ .
2. **politus**.—*Cinetus politus*, Thoms. lib. cit. p. 163, ♂ ♀ .

DIAPRIIDÆ.**ENTOMACIS.**

Först. Hym. Stud. ii. 121 (1856).

1. **platyptera**.—*Glyphidopria platyptera*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 172, ♂ ♀ .
2. **perplexa**.—*Glyphidopria perplexa*, Hal. l. c. ♂ ♀ ; Thoms. Öfv. 1858, p. 372, ♀ .

PLATYMISCHUS.

Westw. Phil. Mag. 1832, i. 128.

1. **dilatatus**.—*Platymischus dilatatus*, Westw. l. c. ♂ ; Walk. Ent. Mag. ii. 117 (note) ; Westw. Int. ii. 75, and i. frontisp. f. 5, ♂ ; Först. Hym. Stud. ii. 123, ♂ ; Hal. N. H. Rev. 1857, p. 173, ♂ ; Marsh. E. M. M. iv. 166, ♀ ; cf. Wailes, Berl. ent. Zeit. 1859, p. 98 (econ.).

SYNACRA.

Först. Hym. Stud. ii. 128 (1856).

1. **brachialis**.—*Diapria brachialis*, Nees, Mon. ii. 333, ♂ ; cf. Latr. Gen. Crust. et Ins. iv. 36 (note) ; Cur. Farm Ins. 466 ; *Artibolus brachialis*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 173, ♀ . *Chlidonia uncinata*, Schöff. F. G. clvii.

GALESUS.

Cur. B. E. 341 (1831).

1. **fuscipennis**.—*Galesus fuscipennis*, Cur. B. E. pl. cccxli. ♂.
2. **clypeatus**.—*Galesus cornutus*, Cur. B. E. 341, ♂ ♀ (*nec* Panz. Nees).
G. claviger, (Hal.) Cur. B. E. 341? *G. clypeatus*, Thoms. Öfv. 1858,
p. 373, ♀.
3. **cæcutiens**.—*Galesus cæcutiens*, Marsh. E. M. M. iii. 225, ♀.

ANEURRHYNCHUS.

Aneurhynchus, Westw. Phil. Mag. 1832, i. 129.

1. **galesiformis**.—*Aneurhynchus galesiformis*, Westw. l. c. ♂; Thoms. Öfv. 1858, p. 376, ♂ ♀, excl. *synon.* Nees. *Diapria radialis*, Nees, Mon. ii. 334, ♂.
2. **pentatomus**.—*Aneurhynchus pentatomus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 376, (♂?) ♀.
3. **ruficornis**.—*Aneurhynchus ruficornis*, Thoms. l. c. ♂.
4. **oviventris**.—*Aneurhynchus oviventris*, Thoms. lib. cit. p. 377, ♂ ♀.
5. **nodicornis**.—*Aneurhynchus nodicornis*, Marsh. E. M. M. iii. 225, ♂ ♀.

LABOLIPS.

Hal. N. H. Rev. 1857, p. 173.

1. **innuptus**.—*Labolips innupta*, Hal. l. c. ♀, pl. x.

PARAMESIUS.

Westw. Phil. Mag. 1832, i. 129.

1. **rufipes**.—*Paramesius rufipes*, Westw. l. c. ♂; Thoms. Öfv. 1858, p. 370, ♂ ♀. *Diapria nerrosa*, Nees, Mon. ii. 335; *Chlidonia nerrosa*, Schaff. F. G. clvii. ♂. *Chlidonia acuminata*, Schaff. l. c. ♂.
2. **belytoides**.—*Paramesius belytoides*, Marsh. E. M. M. iii. 223, fig. ♀.
3. **claviscapus**.—*Paramesius claviscapus*, Thoms. Öfv. 1858, p. 372, ♀.
4. **crassicornis**.—*Paramesius crassicornis*, Thoms. lib. cit. p. 371, ♀.
5. **elongatus**.—*Paramesius elongatus*, Thoms. l. c. ♂.
6. **tenuicornis**.—*Paramesius tenuicornis*, Thoms. l. c. ♂ ♀.
7. **brachypterus**.—*Paramesius brachypterus*, Thoms. l. c. ♀.

IDIOTYPA.

Först. Hym. Stud. ii. 122 (1856).

1. **rufiventris**.—*Mionopria maritima*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 172, ♀.
M. rufiventris, Thoms. Öfv. 1858, p. 373, ♀.

SPILOMICRUS.

Westw. Phil. Mag. 1832, i. 129.

1. **stigmatalis**.—*Spilomicrus stigmatalis*, Westw. l. c. ♀ ; Thoms. Öfv. 1858, p. 369 ; Marsh. E. M. M. iv. 201, ♂ ♀ .
2. **nigripes**.—*Spilomicrus nigripes*, Thoms. Öfv. 1858, p. 370 ; Marsh. E. M. M. iv. 227, ♂ ♀ .
3. **nigriclavis**.—*Spilomicrus nigriclavis*, Marsh. lib. cit. 228, ♀ .
4. **hemipterus**.—*Spilomicrus hemipterus*, Marsh. lib. cit. 202, ♀ .
5. **basalyformis**.—*Spilomicrus basalyformis*, Marsh. l. c. ♂ .
6. **abnormis**.—*Spilomicrus abnormis*, Marsh. l. c. ♀ .

DIAPRIA.

Latr. Préc. 110 (1796).

1. **conica**.—*Ichneumon conicus*, Fab. E. S. ii. 188 ; Vill. Lin. Ent. iii. 212 ; *Chalcis conica*, Fab. Piez. 167 ; *Diapria conica*, Latr. H. N. xiii. 231 ; Gen. Crust. et Ins. iv. 37, ♀ ; Nees, Mon. ii. 325, ♂ ♀ ; Ste. Ill. M. vii. Suppl. 10, pl. xlv. f. 2, ♀ ; Ratz. Ichn. d. Forst. iii. 186 (econ.) ; Thoms. Öfv. 1858, p. 360, ♂ ♀ .
2. **carinata**.—*Diapria picipes*, Nees, Mon. ii. 320, ♂ ♀ ? *D. carinata*, Thoms. Öfv. 1858, p. 361, (♂ ?) ♀ .
3. **hyalinipennis**.—*Diapria hyalinipennis*, Thoms. l. c. ♂ ♀ .
4. **longicornis**.—*Diapria longicornis*, Thoms. lib. cit. p. 362, ♂ .
5. **oogastra**.—*Diapria oogaster*, Thoms. l. c. ♂ ♀ .
6. **tritoma**.—*Diapria tritoma*, Thoms. lib. cit. p. 363, ♀ .
7. **verticillata**.—*Diapria verticillata*, Latr. H. N. xiii. 231 ; Gen. Crust. et Ins. iv. 37, ♂ ; Thoms. Öfv. 1858, p. 363, ♂ ♀ . *Psilus elegans*, Jurine, Hym. pl. xiii. f. 6, ♂ ; *D. elegans*, Nees, Mon. ii. 322, ♂ ♀ ; Först. Stett. Zeit. 1815, p. 390 (hermaphrod.) ; Wilson, Enc. Brit. ed. 8, ix. pl. cexlv. f. 1, ♂ .
8. **nigripes**.—*Diapria nigripes*, Thoms. Öfv. 1858, p. 364, ♂ .
9. **nigra**.—*Diapria nigra*, Nees, Mon. ii. 321 ; cf. Spin. Ins. Lig. iv. 234 (*Psilus tertius*) ; Thoms. Öfv. 1858, p. 364, ♂ ♀ .
10. **basalis**.—*Diapria basalis*, Thoms. l. c. ♂ .
11. **suspecta**.—*Diapria suspecta*, Nees, Mon. ii. 323 ; Thoms. Öfv. 1858, p. 364, ♂ ♀ .
12. **tenuicornis**.—*Diapria tenuicornis*, Thoms. lib. cit. p. 365, ♂ ♀ .
13. **ruficornis**.—*Diapria ruficornis*, Thoms. l. c. ♀ .

BASALYS.

Westw. Phil. Mag. 1833, p. 343.

1. **fumipennis**.—*Basalys fumipennis*, Westw. l. c.; Thoms. Öfv. 1858, p. 367, ♂. *Diapria striolata*, Nees, Mon. ii. 330, ♂. ? *Psilus antennatus*, Jurine, Hym. pl. xiii. f. 7, ♀; cf. *Loxotropa*, sp. 1, infra.

LOXOTROPA.

Först. Hym. Stud. ii. 122 (1856).

1. **antennata**.—*Psilus antennatus*, Jurine, Hym. pl. xiii. f. 7, ♀; *Basalys antennata*, Thoms. Öfv. 1858, p. 368, ♀. Perhaps ♀ of the preceding sp.
2. **tritoma**.—*Basalys tritoma*, Thoms. l. c. ♂ ♀.
3. **abrupta**.—*Basalys abrupta*, Thoms. l. c. ♀.
4. **dispar**.—*Diapria dispar*, Nees, Mon. ii. 328, ♂ ♀; *Basalys dispar* Thoms. Öfv. 1858, p. 368, ♂ ♀. *Rhacodia picipes*, Schaff. F. G. clvii.
5. **rufiscapa**.—*Diapria rufiscapa*, Nees, Mon. ii. 330, ♂; *Rhacodia rufiscapa*, Schaff. F. G. clvii. ♂.
6. **tripartita**.—*Loxotropa tripartita*, Marsh. E. M. M. iv. 229, ♀.
7. **exigua**.—*Loxotropa exigua*, Marsh. l. c. ♂ ♀.
8. **nigricornis**.—*Loxotropa nigricornis*, Marsh. l. c. ♂.

MONEATA.

Först. Hym. Stud. ii. 123 (1856).

1. **petiolaris**.—*Diapria petiolaris*, Nees, Mon. ii. 330, ♂; *Corynopria petiolaris*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 170, ♂ ♀.
2. **parvula**.—*Diapria parvula*, Nees, Mon. ii. 324, ♂ ♀; *Corynopria parvula*, Thoms. Öfv. 1858, p. 366, ♂ ♀. *Psilus fuscicola*, Walk. Ent. Mag. ii. 117.
3. **cineta**.—*Corynopria cineta*, Hal. N. H. Rev. 1857, p. 170; Thoms. Öfv. 1858, p. 367, ♀.

SCELIONIDÆ.

THORON.

Hal. Ent. Mag. i. 271 (1833).

1. **fornicatus**.—*Teleas fornicatus*, Nees, Mon. ii. 292, ♂. *Teleas solidus*, Nees, Mon. ii. 291, ♀. *Thoron metallicus*, Hal. Ent. Mag. iii. 355, pl. xiii. f. 11, ♀, f. 12, antenna ♂; Thoms. Öfv. 1858, p. 420, ♂ ♀.

HYPERBÆUS.

Först. Hym. Stud. ii. 144, cf. 100 (1856).

1. **seminulum**.—*Bæus seminulum*, Hal. Ent. Mag. i. 270; iii. 343, pl. xiii. f. 6, ♀.

XENOMERUS.

(Hal.) Walk. Ent. Mag. iii. 355 (1836).

1. **Ergenna**.—*Xenomerus Ergenna*, Walk. lib. cit. 356, pl. xiii. f. 10, ♂.
? *Teleas Medon*, Walk. lib. cit. 364, ♀; cf. *Prosacantha*, sp. 21, infra.

TELEAS.

Latr. Gen. Crust. et Ins. iv. 32 (1809).

1. **clavicornis**.—*Scelio clavicornis*, Latr. II. N. xiii. 227; *Teleas clavicornis*, Latr. Gen. Crust. et Ins. iv. 33; Walk. Ent. Mag. iii. 364, pl. xiii. f. 8, ♀, f. 9, antenna ♂; Thoms. Öfv. 1858, p. 423, ♂ ♀.
? *Scelio longicornis*, Latr. Gen. Crust. et Ins. i. pl. xii. ff. 9, 10;
Teleas longicornis, Latr. lib. cit. 33, ♂; *Prosacantha longicornis*, Nees, Mon. ii. 295, ♂. *Prosacantha spinosula*, Nees, Mon. ii. 296, ♂ ♀.

PROSACANTHA.

Nees, Mon. ii. 294 (1834).

1. **variicornis**.—*Teleas varicornis*, Walk. Ent. Mag. iii. 357, ♀.
2. **Metabus**.—*Teleas Metabus*, Walk. l. c. ♂.
3. **elator**.—*Teleas elator*, (Hal.) Cur. B. E. pl. cccxxiii. ♂; Walk. Ent. Mag. iii. 358, ♂ ♀, excl. syn n.
4. **Lycaon**.—*Teleas Lycaon*, Walk. l. c. ♂.
5. **Therycides**.—*Teleas Therycides*, Walk. lib. cit. 359, ♂ ♀.
6. **Cephisus**.—*Teleas Cephisus*, Walk. l. c. ♂.
7. **Galba**.—*Teleas Galba*, Walk. l. c. ♂.
8. **Aratus**.—*Teleas Aratus*, Walk. lib. cit. 360, ♂.
9. **Doto**.—*Teleas Doto*, Walk. l. c. ♂ ♀.
10. **Glaucus**.—*Teleas Glaucus*, Walk. l. c. ♀.
11. **ephippium**.—*Teleas ephippium*, (Hal.) Cur. B. E. 333; Walk. Ent. Mag. iii. 360, ♂.
12. **flavipes**.—*Teleas flavipes*, (Hal.) Cur. B. E. 333; Walk. Ent. Mag. iii. 361 ♂.
13. **Mermerus**.—*Teleas Mermerus*, Walk. l. c. ♂ ♀.

(PROSACANTHA.)

14. **Chesias**.—*Teleas Chesias*, Walk. lib. cit. 362, ♂ (♀ ♀).
15. **Xenetus**.—*Teleas Xenetus*, Walk. l. c. ♀.
16. **Paula**.—*Teleas Paula*, Walk. l. c. ♀.
17. **Chyllene**.—*Teleas Chyllene*, Walk. lib. cit. 363, ♀.
18. **Ægle**.—*Teleas Ægle*, Walk. l. c. ♂ ♀.
19. **Bassus**.—*Teleas Bassus*, Walk. l. c. ♀.
20. **Asramanes**.—*Teleas Asramanes*, Walk. lib. cit. 364, ♀.
21. **Medon**.—*Teleas Medon*, Walk. l. c. ♀; cf. *Xenomorus Ergenna*, supra, p. 14.
22. **Brasilas**.—*Teleas Brasilas*, Walk. lib. cit. 365, ♂ ♀.
23. **Ocyrrhoe**.—*Teleas Ocyroë*, Walk. l. c. ♂.
24. **Smerdis**.—*Teleas Smerdis*, Walk. lib. cit. 366, ♂.
25. **Lamus**.—*Teleas Lamus*, Walk. l. c. ♀.
26. **apricans**.—*Teleas apricans*, (Hal.) Cur. B. E. 333; Walk. Ent. Mag. iii. 366, ♀.
27. **pedestris**.—*Teleas pedestris*, Nees, Mon. ii. 293, ♀; Thoms. Öfv. 1858, p. 431, ♂ ♀. *Platygaster apterus*, Nees, Mon. ii. 299, ♀. *Teleas Procris*, Walk. Ent. Mag. iii. 366, ♂; Ste. Ill. M. vii. Suppl. 11, pl. xlvii. f. 3.
28. **Timareta**.—*Teleas Timareta*, Walk. Ent. Mag. iii. 367, ♂ ♀.
29. **pulex**.—*Teleas pulex*, (Hal.) Cur. B. E. 333; Walk. Ent. Mag. iii. 367, ♀.

TELENOMUS.

Hal. Ent. Mag. i. 271 (1833).

1. **Eris**.—*Telenomus Eris*, Walk. Ent. Mag. iii. 345, ♀.
2. **Coilus**.—*Telenomus Coilus*, Walk. lib. cit. 346, ♀.
3. **Othus**.—*Telenomus Othus*, (Hal.) Walk. l. c. pl. xiii. f. 4, ♀.
4. **laricis**.—*Telenomus laricis*, (Hal.) Walk. lib. cit. 347, pl. xiii. f. 2, ♀, f. 3, antenna ♂.
5. **heteropterus**.—*Telenomus heteropterus*, (Hal.) Walk. l. c. ♀.
6. **Phylas**.—*Telenomus Phylas*, Walk. lib. cit. 348, ♂.
7. **Dorsennus**.—*Telenomus Dorsennus*, Walk. l. c. ♂.
8. **Andria**.—*Telenomus Andria*, Walk. l. c. ♀.
9. **Tritia**.—*Telenomus Tritia*, Walk. lib. cit. 349, ♀.

(TELENOMUS.)

10. **Horus.**—*Telenomus Horus*, Walk. l. c. ♀.
11. **brachialis.**—*Telenomus brachialis*, (Hal.) Walk. l. c. pl. xiii. f. 1, ♀.
12. **Stilpo.**—*Telenomus Stilpo*, Walk. l. c. ♀.
13. **Othonia.**—*Telenomus Othonia*, Walk. lib. cit. 350, ♂ ♀.
14. **Vinicius.**—*Telenomus Vinicius*, Walk. l. c. ♀.
15. **Cleostratus.**—*Telenomus Cleostratus*, Walk. l. c. ♂ ♀.
16. **Orphne.**—*Telenomus Orphne*, Walk. lib. cit. 351, ♂.
17. **Sitius.**—*Telenomus Sitius*, Walk. l. c. ♀.
18. **Trophonius.**—*Telenomus Trophonius*, Walk. l. c. ♀.
19. **Pilumnus.**—*Telenomus Pilumnus*, Walk. lib. cit. 352, ♀.
20. **phalænarum.**—*Teleas phalænarum*, Nees, Mon. ii. 287, ♂ ♀.
Telenomus Helenus, Walk. Ent. Mag. iii. 352. ♂ ♀. ? *T. grandis*,
Thoms. Öfv. 1860, p. 169, ♀. Cf. Entom. ii. 320.
21. **Turesis.**—? *Teleas pumilio*, Nees, Mon. ii. 288, ♀. *Telenomus Turesis*, Walk. Ent. Mag. iii. 353, ♂ ♀.
22. **Colotes.**—*Telenomus Colotes*, Walk. l. c. ♀.
23. **Nauplius.**—*Telenomus Nauplius*, Walk. l. c. ♀. [*Gryon*?].
24. **Æthra.**—*Telenomus Æthra*, Walk. lib. cit. 354, ♀. [perhaps a *Prosacantha*].

TRIMORUS.

Först. Hym. Stud. ii. 101 (1856).

1. **Nanno.**—*Gryon Nanno*, Walk. Ent. Mag. iii. 343, ♂.

GRYON.

Hal. Ent. Mag. i. 271 (1833).

1. **misellus.**—*Gryon misellus*, Walk. Ent. Mag. iii. 344, ♂ ♀, pl. xiii. f. 5, ♂. ? *Hemisius minutus*, Westw. Phil. Mag. 1832, ii. 445; Nees, Mon. ii. 411.

SPARASION.

Latr. H. N. iii. 316 (1802).

1. **frontale.**—*Oxyurus frontalis*, Lam. Syst. iv. 129; *Sparasion frontalis*, Latr. H. N. xiii. 230; Gen. Crust. et. Ins. iv. 35; *S. frontale*, Nees, Mon. ii. 260; Cur. B. E. pl. ccxxvii; Walk. Ent. Mag. iii. 369; Först. Hym. Stud. ii. 104; Thoms. Öfv. 1858. p. 418, ♂ ♀. *Ceraphron cornutus*, Jurine, Hym. pl. xiii. f. 2. *S. carinatus*, Zett. I. L. 412.

SCELIO.

Latr. H. N. xiii. 226 (1895).

1. **rugosulus**.—*Scelio rugosulus*, Latr. H. N. xiii. 227; Gen. Crust. et Ins. i. pl. xii. ff. 11, 12, and iv. 32; Cur. B. E. pl. cccxxv; Nees, Mon. ii. 263, ♀; Walk. Ent. Mag. iii. 368; Thoms. Öfv. 1858, p. 419, ♂. *Scelio ater*, Spin. Ann. Mus. H. N. 1811, p. 150.

PLATYGASTRIDÆ.

IPHITRACHELUS.

(Hal.) Walk. Ent. Mag. iii. 273 (1836).

1. **lar**.—*Iphitrachelus lar*, (Hal.) Walk. l. c. pl. xii. f. 1, ♂; Först. Hym. Stud. ii. 109, ♂ ♀.

ALLOTROPA.

Först. Hym. Stud. ii. 106 (1856).

1. **Mecrida**.—*Inostemma Mecrida*, Walk. Ent. Mag. iii. 273, ♂ ♀; cf. Först. Hym. Stud. ii. 109.

METACLISIS.

Först. Hym. Stud. ii. 106 (1856).

1. **areolata**.—*Inostemma areolata*, (Hal.) Walk. Ent. Mag. iii. 272, ♂ ♀. pl. xii. f. 16, ♀, ff. 17—20 (details).

MONOCRITA.

Först. Hym. Stud. ii. 106 (1856).

1. **Atinas**.—*Inostemma Atinas*, Walk. Ent. Mag. iii. 272, ♀.

ISOSTASIUS.

Först. Hym. Stud. ii. 106 (1856).

1. **punctiger**.—*Platygaster punctiger*, Nees, Mon. ii. 307, ♀; *Isostasius punctiger*, Wagner, Stett. Zeit. 1866, p. 178. pl. iii. ff. 23—25. *Inostemma scrutator*, Walk. Ent. Mag. iii. 271, ♀, pl. xii. f. 21 (antenna).
2. **inserens**.—*Ichneumon inserens*, Kirby, Tr. Lin. Soc. 1809, p. 107, pl. iv. ff. 4—7; cf. Cur. Fam. Ins. 282.

INOSTEMMA.

Hal. Ent. Mag. i. 270 (1833).

1. **Bosci**.—*Psilus Boscii*, Jurine, Hym. 318; Westw. Lit. Gaz. 24 March, 1827; *Platygaster Boscii*, Latr. Cuv. R. A. (ed. i.) iii. 475; Enc. Méth. x. 150; Cur. B. E. pl. cccix; Nees, Mon. ii. 306, ♀; *Inostemma Boscii*, Walk. Ent. Mag. iii. 269; Thoms. Öfv. 1859, p. 70, ♂ ♀; Frauenf. Haid. Ber. 1850, pp. 8 and 26—31.
2. **Melicerta**.—*Inostemma Melicerta*, Walk. Ent. Mag. iii. 269, ♀.
3. **Lycon**.—*Inostemma Lycon*, Walk. l. c. ♀.
4. **Menippus**.—*Inostemma Menippus*, Walk. lib. cit. 270, ♂ ♀.

PIESTOPLEURA.

Först. Hym. Stud. ii. 144, cf. *Catillus*, 107 (1856).

1. **Catillus**.—*Platygaster Catillus*, Walk. Ent. Mag. iii. 219, ♀, pl. xii. f. 2, ♀, f. 3 (thorax); *Piestopleura Catillus*, Thoms. Öfv. 1859, p. 75, ♂ ♀. *Catillus Walkeri*, Först. Hym. Stud. ii. 111, ♂ ♀.

AMBLYASPIS.

Först. Hym. Stud. ii. 107 (1856).

1. **Nereus**.—*Platygaster Nereus*, Walk. Ent. Mag. iii. 233, ♂ ♀.
2. **tritici**.—*Platygaster tritici*, (Hal.) Cur. B. E. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 233, ♂ ♀.
3. **roboris**.—*Platygaster roboris*, (Hal.) Walk. lib. cit. 234, ♂ ♀.

LEPTACIS.

Först. Hym. Stud. ii. 107 (1856).

1. **tipulæ**.—*Ichneumon tipulæ*, Kirby, Tr. Lin. Soc. 1798, p. 232, and 1809, p. 108, pl. iv. ff. 8, 9; Turt. S. N. iii. 476; *Platygaster tipulæ*, Walk. Ent. Mag. iii. 220, ♂ ♀, pl. xii. f. 7, ♂, ff. 8, 9 (details); Cur. Farm Ins. 264, pl. xxxvii. f. 16, and 280, pl. J, f. 1; cf. Tasch. Naturg. wirb. Thiere, 157, (econ.); *Leptacis tipulæ*, Wagner, Stett. Zeit. 1866, p. 180, pl. iii. ff. 26, 27.
2. **Nydia**.—*Platygaster Nydia*, Walk. Ent. Mag. iii. 221, ♀.
3. **Laodice**.—*Platygaster Laodice*, Walk. l. c. ♀.
4. **Nice**.—*Platygaster Nice*, Walk. lib. cit. 222, ♂.

POLYMECUS.

Först. Hym. Stud. ii. 144, cf. *Ectadius*, 108 (1856).

1. **Craterus**.—*Platygaster Craterus*, Walk. Ent. Mag. iii. 224; *Synopeas Craterus*, Thoms. Öfr. 1859, p. 71, ♀.

SACTOGASTER.

Först. Hym. Stud. ii. 108 (1856).

1. **ventralis**.—*Epimeces ventralis*, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 421; *Platygaster ventralis*, Walk. Ent. Mag. iii. 223; *Sactogaster ventralis*, Först. Hym. Stud. ii. 114, ♀.
2. **Osaces**.—*Platygaster Osaces*, Walk. Ent. Mag. iii. 223; *Sactogaster Osaces*, Först. Hym. Stud. ii. 114; *Synopeas Osaces*, Thoms. Öfr. 1859, p. 72, ♀.

SYNOPEAS.

Först. Hym. Stud. ii. 108 (1856).

1. **Sosis**.—*Platygaster Sosis*, Walk. Ent. Mag. iii. 225, ♂ ♀.
2. **Rhanis**.—*Platygaster Rhanis*, Walk. l. c. ♀.
3. **Myles**.—*Platygaster Myles*, Walk. lib. cit. 226, ♀.
4. **Seron**.—*Platygaster Seron*, Walk. l. c. ♂.
5. **Mamertes**.—*Platygaster Mamertes*, Walk. lib. cit. 227, ♂ (? ♀).
6. **Tarsa**.—*Platygaster Tarsa*, Walk. lib. cit. 228, ♀.
7. **Iasius**.—*Platygaster Iasius*, Walk. l. c. ♂ ♀.
8. **Acco**.—*Platygaster Acco*, Walk. lib. cit. 229, ♀.
9. **Euryale**.—*Platygaster Euryale*, Walk. l. c. ♀.
10. **Halia**.—*Platygaster Halia*, Walk. l. c. ♂.
11. **Abaris**.—*Platygaster Abaris*, Walk. lib. cit. 230, ♂ ♀.
12. **Ozines**.—*Platygaster Ozines*, Walk. l. c. ♂ ♀.
13. **Trebius**.—*Platygaster Trebius*, Walk. lib. cit. 231, ♂ ♀.
14. **scutellaris**.—*Platygaster scutellaris*, Nees, Mon. ii. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 231, ♂ ♀.
15. **Leptines**.—*Platygaster Leptines*, Walk. lib. cit. 232, ♂.
16. **Larides**.—*Platygaster Larides*, Walk. l. c. ♂.

ISOCYBUS.

Först. Hym. Stud. ii. 108 (1856).

1. **grandis**.—*Platygaster grandis*, Nees, Mon. ii. 300; *Isocybus grandis*, Thoms. Öfv. 1859, p. 80, ♂ ♀. *Platygaster ruficornis*, Walk. Ent. Mag. iii. 240, (nec Latr.) ♂ ♀, pl. xii. f. 10, ♂, ff. 11, 12 (details).
2. **Erato**.—*Platygaster Erato*, Walk. lib. cit. 241, ♂.
3. **Matuta**.—*Platygaster Matuta*, Walk. l. c. ♂ ♀.
4. **Cotta**.—*Platygaster Cotta*, Walk. lib. cit. ♀.

TRICHACIS.

Först. Hym. Stud. ii. 108 (1856).

1. **Pisis**.—*Platygaster Pisis*, Walk. Ent. Mag. iii. 239, ♂ ♀, excl. synonym.
2. **Remulus**.—*Platygaster Remulus*, Walk. l. c. ♂ ♀.
3. **Didas**.—*Platygaster Didas*, Walk. lib. cit. 240, ♂ ♀.

PLATYGASTER.

Latr. Gen. Crust. et Ins. iv. 31 (1809); Först. Hym. Stud. ii. 108.

1. **Furius**.—*Platygaster Furius*, Walk. Ent. Mag. iii. 234, ♂ ♀.
2. **scelionoides**.—*Platygaster scelionoides*, (Hal.) Walk. lib. cit. 235, ♀.
3. **Belus**.—*Platygaster Belus*, Walk. l. c. ♀.
4. **flicornis**.—*Platygaster flicornis*, (Hal.) Cur. B. E. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 236, ♂.
5. **Crates**.—*Platygaster Crates*, Walk. l. c. ♂.
6. **Otreus**.—*Platygaster Otreus*, Walk. l. c. ♂ ♀.
7. **Prorsa**.—*Platygaster Prorsa*, Walk. lib. cit. 237, ♂ ♀.
8. **Abas**.—*Platygaster Abas*, Walk. lib. cit. 238, ♂ ♀.
9. **Rutubus**.—*Platygaster Rutubus*, Walk. lib. cit. 242, ♂.
10. **ensifer**.—*Epimeces ensifer*, Westw. Loud. Mag. 1833, p. 421, f. ga; *Platygaster ensifer*, Walk. Ent. Mag. iii. 243, ♀.
11. **Acrisius**.—*Platygaster Acrisius*, Walk. lib. cit. 244, ♀.
12. **elongatus**.—*Platygaster elongatus*, (Hal.) Cur. B. E. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 244, ♀.
13. **attenuatus**.—*Platygaster attenuatus*, (Hal.) Cur. B. E. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 245, ♂ ♀, pl. xii. f. 15, ♀.
14. **Gyge**.—*Platygaster Gyge*, Walk. lib. cit. 246, ♀.

(PLATYGASTER.)

15. **munitus**.—*Platygaster munitus*, Walk. l. c. ♀.
16. **Tisias**.—*Platygaster Tisias*, Walk. lib. cit. 247, ♀.
17. **Cyrsilus**.—*Platygaster Cyrsilus*, Walk. l. c. ♀.
18. **Pelias**.—*Platygaster Pelias*, Walk. lib. cit. 248, ♀.
19. **Vænia**.—*Platygaster Vænia*, Walk. l. c. ♀.
20. **Æbalus**.—*Platygaster Æbalus*, Walk. lib. cit. 249, ♀.
21. **Demades**.—*Platygaster Demades*, Walk. l. c. ♂ ♀.
22. **Orcus**.—*Platygaster Orcus*, Walk. lib. cit. 250, ♀.
23. **Chrysippus**.—*Platygaster chrysippus*, Walk. l. c. ♀.
24. **Gorge**.—*Platygaster Gorge*, Walk. l. c. ♂ ♀.
25. **Iolas**.—*Platygaster Iolas*, Walk. lib. cit. 251, ♀.
26. **Galenus**.—*Platygaster Galenus*, Walk. l. c. ♀.
27. **Otanes**.—*Platygaster Otanes*, Walk. lib. cit. 252, ♂ ♀.
28. **Pleuron**.—*Platygaster Pleuron*, Walk. lib. cit. 253, ♂ ♀.
29. **Sonchis**.—*Platygaster Sonchis*, Walk. l. c. ♂ ♀.
30. **Taras**.—*Platygaster Taras*, Walk. l. c. ♂ ♀.
31. **Orus**.—*Platygaster Orus*, Walk. lib. cit. 254, ♂ ♀.
32. **Dictys**.—*Platygaster Dictys*, Walk. l. c. ♀.
33. **Philinna**.—*Platygaster Philinna*, Walk. lib. cit. 255, ♀.
34. **Cratinus**.—*Platygaster Cratinus*, Walk. l. c. ♀.
35. **Olorus**.—*Platygaster Olorus*, Walk. l. c. ♂ ♀.
36. **Sterope**.—*Platygaster Sterope*, Walk. lib. cit. 256, ♀.
37. **Cebes**.—*Platygaster Cebes*, Walk. l. c. ♂.
38. **Deipyla**.—*Platygaster Deipyla*, Walk. l. c. ♂.
39. **Eriphyle**.—*Platygaster Eriphyle*, Walk. lib. cit. 257, ♀.
40. **Evadne**.—*Platygaster Evadne*, Walk. l. c. ♂ ♀.
41. **Æclus**.—*Platygaster Æclus*, Walk. lib. cit. 258, ♂ ♀.
42. **Bucolion**.—*Platygaster Bucolion*, Walk. l. c. ♂.
43. **Abia**.—*Platygaster Abia*, Walk. l. c. ♂ ♀.
44. **Oscus**.—*Platygaster Oscus*, Walk. lib. cit. 259, ♂ ♀.
45. **Lysicles**.—*Platygaster Lysicles*, Walk. l. c. ♀.

(PLATYGASTER.)

46. **Vestinus**.—*Platygaster Vestinus*, Walk. lib. cit. 260, ♂.
47. **Nisus**.—*Platygaster Nisus*, Walk. l. c. ♀.
48. **Ægeus**.—*Platygaster Ægeus*, Walk. lib. cit. 261, ♀.
49. **Ennius**.—*Platygaster Ennius*, Walk. l. c. ♀.
50. **Minthe**.—*Platygaster Minthe*, Walk. l. c. ♀.
51. **Cleodæus**.—*Platygaster Cleodæus*, Walk. lib. cit. 262, ♂ ♀.
52. **Abisares**.—*Platygaster Abisares*, Walk. l. c. ♂ ♀.
53. **niger**.—*Psilus* No. 4, Spin. Ins. Lig. iv. 235, ♀. *Platygaster niger*, Nees, Mon. ii. 304; Walk. Ent. Mag. iii. 262; Thoms. Öfv. 1859, p. 85, ♂ ♀.
54. **Manto**.—*Platygaster Manto*, Walk. Ent. Mag. iii. 263, ♂ ♀.
55. **Strato**.—*Platygaster Strato*, Walk. l. c. ♂ ♀.
56. **laricis**.—*Platygaster laricis*, (Hal.) Walk. lib. cit. 264, ♂.
57. **Euhemerus**.—*Platygaster Euhemerus*, Walk. l. c. ♀.
58. **Athamas**.—*Platygaster Athamas*, Walk. l. c. ♀.
59. **Plotinus**.—*Platygaster Plotinus*, Walk. lib. cit. 265, ♂ ♀.
60. **Pedasus**.—*Platygaster Pedasus*, Walk. l. c. ♀.
61. **Zosine**.—*Platygaster Zosine*, Walk. lib. cit. 266, ♂.
62. **Dryope**.—*Platygaster Dryope*, Walk. l. c. ♂.
63. **inermis**.—*Platygaster inermis*, (Hal.) Cur. B. E. 309; Walk. Ent. Mag. iii. 266, ♂ ♀.
64. **Sagana**.—*Platygaster Sagana*, Walk. lib. cit. 267, ♂ ♀.
65. **Ilione**.—*Platygaster Ilione*, Walk. l. c. ♂.
66. **cochleatus**.—*Platygaster cochleatus*, Walk. lib. cit. 274, ♀, pl. xii. f. 4.
67. **Hyllus**.—*Platygaster Hyllus*, Walk. l. c. ♀.

MYMARIDÆ.

OOCOTONUS.

Hal. Ent. Mag. i. 269 (1833).

1. **insignis**.—*Oocotonus insignis*, Hal. Ent. Mag. i. 344, ♂ ♀; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 50, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 202, ♂ ♀.

(OCTONUS.)

2. **vulgatus**.—*Ooctonus vulgatus*, Hal. Ent. Mag. i. 344, ♂ ♀; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 50, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 200, ♂ ♀; Ratz. Ichn. d. Forst. ii. pl. iii. f. 27 (antenna and wing). *Eutriche amæna*, Först. Beitr. 45.
3. **notatus**.—*Ooctonus notatus*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 50, ♀; var. of *O. vulgatus*?
4. **hemipterus**.—*Ooctonus hemipterus*, Hal. Ent. Mag. i. 344, ♀; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 50, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 201, ♀.

LIMACIS.

Leimacis, Först. Lin. Ent. 1847, p. 218; *Limacis*, Först. Hym. Stud. ii. 116.

1. **dimidiata**.—*Litus dimidiatus*, Hal. Ent. Mag. i. 345; Först. Lin. Ent. 1847, p. 208, ♀; *Arescon dimidiatus*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51, ♂ ♀.

GONATOCERUS.

Nees, Mon. ii. 192 (1834).

1. **acuminatus**.—*Lymænon acuminatus*, Walk. An. & Mag. 1846, p. 51, ♂ ♀.
2. **pictus**.—*Ooctonus pictus*, Hal. Ent. Mag. i. 344; *Lymænon pictus*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51; *Rachistus pictus*, Först. Lin. Ent. 1847, p. 205, ♀. *Gonatocerus flavus*, Först. Beitr. 45.
3. **litoralis**.—*Ooctonus litoralis*, Hal. Ent. Mag. i. 344; *Lymænon litoralis*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51. *Rachistus litoralis*, Först. Lin. Ent. 1847, p. 204, ♂ ♀; Loew, Stett. Zeit. 1847, p. 340 (econ.).
4. **fuscicornis**.—*Lymænon fuscicornis*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51.
5. **crassicornis**.—*Panthus crassicornis*, (Hal.) Walk. lib. cit. p. 52, ♂ ♀.

ALAPTUS.

(Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51.

1. **minimus**.—*Alaptus minimus*, (Hal.) Walk. l. c.
2. **fuscus**.—*Alaptus fuscus*, (Hal.) Walk. l. c.

LITUS.

Hal. Ent. Mag. i. 269 (1833).

1. **cynipseus**.—*Litus cynipseus*, Hal. Ent. Mag. i. 345; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51; Först. Lin. Ent. 1847, p. 207, ♀.

EUSTOCHUS.

(Hal. Ent. Mag. i. 269 (1833).

1. **atripennis**.—*Eustochus atripennis*, Hal. Ent. Mag. i. 349; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 54; Först. Lin. Ent. 1847, p. 226, ♀.

MYMAR.

(Hal.) Cur. B. E. 411 (1832).

1. **pulchellus**.—*Mymar pulchellus*, (Walk.) Cur. B. E. pl. ccccxii. ♀; Hal. Ent. Mag. i. 349; Westw. Int. ii. 167, pl. lxxviii. f. 16; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 54; Först. Lin. Ent. 1847, p. 224, ♂ ♀.

COSMOCOMA.

Först. Hym. Stud. ii. 117 (1856).

1. **ovulorum**.—[? *Ichneumon ovulorum*, Lin. F. S. 410; Müll. F. F. 71; Lin. S. N. i. 940; Fab. S. E. 123; Vill. Lin. Ent. iii. 209; Fab. E. S. ii. 189; *Cryptus ovulorum*, Fab. Piez. 91; cf. Geer, Mém. i. pl. xxxv. ff. 11—13; Müll. Naturs. Lin. v. 861, and synonym. of *Telenomus ovulorum*, Thoms. Öfr. 1858, p. 171.] *Polynema ovulorum*, Hal. Ent. Mag. i. 347; Först. Lin. Ent. 1847, p. 217, ♂ ♀. *Eutriche gracilis*, Nees, Mon. ii. 197, ♀.
2. **flavipes**.—*Polynema flavipes*, Walk. An. & Mag. 1846, p. 52, ♂ ♀.
3. **fumipennis**.—*Polynema fumipennis*, (Hal.) Walk. l. c. ♀.
4. **pusilla**.—*Polynema pusillus*, (Hal.) Walk. l. c. ♂ ♀; *Polynema pusilla*, Först. Lin. Ent. 1847, p. 218, ♀.
5. **fuscipes**.—*Polynema fuscipes*, Hal. Ent. Mag. i. 348; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 52; Först. Lin. Ent. 1847, p. 221, ♂ ♀.
6. **natans**.—*Polynema natans*, Lubb. Tr. Lin. Soc. 1863, p. 138, ♂ ♀, pl. xxiii. f. 1, ff. 2—7 (details).
7. **atrata**.—*Polynema atrata*, Hal. Ent. Mag. i. 348; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 52, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 220, ♀.
8. **euchariformis**.—*Polynema gracilis*, Cur. Farm Ins. 100 (*nec* Nees). *Polynema euchariformis*, Hal. Ent. Mag. i. 348; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 52, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 223, ♀.

PRESTWICHIA.

Lubb. Tr. Lin. Soc. 1863, p. 140.

1. **aquatica**.—*Prestwichia aquatica*, Lubb. l. c. ♀, pl. xxiii. ff. 10, 11, ff. 12—15 (details).

CARAPHRACTUS.

(Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 50.

1. **cinctus**.—*Caraphractus cinctus*, (Hal.) Walk. *lib. cit.* p. 52, ♀.

ANAPHES.

Hal. Ent. Mag. i. 269 (1833).

1. **fuscipennis**.—*Anaphes fuscipennis*, Hal. Ent. Mag. i. 346; (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 51, ♀; Först. Lin. Ent. 1847, p. 213, ♂ ♀; Lubbock. Tr. Lin. Soc. 1863, pl. xxiii. ff. 8, 9 (wings). ? *A. pratensis*, Först. Lin. Ent. 1847, p. 211, ♂ ♀; cf. Loew, Stett. Zeit. 1847, p. 342.
2. **collinus**.—*Anaphes collinus*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 52, ♀.
3. **longicornis**.—*Anaphes longicornis*, (Hal.) Walk. *l. c.*
4. **regulus**.—*Anaphes regulus*, (Hal.) Walk. *l. c.*
5. **auripes**.—*Anaphes auripes*, Walk. *l. c.*
6. **latipennis**.—*Anaphes latipennis*, Walk. *l. c.*
7. **punctum**.—*Ichneumon punctum*, Shaw, Tr. Lin. Soc. 1798, p. 189, fig.

ANAGRUS.

Hal. Ent. Mag. i. 269 (1833).

1. **atomus**.—*Ichneumon atomus*, Lin. S. N. i. 941; *Anagrus atomus*, Hal. Ent. Mag. i. 347; Först. Lin. Ent. 1847, p. 215, ♀.
2. **incarnatus**.—*Anagrus incarnatus*, Hal. Ent. Mag. i. 347; Först. Lin. Ent. 1847, p. 215, ♀.
3. **ustulatus**.—*Anagrus ustulatus*, Hal. Ent. Mag. i. 347; Först. Lin. Ent. 1847, p. 215, ♂.
4. **flavovarius**.—*Panthus flavovarius*, (Hal.) Walk. An. & Mag. 1846, p. 52, ♂ ♀.

SUMMARY.

	Genera.	Species.
PROCTOTRYPIDÆ	3	17
CERAPHRONIDÆ	6	32
BETHYLIDÆ	5	6
DRYINIDÆ	6	27
EMBOLIMIDÆ	2	2
HELORIDÆ	1	3
BELYTIDÆ	10	26
DIAPRIIDÆ	13	52
SCELIONIDÆ	10	61
PLATYGASTRIDÆ	15	111
MYMARIDÆ	12	36
Total	83	373

INDEX.

	PAGE		PAGE
Aclista	9	Lagynodes	2
Alaptus	23	Leptacis	18
Allotropa	17	Limacis	23
Amblyaspis	18	Litus	23
Anagrus	25	Loxotropa	13
Anaphes	25	Lygocerus	3
Aneurhynchus	11	Megaspilus	3
Antæon	7	Metacclisis	17
Aphelopus	7	Monelata	13
Basalys	13	Monocrita	17
Belyta	9	Mymar	24
Bethylus	5	Ooctonus	22
Caraphractus	25	Oxylabis	9
Cephalanomœa	4	Pantoelis	9
Ceraphron	2	Pantolyta	9
Chelogynus	6	Paramesius	11
Cinetus	10	Pedinomma	8
Codrus	2	Perisemus	5
Cosmocoma	24	Piestopleura	18
Diapria	12	Platygaster	20
Disogmus	2	Platymischus	10
Dryinus	5	Polymecus	19
Embolimus	7	Prestwichia	24
Entomacis	10	Proctotrypes	1
Epyris	5	Prosacantha	14
Eustochus	24	Psilonma	8
Galesus	11	Sactogaster	19
Gonatocerus	23	Scelio	17
Gonatopus	5	Sparasion	16
Goniozus	5	Spilomicrus	12
Gryon	16	Synacra	10
Habropelta	3	Synopeas	19
Helorus	8	Teleas	14
Hyperbæus	14	Telenomus	15
Idiotypa	11	Thoron	13
Inostemma	18	Trichacis	20
Iphitrachelus	17	Trichosteresia	3
Ismarus	8	Trimorus	16
Isocybus	20	Xenomerus	14
Isostasius	17	Xenotoma	10
Labeo	6	Zygota	9
Labolips	11		