Fascicolo 97

**Hymenoptera Chalcidoidea**

Guido Pagliano e Paolo Navone

I Chalcidoidea italiani si ripartiscono in almeno 18 famiglie, quasi tutte a distribuzione cosmopolita.

In Italia le specie note risultano essere 1130, ma possiamo stimare che il loro numero sia almeno il doppio. Infatti in Inghilterra sono circa 1500 le specie presenti e in Cecoslovacchia quasi 1700. Dal confronto con altri gruppi ben noti possiamo attenderci che la fauna del nostro territorio sia notevolmente più ricca di specie rispetto a tali paesi.

La superfamiglia Chalcidoidea include un elevato numero di specie di notevole importanza agraria come limitatrici di Insetti dannosi. Qualche specie è attivamente allevata e commercializzata per essere utilizzata in programmi di lotta biologica. Poche sono le specie che arrecano danno; molte altre, forse la maggior parte, sono indifferenti, anche se non si può escludere il loro ruolo di impollinatori.

Le dimensioni sono solitamente piccole o medie, talora piccolissime essendo poco superiori a 0.2 mm in alcuni oofagi; poche specie superano i 10 mm di lunghezza, ad esempio alcuni Leucospididi. I colori possono essere smorti o molto appariscenti, con tonalità vive e splendenti. Poche sono le specie brachittere o attere.

Attualmente in Italia pochi sono gli studiosi di questo gruppo. Escludendo i lavori di Gennaro Viggiani e della sua scuola, essenzialmente limitati alle famiglie Aphelinidae, Trichogrammatidae e Mymaridae, restano pochi altri specialisti attivi.

Anche negli anni passati, come si può verificare dalla bibliografia, gli studiosi di Chalcidoidea italiani hanno limitato solitamente le indagini a una o poche famiglie. Di conseguenza, la distribuzione limitata di molte specie rappresenta più la carenza di segnalazioni che una effettiva localizzazione geografica.

Contrariamente a quanto si verifica per altri taxa, per la determinazione di questi Imenotteri è quasi sempre necessario ricorrere a specialisti esteri. In particolare nella famiglia Eulophidae, che da sola annovera più di un quarto delle specie elencate qui di seguito, imponenti lavori di revisione pubblicati nell'ultimo decennio hanno profondamente modificato la collocazione di numerosi taxa. Nel presente lavoro le sinonimie sono state esplicitate solamente se recenti e significative in quanto riferite a specie segnalate per l'Italia; per ulteriori sinonimie si rimanda alle monografie citate in bibliografia. Relativamente frequenti anche le identificazioni errate; di fatto alcune segnalazioni del passato richiederebbero conferma da parte di specialisti. È auspicabile che il settore venga maggiormente preso in considerazione dagli entomologi italiani, stante la grande importanza agraria dei Chalcidoidea.

Ringraziamo sentitamente Stefan Vidal di Hannover (Germania) per aver verificato la checklist della maggior parte delle famiglie. Apporti significativi ci sono stati resi da Gennaro Viggiani (Portici) per Aphelinidae, Trichogrammatidae e Mymaridae e da Marco Boriani (Milano) per gli Pteromalidae.

Riportiamo infine la ripartizione in sottofamiglie dei generi di seguito elencati:

Famiglia Chalcididae (001.0.-013.0.)

Sottofamiglia Dirhininae (001.0)

Sottofamiglia Chalcidinae (002.0.-003.0.)

Sottofamiglia Brachymeriinae (004.0.-005.0.)

Sottofamiglia Haltichellinae (006.0.-013.0.)

Famiglia Torymidae (014.0.-026.0.)

Sottofamiglia Megastiminae (014.0.)

Sottofamiglia Monodontomerinae

(015.0.-022.0.)

Sottofamiglia Podagrioninae (023.0.)

Sottofamiglia Spalanginae (024.0.)

Sottofamiglia Toryminae (025.0.-026.0.)

Famiglia Leucospididae (027.0.)

Famiglia Perilampidae (028.0.-035.0.)

Famiglia Tetracampidae (036.0.-038.0.)

Sottofamiglia Platynocheilinae (036.0.)

Sottofamiglia Tetracampinae (037.0.-038.0.)

Famiglia Eurytomidae (039.0.-044.0.)

Sottofamiglia Eurytominae (039.0.-040.0.)

Sottofamiglia Buresiinae (041.0.-043.0.)

Sottofamiglia Rileyinae (044.0.)

Famiglia Pteromalidae (045.0.-152.0.)

Sottofamiglia Asaphinae (045.0.-046.0.)

Sottofamiglia Ceinae (047.0.)

Sottofamiglia Cerocephalinae (048.0.-050.0.)

Sottofamiglia Chrysolampinae (051.0.)

Sottofamiglia Cleonyminae (052.0.-053.0.)

Sottofamiglia Colotrechninae (054.0.)

Sottofamiglia Diparinae (055.0.)

Sottofamiglia Eunotinae (056.0.-059.0.)

Sottofamiglia Macromesinae (060.0.)

Sottofamiglia Miscogasterinae (061.0.-086.0.)

Sottofamiglia Pteromalinae (087.0.-151.0.)

Sottofamiglia non definita (152.0.)

Famiglia Eupelmidae (153.0.-161.0.)

Sottofamiglia Calosotinae (153.0.-155.0.)

Sottofamiglia Eupelminae (156.0.-161.0.)

Famiglia Encyrtidae (162.0.-231.0.)

Sottofamiglia Tetracneminae (162.0.-173.0.)

Sottofamiglia Encyrtinae (174.0.-228.0.)

Sottofamiglia non definita (229.0.-231.0.)

Famiglia Eulophidae (232.0.-297.0.)

Sottofamiglia Eulophinae (232.0.-254.0.)

Sottofamiglia Euderinae (255.0.-257.0.)

Sottofamiglia Tetrastichinae (258.0.-279.0.)

Sottofamiglia Entedoninae (280.0.-297.0.)

Famiglia Elasmidae (298.0.)

Famiglia Aphelinidae (299.0.-312.0.)

Sottofamiglia Aphelininae (299.0.-303.0.)

Sottofamiglia Coccophaginae (304.0.-308.0.)

Sottofamiglia Eriaporinae (309.0.)

Sottofamiglia Pteroptricinae (310.0.)

Sottofamiglia Eretmocerinae (311.0.)

Sottofamiglia Calesinae (312.0.)

Famiglia Signiphoridae (313.0.-315.0.)

Famiglia Agaonidae (316.0.-319.0.)

Sottofamiglia Agaoninae (316.0.-317.0.)

Sottofamiglia Epichrysomallinae (318.0.)

Sottofamiglia Sycoryctinae (319.0.)

Famiglia Eucharitidae (320.0.-323.0.)

Sottofamiglia Eucharitinae (320.0.-321.0.)

Sottofamiglia Philomidinae (322.0.)

Sottofamiglia non definita (323.0.)

Famiglia Ormyridae (324.0.)

Famiglia Trichogrammatidae (325.0.-335.0.)

Famiglia Mymaridae (336.0.-350.0.)

Sottofamiglia Mymaromminae (336.0.)

Sottofamiglia Alaptinae (337.0.-340.0.)

Sottofamiglia Mymarinae (341.0.-350.0.)

Famiglia incerta (351.0.)

**Bibliografia**

BOUCEK Z., 1970. Contribution to the knowledge of Italian Chalcidoidea, based mainly on a study of the Institute of Entomology in Turin, with descriptions of some new European species. *Mem. Soc. ent. It.*, 49: 35-102.

BOUCEK Z., 1974. On the Chalcidoidea (Hymenoptera) described by C. Rondani. *Redia*, 55: 241-285.

BOUCEK Z., 1988. *Australasian Chalcidoidea (Hymenoptera). A Biosystematic Revision of Genera of Fourteen Families, with a Reclassification of species.* C.A.B. International, London.

BOUCEK Z. & ASKEW R.R., 1968. Paleartic Eulophidae (excl. Tetrastichinae) (Hym. Chalcidoidea). In: Delucchi V. & Remaudière G. (eds.), *Index of Entomophagous Insects, 3.* Le François, Paris: 9-254.

DE STEFANI T., 1887. Addenda Pteromalinis in Sicilia lectis. *Il Naturalista siciliano*, 6: 9-10.

DOMENICHINI G., 1966. Palearctic Tetrastichinae (Hym. Eulophidae). In: Delucchi V. & Remaudière G. (eds.), *Index of Entomophagosus Insects, 1.* Le François, Paris: 1-110.

DOMENICHINI G., 1967. Contributo alla conoscenza biologica e tassinomica dei Tetrastichinae paleartici (Hymenoptera Eulophidae) con particolare riguardo ai materiali dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Torino. *Boll. Lab. Zool. agr. Bachic.* (serie II), 8: 75-110.

GAHAN A.B. & FAGAN M.M., 1923. The type species of the genera of Chalcidoidea or Chalcid-flies. *Bull. U.S. nat. Mus.*, 124: 1-173.

GRAHAM M.W.R. de V., 1987. A reclassification of the European Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae), with a revision of certain genera. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Ent.*, 51 (1): 1-392.

GRAHAM M.W.R. de V., 1991. A reclassification of the European Tetrastichinae (Hymenoptera: Eulophidae): Revision of the remaining genera. *Mem. Amer. Ent. Inst.*, 49.

HANSSON C., 1985. Taxonomy and biology of the Palearctic species of *Chrysocharis* Foerster, 1856 (Hymenoptera: Eulophidae). *Ent. Scand. Suppl.*, 26: 1-130.

HANSSON C., 1990. A taxonomic study on the Palearctic species of *Chrysonotomyia* Ashmead and *Neochrysocharis* Kurdjumov (Hymenoptera: Eulophidae). *Ent. Scand.*, 20: 29-52.

MASI L., 1909-1911. Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani. *Boll. Lab. Zool. gen. Agr.*, 3(1909): 86-149; 4(1910): 3-37; 5(1911): 140-171.

MASI L., 1933. Prima lista di Chalcididae raccolte nella Sila dal sig. Agostino Dodero (Hymenoptera). *Boll. Soc. ent. ital.*, 65: 218-220.

RUDOW F., 1886. Nonnuli Pteromalini a d. De Stefani-Perez in Sicilia lecti. Part. I-II. *Il Naturalista siciliano*, 5: 265-268.

STEFFAN J.R., 1962. Chalcidoïdes de l'Institut National d'Entomologie de Rome. *Fragm. Ent.*, 4: 19-39.

VIGGIANI G., 1965. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. I. Le specie italiane del genere *Anthemus* How. (Hym. Encyrtidae) e nota descrittiva sull'*Eretmocerus masii* Silv. (Hym. Aphelinidae). *Boll. Lab. Ent. Agr.,* F. S., 23: 249-264.

VIGGIANI G., 1966a. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. II. Reperti di specie nuove o poco note per l'entomofauna italiana. *Boll. Lab. Ent. Agr.,* F. S., 24: 1-22.

VIGGIANI G., 1966b. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. VI. Generi e specie nuovi per l'entomofauna italiana. *Boll. Lab. Ent. Agr*., F. S., 24: 84-105.

VIGGIANI G., 1967a. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. X. Nuovi reperti di Calcidoidei italiani (Encyrtidae, Eulophidae, Aphelinidae, Mymaridae). *Boll. Lab. Ent. Agr.,* F. S*.*, 25: 119-149.

VIGGIANI G., 1967b. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. XI. Calcidoidei del Parco Gussone (1a. nota). *Boll. Lab. Ent. Agr.,* F. S., 25: 150-162.

VIGGIANI G., 1967c. Ricerche sugli Hymenoptera Chalcidoidea. XII. Su alcuni Calcidoidei del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, con vari lectotipi designati su materiale descritto da Masi (1940). *Supplem. Ann. Mus. civ. St. Nat. G. Doria*, 4 (179): 1-7.

WALKER F., 1862. XXVIII. Notes on Chalcidites, and characters of undescribed Species. *Proc. ent. Soc.*, (1862): 345-397.

Famiglia **Chalcididae**

001.0. **Dirhinus** Dalman, 1818

001.0 hesperidum (Rossi, 1790) N S Si Sa

002.0. **Chalcis** Fabricius, 1787

001.0 biguttata (Spinola, 1808) N S Si Sa

002.0 sispes (Linnaeus, 1761) N S Si

003.0 strigulosa A. Costa, 1882 S

003.0. **Spilochalcis** Thomson, 1876

001.0 xanthostigma (Dalman, 1820) N

004.0. **Brachymeria** Westwood, 1829

001.0 coloradensis (Cresson, 1872) S Si

002.0 femorata (Panzer, 1801) N S Si Sa

003.0 flavipes (Panzer, 1793) N S Si

004.0 gribodiana Masi, 1950 N

005.0 inermis (Fonscolombe, 1840) (=punctulata Foerster, 1859)

i. inermis (Fonscolombe, 1840) N S

i. carbonaria Masi, 1950 N

006.0 intermedia (Nees, 1834) N S Sa

007.0 minuta (Linnaeus, 1767) N S Si Sa

008.0 moerens (Ruschka, 1922) N

009.0 podagrica (Fabricius, 1787) (=fonscolombei Dufour, 1841) N S Si

010.0 rugulosa (Foerster, 1859) (=pseudorugosa Masi, 1950) N S

011.0 secundaria (Ruschka, 1922) (=tauriensis Masi, 1929) N S

012.0 vicina (Walker, 1834) N S Si

(=obtusata (Foerster, 1859 =walkeri Dalla Torre, 1898)

013.0 vitripennis (Foerster, 1859) S

005.0. **Phasgonophora** Westwood, 1832

001.0 conica (Fabricius, 1775) S

006.0. **Belaspidia** Masi, 1916

001.0 obscura Masi, 1916 N

007.0. **Chirocera** Latreille, 1827

001.0 pectinicornis (Latreille, 1809) N Si Sa

008.0. **Haltichella** Spinola, 1811

001.0 rufipes (Olivier, 1790) N S Si

009.0. **Hockeria** Walker, 1834

001.0 bifasciata Walker, 1834 N S Si

002.0 hockerioides (Boucek, 1952) N S

003.0 magna Boucek, 1951 N

004.0 singularis Boucek, 1951 Si

005.0 susterai Boucek, 1951 N

006.0 unicolor Walker, 1834 N S

010.0. **Invreia** Masi, 1927

001.0 benoisti (Steffan, 1948) N

002.0 festiva Steffan, 1962 S

003.0 frequens Masi, 1927 N S

004.0 ligustica Masi, 1927 N

005.0 nigerrima Masi, 1927 N S

006.0 nigripes (Fonscolombe, 1832) N S

007.0 subaenea Masi, 1927 N

008.0 subarmata (Foerster, 1856) S

011.0. **Lasiochalcidia** Masi, 1927

001.0 cincticornis (Walker, 1871) S Sa

002.0 dargelasii (Latreille, 1805) N S Si

012.0. **Neochalcis** Kirby, 1883

001.0 fertoni (Kieffer, 1899) N S

002.0 hippotoides (Masi, 1916) S

003.0 osmicida (Saunders, 1873) S

013.0. **Neophasgonophora** Masi, 1942

001.0 \*bidens (Foerster, 1855)

Famiglia **Torymidae**

014.0. **Megastigmus** Dalman, 1820

001.0 aculeatus (Swederus, 1795) N Si

002.0 bipunctatus (Swederus, 1795) N

003.0 dorsalis (Fabricius, 1798) S Si

004.0 pistaciae Walker, 1871 N S Si Sa

005.0 stigmatizans (Fabricius, 1798) N S Si

015.0. **Antistrophoplex** Crawford, 1914

001.0 cothurnata (Masi, 1921) N S Si

016.0. **Exopristus** Ruschka, 1923

001.0 trigonomerus (Masi, 1916) N S

017.0. **Glyphomerus** Foerster, 1856

001.0 stigma (Fabricius, 1793) N S

018.0. **Liodontomerus** Gahan, 1914

001.0 \*gregarius (Masi, 1943)

002.0 mayri (Wachtl, 1883) N

003.0 papaveris (Foerster, 1856) N Si

004.0 regillus Steffan, 1962 Si

005.0 terebrator (Masi, 1916) N

019.0. **Melittotorymus** Steffan, 1964

001.0 gregalis Steffan, 1964 Sa

020.0. **Monodontomerus** Westwood, 1833

001.0 aereus Walker, 1834 N S Si Sa

002.0 dentipes (Dalman, 1820) Si

003.0 minor (Ratzeburg, 1848) N

004.0 obscurus Westwood, 1833 N S Si Sa

005.0 obsoletus (Fabricius, 1798) N S Si

006.0 strobili Mayr, 1874 S

007.0 usticensis Riggio & De Stefani, 1888 Si

008.0 vicicellae (Walker, 1847) N

021.0. **Pseudotorymus** Masi, 1922

001.0 apionis (Mayr, 1874) N S

002.0 medicaginis (Mayr, 1874) S

003.0 papaveris (Thomson, 1876) N S

022.0. **Torymoides** Walker, 1871

001.0 dispar (Masi, 1916) N S

002.0 kiesenwetteri (Mayr, 1874) N S Si

023.0. **Podagrion** Spinola, 1811

001.0 splendens Spinola, 1811 (=bicoloratum A. Costa, 1857) N S Si

024.0. **Spalangia** Latreille, 1805

001.0 fuscipes Nees, 1834 N

002.0 nigra Latreille, 1805 N

025.0. **Diomorus** Walker, 1834

001.0 armatus (Boheman, 1834) N Si

002.0 calcaratus (Nees, 1834) N

003.0 cupreus (Spinola, 1808) N S Si

004.0 violaceus Kieffer, 1898 Si

026.0. **Torymus** Dalman, 1820

001.0 auratus (Geoffroy, 1785) N S Si

002.0 azureus Boheman, 1834 N

003.0 bedeguaris (Linnaeus, 1758) N S

004.0 brachyurus Boheman, 1834 N

005.0 chloromerus (Walker, 1833) N S Si

006.0 cultriventris Ratzeburg, 1844 S

007.0 cyaneus Walker, 1847 Si

008.0 erucarum (Schrank, 1780) N S

009.0 formosus (Walker, 1833) N

010.0 geranii (Walker, 1833) (=cingulatus Nees, 1834) N

011.0 glechomae Mayr, 1874 N

012.0 heyeri Wachtl, 1883 N

013.0 impar Rondani, 1877 N

014.0 microstigma (Walker, 1833) N S

015.0 nitens (Walker, 1833) (=nigricornis Boheman, 1833) N S Si

016.0 nobilis Boheman, 1834 N

017.0 \*phillyreae Ruschka, 1921 (=schioedtei Hoffmeyer, 1930) N S Sa

018.0 rubi (Schrank, 1781) N S

019.0 ventralis (Fonscolombe, 1832) N

Famiglia **Leucospididae**

027.0. **Leucospis** Fabricius, 1775

001.0 bifasciata Klug, 1814 N S Si

002.0 biguetina Jurine, 1807 N S Si

003.0 brevicauda Fabricius, 1804 Si Sa

004.0 dorsigera Fabricius, 1775 N S Si Sa

005.0 gigas Fabricius, 1793 N S Si Sa

006.0 intermedia Illiger, 1807 N S Si Sa

007.0 miniata Klug, 1834 Si

Famiglia **Perilampidae**

028.0. **Afroperilampus** Risbec, 1956

001.0 eximius (Masi, 1932) N

029.0. **Fifirtiz** Argaman, 1990

001.0 minutalis (Steffan, 1952) N S

002.0 neglectus (Boucek, 1956) N

030.0. **Ihrambek** Argaman, 1990

001.0 chrysonotus (Foerster, 1859) S

031.0. **Mivarhis** Argaman, 1990

001.0 emarginatus (Thomson, 1875) N

002.0 lacunosus (Nikolskaja, 1952) N S

003.0 laevifrons (Dalman, 1822) N S Si

032.0. **Olarlar** Argaman, 1990

001.0 aeneus (Rossi, 1790) N S Sa

002.0 italicus (Fabricius, 1804) N S

003.0 splendidus (Dalman, 1822) N S

033.0. **Perilampus** Latreille, 1809

001.0 \*cyaneus (Fabricius, 1798)

002.0 nitens Walker, 1834 N

003.0 ruficornis (Fabricius, 1793) S

004.0 violaceus (Panzer, 1804) N S Si

034.0. **Pondoros** Argaman, 1991

001.0 tristis (Mayr, 1905) N S Si

035.0. **Vaktaris** Argaman, 1990

001.0 auratus (Panzer, 1798) N S Si

Famiglia **Tetracampidae**

036.0. **Platynocheilus** Westwood, 1837

001.0 cuprifrons (Nees, 1834) Si

037.0. **Epiclerus** Haliday, 1844

001.0 nomocera (Masi, 1934) N

002.0 panyas (Walker, 1839) N

003.0 temenus (Walker, 1839) N

038.0. **Foersterella** Dalla Torre, 1897

001.0 erdoesi Boucek, 1958 N

002.0 flavipes (Foerster, 1878) N

Famiglia **Eurytomidae**

039.0. **Eurytoma** Illiger, 1807

001.0 aciculata Ratzeburg, 1848 N

002.0 aethiops Boheman, 1836 (=aterrima Schrank, 1781) N S Si

003.0 aloisifilippi (Russo, 1939) S Si

004.0 ampelodesmae Viggiani, 1967 S

005.0 appendigaster Swederus, 1795 Si

006.0 arctica Thomson, 1876 Si

007.0 atra (Walker, 1832) N Si

008.0 atratula Dalla Torre, 1898 Si

009.0 brunniventris Ratzeburg, 1852 N S

010.0 coluteae (Boucek, 1955) N

011.0 curculionum Mayr, 1878 N S

012.0 curta Walker, 1832 N Si

013.0 dentata Mayr, 1878 N S

014.0 goidanichi Boucek, 1970 N

015.0 gyoerfii Erdös, 1957 S

016.0 juncea Rondani, 1880 N

017.0 laserpitii Mayr, 1878 N

018.0 martellii Domenichini, 1960 N S Si

019.0 mayri Ashmead, 1887 N

020.0 morio Boheman, 1836 (=masii Russo, 1924) N S Si

021.0 nigrita Boheman, 1835 N

022.0 nodularis Boheman, 1836 N S Si Sa

023.0 obscura Boheman, 1835 Si

024.0 ononis Mayr, 1878 N

025.0 oophaga Silvestri, 1920 S

026.0 phanacidis Mayr, 1878 N S

027.0 pistaciae Rondani, 1877 N Si

028.0 platyptera (Walker, 1834) N

029.0 pulchella (De Stefani, 1897) Si

030.0 robusta Mayr, 1878 N

031.0 rosae Nees, 1834 N S Si

032.0 \*rubicola Giraud, 1866

033.0 rufipes Walker, 1832 N

034.0 salicis Walker, 1834 N Si

035.0 steffani Claridge, 1959 N

036.0 strigifrons Thomson, 1876 N S Si

037.0 terebinthi Rondani, 1877 N

038.0 tibialis Boheman, 1836 N

039.0 tilicola Hedqvist, 1966 N

040.0 verticillata (Fabricius, 1798) N S Si

041.0 wachtli Mayr, 1878 S

040.0. **Systole** Walker, 1832

001.0 albipennis Walker, 1832 N S

002.0 conspicua Erdös, 1951 N

041.0. **Buresium** Boucek, 1970

001.0 rufum Boucek, 1970 S

042.0. **Sycophila** Walker, 1871

001.0 biguttata (Swederus, 1795) N S Si

002.0 mellea (Curtis, 1831) N Si

003.0 stagnalis (Erdös, 1947) N

004.0 submutica (Thomson, 1876) N

043.0. **Tetramesa** Walker, 1848

001.0 angustipennis (Walker, 1832) Si

002.0 brachypodii (Schlechtendal, 1891) N

003.0 fulvicollis (Walker, 1832) N

004.0 giraudi (Schlechtendal, 1891) N

005.0 hyalipennis (Walker, 1832) N

006.0 \*insolita (Walker, 1873)

007.0 linearis (Walker, 1832) N

008.0 luteicollis (Walker, 1873) N

009.0 maderae (Walker, 1849) (=ips Walker, 1871) S

010.0 petiolata (Walker, 1832) Si

011.0 romana (Walker, 1873) N S

012.0 russoi Viggiani, 1966 S

013.0 semilutea (Walker, 1873) N

014.0 stipae (De Stefani, 1902) Si

015.0 tritici (Fitch, 1859) Si

044.0. **Archirileya** Silvestri, 1920

001.0 inopinata Silvestri, 1920 S

Famiglia **Pteromalidae**

045.0. **Asaphes** Walker, 1834

001.0 suspensus (Nees, 1834) N

002.0 vulgaris Walker, 1834 (=aeneus Ratzeburg, 1848) N S Si

046.0 **Hyperimerus** Girault, 1917

001.0 pusillus (Walker, 1833) N

047.0. **Cea** Walker, 1837

001.0 pulicaris Walker, 1837 N

048.0. **Cerocephala** Westwood, 1832

001.0 cornigera Westwood, 1832 S Si

049.0. **Choetospila** Westwood, 1874

001.0 elegans Westwood, 1874 N

050.0. **Theocolax** Westwood, 1832

001.0 formiciformis Westwood, 1832 N

051.0. **Chrysolampus** Spinola, 1811

001.0 splendidulus (Spinola, 1811) (=auricollis Foerster, 1859) N S

002.0 thenae (Walker, 1848) N Si

052.0. **Cleonymus** Latreille, 1809

001.0 brevis Boucek, 1972 S

002.0 depressus (Fabricius, 1798) (=laticornis Walker, 1837) N Si Sa

003.0 obscurus Walker, 1837 N

053.0. **Heydenia** Foerster, 1856

001.0 pretiosa Foerster, 1856 (=silvestrii Russo, 1939) S

054.0. **Colotrechnus** Thomson, 1878

001.0 subcoeruleus Thomson, 1878 N

055.0. **Dipara** Walker, 1833

001.0 petiolata Walker, 1833 N Si

056.0. **Epicopterus** Westwood, 1833

001.0 \*choreiformis Westwood, 1833

002.0 obscurus (Westwood, 1840) Si

057.0. **Eunotus** Walker, 1834

001.0 \*cretaceus Walker, 1834

058.0. **Moranila** Cameron, 1883

001.0 californica (Howard, 1881) N

059.0. **Scutellista** Motschulsky, 1859

001.0 cyanea Motschulsky, 1859 S Si Sa

060.0. **Macromesus** Walker, 1848

001.0 amphiretus Walker, 1848 S

061.0. **Ammeia** Delucchi, 1962

001.0 pulchella Delucchi, 1962 N

062.0. **Callimerismus** Graham, 1956

001.0 suecicus Graham, 1969 N

063.0. **Cryptoprymna** Foerster, 1856

001.0 atra (Walker, 1833) N

064.0. **Cyrtogaster** Walker, 1833

001.0 vulgaris Walker, 1833 N

065.0. **Gastracanthus** Westwood, 1833

001.0 pulcherrimus Westwood, 1833 S

066.0. **Gastrancistrus** Westwood, 1833

001.0 acutus Walker, 1834 N

002.0 clavatus (Thomson, 1876) N

003.0 fuscicornis Walker, 1834 Si

004.0 hamillus Walker, 1848 N

005.0 speculifer Foerster, 1861 N

006.0 vagans Westwood, 1833 N

067.0. **Glyphognathus** Graham, 1956

001.0 flammeus (Delucchi, 1953) N

068.0. **Halticoptera** Spinola, 1811

001.0 aenea (Walker, 1833) N

002.0 brevicornis Thomson, 1876 N

003.0 circulus (Walker, 1833) N

004.0 flavicornis (Spinola, 1808) N

005.0 patellana (Dalman, 1818) N

069.0. **Lamprotatus** Westwood, 1833

001.0 gracilis (Foerster, 1861) Si

002.0 pschorni Delucchi, 1953 N

003.0 socium (Zetterstedt, 1838) N

004.0 splendens Westwood, 1833 S

070.0. **Macroglenes** Westwood, 1832) (=Pirene Haliday, 1833)

001.0 chalybea (Haliday, 1833) N

002.0 varicornis (Haliday, 1833) N

071.0. **Merismus** Walker, 1833

001.0 megapterus Walker, 1833 N

072.0. **Miscogaster** Walker, 1833

001.0 elegans Walker, 1833 N S

002.0 maculata Walker, 1833 N

003.0 rufipes Walker, 1833 S

073.0. **Novitzkyanus** Boucek, 1961

001.0 cryptogaster Boucek, 1961 S

074.0. **Platygerrhus** Thomson, 1878

001.0 affinis (Walker, 1836) N Sa

075.0. **Plutothrix** Foerster, 1856

001.0 scenicus (Walker, 1836) N

002.0 trifasciatus Thomson, 1878 N

076.0. **Rhicnocoelia** Graham, 1956

001.0 constans (Walker, 1836) N

002.0 impar (Walker, 1833) N

077.0. **Seladerma** Walker, 1834

001.0 alpestre (Ruschka, 1912) N

002.0 geniculatum (Zetterstedt, 1838) N

003.0 laetum Walker, 1834 N

004.0 parviclava (Thomson, 1876) N

078.0. **Semiotellus** Westwood, 1839

001.0 diversus (Walker, 1834) Si

002.0 nigripes Vander Linden, 1887 N

079.0. **Skeloceras** Delucchi, 1953

001.0 cerebrosum Delucchi, 1955 N

002.0 socium (Zetterstedt, 1838) N

080.0. **Sphaeripalpus** Foerster, 1841

001.0 laevis (Delucchi, 1953) N

081.0. **Sphegigaster** Spinola, 1811

001.0 aculeata (Walker, 1833) S Si

002.0 mutica Thomson, 1878 Si

003.0 nigricornis (Nees, 1834) (=pedunculiventris Nees, 1834) N S

004.0 pallicornis (Spinola, 1808) N S

082.0. **Stictomischus** Thomson, 1876

001.0 obscurus (Walker, 1833) N

083.0. **Syntomopus** Walker, 1833

001.0 incisus Thomson, 1878 N

002.0 incurvus Walker, 1833 N

003.0 oviceps Thomson, 1878 Si

004.0 pallipes Rudow, 1886 Si

084.0. **Systasis** Walker, 1834

001.0 encyrtoides Walker, 1834 N S

002.0 parvula Thomson, 1876 N

085.0. **Thinodytes** Graham, 1956

001.0 cyzicus (Walker, 1839) N

086.0. **Trigonoderus** Westwood, 1832

001.0 filatus Walker, 1836 (=occultus Foerster, 1841) Si

087.0. **Anisopteromalus** Ruschka, 1912

001.0 calandrae (Howard, 1881) S

088.0. **Anogmus** Foerster, 1856

001.0 \*laricis Boucek, 1966

002.0 piceae (Ruschka, 1922) N

089.0. **Arthrolytus** Thomson, 1878

001.0 discoideus (Nees, 1834) N

090.0. **Caenacis** Foerster, 1856

001.0 inflexa (Ratzeburg, 1848) N

002.0 lauta (Walker, 1835) N

091.0. **Caenocrepis** Thomson, 1878

001.0 arenicola (Thomson, 1878) N

092.0. **Callitula** Spinola, 1811

001.0 bicolor Spinola, 1811 N

093.0. **Capellia** Delucchi, 1958

001.0 cecidomyiae (Ratzeburg, 1844) N

002.0 orneus (Walker, 1839) N

094.0. **Catolaccus** Thomson, 1878

001.0 ater (Ratzeburg, 1852) (=crassiceps Masi, 1911) N S

095.0. **Cecidostiba** Thomson, 1878

001.0 hilaris (Walker, 1836) N

002.0 semifascia (Walker, 1835) N

096.0. **Cheiropachus** Westwood, 1828

001.0 quadrum (Fabricius, 1787) (=bimaculatus Swederus, 1795) N S Si

097.0. **Coelopisthia** Foerster, 1856

001.0 extenta (Walker, 1835) N

098.0. **Conomorium** Masi, 1924

001.0 patulum (Walker, 1835) (=amplum Walker, 1835) N S

099.0. **Coruna** Walker, 1833 (=Pachycrepis Foerster, 1856)

001.0 clavata Walker, 1833 N

100.0. **Cratomus** Dalman, 1820

001.0 megacephalus (Fabricius, 1793) Si

101.0. **Cyclogastrella** Bukovskij, 1938

001.0 clypealis Boucek, 1965 N

002.0 deplanata (Nees, 1834) N

102.0. **Cyrtoptyx** Delucchi, 1956

001.0 latipes (Rondani, 1877) N S Si

002.0 robustus (Masi, 1907) (=cynipidis Masi, 1921) N S

103.0. **Dibrachys** Foerster, 1856

001.0 affinis Masi, 1907 N S

002.0 boarmiae (Walker, 1863) N

003.0 \*braconidis (Ferrière & Faure, 1925)

004.0 cavus (Walker, 1835) N S Si Sa

005.0 hians Boucek, 1965 N S

104.0. **Diglochis** Foerster, 1856

001.0 sylvicola (Walker, 1835) Si

105.0. **Dinarmus** Thomson, 1878

001.0 acutus Thomson, 1878 N S

106.0. **Dinotiscus** Ghesquière, 1946

001.0 aponius (Walker, 1848) N

002.0 eupterus (Walker, 1836) N

003.0 wichmanni Boucek, 1967 N

107.0. **Dinotoides** Boucek, 1957

001.0 tenebricus (Walker, 1834) Sa

108.0. **Eulonchetron** Graham, 1966

001.0 giraulti (Peck, 1951) (=scalprum Askew, 1962) N

109.0. **Eumacepolus** Graham, 1957

001.0 grahami Rosen, 1960 S

110.0. **Euneura** Walker, 1844

001.0 augarus Walker, 1844 N

002.0 lachni (Ashmead, 1887) (=laeviuscula Graham, 1969) N

111.0. **Goidanichium** Boucek, 1970

001.0 atrum Boucek, 1970 N

112.0. **Gugolzia** Delucchi & Steffan, 1956

001.0 harmolitae Delucchi & Steffan, 1956 N S

113.0. **Hemitrichus** Thomson, 1878

001.0 seniculus (Nees, 1834) N

114.0. **Hobbya** Delucchi, 1957

001.0 stenotata (Ratzeburg, 1848) N

115.0. **Homoporus** Thomson, 1878

001.0 apharetus (Walker, 1839) N

002.0 \*febriculosus (Girault, 1917)

003.0 fulviventris (Walker, 1835) N

004.0 laeviusculus Erdös, 1953 N

005.0 luniger (Nees, 1834) N Sa

006.0 pulchripes Erdös, 1953 N

007.0 sashegyensis Erdös, 1953 N

008.0 semiluteus (Walker, 1872) N

009.0 subniger (Walker, 1835) N

116.0. **Ischyroptyx** Delucchi, 1956

001.0 ligusticus (Masi, 1921) N

117.0. **Kaleva** Graham, 1957

001.0 corynocera Graham, 1957 N

118.0. **Leptomeraporus** Graham, 1957

001.0 nicaee (Walker, 1839) N

119.0. **Meraporus** Walker, 1834

001.0 graminicola Walker, 1834 N

120.0. **Merisus** Walker, 1835

001.0 splendidus Walker, 1834 N S

121.0. **Mesopolobus** Westwood, 1833

001.0 aequus (Walker, 1834) N

002.0 amaenus (Walker, 1834) N S

003.0 clavicornis (Foerster, 1878) N

004.0 diffinis (Walker, 1834) N

005.0 fasciiventris Westwood, 1833 N

006.0 flaviclavatus (Ferrière, 1952) N

007.0 fuscipes (Walker, 1834) N

008.0 jucundus (Walker, 1834) N

009.0 laticornis (Walker, 1834) N

010.0 maculicornis (Giraud, 1863) Si

011.0 mediterraneus (Mayr, 1903) S

012.0 morys (Walker, 1848) N

013.0 nobilis (Walker, 1834) N

014.0 subfumatus (Ratzeburg, 1852) N

015.0 tibialis (Westwood, 1833) N S Si

122.0. **Metacolus** Foerster, 1856

001.0 azureus (Ratzeburg, 1844) N

002.0 unifasciatus Foerster, 1856 N S

123.0. **Metastenus** Walker, 1834

001.0 concinnus Walker, 1834 N

124.0. **Mokrzeckia** Mokrzecki, 1933

001.0 pini (Hartig, 1838) N Si

125.0. **Nasonia** Ashmead, 1904

001.0 vitripennis (Walker, 1836) N

126.0. **Norbanus** Walker, 1843 (=Picroscytoides Masi, 1922)

001.0 cerasiops Masi, 1922 N S

002.0 giordanii (Ferrière, 1952) N

003.0 meridionalis (Masi, 1922) S

004.0 obscurus (Masi, 1922) S

005.0 scabriculus (Nees, 1834) N

006.0 tenuicornis Boucek, 1970 N

127.0. **Oedaule** Waterston, 1922

001.0 italica (Masi, 1922) S

128.0. **Oxysychus** Delucchi, 1956

001.0 silvestrii (Masi, 1921) S

129.0. **Pachycrepoideus** Ashmead, 1904

001.0 vindemiae (Rondani, 1875) N S

130.0. **Pachyneuron** Walker, 1833

001.0 aphidis (Bouché, 1834) N

002.0 chilocori Domenichini, 1957 N

003.0 coccorum (Linnaeus, 1758) S

004.0 concolor (Foerster, 1841) N Si

005.0 formosum Walker, 1833 N S

006.0 grande Thomson, 1878 N

007.0 groenlandicum (Holmgren, 1872) N

008.0 solitarium (Hartig, 1838) Si

131.0. **Pegopus** Foerster, 1856

001.0 inornatus (Walker, 1834) N

132.0. **Peridesmia** Foerster, 1856

001.0 breviventris (Walker, 1833) N

002.0 congrua (Walker, 1836) N

133.0. **Perniphora** Ruschka, 1923

001.0 robusta Ruschka, 1923 S

134.0. **Pseudocatolaccus** Masi, 1908

001.0 nitescens (Walker, 1834) (=validus Foerster, 1841) N S

135.0. **Psilocera** Walker, 1833

001.0 crassispina (Thomson, 1878) N

002.0 obscura Walker, 1833 N

136.0. **Pteromalus** Swederus, 1795

001.0 albipennis Walker, 1835 N

002.0 bifoveolatus Foerster, 1861 N Si

003.0 cardui (Erdös, 1953) N

004.0 chrysos Walker, 1836 N S

005.0 crassinervis (Thomson, 1878) N S

006.0 dispar (Curtis, 1827) (=mesochlorus Walker, 1835) Si

007.0 dolichurus (Thomson, 1878) Si

008.0 elatus Foerster, 1841 N

009.0 elevatus (Walker, 1834) N

010.0 fagi Ratzeburg, 1852 Si

011.0 \*fenomenalis Domenichini, 1958

012.0 flavipalpus Ratzeburg, 1844 Si

013.0 flaviscapus Rudow, 1886 Si

014.0 flaviventris Rudow, 1886 Si

015.0 fulgidus Foerster, 1841 Si

016.0 grandis Walker, 1835 N

017.0 jucundus Foerster, 1841 Si

018.0 larvarum Nees, 1834 S Si Sa

019.0 lazulinus Foerster, 1841 Si

020.0 \*lixi (Sarra, 1924)

021.0 musaeus Walker, 1844 Si

(=tarsatus Nees, 1834 nec Walker, 1883)

022.0 myopites De Stefani, 1902 Si

023.0 nigriventris (Foerster, 1859) Si

024.0 ochroceus (Thomson, 1878) Sa

025.0 pallipes Spinola, 1808 Si

026.0 papaveris Foerster, 1841 N

027.0 pogonochoeri Ratzeburg, 1844 Si

028.0 puparum (Linnaeus, 1758) N S Si

029.0 rondanii Dalla Torre, 1898 N

030.0 ruficornis Rudow, 1886 Si

031.0 sequester Walker, 1835 N

032.0 sphaegigaster De Stefani, 1886 Si

033.0 tibialis Nees, 1832 Si

034.0 ventricosus Foerster, 1841 N

035.0 venustus Walker, 1835 N

137.0. **Rhaphitelus** Walker, 1834

001.0 ladenbergii (Ratzeburg, 1844) (=distinctus Rudow, 1886) Si

002.0 maculatus Walker, 1834 N S Si Sa

138.0. **Rhopalicus** Foerster, 1856

001.0 guttatus (Ratzeburg, 1844) N

002.0 tutela (Walker, 1836) N

139.0. **Roptrocerus** Ratzeburg, 1848

001.0 brevicornis Thomson, 1878 N S

002.0 mirus (Walker, 1834) N

003.0 xylophagorum (Ratzeburg, 1844) N Si

140.0. **Schizonotus** Ratzeburg, 1852

001.0 latus (Walker, 1833) N S

002.0 sieboldi (Ratzeburg, 1852) S

141.0. **Spilomalus** Graham, 1956

001.0 quadrinota (Walker, 1835) N Sa

142.0. **Spintherus** Thomson, 1878

001.0 dubius (Nees, 1834) N Si

143.0. **Stenetra** Masi, 1931

001.0 ligustica Masi, 1931 N

144.0. **Stenomalina** Ghesquière, 1946

001.0 epistema (Walker, 1835) N

002.0 illudens (Walker, 1836) N

003.0 laticeps (Walker, 1848) Si

004.0 micans (Olivier, 1813) N

005.0 muscarum (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

145.0. **Stenoselma** Delucchi, 1956

001.0 nigrum Delucchi, 1956 N

146.0. **Stichocrepis** Foerster, 1860

001.0 armata Foerster, 1878 N

147.0. **Synedrus** Graham, 1956

001.0 transiens (Walker, 1835) N

148.0. **Trichomalopsis** Crawford, 1913)

(=Eupteromalus Kurdjumov, 1913)

001.0 arzoneae (Boucek, 1970) N

002.0 genalis (Graham, 1969) S

003.0 hemipterus (Walker, 1836) N S

004.0 peregrinus (Graham, 1969) N Sa

149.0. **Trichomalus** Thomson, 1878

001.0 acuminatus Delucchi & Graham, 1956 Si

002.0 apertus (Walker, 1835) N

003.0 bracteatus (Walker, 1835) N

004.0 campestris (Walker, 1834) N

005.0 cardui (Masi, 1953) N

006.0 fulvipes (Walker, 1836) N

007.0 helvipes (Walker, 1834) N

008.0 inops (Walker, 1835) N

009.0 inscitus (Walker, 1835) Si

010.0 lucidus (Walker, 1835) N

011.0 nanus (Walker, 1836) N

012.0 notabilis (Foerster, 1841) N

013.0 perfectus (Walker, 1835) N

014.0 posticus (Walker, 1834) N

015.0 rufinus (Walker, 1835) N

150.0. **Tritneptis** Girault, 1908

001.0 klugii Ratzeburg, 1844 Si

002.0 lophyrorum (Ruschka, 1915) N

151.0. **Urolepis** Walker, 1846

001.0 maritima (Walker, 1834) N

152.0. **Szelenyinus** Boucek, 1974

001.0 brevinervis Boucek, 1974 N

Famiglia **Eupelmidae**

153.0. **Calosota** Curtis, 1836

001.0 acron (Walker, 1848) N S

002.0 vernalis Curtis, 1836 N S

003.0 \*violascens Masi, 1922

004.0 viridis Masi, 1922 N

154.0. **Chirolophus** Haliday, 1862

001.0 incertus Masi, 1923 S

002.0 walkeri (Curtis, 1836) (=halidayi Walker, 1873) S

155.0. **Eusandalum** Ratzeburg, 1852

001.0 calabrum (Masi, 1941) S

002.0 coronatum (Thomson, 1876) N

003.0 \*inerme (Ratzeburg, 1848)

004.0 merceti (Bolivar & Pieltain, 1926) N

005.0 walkeri (Curtis, 1836) N

156.0. **Anastatus** Motschulsky, 1859

001.0 bifasciatus (Geoffroy, 1785) (=subaeneus De Stefani, 1898) N S Si Sa

002.0 japonicus Ashmead, 1904 (=disparis Ruschka, 1920) Sa

003.0 oscari (Ruthe, 1859) S

004.0 platycleidis (Sarra, 1934) S

005.0 ruficaudus Ferrière, 1954 N

006.0 sidereus (Erdös, 1957) N S

007.0 uromeni Ferrière, 1968 Sa

157.0. **Brasema** Cameron, 1884

001.0 cicadae (Girault, 1871) S

158.0. **Calymmochilus** Masi, 1919

001.0 subnubilus (Walker, 1872) S

159.0. **Eupelmus** Dalman, 1820

001.0 aloysii Russo, 1939 S

002.0 annulatus Nees, 1834 N

003.0 atropurpureus Dalman, 1820 S

004.0 insulae Masi, 1919 S

005.0 linearis Foerster, 1860 N

006.0 popa Girault, 1917 N S

007.0 synophri De Stefani, 1897 Si

008.0 testaceiventris (Motschulsky, 1863) S

009.0 urozonus Dalman, 1820 N S Si

010.0 vindex Erdös, 1955 N

160.0 **Macroneura** Walker, 1837

001.0 muellneri (Ruschka, 1921) N

002.0 vesicularis (Retzius, 1783) (=albitarsis A. Costa, 1883) N S Sa

161.0. **Merostenus** Walker, 1837

001.0 excavatus (Dalman, 1820) N S

Famiglia **Encyrtidae**

162.0. **Anagyrus** Howard, 1896

001.0 bouceki Hoffer, 1953 N

002.0 fusciventris (Girault, 1915) S

003.0 longicornis Mercet, 1923 Si

004.0 pseudococci (Girault, 1915) S Si

005.0 schoenherri (Westwood, 1837) Si

006.0 securicornis Domenichini, 1953 N

163.0. **Asitus** Erdös, 1955

001.0 phragmitis (Ferrière, 1955) S

164.0. **Coccidoxenoides** Girault, 1915

001.0 peregrina (Timberlake, 1919) S

165.0. **Cowperia** Girault, 1919

001.0 nigra (Masi, 1919) N S

166.0. **Dinocarsis** Foerster, 1856

001.0 hemiptera (Dalman, 1820) N

167.0. **Ericydnus** Walker, 1837

001.0 sipylus (Walker, 1837) N

002.0 strigosus (Nees, 1834) N S

003.0 ventralis (Dalman, 1820) N

168.0. **Leptomastidea** Mercet, 1916

001.0 abnormis (Girault, 1915) N S Si

002.0 bifasciata (Mayr, 1876) S

003.0 matritensis (Mercet, 1916) N

169.0. **Leptomastix** Foerster, 1856

001.0 dactylopii Howard, 1885 S

002.0 \*epona (Walker, 1844) (=histrio Mayr, 1875)

170.0. **Platyrhopus** Erdös, 1955

001.0 meridionalis (Ferrière, 1955) S

171.0. **Ramalia** Mercet, 1947

001.0 intermedius (Mayr, 1876) N

172.0. **Rhopus** Foerster, 1856 (=Xanthoencyrtus Ashmead, 1902)

001.0 brachypterus (Mercet, 1918) S

173.0. **Tetracnemoidea** Howard, 1898

001.0 brevicornis (Girault, 1915) N S

002.0 peregrina (Compère, 1939) S

174.0. **Achalcerinys** Girault, 1915

001.0 lindus (Mercet, 1921) S

175.0. **Adelencyrtus** Ashmead, 1900

001.0 aulacaspidis (Brethes, 1914) N S

176.0. **Aenasioidea** Girault, 1911

001.0 hispanica Mercet, 1921 N S

177.0. **Ageniaspis** Dahlbom, 1857

001.0 fuscicollis (Dalman, 1820) N S

002.0 mayri Masi, 1909 S

178.0. **Anicetus** Howard, 1896

001.0 italicus (Masi, 1917) N

179.0. **Anthemus** Howard, 1896

001.0 evallaspidis Ferrière, 1965 S Si

002.0 \*leucaspidis Mercet, 1922

180.0. **Baeocharis** Mayr, 1876

001.0 pascuorum Mayr, 1876 N

181.0. **Blastothrix** Mayr, 1876

001.0 erythrostetha (Walker, 1847) N

002.0 sericea (Dalman, 1820) N S

182.0. **Bothriothorax** Ratzeburg, 1844

001.0 clavicornis (Dalman, 1820) N

002.0 intermedius Claridge, 1964 N

003.0 trichops Thomson, 1876 S

183.0. **Boucekiella** Hoffer, 1954

001.0 depressa Hoffer, 1954 S

184.0. **Cerapterocerus** Westwood, 1833

001.0 latevittatus A. Costa, 1882 Sa

002.0 mirabilis Westwood, 1833 N S Sa

185.0. **Cerchysiella** Girault, 1914

001.0 laeviscutum (Thomson, 1876) S

002.0 planiscutellum (Mercet, 1921) N

186.0. **Cerchysius** Westwood, 1832

001.0 subplanus (Dalman, 1820) N S Sa

187.0. **Cheiloneurus** Westwood, 1833

001.0 claviger Thomson, 1876 N

002.0 paralia (Walker, 1837) N

188.0. **Choreia** Westwood, 1833

001.0 inepta (Dalman, 1829) N

002.0 proserpinae De Stefani, 1884 Si

189.0. **Coccidencyrtus** Ashmead, 1900

001.0 dynaspidioti Battaglia, 1989 S

190.0. **Coelopencyrtus** Timberlake, 1919

001.0 ampelodesmae Viggiani, 1970 S

002.0 porticensis Viggiani, 1970 S

191.0. **Comperiella** Howard, 1906

001.0 lemniscata (Compère & Anecke, 1961) S

192.0. **Copidosoma** Ratzeburg, 1844

001.0 aretas (Walker, 1838) S

002.0 buyssoni Mayr, 1902 Si

003.0 dium (Walker, 1837) N

004.0 \*koehleri (Blanchard, 1940) N

005.0 nanellae Silvestri, 1922 S

006.0 peticus (Walker, 1846) N

007.0 truncatellum (Dalman, 1820) N S

193.0. **Dicarnosis** Mercet, 1921

001.0 helena Hoffer, 1953 N

194.0. **Discodes** Foerster, 1856

001.0 aeneus (Dalman, 1820) N S Si

002.0 encopiformis (Walker, 1847) N

003.0 hemipterinus (De Stefani, 1897) Si

004.0 planicornis De Stefani, 1886 Si

195.0. **Diversinervus** Silvestri, 1915

001.0 elegans Silvestri, 1915 S

196.0. **Echthroplexis** Foerster, 1856

001.0 puncticollis (Thomson, 1876) N

197.0. **Encyrtus** Latreille, 1809

001.0 aeneus De Stefani, 1886 Si

002.0 bicolor (Howard, 1881) Si

003.0 ceuthorhynchi Rondani, 1872 N

004.0 dasucurtoma De Stefani, 1897 Si

005.0 frontatus Mercet, 1921 N

006.0 infidus (Rossi, 1790) (=obscurus Dalman, 1820) N S Si Sa

007.0 lecaniorum (Mayr, 1876) N S Sa

008.0 sobrinus Masi, 1919 S

198.0. **Epitetracnemus** Girault, 1915

001.0 zetterstedtii (Westwood, 1837) N

199.0. **Eugahania** Mercet, 1926

001.0 fumipennis (Ratzeburg, 1852) N S

200.0. **Eusemion** Dahlbom, 1857

001.0 cornigerum (Walker, 1838) S

201.0. **Habrolepis** Foerster, 1856

001.0 dalmanni (Westwood, 1837) S Si

002.0 italicus Delucchi, 1965 N

003.0 rouxi Compère, 1936 N

202.0. **Holcothorax** Mayr, 1876

001.0 testaceipes (Ratzeburg, 1848) N

203.0. **Homalotylus** Mayr, 1876

001.0 flaminius (Dalman, 1820) N S

002.0 nigricornis Mercet, 1921 S

204.0. **Hoplopsis** De Stefani, 1889

001.0 minuta (Fabricius, 1793) (=mayri De Stefani, 1889) N S Si

205.0. **Isodromus** Howard, 1887

001.0 \*perpunctatus Masi, 1942

206.0. **Mahencyrtus** Masi, 1917

001.0 comara (Walker, 1837) N

207.0. **Mayrencyrtus** Hincks, 1944

001.0 merceti Hoffer, 1977 S

208.0. **Metaphycus** Mercet, 1921

001.0 asterolecanii (Mercet, 1923) S

002.0 bartletti Annecke & Mynhardt, 1972 S

003.0 delucchi Viggiani, 1990 S

004.0 dispar (Mercet, 1921) S

005.0 flavus (Howard, 1881) S Si

006.0 fulvifrons (Walker, 1838) S

007.0 helvolus (Compère, 1926) S Si

008.0 hirtipennis (Mercet, 1921) S

009.0 insidiosus (Mercet, 1921) S

010.0 \*lounsburyi (Howard, 1898) S

011.0 maculipennis (Timberlake, 1916) S

012.0 melanostomatus (Timberlake, 1916) S

013.0 puncticeps (Dalman, 1820) S

014.0 swirskii Annecke & Mynhardt, 1979 S

209.0. **Mira** Schellenberg, 1803

001.0 mucora Schellenberg, 1803 N Si

210.0. **Oobius** Trjapitzin, 1963

001.0 anomalus Guerrieri, Garonna & Viggiani, 1990 N S

002.0 zahaikevitshi Trjapitzin, 1963 S

211.0. **Ooencyrtus** Ashmead, 1900

001.0 gonoceri Viggiani, 1971 Si

002.0 kuvanae (Howard, 1910) N S Sa

003.0 masii (Mercet, 1921) S

004.0 pityocampae (Mercet, 1921) S

005.0 tardus (Ratzeburg, 1844) S

006.0 \*telenomicida (Vassiliev, 1904)

007.0 vinulae (Masi, 1911) S

212.0. **Paralitomastix** Mercet, 1921

001.0 varicornis (Nees, 1834) Si

213.0. **Paraphaenodiscus** Girault, 1915

001.0 algiricus Ferriere, 1956 Si

002.0 bicolor Mercet, 1921 N Si Sa

214.0. **Plagiomerus** Crawford, 1910

001.0 \*diaspidis Crawford, 1910

215.0. **Platencyrtus** Ferrière, 1955

001.0 parkeri Ferrière, 1955 S

216.0. **Prionomastix** Mayr, 1876

001.0 morio (Dalman, 1820) N

217.0. **Prionomitus** Mayr, 1876

001.0 mitratus (Dalman, 1820) N Si

002.0 tiliaris (Dalman, 1820) N Si

218.0. **Prochiloneurus** Silvestri, 1915

001.0 aegyptiacus (Mercet, 1929) S Si

002.0 bolivari Mercet, 1919 S

003.0 pulchellus Silvestri, 1915 S

219.0. **Pseudaphycus** Timberlake, 1916

001.0 austriacus Mercet, 1925 N

220.0. **Psilophrys** Mayr, 1876

001.0 parvulus Guerrieri & Viggiani, 1992 S

002.0 tenuicornis Graham, 1969 N S

221.0. **Psyllaephagus** Ashmead, 1900

001.0 euphyllurae (Masi, 1911) S Si

002.0 \*procerus (Mercet, 1921)

222.0. **Sceptrophorus** Foerster, 1856

001.0 chalcostomus Dalman, 1820 N

002.0 cyanocephalus Dalman, 1820 N

003.0 ferrugineus (Nees, 1834) N

004.0 lunatus (Dalman, 1820) N S

005.0 masii (Silvestri, 1919) N S

006.0 sylvius (Dalman, 1820) S Sa

007.0 tessellatus (Dalman, 1820) N

008.0 tricoloricornis (De Stefani, 1886) N Si

223.0. **Syrphophagus** Ashmead, 1900

001.0 aeruginosus (Dalman, 1820) S

002.0 aphidivorus (Mayr, 1876) Si

003.0 mamitus (Walker, 1837) Si

224.0. **Trechnites** Thomson, 1876

001.0 psyllae (Ruschka, 1923) N Si

225.0. **Trichomasthus** Thomson, 1876

001.0 cyaneus (Dalman, 1820) N

226.0. **Trjapitzinellus** Viggiani, 1967

001.0 semidaliphagus Viggiani, 1967 S

227.0. **Tyndarichus** Howard, 1910

001.0 melanacis (Dalman, 1820) N

002.0 scaurus (Walker, 1837) N

228.0. **Zaomma** Ashmead, 1900

001.0 lambinus (Walker, 1838) N S

229.0. **Homalotyloidea** Mercet, 1921

001.0 dahlbomii (Westwood, 1837) S

230.0. **Lamennaisia** Girault, 1922

001.0 ambigua (Nees, 1834) N

231.0. **Parablatticida** Girault, 1915

001.0 brevicornis (Dalman, 1820) N

Famiglia **Eulophidae**

232.0. **Aulogymnus** Foerster, 1851

001.0 arsames (Walker, 1838) N

002.0 gallarum (Linnaeus, 1761) Sa

003.0 skianeuros (Ratzeburg, 1844) N Si

004.0 trilineatus (Mayr, 1877) N Sa

233.0. **Cirrospilus** Westwood, 1832

001.0 \*argei (Crawford, 1911) N

002.0 curvineurus Askew, 1965 N

003.0 diallus Walker, 1838 N S Si

004.0 elegantissimus Westwood, 1832 N

005.0 lyncus Walker, 1838 N

006.0 pictus (Nees, 1834) N S

007.0 pulcher Masi, 1911 N S Sa

008.0 pulcherrimus (Mercet, 1916) (=donatellae Mariani, 1942) S Si

009.0 staryi Boucek, 1959 N

010.0 suaedaegallarum Viggiani, 1971 S

011.0 variegatus (Masi, 1907) N S Si

012.0 viticola (Rondani, 1876) N S Si Sa

(=subviolaceus Thomson, 1878 =simulator Masi, 1933)

013.0 vittatus Walker, 1838 N S Si Sa

234.0. **Cleolophus** Mercet, 1924

001.0 autonomus Mercet, 1924 N

235.0. **Colpoclypeus** Lucchese, 1941

001.0 florus (Walker, 1839) (=silvestrii Lucchese, 1941) N S

236.0. **Danuviella** Erdös, 1958

001.0 subplana Erdös, 1958 N

237.0. **Dermatopelte** Erdös & Novicky, 1951

001.0 budensis Erdös & Novicky, 1951 Sa

238.0. **Diaulinopsis** Crawford, 1912

001.0 arenaria (Erdös, 1951) N S

239.0. **Dicladocerus** Westwood, 1832

001.0 euryalus (Haliday, 1843) N

002.0 westwoodii Westwood, 1832 N S

240.0. **Diglyphus** Walker, 1848

001.0 \*begini (Ashmead, 1904) N

002.0 \*crassinervis Erdös, 1958 N

003.0 \*isaea (Walker, 1838) N S Si Sa

004.0 minoeus (Walker, 1838) N S

005.0 pachyneurus Graham, 1963 N

006.0 poppoea Walker, 1848 N

241.0. **Elachertus** Spinola, 1811

001.0 affinis (Masi, 1911) N S

002.0 artaeus (Walker, 1839) N

003.0 charondas (Walker, 1839) N

004.0 inunctus (Nees, 1834) N

005.0 longipetiolus Boucek, 1970 N

242.0. **Eulophus** O.F. Müller, 1764

001.0 abdominalis Nees, 1834 (=longicornis Thomson, 1878) N

002.0 aeneicoxa (Thomson, 1878) N S

003.0 larvarum (Linnaeus, 1758) N S Si

004.0 slovacus Boucek, 1959 S

005.0 smerinthicida Boucek, 1959 N

006.0 thespius Walker, 1839 N

243.0. **Euplectrus** Westwood, 1832

001.0 bicolor (Swederus, 1795) N S Si

002.0 flavipes (Fonscolombe, 1832) N

003.0 liparidis Ferriere, 1941 N

244.0. **Hemiptarsenus** Westwood, 1833

001.0 dropion (Walker, 1839) S

002.0 unguicellus (Zetterstedt, 1838) N

003.0 wailesellae Novicki, 1929 S

004.0 waterhousii Westwood, 1833 N

245.0. **Hyssopus** Girault, 1916

001.0 geniculatus (Hartig, 1838) (=russoi Zinna, 1955) S

002.0 nigritulus (Zetterstedt, 1838) N

003.0 \*pallidus (Askew, 1964)

246.0. **Microlycus** Thomson, 1878

001.0 heterocerus Thomson, 1878 S

247.0. **Miotropis** Thomson, 1878

001.0 unipuncta (Nees, 1834) N

248.0. **Necremnus** Thomson, 1878

001.0 cosconius (Walker, 1839) N

002.0 folia (Walker, 1839) N

003.0 leucarthros (Nees, 1834) N S

004.0 tidius (Walker, 1839) N

249.0. **Platyplectrus** Ferrière, 1941

001.0 bouceki (Erdös, 1966) N

002.0 laeviscuta (Thomson, 1878) S

003.0 pannonica (Erdös, 1966) N

250.0. **Pnigalio** Schrank, 1802

001.0 agraules (Walker, 1839) N S

(=mediterraneus Ferrière & Delucchi, 1957)

002.0 attis (Walker, 1839) N

003.0 \*longulus (Zetterstedt, 1838)

004.0 pectinicornis (Linnaeus, 1758) N

005.0 soemius (Walker, 1839) N Sa

251.0. **Ratzeburgiola** Erdös, 1958

001.0 incompleta Boucek, 1970 N Si

252.0. **Rhicnopelte** Foerster, 1878

001.0 \*crassicornis (Nees, 1834)

253.0. **Stenomesius** Westwood, 1833

001.0 rufescens (Retzius, 1783) (=nemoranae Rondani, 1870) N S

254.0. **Sympiesis** Foerster, 1856

001.0 acalle (Walker, 1848) N S

002.0 \*angustipennis (Erdös, 1954)

002.0 dolichogaster Ashmead, 1888 N

003.0 flavopicta Boucek, 1959 N

004.0 gordius (Walker, 1839) N S

005.0 gregori Boucek, 1959 N

006.0 notata (Zetterstedt, 1833) (=sandanis Walker, 1839) N

007.0 punctifrons (Thomson, 1878) N

008.0 sericeicornis (Nees, 1834) N S Sa

009.0 viridula (Thomson, 1878) N

010.0 xanthostoma (Nees, 1834) N

255.0. **Allocerastichus** Masi, 1924

001.0 doderi Masi, 1924 N

256.0. **Astichus** Foerster, 1856

001.0 arithmeticus (Foerster, 1851) N

002.0 longevittatus Masi, 1925 S

003.0 solutus Foerster,1856 Si

257.0. **Euderus** Haliday, 1844

001.0 agrili Boucek, 1963 N

002.0 albitarsis (Zetterstedt, 1838) N

003.0 brevicornis Boucek, 1963 N

004.0 \*caudatus Thomson, 1878

005.0 salinus Erdös, 1951 N

258.0. **Aceratoneuromyia** Girault, 1917

001.0 evanescens (Ratzeburg, 1848) N

002.0 \*indica (Silvestri, 1910) S

003.0 polita Graham, 1991 N

259.0. **Anaprostocetus** Graham, 1987

001.0 acuminatus (Ratzeburg, 1848) N

260.0. **Apotetrastichus** Graham, 1987

001.0 postmarginalis (Boucek, 1969) N

261.0. **Aprostocetus** Westwood, 1833

001.0 abydenus (Walker, 1848) N

002.0 aethiops (Zetterstedt, 1838) (=spartii Ratzeburg, 1852) N

003.0 \*amenon (Walker, 1839)

004.0 annulatus (Foerster, 1861) N

005.0 arenarius (Erdös, 1954) N

006.0 balasi (Erdös, 1954) S

007.0 biorrhizae (Szelényi, 1941) N S

008.0 \*boreus (Delucchi, 1954)

009.0 bruzzonis (Masi, 1930) N

010.0 calamarius Graham, 1961 N

011.0 catius (Walker, 1839) N

012.0 caudatus (Westwood, 1833) N

013.0 cecidomyiarum (Bouché, 1834) N

014.0 \*celtidis (Erdös, 1954)

015.0 ceroplastae (Girault, 1916) N

016.0 citrinus (Foerster, 1841) N

017.0 citripes (Thomson, 1878) N

018.0 \*collega (Ratzeburg, 1844) (=fageti Graham, 1961)

019.0 cracens Graham, 1987 S

020.0 crino (Walker, 1838) (=dispar Silvestri, 1920) N S

021.0 diplosidis Crawford, 1907 S

022.0 elongatus (Foerster, 1841) N S

023.0 emesa (Walker, 1839) N

024.0 epicharmus (Walker, 1839) N S

025.0 eriophyes (Taylor, 1909) N

026.0 eupatorii Kurdjumov, 1913 N

027.0 eurytus (Walker, 1838) (=ledrae Viggiani, 1971) N S

028.0 \*fabicola (Rondani, 1877)

029.0 \*flavifrons (Walker, 1849)

030.0 forsteri (Walker, 1847) N S

031.0 fulvipes (Foerster, 1878) N

032.0 garganensis Graham, 1987 S

033.0 gnomus Graham, 1987 N

034.0 grandii (Domenichini, 1966) N

035.0 gratus (Giraud, 1863) N

036.0 hagenowii (Ratzeburg, 1852) (=cesirae Russo, 1938) N S Si

037.0 \*invidus (Domenichini, 1966)

038.0 leucone (Walker, 1839) N

039.0 longicauda (Thomson, 1878) N

040.0 luteus (Ratzeburg, 1852) N S

041.0 lycidas (Walker, 1839) N

042.0 mandanis (Walker, 1838) N

043.0 meridionalis Graham, 1987 N

044.0 \*metra (Walker, 1838)

045.0 micantulus (Thomson, 1878) N

046.0 microscopicus (Rondani, 1877) N

047.0 miridivorus (Domenichini, 1967) N S

048.0 mycerinus (Walker, 1839) N

049.0 neglectus (Domenichini, 1957) N S

050.0 occidentalis Graham, 1987 Sa

051.0 oreophilus (Foerster, 1861) N

052.0 ovivorax (Silvestri, 1920) N S

053.0 pallipes (Dalman, 1820) N

056.0 percaudatus (Silvestri, 1920) N S

057.0 pygmaeus (Zetterstedt, 1838) (=conon Walker, 1839) N

058.0 rhipheus (Walker, 1839) N

059.0 \*rubi Graham, 1987

060.0 \*toddaliae (Risbec, 1958) N

061.0 \*westwoodi (Fonscolombe, 1840)

062.0 zosimus (Walker, 1839) (=charoba Walker, 1839) N

262.0. **Baryscapus** Foerster, 1856

001.0 \*agrilorum (Ratzeburg, 1844)

002.0 berhidanus (Erdös, 1954) S

003.0 bruchivorus (Gahan, 1942) Si

004.0 ceroplastophilus (Domenichini, 1966) N

005.0 conwentziae Ferrière, 1959 N

006.0 daira (Walker, 1839) (=cirsii Kurdjumov, 1913) N Sa

007.0 diaphantus (Walker, 1839) S

008.0 endemus (Walker, 1838) (=orchestidis Bukowsky, 1938) N Si

009.0 endofiticus (Domenichini, 1956) S

010.0 erynniae (Domenichini, 1966) S

011.0 evonymellae (Bouché, 1834) (=cribrellae Rondani, 1877) N

012.0 galactopus (Ratzeburg, 1844) N S

013.0 garganus (Domenichini, 1957) S

014.0 hylesini Graham, 1991 N

015.0 impeditus (Nees, 1834) (=principiae Domenichini, 1966) N

016.0 irideus (Domenichini, 1967) N

017.0 nigroviolaceus (Nees, 1834) N S Si

(=amethystinus Ratzeburg, 1848 =antispilae Rondani, 1877)

018.0 \*pospelovi (Kurdjumov, 1912) N

019.0 servadeii (Domenichini, 1966) N S

020.0 szoecsi (Erdös, 1958) S

021.0 turionum (Hartig, 1838) N

263.0. **Crataepus** Foerster, 1878

001.0 marbis (Walker, 1839) S

264.0. **Holcotetrastichus** Graham, 1987

001.0 rhosaces (Walker, 1839) N S

265.0. **Kolopterna** Graham, 1987

001.0 quartensis Graham, 1987 N

266.0. **Melittobia** Westwood, 1848

001.0 acasta (Walker, 1839) N

267.0. **Minotetrastichus** Kostjukov, 1977

001.0 ecus (Walker, 1838) (=rivillellae Rondani, 1877) N S Si

002.0 napomyzae (Domenichini, 1966) S

003.0 platanellus (Mercet, 1922) N S

268.0. **Neotrichoporoides** Girault, 1913

001.0 cynodontis (Domenichini, 1967) N S

002.0 \*dispersus Graham, 1986

003.0 mediterraneus Graham, 1986 Sa

004.0 szelenyii (Erdös, 1951) N S

005.0 viridimaculatus (Fullaway, 1955) N S

269.0. **Oomyzus** Rondani, 1870

001.0 gallerucae (Fonscolombe, 1832) N S

002.0 incertus (Ratzeburg, 1844) (=fumatus Erdös, 1954) N

003.0 sempronius (Erdös, 1954) N

004.0 sokolowskii (Kurdjumov, 1912) N

270.0. **Pronotalia** Gradwell, 1957 (=Crataepiella Domenichini, 1957)

001.0 carlinarum (Szelényi & Erdös, 1951) N Sa

002.0 fiorii (Domenichini, 1957) S

271.0. **Puklina** Graham, 1991

001.0 amblyteles Graham, 1991 Sa

272.0. **Quadrastichodella** Girault, 1913

001.0 \*nova Girault, 1922 Sa

273.0. **Quadrastichus** Girault, 1913

001.0 \*anysis (Walker, 1838)

002.0 artemisiphilus Graham, 1991 Si

003.0 \*brevinervis (Zetterstedt, 1838)

004.0 citrinus (Thomson, 1878) (=citrinellus Graham, 1961) N

005.0 cryptorrhynchi (Domenichini, 1967) S

006.0 \*pedicellaris (Thomson, 1878)

007.0 sajoi (Szelényi, 1940) N

008.0 vacuna (Walker, 1839) N

274.0. **Sigmophora** Rondani, 1867

001.0 brevicornis (Panzer, 1804) N S Si Sa

002.0 italica Domenichini, 1967 N

275.0. **Sphenolepis** Nees, 1834

001.0 pygmaea Nees, 1834 N

276.0. **Tamarixia** Mercet, 1924

001.0 leptothrix Graham, 1991 N

002.0 monesus (Walker, 1839) N

003.0 \*pronomus (Walker, 1839)

004.0 \*pubescens (Nees, 1834)

005.0 tremblayi (Domenichini, 1966) S

006.0 upis (Walker, 1839) N S

277.0. **Tetrastichomyia** Girault, 1916

001.0 clisiocampae (Ashmead, 1894) N

(=goidanichi Domenichini, 1967)

278.0. **Tetrastichus** Haliday, 1844

001.0 \*atratulus (Nees, 1834)

002.0 \*cecidomyiae De Stefani, 1887 Si

003.0 coeruleus (Nees, 1834) (=asparagi Crawford, 1909) N

004.0 epilachnae (Giard, 1896) N S Si

005.0 \*heeringi Delucchi, 1954

006.0 hylotomarum (Bouché, 1834) N

007.0 julis (Walker, 1839) N S

008.0 legionarius Giraud, 1863 N S

009.0 leocrates (Walker, 1839) N

010.0 \*lyridice (Walker, 1839) N

011.0 miser (Nees, 1834) N

012.0 murcia (Walker, 1839) (=trichops Thomson, 1878) N S

013.0 telon (Graham, 1961) Si

014.0 ulmi Erdös, 1954 N

279.0. **Thripastichus** Graham, 1987

001.0 gentilei (Del Guercio, 1911) N

280.0. **Achrysocharoides** Girault, 1913

001.0 atys (Walker, 1839) N

002.0 \*nigricoxae (Delucchi, 1954)

003.0 niveipes (Thomson, 1878) S

004.0 parvus (Delucchi, 1956) Sa

005.0 \*splendens (Delucchi, 1954)

006.0 suprafolius (Askew & Ruse, 1974) N

281.0. **Asecodes** Foerster, 1856

001.0 caterinae Viggiani, 1978 Sa

002.0 galerucae Askew, 1978 S

282.0. **Ceranisus** Walker, 1842

001.0 \*menes (Walker, 1839)

283.0. **Chrysocharis** Foerster, 1856

001.0 \*ainsliei Crawford, 1912 N

002.0 amasis (Walker, 1839) (=larina Walker, 1839) N

003.0 amyite (Walker, 1839) N

004.0 argyropezae Graham, 1963 N

005.0 cerris Erdös, 1961 N

006.0 chilo (Walker, 1839) N

007.0 crassiscapus (Thomson, 1878) N

008.0 entedonoides (Walker, 1872) N

009.0 gemma (Walker, 1839) S Si

010.0 laomedon (Walker, 1839) (=coxalis Delucchi, 1956) N

011.0 laricinellae (Ratzeburg, 1848) N

012.0 liriomyzae Delucchi, 1954 N

013.0 loranthellae Erdös, 1954 N

014.0 mediana Foerster, 1861 (=subpolita Erdös, 1958) N

015.0 nautius (Walker, 1846) N

016.0 nephereus (Walker, 1839) (=laeta Ratzeburg, 1848) N S

017.0 nitetis (Walker, 1839) N

018.0 orbicularis (Nees, 1834) (=naenia Walker, 1839) N

019.0 pentheus (Walker, 1839) N S

020.0 phryne (Walker, 1839) N

021.0 pilicoxa (Thomson, 1878) N

022.0 polyzo (Walker, 1839) N

023.0 prodice (Walker, 1839) N

024.0 pubens Delucchi, 1954 N

025.0 pubicornis (Zetterstedt, 1838) N S Si

026.0 submutica Graham, 1963 N

027.0 viridis (Nees, 1834) (=melaenis Walker, 1839) N

284.0. **Chrysonotomyia** Ashmead, 1904

001.0 lanassa (Walker, 1839) N

002.0 lyonetiae (Ferrière, 1952) N

285.0. **Closterocerus** Westwood, 1833

001.0 trifasciatus Westwood, 1833 N S

286.0. **Derostenus** Westwood, 1833

001.0 gemmeus Westwood, 1833 N

287.0. **Entedon** Dalman, 1820

001.0 \*crassiscapus Erdös, 1944

002.0 ergias Walker, 1839 N

003.0 euphorion Walker, 1839 N

004.0 insignis Erdös, 1944 N

005.0 lanceolatus Erdös, 1944 N

006.0 leucocnemis Erdös, 1944 N

007.0 loti Erdös, 1944 N

008.0 methion Walker, 1839 N

009.0 punctiscapus Thomson, 1878 N

010.0 tenuitarsus Thomson, 1878 N

288.0. **Euderomphale** Girault, 1916

001.0 bemisiae Viggiani, 1977 Si

002.0 chelidonii Erdös, 1966 S

289.0. **Eugerium** Graham, 1959

001.0 isander (Walker, 1839) N

290.0. **Holcopelte** Foerster, 1856

001.0 \*obscura (Foerster, 1841)

291.0. **Horismenus** Walker, 1843

001.0 specularis (Erdös, 1954) S

292.0. **Ionympha** Graham, 1959

001.0 carne (Walker, 1839) N

293.0. **Mestocharis** Foerster, 1878

001.0 bimacularis (Dalman, 1820) N

294.0. **Neochrysocharis** Kurdjumov, 1912

(=Achrysocharella Girault, 1913)

001.0 albiscapus Erdös, 1954 N S

002.0 chlorogaster (Erdös, 1966) N

003.0 clinias (Walker, 1838) N

004.0 formosa (Westwood, 1833) N S Si

295.0. **Omphale** Haliday, 1833

001.0 \*coilus (Walker, 1839) N

002.0 salicis Haliday, 1833 N

003.0 varipes (Thomson, 1878) N

296.0. **Pediobius** Walker, 1846

001.0 acantha (Walker, 1839) N S

002.0 alcaeus (Walker, 1839) N S

003.0 brachycerus (Thomson, 1878) N

004.0 bruchicida (Rondani, 1872) N S

005.0 cassidae Erdös, 1958 N S

006.0 crassicornis (Thomson, 1878) N

007.0 epeus (Walker, 1839) N

008.0 epigonus (Walker, 1839) N

009.0 epilachnae (Rohwer, 1921) S

010.0 eubius (Walker, 1839) N

011.0 facialis (Giraud, 1863) Sa

012.0 foliorum (Geoffroy in Fourcroy, 1785) N

013.0 italicus Boucek, 1963 N

014.0 lysis (Walker, 1839) Sa

015.0 nigritarsis (Thomson, 1878) S

016.0 pyrgo (Walker, 1839) N S

017.0 rotundatus (Fonscolombe, 1832) S

(=plagiotrochi Erdös, 1957)

018.0 saulius (Walker, 1839) N S Si

(=obscuripes Ratzeburg, 1844)

297.0. **Teleopterus** Silvestri, 1914

001.0 delucchii Boucek, 1970 N

002.0 erxias (Walker, 1848) N S

Famiglia **Elasmidae**

298.0. **Elasmus** Westwood, 1833

001.0 albipennis Thomson, 1878 N Sa

002.0 elongatus Ferrière, 1947 N

003.0 flabellatus (Fonscolombe, 1832) N S Si

004.0 giraudi Ferrière, 1947 S

005.0 schmitti Ruschka, 1920 N

006.0 steffani Viggiani, 1967 S

007.0 \*unicolor (Rondani, 1877)

008.0 vibicellae Ferrière, 1947 S

009.0 viridiceps Thomson, 1878 N

Famiglia **Aphelinidae**

299.0. **Aphelinus** Dalman, 1820

001.0 abdominalis (Dalman, 1820) N S

002.0 asychis Walker, 1839 N S

003.0 chaonia Walker, 1839 N

004.0 daucicola Kurdjumov, 1913 N

005.0 mali (Haldeman, 1851) N

006.0 meridionalis Kalina, 1977 Si

007.0 varipes (Foerster, 1841) N

300.0. **Aphytis** Howard, 1900

001.0 acrenulatus Rosen & De Bach, 1976 S

002.0 albidus (Westwood, 1837) (=mytilaspidis Le Baron, 1870) N S

003.0 aonidiae (Mercet, 1911) S

004.0 \*bovelli (Malenotti, 1918)

005.0 chilensis Howard, 1900 N

006.0 chrysomphali (Mercet, 1912) Si

007.0 \*diaspidis (Howard, 1881) N

008.0 libanicus (Traboulsi, 1967) S

009.0 maculicornis (Masi, 1911) S

010.0 melinus De Bach, 1959 Si

011.0 proclia (Walker, 1839) S

301.0. **Centrodora** Foerster, 1878

001.0 brevifuniculata Viggiani, 1972 S

002.0 cicadae Silvestri, 1918 S

003.0 italica Ferrière, 1968 Sa

004.0 livens (Walker, 1851) S

302.0. **Marietta** Motschulsky, 1863

001.0 picta (André, 1877) S

303.0. **Mesidiopsis** Novicky, 1930

001.0 subflavescens (Westwood, 1837) S Si

304.0. **Ablerus** Howard, 1894

(=Azotus Howard, 1898)

001.0 celsus (Walker, 1839) S

002.0 clisiocampae (Ashmead, 1894) N

003.0 perspeciosus (Girault, 1916) N

004.0 pulcherrimus Mercet, 1923 N S

305.0. **Coccobius** Ratzeburg, 1852

001.0 testaceus (Masi, 1909) N S

002.0 viggianii (Jasnosh, 1974) S

306.0. **Coccophagoides** Girault, 1915

001.0 moeris (Walker, 1839) S Sa

307.0. **Coccophagus** Westwood, 1833

(=Prococcophagus Silvestri, 1915)

001.0 cowperi Girault, 1917 S

002.0 gurneyi Compere, 1929 N

003.0 insidiator (Dalman, 1825) S

004.0 lycimnia (Walker, 1839) N S

005.0 \*matsuyamensis Ishihara, 1977

006.0 pulchellus Westwood, 1833 S

007.0 saissetiae Annerius & Mynhardt, 1979 S

008.0 scutellaris (Dalman, 1825) N S

009.0 varius Silvestri, 1915 S

308.0. **Encarsia** Foerster, 1878

001.0 \*agilior (Berlese, 1917)

002.0 aleurochitonis (Mercet, 1931) S

003.0 aleuroilicis Viggiani, 1982 S

004.0 aleurotubae Viggiani, 1982 S

005.0 aspidioticola (Mercet, 1929) S

006.0 asterobemisiae Viggiani & Mazzone, 1980 S

007.0 berlesei (Howard, 1906) N S

008.0 citrina (Craw, 1891) S Si

009.0 coryli Viggiani, 1981 S

010.0 dichroa (Mercet, 1930) S Si

011.0 \*ectophaga (Silvestri, 1935) N

012.0 elegans Masi, 1911 S

013.0 elongatula Viggiani, 1987 S

014.0 fasciata (Malenotti, 1917) N S

015.0 formosa Gahan, 1924 S Si

016.0 gautieri (Mercet, 1928) S Si

017.0 gigas (Tchumakova, 1957) N S

018.0 herndoni (Girault, 1935) S Si

019.0 inaron (Walker, 1839) (=partenopea Masi, 1919) N S

020.0 inquirenda (Silvestri, 1931) S Si

021.0 lahorensis (Howard, 1911) N S Si

022.0 leucaspidis (Mercet, 1912) N S

023.0 longicornis Mercet, 1928 S

024.0 lounsburyi (Berlese & Paoli, 1916) S

025.0 lutea (Masi, 1919) S Si

026.0 margaritiventris (Mercet, 1931) S

027.0 meritoria Gahan, 1927 S Si

028.0 olivina (Masi, 1911) S Si

029.0 pergandiella Howard, 1907 S Si

030.0 perniciosi Tower, 1913 N S Si

031.0 pseudopartenopea Viggiani & Mazzone, 1980 S?

032.0 silvestrii Viggiani & Mazzone, 1979 S Si

033.0 transvena (Timberlake, 1926) S

034.0 tricolor Foerster, 1878 N S Si

309.0. **Euryischia** Riley, 1889

001.0 inopinata Masi, 1907 S Si

310.0. **Pteroptrix** Westwood, 1833

001.0 bicolor (Howard, 1898) S

002.0 dimidiata Westwood, 1833 S

003.0 lauri (Mercet, 1911) S

004.0 longiclava (Girault, 1915) N S

005.0 maritima Nikolskaja, 1952 S

006.0 opaca Erdös, 1956 S

007.0 orientalis (Silvestri, 1909) S

008.0 \*smithi (Compère, 1956) N

311.0. **Eretmocerus** Haldeman, 1850

001.0 corni Haldeman, 1850 S

002.0 longicornis Viggiani & Battaglia, 1983 S

003.0 mundus Mercet, 1931 S

004.0 roseni Gerling, 1972 Si

005.0 siphonini Viggiani & Battaglia, 1983 S Si

312.0. **Cales** Howard, 1907

001.0 noacki Howard, 1907 N S Si

Famiglia **Signiphoridae**

313.0. **Clytina** Erdös, 1957

001.0 giraudi Erdös, 1957 N

314.0. **Signiphora** Ashmead, 1880

001.0 merceti Malenotti, 1917 N

315.0. **Thysanus** Walker, 1840

001.0 ater Haliday in Walker, 1840 S

Famiglia **Agaonidae**

316.0. **Blastophaga** Gravenhorst, 1827

001.0 psenes (Linnaeus, 1758) N S Si

317.0. **Eupristina** Saunders, 1883

001.0 verticillata Waterston, 1921 Si

318.0. **Odontofroggatia** Ishii, 1934

001.0 galili Wiebes, 1980 Si

319.0. **Philotrypesis** Foerster, 1878

001.0 caricae (Linnaeus, 1758) S

Famiglia **Eucharitidae**

320.0. **Eucharis** Latreille, 1809

001.0 adscendens (Fabricius, 1787) N S

321.0. **Stilbula** Spinola, 1811

001.0 cyniformis (Rossi, 1792) (=cynipiformis Auct.) N S

322.0. **Philomides** Haliday, 1862

001.0 paphius Haliday, 1862 (=pusatheri De Stefani, 1891) Si

323.0. **Thoracantha** Latreille, 1825

001.0 bella Foerster, 1859 Si

Famiglia **Ormyridae**

324.0. **Ormyrus** Westwood, 1832

001.0 badius De Stefani, 1897 Si

002.0 chrysidiformis (De Stefani, 1897) Si

003.0 fereniger (De Stefani, 1897) Si

004.0 gratiosus (Foerster, 1860) N S

005.0 nitidulus (Fabricius, 1804) N Si

006.0 orientalis Walker, 1871 N S

007.0 papaveris (Perris, 1840) N S

008.0 punctiger Westwood, 1832 N S Si Sa

Famiglia **Trichogrammatidae**

325.0. **Aphelinoidea** Girault, 1911

001.0 dolichoptera (Nowicki, 1934) S

326.0. **Chaetostricha** Haliday in Walker, 1851

001.0 similis (Silvestri, 1917) S

002.0 walkeri (Foerster, 1851) S Sa

327.0. **Epoligosita** Girault, 1916

001.0 vera Viggiani, 1969 S

328.0. **Lathromeris** Foerster, 1856

001.0 cecidomyiiae Viggiani & Laudonia, 1994 S

002.0 scutellaris Foerster, 1856 S

329.0. **Oligosita** Walker, 1851

001.0 acestes (Walker, 1839) N

002.0 anomala Viggiani, 1981 Sa

003.0 krygeri Girault, 1929 N

004.0 lutulenta Nowicki, 1940 N

005.0 \*mediterranea Nowicki, 1935

006.0 nowickii Viggiani, 1981 S

007.0 pallida Kryger, 1918 N S

008.0 phaneropterae Viggiani, 1981 S

009.0 \*servadeii Viggiani, 1982

330.0. **Ophioneurus** Ratzeburg, 1852

001.0 longiclavatus Viggiani, 1974 N

331.0. **Poropoea** Foerster, 1851

001.0 defilippii Silvestri, 1916 S

002.0 stollwerckii Foerster, 1851 S

332.0 **Soikiella** Nowicki, 1934

001.0 mongibelli Nowicki, 1934 Si

333.0. **Trichogramma** Westwood, 1833

001.0 cephalciae Hochmut & Martinek, 1963 N

002.0 dendrolimi Matsumura, 1926 N S

003.0 embryophagum (Hartig, 1838) N S Si

004.0 evanescens Westwood, 1833 N S Si

005.0 minutum Riley, 1871 S

006.0 oleae Voegele & Pointel, 1979 S

007.0 piceum Dyurich, 1987 N

008.0 semblidis (Aurivillius, 1897) S

334.0. **Ufens** Girault, 1911

001.0 foersteri (Kryger, 1918) S

002.0 minuta (Viggiani, 1989) S

335.0. **Uscana** Girault, 1911

001.0 spermophagi Viggiani, 1979 S

Famiglia **Mymaridae**

336.0. **Palaeomymar** Meunier, 1901

001.0 anomalum (Blood & Kruger, 1922) S

337.0. **Alaptus** Westwood, 1839

001.0 fusculus Walker, 1846 S

002.0 minimus Haliday, 1846 S

003.0 pallidicornis Foerster, 1856 S Si

004.0 priesneri (Soyka, 1950) S

338.0. **Anagrus** Haliday, 1833

001.0 atomus (Linnaeus, 1767) N S

002.0 breviphragma Soyka, 1956 S

003.0 \*incarnatosimilis Soyka, 1955

004.0 incarnatus Haliday, 1833 N

005.0 \*mymaricornis (Bakkendorf, 1962)

006.0 silwoodensis Walker, 1979 S

007.0 \*subfuscatus Foerster, 1847

008.0 \*unilinearis Soyka, 1956

009.0 \*ustulatus Haliday, 1833

339.0. **Litus** Haliday, 1833

001.0 cynipseus Haliday, 1833 N S

340.0. **Stethynium** Enock, 1909

001.0 triclavatum Enock, 1909 S

341.0. **Anaphes** Haliday, 1833

001.0 archettii Ghidini, 1945 S

002.0 chrysomelae (Bakkendorf, 1960) N S

003.0 \*diana (Girault, 1911)

004.0 fabarius (Rondani, 1877) N

005.0 \*flavipes (Foerster, 1841)

006.0 fuscipennis Haliday, 1833 S

007.0 leptoceras Debauche, 1948 Si

008.0 luna (Girault, 1914) S

009.0 maialis Debauche, 1948 S

010.0 nitens (Girault, 1931) N

011.0 pannonica (Soyka, 1946) N

012.0 stubaiensis (Soyka, 1949) S

342.0. **Arescon** Walker, 1846

001.0 iridescens (Enock, 1914) S

343.0. **Camptoptera** Foerster, 1856

001.0 aula Debauche, 1948 S

002.0 papaveris Foerster, 1856 S

344.0. **Cleruchus** Enock, 1909

001.0 subterraneus Viggiani, 1974

(=longicornis Viggiani, 1970 nec Oglobin, 1955) N

345.0. **Erythmelus** Enock, 1909

001.0 lygivorus Viggiani & Jesu, 1985 S

002.0 panis (Enock, 1909) N S

346.0. **Gonatocerus** Nees, 1834

001.0 ater Foerster, 1841 (=populi Viggiani, 1969) S

002.0 cicadellae (Nikolskaja, 1951) N

003.0 ovicenatus Leonard & Crosby, 1915 S

004.0 pictus (Haliday, 1833) S

005.0 \*terebrator (Foerster, 1847)

006.0 \*thyridea (Debauche, 1948)

007.0 \*tremulae (Bakkendorf, 1934)

008.0 vidanoi (Viggiani & Jesu, 1987) N

347.0. **Mymar** Curtis, 1829

001.0 taprobanicum Ward, 1875 S

348.0. **Ooctonus** Haliday, 1833

001.0 hemipterus Haliday, 1833 N

002.0 vulgatus Haliday, 1833 N S

349.0. **Polynema** Haliday, 1833

001.0 gargarae Viggiani & Jesu, 1987 N

002.0 striaticorne Girault, 1911 N

003.0 synophropsis Viggiani & Jesu, 1992 N

004.0 woodi Hincks, 1950 N

350.0. **Stephanodes** Enock, 1909

001.0 similis (Foerster, 1847) N S

**Chalcidoidea** incertae sedis

351.0. **Beatomus** De Stefani, 1902

001.0 lionatus De Stefani, 1902 Si

**Note**

013.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

018.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

033.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

039.0.032.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

043.0.006.0 Specie descritta dell'Italia, senza precisazione di località.

056.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

057.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

088.0.001.0 Specie descritta dell'Italia, senza precisazione di località.

103.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

115.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

136.0.011.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

136.0.020.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

153.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

155.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

169.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

179.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

192.0.004.0 Specie introdotta dal Giappone.

205.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

208.0.010.0 Specie introdotta dagli USA.

211.0.006.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

214.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

221.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

233.0.001.0 Specie originariamente descritta fra i Tetrastichinae nel genere *Winnemana*.

240.0.001.0  Specie determinata con riserva da Z. Boucek, probabilmente introdotta dal Nord America.

240.0.002.0 Specie determinata con riserva da Z. Boucek.

240.0.003.0  Specie autoctona allevata in laboratorio ed utilizzata in programmi di lotta biologica.

245.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

250.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

252.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

254.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

257.0.004.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

258.0.002.0  Specie introdotta da Silvestri dall'Australia quale limitatore di *Ceratitis capitata*. Essa era stata precedentemente importata in Australia dall'India, sua patria d'origine. Non sono note segnalazioni recenti che ne confermino l'acclimatazione.

261.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.008.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.014.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.018.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.028.0 Specie descritta dell'Italia probabilmente della zona di Parma.

261.0.029.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.037.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.044.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.059.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

261.0.060.0 Il reperto richiede conferma.

261.0.061.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

262.0.001.0 Il reperto richiede conferma.

262.0.018.0 Il reperto richiede conferma.

268.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

272.0.001.0 Specie introdotta dall'Australia, associata alle piante di *Eucalyptus*.

273.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

273.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

273.0.006.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

276.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

276.0.004.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

278.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

278.0.002.0 Specie inquirenda.

278.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

278.0.010.0 Il reperto richiede conferma.

280.0.002.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

280.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

282.0.001.0 Il reperto richiede conferma.

283.0.001.0 Specie introdotta dalla regione Neartica.

287.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

290.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

295.0.001.0 Il reperto richiede conferma.

298.0.007.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

300.0.004.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

300.0.007.0 Specie introdotta dagli USA.

307.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

308.0.001.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

308.0.011.0 Specie introdotta dal Sud America.

310.0.008.0 Specie introdotta dalla Cina.

329.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

329.0.009.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

338.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

338.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

338.0.007.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

338.0.008.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

338.0.009.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

341.0.003.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

341.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

346.0.005.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

346.0.006.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

346.0.007.0 Specie citata per l'Italia da fonte attendibile, ma senza precisazione di località.

**Indice**

**Ablerus** 304.0.

**Aceratoneuromyia** 258.0.

**Achalcerinys** 174.0.

Achrysocharella 294.0.

**Achrysocharoides** 280.0.

**Adelencyrtus** 175.0.

**Aenasioidea** 176.0.

**Afroperilampus** 028.0.

**Ageniaspis** 177.0.

**Alaptus** 337.0.

**Allocerastichus** 255.0.

**Ammeia** 061.0.

**Anagrus** 338.0.

**Anagyrus** 162.0.

**Anaphes** 341.0.

**Anaprostocetus** 259.0.

**Anastatus** 156.0.

**Anicetus** 178.0.

**Anisopteromalus** 087.0.

**Anogmus** 088.0.

**Anthemus** 179.0.

**Antistrophoplex** 015.0.

**Aphelinoidea** 325.0.

**Aphelinus** 299.0.

**Aphytis** 300.0.

**Apotetrastichus** 260.0.

**Aprostocetus** 261.0.

**Archirileya** 044.0.

**Arescon** 342.0.

**Arthrolytus** 089.0.

**Asaphes** 045.0.

**Asecodes** 281.0.

**Asitus** 163.0.

**Astichus** 256.0.

**Aulogymnus** 232.0.

Azotus 304.0.

**Baeocharis** 180.0.

**Baryscapus** 262.0.

**Beatomus** 351.0.

**Belaspidia** 006.0.

**Blastophaga** 316.0.

**Blastothrix** 181.0.

**Bothriothorax** 182.0.

**Boucekiella** 183.0.

**Brachymeria** 004.0.

**Brasema** 157.0.

**Buresium** 041.0.

**Caenacis** 090.0.

**Caenocrepis** 091.0.

**Cales** 312.0.

**Callimerismus** 062.0.

**Callitula** 092.0.

**Calosota** 153.0.

**Calymmochilus** 158.0.

**Camptoptera** 343.0.

**Capellia** 093.0.

**Catolaccus** 094.0.

**Cea** 047.0.

**Cecidostiba** 095.0.

**Centrodora** 301.0.

**Ceranisus** 282.0.

**Cerapterocerus** 184.0.

**Cerchysiella** 185.0.

**Cerchysius** 186.0.

**Cerocephala** 048.0.

**Chaetostricha** 326.0.

**Chalcis** 002.0.

**Cheiloneurus** 187.0.

**Cheiropachus** 096.0.

**Chirocera** 007.0.

**Chirolophus** 154.0.

**Choetospila** 049.0.

**Choreia** 188.0.

**Chrysocharis** 283.0.

**Chrysolampus** 051.0.

**Chrysonotomyia** 284.0. **Cirrospilus** 233.0.

**Cleolophus** 234.0.

**Cleonymus** 052.0.

**Cleruchus** 344.0.

**Closterocerus** 285.0.

**Clytina** 313.0.

**Coccidencyrtus** 189.0.

**Coccidoxenoides** 164.0.

**Coccobius** 305.0.

**Coccophagoides** 306.0.

**Coccophagus** 307.0.

**Coelopencyrtus** 190.0.

**Coelopisthia** 097.0.

**Colotrechnus** 054.0.

**Colpoclypeus** 235.0.

**Comperiella** 191.0.

**Conomorium** 098.0.

**Copidosoma** 192.0.

**Coruna** 099.0.

**Cowperia** 165.0.

Crataepiella 270.0.

**Crataepus** 263.0.

**Cratomus** 100.0.

**Cryptoprymna** 063.0.

**Cyclogastrella** 101.0.

**Cyrtogaster** 064.0.

**Cyrtoptyx** 102.0.

**Danuviella** 236.0.

**Dermatopelte** 237.0.

**Derostenus** 286.0.

**Diaulinopsis** 238.0.

**Dibrachys** 103.0.

**Dicarnosis** 193.0.

**Dicladocerus** 239.0.

**Diglochis** 104.0.

**Diglyphus** 240.0.

**Dinarmus** 105.0.

**Dinocarsis** 166.0.

**Dinotiscus** 106.0.

**Dinotoides** 107.0.

**Diomorus** 025.0.

**Dipara** 055.0.

**Dirhinus** 001.0.

**Discodes** 194.0.

**Diversinervus** 195.0.

**Echthroplexis** 196.0.

**Elachertus** 241.0.

**Elasmus** 298.0.

**Encarsia** 308.0.

**Encyrtus** 197.0.

**Entedon** 287.0.

**Epiclerus** 037.0.

**Epicopterus** 056.0.

**Epitetracnemus** 198.0.

**Epoligosita** 327.0.

**Eretmocerus** 311.0.

**Ericydnus** 167.0.

**Erythmelus** 345.0.

**Eucharis** 320.0. **Euderomphale** 288.0.

**Euderus** 257.0.

**Eugahania** 199.0.

**Eugerium** 289.0.

**Eulonchetron** 108.0.

**Eulophus** 242.0.

**Eumacepolus** 109.0.

**Euneura** 110.0.

**Eunotus** 057.0.

**Eupelmus** 159.0.

**Euplectrus** 243.0.

**Eupristina** 317.0.

Eupteromalus 148.0.

**Euryischia** 309.0.

**Eurytoma** 039.0.

**Eusandalum** 155.0.

**Eusemion** 200.0.

**Exopristus** 016.0.

**Fifirtiz** 029.0.

**Foersterella** 038.0.

**Gastracanthus** 065.0.

**Gastrancistrus** 066.0.

**Glyphognathus** 067.0.

**Glyphomerus** 017.0.

**Goidanichium** 111.0.

**Gonatocerus** 346.0.

**Gugolzia** 112.0.

**Habrolepis** 201.0.

**Haltichella** 008.0.

**Halticoptera** 068.0.

**Hemiptarsenus** 244.0.

**Hemitrichus** 113.0.

**Heydenia** 053.0.

**Hobbya** 114.0.

**Hockeria** 009.0.

**Holcopelte** 290.0.

**Holcotetrastichus** 264.0.

**Holcothorax** 202.0.

**Homalotyloidea** 229.0.

**Homalotylus** 203.0.

**Homoporus** 115.0.

**Hoplopsis** 204.0.

**Horismenus** 291.0.

**Hyperimerus** 046.0

**Hyssopus** 245.0.

**Ihrambek** 030.0.

**Invreia** 010.0.

**Ionympha** 292.0.

**Ischyroptyx** 116.0.

**Isodromus** 205.0.

**Kaleva** 117.0.

**Kolopterna** 265.0.

**Lamennaisia** 230.0.

**Lamprotatus** 069.0.

**Lasiochalcidia** 011.0. **Lathromeris** 328.0.

**Leptomastidea** 168.0.

**Leptomastix** 169.0.

**Leptomeraporus** 118.0.

**Leucospis** 027.0.

**Liodontomerus** 018.0.

**Litus** 339.0.

**Macroglenes** 070.0.

**Macromesus** 060.0.

**Macroneura** 160.0.

**Mahencyrtus** 206.0.

**Marietta** 302.0.

**Mayrencyrtus** 207.0.

**Megastigmus** 014.0.

**Melittobia** 266.0.

**Melittotorymus** 019.0.

**Meraporus** 119.0.

**Merismus** 071.0.

**Merisus** 120.0.

**Merostenus** 161.0.

**Mesidiopsis** 303.0.

**Mesopolobus** 121.0.

**Mestocharis** 293.0.

**Metacolus** 122.0.

**Metaphycus** 208.0.

**Metastenus** 123.0.

**Microlycus** 246.0.

**Minotetrastichus** 267.0.

**Miotropis** 247.0.

**Mira** 209.0.

**Miscogaster** 072.0

**Mivarhis** 031.0.

**Mokrzeckia** 124.0.

**Monodontomerus** 020.0.

**Moranila** 058.0.

**Mymar** 347.0.

**Nasonia** 125.0.

**Necremnus** 248.0.

**Neochalcis** 012.0.

**Neochrysocharis** 294.0.

**Neophasgonophora** 013.0.

**Neotrichoporoides** 268.0.

**Norbanus** 126.0.

**Novitzkyanus** 073.0.

**Odontofroggatia** 318.0.

**Oedaule** 127.0.

**Olarlar** 032.0.

**Oligosita** 329.0.

**Omphale** 295.0.

**Oobius** 210.0.

**Ooctonus** 348.0.

**Ooencyrtus** 211.0.

**Oomyzus** 269.0.

**Ophioneurus** 330.0.

**Ormyrus** 324.0.

**Oxysychus** 128.0.

Pachycrepis 099.0. **Pachycrepoideus** 129.0.

**Pachyneuron** 130.0.

**Palaeomymar** 336.0.

**Parablatticida** 231.0.

**Paralitomastix** 212.0.

**Paraphaenodiscus** 213.0.

**Pediobius** 296.0.

**Pegopus** 131.0.

**Peridesmia** 132.0.

**Perilampus** 033.0.

**Perniphora** 133.0.

**Phasgonophora** 005.0.

**Philomides** 322.0.

**Philotrypesis** 319.0.

Picroscytoides 126.0.

Pirene 070.0.

**Plagiomerus** 214.0.

**Platencyrtus** 215.0.

**Platygerrhus** 074.0.

**Platynocheilus** 036.0.

**Platyplectrus** 249.0.

**Platyrhopus** 170.0.

**Plutothrix** 075.0.

**Pnigalio** 250.0.

**Podagrion** 023.0.

**Polynema** 349.0.

**Pondoros** 034.0.

**Poropoea** 331.0.

**Prionomastix** 216.0.

**Prionomitus** 217.0.

**Prochiloneurus** 218.0.

Prococcophagus 307.0.

**Pronotalia** 270.0.

**Pseudaphycus** 219.0.

**Pseudocatolaccus** 134.0.

**Pseudotorymus** 021.0.

**Psilocera** 135.0.

**Psilophrys** 220.0.

**Psyllaephagus** 221.0.

**Pteromalus** 136.0.

**Pteroptrix** 310.0.

**Puklina** 271.0.

**Quadrastichodella** 272.0.

**Quadrastichus** 273.0.

**Ramalia** 171.0.

**Ratzeburgiola** 251.0.

**Rhaphitelus** 137.0.

**Rhicnocoelia** 076.0.

**Rhicnopelte** 252.0.

**Rhopalicus** 138.0.

**Rhopus** 172.0.

**Roptrocerus** 139.0.

**Sceptrophorus** 222.0.

**Schizonotus** 140.0.

**Scutellista** 059.0.

**Seladerma** 077.0.

**Semiotellus** 078.0.

**Sigmophora** 274.0. **Signiphora** 314.0.

**Skeloceras** 079.0.

**Soikiella** 332.0.

**Spalangia** 024.0.

**Sphaeripalpus** 080.0.

**Sphegigaster** 081.0.

**Sphenolepis** 275.0.

**Spilochalcis** 003.0.

**Spilomalus** 141.0.

**Spintherus** 142.0.

**Stenetra** 143.0.

**Stenomalina** 144.0.

**Stenomesius** 253.0.

**Stenoselma** 145.0.

**Stephanodes** 350.0.

**Stethynium** 340.0.

**Stichocrepis** 146.0.

**Stictomischus** 082.0.

**Stilbula** 321.0.

**Sycophila** 042.0.

**Sympiesis** 254.0.

**Synedrus** 147.0.

**Syntomopus** 083.0.

**Syrphophagus** 223.0.

**Systasis** 084.0.

**Systole** 040.0.

**Szelenyinus** 152.0.

**Tamarixia** 276.0.

**Teleopterus** 297.0.

**Tetracnemoidea** 173.0.

**Tetramesa** 043.0.

**Tetrastichomyia** 277.0.

**Tetrastichus** 278.0.

**Theocolax** 050.0.

**Thinodytes** 085.0.

**Thoracantha** 323.0.

**Thripastichus** 279.0.

**Thysanus** 315.0.

**Torymoides** 022.0.

**Torymus** 026.0.

**Trechnites** 224.0.

**Trichogramma** 333.0.

**Trichomalopsis** 148.0.

**Trichomalus** 149.0.

**Trichomasthus** 225.0.

**Trigonoderus** 086.0.

**Tritneptis** 150.0.

**Trjapitzinellus** 226.0.

**Tyndarichus** 227.0.

**Ufens** 334.0.

**Urolepis** 151.0.

**Uscana** 335.0.

**Vaktaris** 035.0.

Xanthoencyrtus 172.0.

**Zaomma** 228.0.