Fascicolo 98

**Hymenoptera Proctotrupoidea, Ceraphronoidea**

Ferdinando Bin, Virgilio Caleca, Achille Casale, Giovanni Mineo e Guido Pagliano

Il presente fascicolo raccoglie l'opera di cinque ricercatori a cui spetta la responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste di specie che per i testi introduttivi e le note:

G. PAGLIANO - Proctotrupidae, Heloridae, Megaspilidae, Ceraphronidae, Platygasteridae (generi 001-010, 050-058, 089-101)

A. CASALE - Diapriidae (generi 011-049)

F. BIN, V. CALECA & G. MINEO - Scelionidae (generi 059-088)

Proctotrupidae   Famiglia ampiamente diffusa in tutto il mondo. Un lavoro recente sui Proctotrupidi europei è quello di Pschorn-Walcher (1971), ma importanti apporti alla nostra fauna sono dovuti a Kieffer, Nixon, Hellen, Perkins, ecc. La biologia è nota di poche specie. I Proctotrupidi studiati sono endoparassitoidi primari di larve di Coleotteri, particolarmente Stafilinidi e Carabidi, ma non vengono risparmiati Coccinellidi, Nitidulidi, Elateridi, ecc. Come i loro ospiti, si trovano in luoghi con elevata umidità, in zone pietrose, sotto siepi cespugliose, nel sottobosco e persino nei giardini delle città. In Italia sono note 27 specie, pari a circa i 2/3 di quelle viventi in Europa.

Heloridae   Gli Eloridi sono endoparassitoidi di larve di Neurotteri; gli adulti fuoriescono però soltanto quando l'ospite si è chiuso in bozzolo. Alla famiglia appartiene l'unico genere *Helorus*, ritenuto a diffusione oloartica fino al 1983 quando Naumann ha descritto una specie della Nuova Guinea, con 6 specie in Europa delle quali 5 sono presenti in Italia. Utili riferimenti bibliografici sono Kieffer (1914), Nixon (1938) e Pschorn-Walcher (1971).

Diapriidae   Proctotrupoidea di piccole dimensioni (mm 1.0-4.5 nelle specie della fauna italiana), di colore nero o bruno- ferrugineo, con ali sviluppate oppure brachitteri, microtteri o atteri. La famiglia è suddivisa in quattro sottofamiglie ben differenziate, tre delle quali sono presenti nella fauna italiana. I Diapriidae prediligono luoghi freschi e sufficientemente umidi; alcune specie si rinvengono nella lettiera di foresta, altre in ambiente sotterraneo; diverse specie e alcuni generi (*Solenopsia, Tetramopria*) sono regolarmente mirmecofile. Gli Ismarinae sono iperparassiti di Dryinidi a loro volta parassiti di Auchenorrinchi; Belytinae e Diapriinae sono parassitoidi di Ditteri di diverse famiglie. Alcuni sono stati ottenuti da Coleotteri Stafilinidi e Scolitidi; anch'essi tuttavia sono con ogni probabilità iperparassiti di Ditteri parassiti di Coleotteri. Pochissimo è noto della distribuzione dei diversi taxa in territorio italiano: alcuni generi (*Cerapsilon*, *Pappia*, *Symphytopria*) e molte specie sono descritti e noti fino ad oggi esclusivamente di località italiane, talora insulari, ma non è possibile per ora pronunciarsi sul loro eventuale stato di endemiti. La lista che segue (230 specie) è basata in larga misura sulle collezioni Casale e Pagliano (in Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, con Belytinae in parte identificati da H. Huggert), sull'esame di materiale (in parte tipico) del Museo di Storia Naturale "G. Doria" di Genova, e su raccolte cortesemente messe a disposizione da F. Bin, G. Boffa, A. Focarile, P.M. Giachino, M. Olmi, R. Poggi, P.L. Scaramozzino, S. Zoia. La nomenclatura e la sistematica tengono conto di tutta la letteratura comparsa dalla monografia di Kieffer (1916) al recente catalogo di Johnson (1992); rispetto a quest'ultimo, sono tuttavia mantenuti con riserva alcuni taxa il cui stato di sinonimi non è provato.

Megaspilidae   Imenotteri tassonomicamente vicini ai Cerafronidi, molto piccoli, lunghi 1-4 mm, mai rivestiti di colori appariscenti, sia alati che privi di ali o con ali ridotte a mozziconi. Le specie europee sono parassitoidi di stadi preimmaginali di Ditteri Sirfidi. Le 31 specie presenti in Italia sono poco più di un terzo di quelle europee. Il maggiore apporto allo studio dei Megaspilidi e Cerafronidi italiani è dovuto a P. Dessart che non soltanto ha studiato il materiale della collezione Pagliano e del Museo Civico "G. Doria" di Genova, ma ha pure verificato, per queste famiglie, l'attendibilità dei dati della presente checklist: sentiti ringraziamenti all'amico Paul.

Ceraphronidae   Insetti dalle piccole dimensioni, variando la lunghezza del corpo da poco meno di 1 mm fino a 4. Vi sono forme attere, microttere o brachittere. Numerose specie sono ectoparassite di Cecidomiidi, Afidi, Cocciniglie e persino, raramente, su larve di Coleotteri; altre specie sono iperparassite di Imenotteri Braconidi e Calcididi. Le 27 specie elencate per l'Italia rappresentano più di 2/3 di quelle presenti in Europa.

Scelionidae   Malgrado si ritenga che il numero di Scelionidi viventi in Italia sia elevato, le conoscenze al riguardo sono a dir poco insufficienti.

Finora non è stato mai redatto un catalogo delle specie conosciute. L'unica opera a cui si può fare riferimento rimane ancora quella di Kieffer (1926), a cui si deve la maggior parte delle specie descritte fino al 1926. Purtroppo molti dei materiali tipici di detto autore, anche per i motivi esposti da Masner (1976), rimangono tuttora sconosciuti.

Il numero di specie italiane della famiglia Scelionidae descritte fino ad oggi è di 147 entità.

Riguardo all'attendibilità della lista, per i generi questa può ritenersi, anche se non completa, soddisfacente in quanto nel tempo essi sono stati sottoposti ad una approfondita revisione da parte di diversi autori (Masner 1976, Mineo 1979, Huggert 1979, Kozlov & Kononova 1990). Lo stesso non può dirsi per le specie, per i motivi sopra menzionati.

Quest'elenco comprende anche alcune specie finora non segnalate per l'Italia (Mineo 1995, in stampa, Caleca & Mineo 1995, in stampa) e qualche specie recentemente descritta (Caleca & Bin 1995, in stampa). Inoltre sono incluse specie conservate nella collezione di alcuni Autori, ma non ancora pubblicate.

Le specie di questa famiglia sono per lo più terrestri e parassitoidi di uova di Aracnidi e Insetti, questi ultimi appartenenti ad ordini di interesse per lo più agrario (o forestale), ma anche medico e veterinario.

In Italia è presente anche il genere *Paridris* Kieffer, 1908 (Scelionidae, Scelioninae), ma finora le specie di questo genere non sono state identificate.

Platygasteridae   Dimensioni variabili da 0.6 a 4 mm, più spesso 1-3 mm, con corpo dai colori scialbi e poco vistosi. Delle oltre 600 specie descritte, in Italia ne risultano presenti 47, ma il loro numero è destinato ad aumentare notevolmente in quanto trattasi di un taxon poco studiato dagli Imenotterologi italiani. In Europa le specie presenti risultano infatti oltre 250. I Platigasteridi sono parassitoidi di uova o larve di Cinipidi, Cecidomiidi, Rincoti, ecc., particolarmente dei costruttori di galle, dalle quali si possono allevare con facilità.

**BIBLIOGRAFIA**

BIN F., 1974. The types of Scelionidae (Hymenoptera: Proctotrupoidea) in some Italian collections (museums of Genoa and Florence, Institute of Portici). *Entomophaga*, 19: 453-466.

CALECA V. & BIN F., 1995. World revision of the genus *Encyrtoscelio* Dodd, with dectription of six new species (Hymenoptera: Scelionidae). *Invert. taxon*., in stampa.

CALECA V. & MINEO G., 1995. New data on the Italian species of Idris Foerster (Hym. Proctotrupoidea, Scelionidae). *Il Naturalista siciliano,* in stampa*.*

DESSART P., 1965. Contribution à l'étude des Hyménoptères Proctotrupoidea (VI). Les Ceraphroninae et quelques Megaspilinae (Ceraphronidae) du Musée Civique*. Bull. & Ann. Soc. ent. Belg*., 101: 105-192.

HUGGERT L., 1979. *Revision of the west Palearctic species of the genus* Idris *Foerster s.l. (Hymenoptera, Proctotrupoidea: Scelionidae). Ent. Scand.,* suppl. 12.

HUGGERT L., 1981.Some West Palearctic and Australian species of Idrini (Hymenoptera, Proctotrupoidea: Scelionidae)*. Ent. Scand.*, 12: 240-244.

JOHNSON N.F., 1992. Catalog of World Species of Proctotrupoidea, exclusive of Platygastridae (Hymenoptera). *Mem. Amer. Ent. Inst*., 51.

KIEFFER J.J., 1916. *Diapriidae (Das Tierreich, 44)*. Walter de Gruyter, Berlin.

KIEFFER J.J., 1926. *Scelionidae (Das Tierreich, 48 )*. Walter de Gruyter, Berlin.

KOZLOV N.A. & KONONOVA S.V., 1990. *Scelionidae della fauna dell'URSS*. Ak. Nauk. SSSR (in russo).

MASNER L., 1976. Revisionary notes and keys to word genera of Scelionidae (Hymenoptera: Proctotrupoidea, Scelionidae). *Mem. ent. Soc. Can.*, 97: 1-97.

MINEO G., 1979. Studies on the Scelionidae (Hym. Proctotrupoidea) IX. Material for a revision of the genus *Gryon* Hal., with dectription of IV new species (*G. austrafricanus*, *G. eremiogryon, G. laraichii, G. nicolai*) and notes on others Scelionids. *Boll. Lab. Ent. agr. Filippo Silvestri*, 36: 234-265.

MINEO G. & CALECA V., 1995. New data on some Scelionidae wasps and description of new species (Hym. Proctotrupoidea, Scelionidae). *Phytophaga,* in stampa.

MUESEBECK C.F.W. & WALKLEY L.M., 1956. Type species of the genera and subgenera of parasitic wasps comprising the superfamily Proctotrupoidea (Order Hymenoptera). *Proc. U.S. nat. Mus*., 105: 319-419.

PANTALEONI R.A., 1984. Note su alcuni parassiti (s. l.) di Neuropteri Planipenni con segnalazione del ritrovamento di Acari foretici su un Crisopide. *Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna*, 38: 193-203.

PSCHORN-WALCHER H., 1971*. Heloridae et Proctotrupidae (Insecta Helvetica, Fauna 4).* Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Zürich.

TOWNES H., 1977. A revision of the Heloridae (Hymenoptera). *Contr. Am. ent. Inst.*, 15 (2): 1-12.

ZANGHERI P., 1969. Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna, 4. *Museo civico di Storia Naturale di Verona*, *Memorie f. s.*, 1: 1653-1670.

Famiglia **Proctotrupidae**

001.0. **Brachyserphus** Hellén, 1941

 001.0 parvulus (Nees von Esenbeck, 1834) N

002.0. **Codrus** Panzer, 1801

 001.0 niger Panzer, 1801 N S Si

003.0. **Cryptoserphus** Kieffer, 1907

 001.0 aculeator (Haliday, 1839) N

 002.0 dilatatus Townes, 1981 N

 003.0 flavipes (Provancher, 1881) N

 004.0 longitarsis (Thomson, 1858) N

004.0. **Disogmus** Foerster, 1856

 001.0 areolator (Haliday, 1839) N

 002.0 basalis (Thomson, 1858) N

005.0. **Exallonyx** Kieffer, 1904

 001.0 ater Nees von Esenbeck, 1834 N

 002.0 brevicornis (Haliday, 1839) N

 003.0 confusus (Nixon, 1938) N

 004.0 crenicornis (Nees von Esenbeck, 1834) N S

 005.0 formicarius (Kieffer, 1904) N

 006.0 ligatus (Nees von Esenbeck, 1834) N S Si Sa

 007.0 longicornis (Nees von Esenbeck, 1834) N

 008.0 nixoni Townes, 1981 N

 009.0 pallidistigma Morley, 1922 S

 010.0 quadriceps (Ashmead, 1893) N

 011.0 subserratus Kieffer, 1908 (=curtigena Nixon, 1938) N

006.0. **Phaenoserphus** Kieffer, 1908

 001.0 borealis Hellén, 1941 N

 002.0 fuscipes (Haliday, 1839) N S

 003.0 pallipes (Jurine, 1807) N

 004.0 viator (Haliday, 1839) N S

007.0. **Phaneroserphus** Pschorn-Walker, 1958

 001.0 calcar (Haliday, 1839) N

008.0. **Proctotrupes** Latreille, 1796

 001.0 brachypterus (Schrank, 1780) N

 002.0 gravidator (Linnaeus, 1758) N Si

009.0. **Tretoserphus** Townes, 1981

 001.0 foveolatus (Moeller, 1882) N

Famiglia **Heloridae**

010.0. **Helorus** Latreille, 1802

 001.0 \*anomalipes (Panzer, 1798) N

 002.0 nigripes Foerster, 1856 N

 003.0 \*ruficornis Foerster, 1856 (=corruscus Haliday, 1857) N S Sa

 004.0 striolatus Cameron, 1906 N S

 (=meridionalis Pschorn-Walker, 1955)

Famiglia **Diapriidae**

011.0. **Ismarus** Haliday, 1835

 001.0 dorsiger (Curtis, 1831) N

 002.0 flavicornis (Thomson, 1858) N

 003.0 rugulosus Foerster, 1850 N

012.0. **Acanopsilus** Kieffer, 1908

 001.0 heterocerus (Haliday, 1857) (=clavatus Kieffer, 1908) N S

013.0. **Acanosema** Kieffer, 1908 (=Brunnicophilus Nixon, 1931)

 001.0 nervosum (Thomson, 1859) (=arcuatus Kieffer, 1909 N

 =laticeps Kieffer, 1909 =alpestre Kieffer, 1908)

014.0. **Acanthopsilus** Kieffer, 1908

 001.0 zangherii Szabó, 1959 N

015.0. **Aclista** Foerster, 1856 (=Acoretus Haliday, 1857

 =Xenotoma Foerster, 1856 =Anectata Foerster, 1856)

 001.0 acuta (Kieffer, 1909) N Sa

 002.0 alticollis (Thomson, 1859) (=fallax fallax Kieffer, 1909) N S

 003.0 arcuata (Kieffer, 1909) (=myles Nixon, 1957) N

 004.0 atriceps Kieffer, 1909 N

 005.0 brachycera (Kieffer, 1910) N

 006.0 brevicornis Kieffer, 1909 N S

 007.0 brevistilus Kieffer, 1909 S

 008.0 doriai Kieffer, 1909 S

 009.0 dubia (Kieffer, 1909) N

 010.0 dubiosa (Kieffer, 1910) N

 011.0 evanescens (Kieffer, 1910) N S

 012.0 filiformis (Kieffer, 1907) N

 013.0 flavicornis (Kieffer, 1909) N S

 014.0 foersteri (Kieffer, 1910)

 f. foersteri Kieffer, 1910) N

 f. abbreviata (Kieffer, 1910) N

 015.0 fractinervis (Kieffer, 1910) S

 016.0 fuscicornis (Kieffer, 1910) N

 017.0 lanceolata Kieffer, 1909

 l. pubescens Kieffer, 1909 N

 l. fuscicornis Kieffer, 1909 N

 l. longinervis Kieffer, 1909 N

 018.0 longistilus Kieffer, 1909 N

 019.0 manteroi (Kieffer, 1910) N

 020.0 maura (Kieffer, 1910) N

 021.0 monticola (Kieffer, 1910) N

 022.0 parvula (Kieffer, 1910) N

 023.0 rufifrons (Kieffer, 1910) N

 024.0 seticornis (Kieffer, 1910) N

 025.0 stigma Kieffer, 1909 N

 026.0 striata Kieffer, 1909 N

 027.0 striolata (Thomson, 1859) (=hamifera Kieffer, 1910) N Si

 028.0 sulcata Kieffer, 1909 N

016.0. **Acropiesta** Foerster, 1856

 001.0 filicornis Kieffer, 1909 N

 002.0 macrocera (Thomson, 1859) N

017.0. \***Aneuropria** Kieffer, 1911 (=Pezopria Kieffer, 1911)

 001.0 foersteri (Kieffer, 1910) (=gestroi Kieffer, 1910 N S

 =clavata Kieffer, 1911 =fuscicornis Kieffer, 1911)

018.0. **Anommatium** Foerster, 1856 (=Somaroa Jansson, 1956)

 001.0 ashmeadi Mayr, 1904 (=stramineum Kieffer, 1908 N S

 =Pantolyta pallida Kieffer, 1908

 =Somaroa myrmicaria Jansson, 1956)

019.0. \***Belyta** Jurine, 1807

 (=Paraclista Kieffer, 1909)

 001.0 abrupta Thomson, 1859 N Sa

 002.0 armata Kieffer, 1907 S

 003.0 carinifrons (Kieffer, 1909) N

 004.0 cataniensis Kieffer, 1909 Si

 (=costalis cataniensis Kieffer, 1909)

 005.0 depressa Thomson, 1859 (=costalis costalis Kieffer, 1909) N

 006.0 forticornis Cameron, 1887 N

 007.0 fusciscapa Kieffer, 1909 (=costalis fusciscapa Kieffer, 1909) N

 008.0 insularis Kieffer, 1909 (=costalis insularis Kieffer, 1909) S

 009.0 longifrons (Kieffer, 1909) N

 010.0 quadridens Kieffer, 1909 N

 (=atristilus Kieffer, 1909 =longistilus Kieffer, 1909)

 011.0 quadrispinosa Kieffer, 1909 N

 012.0 rugosicollis Kieffer, 1909 N

 013.0 sanguinolenta Nees von Esenbeck, 1834 N

 014.0 sicula Kieffer, 1909 Si

 015.0 sulcigera (Kieffer, 1909) N S

 016.0 tenuicornis Kieffer, 1909 N

 017.0 tripartita Kieffer, 1909 N S

 019.0 validicornis Thomson, 1859 N

 018.0 vanescens Kieffer, 1909 (=costalis vanescens Kieffer, 1909) S

020.0. **Cinetus** Jurine, 1807

 (=Leptorhaptus Foerster, 1856 nec Auct.)

 001.0 alpestris Kieffer, 1910 N

 002.0 angustatus Kieffer, 1910 N

 003.0 atriceps Kieffer, 1910 (=scutellaris Wall, 1965) N

 004.0 brevipetiolatus Thomson, 1859 N

 005.0 ditomus (Kieffer, 1910) N

 006.0 excavatus Kieffer, 1910 S

 007.0 filicornis Thomson, 1858 N

 008.0 gracilicornis (Kieffer, 1910) N

 009.0 ilione Nixon, 1957 N S

 010.0 iridipennis Lepeletier & Serville, 1825 N S

 011.0 piceus Thomson, 1859 (=dentatus Kieffer, 1910) N

 012.0 transiens Nixon, 1957 S

021.0. **Macrohynnis** Foerster, 1856 (=Cinelaptus Nixon, 1957)

 001.0 rufiventer Kieffer, 1908 N

022.0. **Miota** Foerster, 1856 (=Leptonetus Masner, 1964)

 001.0 compressa (Thomson, 1859) N S

 002.0 excavata Kieffer, 1910 N

 003.0 flavidicornis (Kieffer, 1910) N

 004.0 fungorum (Kieffer, 1910) N S

 005.0 histrio (Kieffer, 1910) N

 006.0 macrocera (Kieffer, 1910) N

 007.0 monilicornis (Kieffer, 1910) N

 008.0 nitida (Kieffer, 1910) N

 009.0 perplexa (Kieffer, 1910) N

 010.0 polita (Thomson, 1859) (=scutellaris Kieffer, 1910) N

 011.0 semirufa Kieffer, 1910 N

023.0. **Opazon** Haliday, 1857

 001.0 princeps Nixon, 1957 S

024.0. **Oxylabis** Foerster, 1856

 001.0 bisulca (Nees von Esenbeck, 1834) N

 (=maculata Kieffer, 1907 =punctulata Kieffer, 1834)

 002.0 cameroni (Kieffer, 1909) N

 003.0 haemorrhoidalis Kieffer, 1907 N

 004.0 thomsoni Kieffer, 1916 S

025.0. **Pantoclis** Foerster, 1856 (=Zelotypa Foerster, 1856)

 001.0 bidentata Kieffer, 1909

 b. bidentata Kieffer, 1909 N S

 002.0 brevistilus Kieffer, 1909

 b. rufimanus Kieffer, 1909 S

 003.0 crassinervis Kieffer, 1909 N

 004.0 evanescens Kieffer, 1909 N

 005.0 fulvicauda Kieffer, 1909 N

 006.0 graeffei Kieffer, 1909 N

 007.0 insignis Kieffer, 1909 N

 008.0 lanceolata Kieffer, 1909 N

 009.0 merope Nixon, 1957 N

 010.0 microcera Kieffer, 1909

 m. rufosignata Kieffer, 1909 N

 011.0 nigriventris Kieffer, 1907

 n. acuta Kieffer, 1909 N S

 n. obtusa Kieffer, 1909 N

 n. fortidens Kieffer, 1909 N

 012.0 rubrocincta Kieffer, 1909 N

 013.0 scotica (Kieffer, 1909) N

 014.0 similis (Thomson, 1859) S

 015.0 sulcata (Thomson, 1859) N

026.0. **Pantolyta** Foerster, 1856 (=Promeuselia Kieffer, 1910)

 001.0 semirufa Kieffer, 1908 N

027.0. **Pappia** Szabó, 1974

 001.0 puppii Szabó, 1974 S

028.0. **Paroxylabis** Kieffer, 1907

 001.0 spirifer Nixon, 1957 S

029.0. **Psilomma** Foerster, 1856

 001.0 dubia Kieffer, 1908 (=atriceps Kieffer, 1908) N

030.0. **Rhynchopsilus** Kieffer, 1908

 001.0 apterus Kieffer, 1908 N

031.0. **Synacra** Foerster, 1856

 (=Neuropria Kieffer, 1904 =Prosynacra Kieffer, 1905)

 001.0 brevipennis Kieffer, 1910 N S

 002.0 flavistilus Kieffer, 1910 (=nigriceps Kieffer, 1910) N

 003.0 holconota Kieffer, 1910 N

 004.0 sociabilis (Kieffer, 1904) N

032.0. **Zygota** Foerster, 1856

 (=Aclista Kieffer, 1916 nec Foerster, 1856)

 001.0 caecutiens (Kieffer, 1908) N

 002.0 fossulata (Thomson, 1859) N

 003.0 macroneura (Kieffer, 1909) N

 004.0 microptera (Kieffer, 1908) N

 005.0 microtoma (Kieffer, 1909) N

 006.0 semirufa (Kieffer, 1909) N

 007.0 spinosipes (Kieffer, 1908) N

 008.0 striata (Kieffer, 1909)

 s. striata (Kieffer, 1909) N

 s. solarii (Kieffer, 1909) N

033.0. **Aneurhynchus** Westwood, 1832

 001.0 filicornis Kieffer, 1911 N

 002.0 galesiformis Westwood, 1832 N

 003.0 gracilicornis Wall, 1971 N

 004.0 isotomus Kieffer, 1911 N

 005.0 micropterus Kieffer, 1911 Sa

 006.0 nodicornis Marshall, 1867 N Si

 007.0 oviventris Thomson, 1858 N

 008.0 pentatomus Thomson, 1858 N

 009.0 ruficornis Thomson, 1859 N

034.0. **Atomopria** Kieffer, 1910

 001.0 fulvicornis Kieffer, 1911 N

035.0. **Basalys** Westwood, 1833

 (=Loxotropa Auct. nec Foerster, 1856)

 001.0 abrupta Thomson, 1858 (=crassiclava Kieffer, 1906) N S

 002.0 bifoveata (Kieffer, 1911) N

 003.0 collaris Kieffer, 1911 N

 004.0 crassicornis Kieffer, 1911

 c. crassicornis Kieffer, 1911 N

 c. fulviclava Kieffer, 1911 N

 005.0 cf. cymocles Nixon, 1980 N

 006.0 erythropus Kieffer, 1911 N S

 007.0 exigua (Marshall, 1868) N S

 008.0 cf. formicarum (Kieffer, 1911) N

 009.0 fulvicornis (Kieffer, 1911) N

 010.0 fumipennis Westwood, 1833 N

 011.0 helicicola (Kieffer, 1911) N

 012.0 inaequalis (Kieffer, 1911) N

 013.0 parva Thomson, 1859 N

 014.0 cf. pedisequa (Kieffer, 1911) N

 015.0 cf. rufocincta (Kieffer, 1911) N

 016.0 rufosignata (Kieffer, 1911) S

 017.0 stenoptera (Kieffer, 1911) N

 018.0 stramineipes (Kieffer, 1911) N

 019.0 tritoma Thomson, 1859 N

036.0. **Cerapsilon** Haliday, 1829

 001.0 sericeicornis (Spinola, 1808) N

037.0. **Diapria** Latreille, 1796

 001.0 \*bina Kieffer, 1911 N? S?

 002.0 conica (Fabricius, 1775) N S Si Sa

038.0. **Entomacis** Foerster, 1856 (=Hemilexis Foerster, 1856)

 001.0 biguttata (Kieffer, 1911) S

 002.0 bipunctata (Kieffer, 1911) N

 003.0 excisa (Kieffer, 1911) N

 004.0 laertes Nixon, 1980 N

 005.0 perplexa (Haliday, 1857) N S

 006.0 subtruncata (Kieffer, 1909) N

039.0. **Idiotypa** Foerster, 1856

 001.0 nigriceps Kieffer, 1911 N

040.0. **Lepidopria** Kieffer, 1911

 001.0 pedestris Kieffer, 1911 N

 (=Solenopsia castanea Kieffer, 1911)

041.0. **Monelata** Foerster, 1856 (=Corynopria Haliday, 1857)

 001.0 cincta (Haliday, 1857) N S

 (=Phaenopria fuscicornis Kieffer, 1911)

 002.0 solida (Thomson, 1859) N

 (=nigra Whittaker, 1930 =pleuralis Kieffer, 1910)

042.0. **Paramesius** Westwood, 1832

 001.0 alpinus Kieffer, 1911 (=elongatus alpinus Kieffer, 1911) N

 002.0 brachypterus Thomson, 1859 N

 003.0 cameroni Kieffer, 1911

 c. apricans Kieffer, 1911 N

 004.0 pedestris Kieffer, 1911

 p. pedestris Kieffer, 1911 S

 p. luteipes Kieffer, 1911 N

 005.0 rufipes Fonscolombe, 1832 N S

 (=dentatus dentatus Kieffer, 1911

 =elongatus elongatus Thomson, 1858)

 006.0 vernus Kieffer, 1911 S

 (=dentatus vernus Kieffer, 1911)

 007.0 westwoodi Fergusson, 1977 N

 (=rufipes Westwood, 1832 nec Fonscolombe, 1832)

043.0. **Plagiopria** Huggert & Masner, 1983

 001.0 passerai Huggert & Masner, 1983 N S

044.0. \***Psilus** Panzer, 1801

 (=Galesus Haliday, 1829 incl. Coptera Say, 1836

 =Schizogaleus Kieffer, 1911)

 001.0 angulatus (Kieffer, 1906) S

 002.0 cornutus Panzer, 1801 N S

 003.0 crassicornis (Kieffer, 1911) N

 004.0 depressus (Kieffer, 1911) N

 005.0 frontalis (Thomson, 1859) N

 006.0 fuscipennis (Curtis, 1831) (=filicornis Thomson, 1858 N S

 =filicornis obscuripes Kieffer, 1911)

 007.0 gestroi (Kieffer, 1911) (=pluripunctatus Kieffer, 1911) N S

 008.0 gracilicornis (Kieffer, 1911) N

 009.0 holopterus (Kieffer, 1911) N

 010.0 integer (Kieffer, 1911) Si

 011.0 kerteszi (Kieffer, 1911) (=tenuisulcus Kieffer, 1911) N S

 012.0 mayeti (Kieffer, 1911) N S

 013.0 merceti (Kieffer, 1911) N

 014.0 parvulus (Kieffer, 1911) N

 015.0 ruficornis (Kieffer, 1911) N

 016.0 rufitarsis (Kieffer, 1911) N S

 017.0 striatipennis (Kieffer, 1911) N

 018.0 submonilis (Kieffer, 1911) N

045.0. **Solenopsia** Wasmann, 1899

 001.0 imitatrix Wasmann, 1899 N

046.0. **Spilomicrus** Westwood, 1832

 (=Eriopria Kieffer, 1910 =Loxotropa Foerster, 1856 nec Auct.)

 001.0 annulicornis Kieffer, 1911 N

 002.0 antennatus (Jurine, 1807) N S

 003.0 bipunctatus Kieffer, 1911

 b. bipunctatus Kieffer, 1911 N

 b. inchoatus Kieffer, 1911 S

 004.0 cursor Kieffer, 1911 S

 005.0 fuscipes Kieffer, 1911 (=tripartitus fuscipes Kieffer, 1911) N

 006.0 hemipterus Marshall, 1868 N

 007.0 integer Thomson, 1859 N S

 008.0 niger (Kieffer, 1910) N S

 009.0 pseudocursor Szabó, 1974 S

 010.0 rufitarsis Kieffer, 1911 S

 011.0 stigmaticalis Westwood, 1831 (=tripartitus Kieffer, 1911) N

047.0. **Symphytopria** Kieffer, 1910

 001.0 facialis Kieffer, 1910 S

 002.0 fulva Kieffer, 1910 Si

 003.0 fusciceps Kieffer, 1910 Sa

 004.0 nigroclavata Kieffer, 1910 Sa

 005.0 trisulcata Kieffer, 1910 N

 006.0 \*sp. N

048.0. **Tetramopria** Wasmann, 1899

 001.0 cf. cincticollis Wasmann, 1899 (M. Pollino) S

049.0. **Trichopria** Ashmead, 1893 (=Phaenopria Ashmead, 1893

 =Ashmeadopria Kieffer, 1912 =Neodiapria Kieffer, 1916)

 001.0 aequata (Thomson, 1859) N S Si Sa

 002.0 atricornis Kieffer, 1911 N S

 003.0 bifovea (Kieffer, 1912) N

 (=bifoveata Kieffer, 1906 nec Ashmead, 1895)

 004.0 cameroni (Kieffer, 1909) N

 005.0 clavatipes (Kieffer, 1911) N

 006.0 cf. compressa (Thomson, 1859) N

 007.0 cf. crassifemur Nixon, 1980 N

 008.0 cursor (Kieffer, 1911) Sa

 009.0 cf. elongata Thomson, 1859 N

 010.0 erynniae (Kieffer, 1910) N? S

 011.0 evanescens Kieffer, 1911 N

 012.0 inermis Kieffer, 1909 N

 013.0 longiclava (Masi, 1931) N

 014.0 longicornis (Thomson, 1859) N S

 015.0 melanopa (Kieffer, 1907) N

 016.0 melanostola (Kieffer, 1907) N

 017.0 minima (Masi, 1931) N

 018.0 cf. miron Nixon, 1980 N

 019.0 cf. nigra (Nees von Esenbeck, 1834) N

 020.0 nigripes (Thomson, 1858) N

 021.0 oxygaster Masner, 1965 N

 (=Diapria tetratoma Kieffer, 1911

 nec Trichopria tetratoma Kieffer, 1911)

 022.0 cf. prema Nixon, 1980 Si

 023.0 sociabilis Masner, 1965 N

 (=Trichopria formicaria Kieffer, 1911

 nec Tropidopria formicaria Wasmann, 1899)

 024.0 tenuicornis (Thomson, 1859) N

 025.0 verticillata (Latreille, 1805) N S

 026.0 wasmanni (Kieffer, 1911) N S

Famiglia **Megaspilidae**

050.0. **Holophleps** Kozlov, 1966

 001.0 brevigena Kozlov, 1966 N

051.0. **Lagynodes** Foerster, 1840

 001.0 acuticornis (Kieffer, 1906) N S Sa

 002.0 crassicornis Kieffer, 1906 N

 003.0 occipitalis Kieffer, 1906 S Si Sa

 004.0 pallidus (Boheman, 1832) N S

 005.0 thoracicus Kieffer, 1906 S

052.0. **Typhlolagynodes** Dessart, 1981

 001.0 phineus Dessart, 1981 S

053.0. **Conostigmus** Dahlbom, 1858

 001.0 abdominalis (Boheman, 1832) N

 002.0 basalis Kieffer, 1907 N

 003.0 bipunctatus Kieffer, 1907 N S

 004.0 crassicornis (Boheman, 1832) N S Si

 005.0 depressus Dessart, 1979 N

 006.0 difformis (Boheman, 1832) N

 007.0 divisifrons Kieffer, 1907 N

 008.0 formiceti (Erichson, 1844) N

 009.0 gestroi Kieffer, 1907 N

 010.0 puncticeps (Thomson, 1858) N

 011.0 rufipes (Nees von Esenbeck, 1834) N

 012.0 rugiceps (Thomson, 1858) N S

 013.0 scutopunctatus Dessart, 1981 N

 014.0 subspinosus Kieffer, 1907 N S

 015.0 triangularis (Thomson, 1858) N

054.0. **Dendrocerus** Ratzeburg, 1852

 001.0 aphidum (Rondani, 1877) N

 002.0 flavipes Kieffer, 1907 N

 003.0 halidayi (Curtis, 1829) S Si

 004.0 punctipes (Boheman, 1832) N

 005.0 rectangularis (Kieffer, 1907) N

 006.0 solarii Kieffer, 1907 N

055.0. **Megaspilus** Westwood, 1829

 001.0 dux (Curtis, 1829) S

 002.0 striolatus (Thomson, 1858) Sa

056.0. **Trichosteresis** Foerster, 1856

 001.0 glabra (Boheman, 1832) N S

Famiglia **Ceraphronidae**

057.0. **Aphanogmus** Thomson, 1858

 001.0 abdominalis (Thomson, 1858) N

 002.0 claviger (Kieffer, 1907) N S Si

 003.0 crassiceps (Kieffer, 1907) N S

 004.0 fulmeki Szelényi, 1940 S Si

 005.0 fumipennis Thomson, 1858 N S

 006.0 microneurus Kieffer, 1907 N

 007.0 monilicornis (Kieffer, 1907) N Sa

 008.0 steinitzi Priesner, 1936 S Si

 009.0 vicinus (Foerster, 1861) N

058.0. **Ceraphron** Jurine, 1807

 001.0 atriceps Kieffer, 1907 N

 002.0 bispinosus (Nees von Esenbeck, 1834) N

 003.0 brevipennis Kieffer, 1907 N S

 004.0 cursor Kieffer, 1907 N S Si

 005.0 humicola Masi, 1933 S

 006.0 invreae Masi, 1933 S

 007.0 longistriatus Dessart, 1972 N

 008.0 pallipes (Thomson, 1858) N

 009.0 pedes Foerster, 1861 N S

 010.0 pristomicrops Dessart, 1965 N S Si

 011.0 serraticornis Kieffer, 1907 N

 012.0 squamiger Kieffer, 1907 N S

 013.0 sulcatus Jurine, 1807 N

 014.0 testaceipes Kieffer, 1904 N

 015.0 tetraplastus Kieffer, 1907 N

 016.0 thomsoni (Dalla Torre, 1890) (=longipennis Kieffer, 1907) N S Si

 017.0 trissacantha Kieffer, 1907 N

 018.0 xanthogaster Kieffer, 1907 N

Famiglia **Scelionidae**

059.0. **Amblyscelio** Kieffer, 1913

 001.0 striaticeps Kieffer, 1913 N

060.0. **Anteris** Foerster, 1856

 001.0 perplexus (Kieffer, 1908) N

061.0 **Anteromorpha** Dodd, 1913

 001.0 frequens Priesner, 1951 N

062.0. **Apegus** Foerster, 1856

 001.0 araticeps Kieffer, 1913 N

 002.0 brevicornis Kieffer, 1908 N

 003.0 kerteszi Kieffer, 1908 N

 004.0 longicornis Kieffer, 1908 N

 005.0 minor Kieffer, 1913 N

 006.0 reticulatus Kieffer, 1908 Si

063.0. **Aradophagus** Ashmead, 1893

 (=Ladora Masner & Huggert, 1979)

 001.0 brunneus (Masner & Huggert, 1979) Si

 002.0 fasciatus Ashmead, 1893 N

 003.0 microps Masner & Huggert, 1979 Si

064.0. **Baeus** Haliday, 1833

 001.0 castaneus Kieffer, 1908 N S

 002.0 seminulum Haliday, 1833 Si

065.0. **Baryconus** Foerster, 1856

 001.0 europaeus (Kieffer, 1908) S

 002.0 graeffei (Kieffer, 1908) N

 003.0 punctatus (Kieffer, 1908) S

 004.0 rufipes Kieffer, 1908 N

066.0. **Calliscelio** Ashmead, 1893

 001.0 mediterraneus (Kieffer, 1910) N

067.0. **Calotelea** Westwood, 1837

 001.0 sarrai Masner, 1976 S Si Sa

068.0. **Embidobia** Ashmead, 1895

 001.0 sicula Mineo & Maniglia, 1983 Si

069.0. **Encyrtoscelio** Dodd, 1914

 001.0 apterus (Szelényi, 1940) N

 002.0 cydni Caleca, 1995 Sa

 003.0 mediterraneus Caleca, 1995 Si

 004.0 turneri Waterston, 1927 Si

070.0. **Gryon** Haliday, 1833

 001.0 artum (Kozlov, 1963) Si

 002.0 bolivari (Giard, 1895) N S Si Sa

 003.0 bosellii Mineo & Szabó, 1978 N S Si Sa

 004.0 cydnoide (Priesner, 1951) N S Si Sa

 005.0 delucchii Mineo & Szabó, 1978 Si

 006.0 exculptum (Foerster, 1861) N Si

 007.0 hospes (Kieffer, 1913) N

 008.0 howardi (Morkreczki & Ogloblin, 1931) N S Si Sa

 009.0 hungaricum (Szabó, 1966) Si

 010.0 kozlovi Mineo, 1990 Si

 011.0 laraichii Mineo, 1979 Si

 012.0 leptocorisae (Howard, 1885) S Si Sa

 013.0 lymantriae (Masner, 1958) Si

 014.0 misellum Haliday, 1833 N S Si Sa

 015.0 monspeliense (Picard, 1924) N Si

 016.0 muscaeforme (Nees von Esenbeck, 1834) N S Si Sa

 017.0 nicolai Mineo, 1979 N

 018.0 pedestre (Kieffer, 1917) N Si

 019.0 rubrigaster (Szabó, 1966) Si

 020.0 szaboi Mineo, 1992 S Si Sa

071.0. **Holoteleia** Kieffer, 1914

 001.0 nigriceps (Kieffer, 1926) N

072.0. **Hungarogryon** Szabó, 1966

 001.0 moczari Szabó, 1966 N Si

073.0. **Idris** Foerster, 1856 (=Ceratobaeus Ashmead, 1893)

 001.0 aureonitens Szabó, 1965 Si

 002.0 flavicornis Foerster, 1856 N S

 003.0 flavoclavatus (Kieffer, 1908) N S

 004.0 lamelliscutellaris Szabó, 1965 N S

 005.0 lucifugax (Kieffer, 1910) N S

 006.0 meridionalis Masner, 1961 S Sa

 007.0 nigroclavatus (Kieffer, 1908) N

 008.0 pedestris (Kieffer, 1908) N S

 009.0 piceiventris (Kieffer, 1908) N S

 010.0 priesneri Huggert, 1981 N S Si

 (=fasciatus Priesner, 1951 nec Dodd, 1914)

 011.0 psammon Szabó, 1965 N Si

 012.0 rufescens (Kieffer, 1908) N S Si

 013.0 semicastaneus (Kieffer, 1908) N Si

 014.0 semiflavus (Kieffer, 1908) N S Si

 015.0 zonatus (Kieffer, 1910) S Si

074.0. **Macroteleia** Westwood, 1835

 001.0 bicolora Kieffer, 1908 N

 002.0 graeffei Kieffer, 1908 N

 003.0 nitida Kieffer, 1908 N

 004.0 punctata (Kieffer, 1908) N

075.0. **Mantibaria** Kirby, 1900

 001.0 seefelderiana (De Stefani-Perez, 1891) N S Si

076.0. **Probaryconus** Kieffer, 1908

 001.0 spinosus (Kieffer, 1908) N

077.0. **Scelio** Latreille, 1805

 001.0 elongatus Kieffer, 1908 N S

 002.0 longiventris Kieffer, 1908 N

 003.0 vulgaris Kieffer, 1908 N Si

078.0. **Sparasion** Latreille, 1802

 001.0 aeneus Kieffer, 1906 N Si

 002.0 bicoronatus Kieffer, 1906

 b. bicoronatus Kieffer, 1906 S Sa

 b. insularis Kieffer, 1913 S

 003.0 emarginatus Kieffer, 1906 S

 004.0 flavipes Kieffer, 1906 N

 005.0 frontalis Latreille, 1805 (=cephalotes Latreille, 1802) N

 006.0 glabricornis Kieffer, 1913

 g. glabricornis Kieffer, 1913 N

 g. viridellus Kieffer, 1913 N

 007.0 \*nigripes Kieffer, 1906

 n. nigripes Kieffer, 1906

 n. indivisus Kieffer, 1913 N

 n. tripartitus Kieffer, 1913 N

 008.0 pallidinervis A. Costa, 1884 Sa

 009.0 punctatissimus Kieffer, 1906

 p. punctatissimus Kieffer, 1906 N

 p. variitarsis Kieffer, 1913 S

 010.0 spinosipes Kieffer, 1906 N Si

 011.0 sublaevis Kieffer, 1906 N Si

 012.0 tibialis Nees von Esenbeck, 1834 N

 013.0 vicinus Kieffer, 1906 N Si

079.0. **Thoron** Haliday, 1833

 001.0 metallicus (Curtis, 1830) N S

080.0. **Tiphodytes** Bradley, 1902

 001.0 gerriphagus (Marchal, 1900) N Si

081.0. **Triteleia** Kieffer, 1906

 001.0 dubia (Kieffer, 1906) N S Si Sa

082.0. **Teleas** Latreille, 1809

 001.0 quinquespinosus Szabó, 1955 N

 002.0 rugosus Kieffer, 1908 N

 003.0 striatus Kieffer, 1906 N

083.0. **Trimorus** Foerster, 1856

 001.0 abbreviatus (Kieffer, 1908) N

 002.0 agilis (Kieffer, 1908) N

 003.0 basalis (Kieffer, 1908) N

 004.0 bohemicus Masner, 1962 N

 005.0 brevipennis (Kieffer, 1908) N

 006.0 elongatus (Kieffer, 1908) N

 007.0 gestroi (Kieffer, 1908) N

 008.0 incompletus (Kieffer, 1908) N

 009.0 leviceps Kieffer, 1908

 l. italicus (Kieffer, 1908) N S

 010.0 medon (Walker, 1836) Si

 011.0 neutralis Bin, 1974 N

 012.0 nitidulus (Thomson, 1859) N

 013.0 pallidimanus (Kieffer, 1908) N

 014.0 quinquespinosus (Kieffer, 1908) N

 015.0 rostratus (Kieffer, 1908) N

 016.0 sectigena (Kieffer, 1908) N

 017.0 subsulcatus (Kieffer, 1908) N

 018.0 tuberculatus (Kieffer, 1908) N

 019.0 vernalis (Kieffer, 1908) Si Sa

084.0. **Trisacantha** Ashmead, 1887

 001.0 flavipes (Kieffer, 1908) N

085.0. **Xenomerus** Walker, 1836

 001.0 canariensis Huggert, 1974 N S Si Sa

 002.0 ergenna Walker, 1836 N S

086.0. **Paratelenomus** Dodd, 1914

 001.0 graeffei (Kieffer, 1917) N S

087.0. **Telenomus** Haliday, 1833

 001.0 abbreviatus Huggert, 1983 S

 002.0 angustatus (Thomson, 1860) N

 003.0 bombycis (Mayr, 1879) N S Sa

 004.0 chloropus (Thomson, 1860) N S

 005.0 chrysopae (Ashmead, 1893) N S Si

 006.0 coccivorus (Mayr, 1879) N

 007.0 depressus Szabó, 1975 N S

 008.0 eumicrosomoides Huggert, 1983 S

 009.0 heteropterus (Haliday, 1833) S

 010.0 heydeni Mayr, 1879 Si

 011.0 hysteropteri Bin, 1975 N

 012.0 incisus Huggert, 1983 S

 013.0 \*laeviusculus (Ratzeburg, 1844)

 014.0 lopicida Silvestri, 1932 N S Si

 015.0 maruzzae Mineo, 1978 Si

 016.0 \*mayri (Kieffer, 1879)

 017.0 phalaenarum (Nees von Esenbeck, 1834) N

 018.0 pseudothus Szabó, 1978 S

 019.0 sacchii Ogloblin, 1930 N S

 020.0 stenoceps Szabó, 1978 N S

 021.0 terebrans (Ratzeburg, 1834) N

 022.0 truncatus (Nees von Esenbeck, 1834) S

 023.0 turkarkandas Szabó, 1981 N S Si

 024.0 viggianii Mineo, 1978 Si

088.0. **Trissolcus** Ashmead, 1893

 001.0 alpestris (Kieffer, 1909) N

 002.0 basalis (Wollaston, 1858) N S

 003.0 cultratus (Mayr, 1879) N

 004.0 flavipes (Thomson, 1860) S Si

 005.0 manteroi (Kieffer, 1909) N

 006.0 pentatomae (Rondani, 1874) N

 007.0 rufiventris (Mayr, 1908) S Si

 008.0 semistriatus (Nees von Esenbeck, 1834) N Si

 009.0 simoni (Mayr, 1897) N S Si

 010.0 vassilievi (Mayr, 1903) Si

Famiglia **Platygasteridae**

089.0. **Inostemma** Haliday, 1833

 001.0 biroi (Szelényi, 1938) N

 002.0 boscii (Jurine, 1807) N

 003.0 favo Walker, 1838 N

 004.0 mediterranea (Kieffer, 1916) Si

 005.0 menippus Walker, 1835 N

 006.0 walkeri Kieffer, 1914 N

090.0. **Isostasius** Foerster, 1856

 001.0 punctiger (Nees von Esenbeck, 1834) N

091.0. **Amitus** Haldeman, 1850

 001.0 aleurotubae Viggiani & Mazzone, 1982 S

 002.0 minervae Silvestri, 1911 S Si

 003.0 rugosus Viggiani & Mazzone, 1982 S

 004.0 spiniferus (Bréthes, 1914) N Si

 005.0 vesuvianus Viggiani & Mazzone, 1982 S

092.0. **Amblyaspis** Foerster, 1856

 001.0 tritici (Haliday, 1835) N

093.0. **Gastrotrypes** Brues, 1922

 001.0 caudatus Brues, 1922 S

 002.0 spatulatus Brues, 1922 S

094.0. **Isocybus** Foerster, 1856

 001.0 levis Kieffer, 1916 N

 002.0 luteicoxis Kieffer, 1916 N

 003.0 mediterraneus Kieffer, 1916 N

 004.0 pallidicornis (Thomson, 1859) N

 005.0 rufiventris Kieffer, 1916 N

095.0. **Leptacis** Foerster, 1856

 001.0 bitensis (Kieffer, 1916) N

 002.0 ozines (Walker, 1835) N

 003.0 tipulae (Kirby, 1798) N

 004.0 vernicola (Kieffer) N

096.0. **Metanopedias** Brues, 1910

 001.0 lasiopterae (Kieffer, 1916) N S

097.0. **Piestopleura** Foerster, 1856

 001.0 flavimanus Kieffer, 1926 N

098.0. **Platygaster** Latreille, 1809

 001.0 \*canestrinii (Rondani, 1866)

 002.0 cecconii Kieffer, 1913 S

 003.0 \*cecidomyiae Ratzeburg, 1852

 004.0 compressicornis (Thomson, 1859) N

 005.0 dryomyiae (Silvestri, 1921) S

 006.0 \*ericeti Rondani, 1877

 007.0 eryngii Kieffer, 1916 N

 008.0 evadne Walker, 1835 N

 009.0 \*generalii Rondani, 1877

 010.0 \*nigra Dalla Torre, 1898 (=niger Nees von Esenbeck, 1834)

 011.0 oeclus Walker, 1835 N

 012.0 plotinus Walker, 1835 N

 013.0 vestinus Walker, 1835 N

 014.0 zangherii Szelényi, 1969 N

099.0. **Platystasius** Nixon, 1937

 001.0 othus Nixon, 1937 S

100.0. **Synopeas** Foerster, 1856

 001.0 \*circinnans Kieffer, 1916

 002.0 convexus Thomson, 1859 Si

 003.0 decurvatus (Nees von Esenbeck, 1834) N

 004.0 ventralis (Westwood, 1833) N

101.0. **Trichacis** Foerster, 1856

 001.0 illusor Kieffer, 1916 N

 002.0 pisis (Walker, 1835) N

**NOTE**

010.0.001.0  Trattasi quasi sicuramente di un complesso di specie gemelle. Particolarmente differenziati risultano gli esemplari provenienti dalla Sardegna.

010.0.003.0  La sinonimia riportata, generalmente accettata, pare dubbia e probabilmente si tratta di due buone specie.

017.0. Genere in Diapriinae secondo Johnson, 1992.

019.0. Incl. subg. *Neobelyta* Hellén, 1964.

037.0.001.0 *Species inquirenda* descritta genericamente di "Italia".

044.0. Il genere *Coptera* Say, 1836 ha come specie-tipo una specie neartica (*C. polita* Say, 1836). Non essendo ancora chiari i rapporti fra le specie neartiche e le specie paleartiche attribuite a *Coptera*, il genere è qui trattato all'interno di *Psilus*, secondo la sistematica accettata da alcuni autori.

047.0.006.0 Raccolta sui Monti Berici.

078.0.007.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

087.0.013.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

087.0.016.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

098.0.001.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

098.0.003.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

098.0.006.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

098.0.009.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

098.0.010.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

100.0.001.0 Specie segnalata per l'Italia da fonte attendibile, senza indicazione di località.

**INDICE**

**Acanopsilus** 012.0.

**Acanosema** 013.0.

**Acanthopsilus** 014.0.

**Aclista** 015.0.

Aclista 032.0.

Acoretus 015.0.

**Acropiesta** 016.0.

**Amblyaspis** 092.0.

**Amblyscelio** 059.0.

**Amitus** 091.0.

Anectata 015.0.

**Aneurhynchus** 033.0.

**Aneuropria** 017.0.

**Anommatium** 018.0.

**Anteris** 060.0.

**Anteromorpha** 061.0.

**Apegus** 062.0.

**Aphanogmus** 057.0.

**Aradophagus** 063.0.

Ashmeadopria 049.0.

**Atomopria** 034.0.

**Baeus** 064.0.

**Baryconus** 065.0.

**Basalys** 035.0.

**Belyta** 019.0.

**Brachyserphus** 001.0.

Brunnicophilus 013.0.

**Calliscelio** 066.0.

**Calotelea** 067.0.

**Ceraphron** 058.0.

**Cerapsilon** 036.0.

Ceratobaeus 073.0.

Cinelaptus 021.0.

**Cinetus** 020.0.

**Codrus** 002.0.

**Conostigmus** 053.0.

Coptera 044.0.

Corynopria 041.0.

**Cryptoserphus** 003.0.

**Dendrocerus** 054.0.

**Diapria** 037.0.

Diapria 049.0

**Disogmus** 004.0.

**Embidobia** 068.0.

**Encyrtoscelio** 069.0.

**Entomacis** 038.0.

Eriopria 046.0.

**Exallonyx** 005.0.

Galesus 044.0.

**Gastrotrypes** 093.0.

**Gryon** 070.0.

**Helorus** 010.0.

Hemilexis 038.0.

**Holophleps** 050.0.

**Holoteleia** 071.0.

**Hungarogryon** 072.0.

**Idiotypa** 039.0.

**Idris** 073.0.

**Inostemma** 089.0.

**Ismarus** 011.0.

**Isocybus** 094.0.

**Isostasius** 090.0.

Ladora 063.0.

**Lagynodes** 051.0.

**Lepidopria** 040.0.

**Leptacis** 095.0.

Leptonetus 022.0.

Loxotropa 035.0., 046.0.

**Macrohynnis** 021.0.

**Macroteleia** 074.0.

**Mantibaria** 075.0.

**Megaspilus** 055.0.

**Metanopedias** 096.0.

**Miota** 022.0.

**Monelata** 041.0.

Neobelyta \*019.0.

Neodiapria 049.0.

Neuropria 031.0.

**Opazon** 023.0.

**Oxylabis** 024.0.

**Pantoclis** 025.0.

**Pantolyta** 026.0.

**Pappia** 027.0.

Paraclysta 019.0.

**Paramesius** 042.0.

**Paratelenomus** 086.0.

**Paroxylabis** 028.0.

Pezopria 017.0.

Phaenopria 049.0.

**Phaenoserphus** 006.0.

**Phaneroserphus** 007.0.

**Piestopleura** 097.0.

**Plagiopria** 043.0.

**Platygaster** 098.0.

**Platystasius** 099.0.

**Probaryconus** 076.0.

**Proctotrupes** 008.0.

Promeuselia 026.0.

Prosynacra 031.0.

**Psilomma** 029.0.

**Psilus** 044.0.

**Rhynchopsilus** 030.0.

**Scelio** 077.0.

Schizogalesus 044.0.

**Solenopsia** 045.0.

Somaroa 018.0.

**Sparasion** 078.0.

**Spilomicrus** 046.0.

**Symphytopria** 047.0.

**Synacra** 031.0.

**Synopeas** 100.0.

**Teleas** 082.0.

**Telenomus** 087.0.

**Tetramopria** 048.0.

**Thoron** 079.0.

**Tiphodytes** 080.0.

**Tretoserphus** 009.0.

**Trichacis** 101.0.

**Trichopria** 049.0.

**Trichosteresis** 056.0.

**Trimorus** 083.0.

**Trisacantha** 084.0.

**Trissolcus** 088.0.

**Triteleia** 081.0.

Tropidopria 049.0.

**Typhlolagynodes** 052.0.

**Xenomerus** 085.0.

Xenotoma 015.0.

Zelotypa 025.0.

**Zygota** 032.0.