Fascicolo 42

**HOMOPTERA AUCHENORRHYNCHA**

Vera D'Urso

Lo stato attuale delle conoscenze sugli Auchenorrinchi italiani può considerarsi ad un livello sufficiente, ma ben lungi dall'essere pienamente soddisfacente. Per ciò che riguarda alcune famiglie (Cercopidi, Cicadellidi e, parzialmente, i Delfacidi) il livello di conoscenza può considerarsi abbastanza buono mentre per altre (Cixidi, Issidi, Cicadidi e soprattutto Tettigometridi) si hanno conoscenze alquanto lacunose sia riguardo l'inquadramento sistematico di generi e specie, sia riguardo la distribuzione sul territorio nazionale.

Di conseguenza, sebbene questa checklist risulti abbastanza completa per quanto riguarda l'esame della bibliografia, essa dovrà certamente essere aggiornata quando alcuni problemi tassonomici saranno risolti consentendo nel contempo una migliore definizione degli effettivi areali di distribuzione delle specie critiche.

In Italia sono state censite 867 specie appartenenti a 298 generi e a 14 famiglie. Una cinquantina di specie devono considerarsi di dubbia presenza o comunque si tratta di vecchie segnalazioni, spesso generiche, che richiedono conferma.

Il presente elenco è basato principalmente sui cataloghi dei Rincoti italiani di Servadei (1967), degli Auchenorrinchi paleartici e di quelli europei di Nast (1972, 1987). Sono state consultate le faune di vari paesi europei, con particolare riguardo al volume della *Faune de France* sui Cicadellidi recentemente pubblicato da Della Giustina (1989).

L'inquadramento sistematico si rifà essenzialmente a quello seguito da Nast (1972, 1987) modificato in base ai contributi più recenti e, per ciò che riguarda i Cicadellidi, alla checklist di Oman *et al.* (1990).

Particolarmente utili sono stati i preziosi suggerimenti fornitimi dai colleghi dr. Alberto Alma per i Tiflocibini e dr. Manfred Asche per i Delfacidi.

Nonostante le conoscenze sugli Auchenorrinchi italiani siano ancora ben lungi dall'essere complete, da questo elenco si può evincere l'alto numero di specie presenti in Italia rispetto alle fauna europea; infatti 867 specie (e certamente il numero è destinato ad aumentare) rappresentano circa la metà di quelle (1771) segnalate in Europa. Questo dato concorda bene con quelli derivati dallo studio di altri gruppi di invertebrati e trova una giustificazione nella complessa struttura territoriale che determina una estrema varietà di ambienti e nelle complicate vicissitudini palegeografiche e paleoclimatiche alle quali è andata incontro l'Italia.

**BIBLIOGRAFIA**

DELLA GIUSTINA W., 1989. *Homoptères Cicadellidae, 3* (*Faune de France*, *73*). Fédér. fr. Soc. Sci. nat. et INRA, Paris.

D'URSO V. & GUGLIELMINO A., 1990. Cicadellidae of the forests of Etna (Hemiptera, Homoptera Auchenorrhyncha). *Scopolia*, suppl. 1: 77-87.

NAST J., 1972. *Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera). An annotated check list.* Pol. Acad. Sci., Warszawa.

NAST J., 1982. Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera). Part 3. New taxa and replacement names introduced till 1980. *Ann. Zool. Warsz.*, 36 (17): 289-362.

NAST J., 1987. The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe. *Ann. Zool. Warsz*, 40 (15): 535-661.

OMAN P.W., KNIGHT W.J. & NIELSON M.W., 1990. *Leafhoppers (Cicadellidae): a bibliography, generic check-list and index to the world literature 1956-1985.* CAB International, Wallingford.

SERVADEI A., 1967. *Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha) (Fauna d'Italia, 9)*. Calderini, Bologna.

SERVADEI A., 1968. Contributo alla corologia dei Rhynchota Homoptera Auchenorrhyncha d'Italia. *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, 77: 138-183.

SERVADEI A., 1969. I Rincoti endemici d'Italia. *Mem. Soc. ent. Ital*., 48: 417-439.

VIDANO C., 1982. Contributo alla conoscenza delle *Zyginidia* d'Italia. *Mem. Soc. ent. Ital.*, 60 (1981): 343-355.

Famiglia **Cixiidae**

001.0. **Trirhacus** Fieber, 1875

001.0 discrepans (Fieber, 1876) S

E 002.0 formosissimus A. Costa, 1883 N Sa

003.0 setulosus Fieber, 1876 N

002.0. **Cixius** Latreille, 1804

001.0 alpestris Wagner, 1939 N

002.0 beieri Wagner, 1939 N

003.0 cambricus China, 1935 N S

004.0 carniolicus Wagner, 1939 N S

005.0 cunicularius (Linnaeus, 1767) N S

006.0 distinguendus Kirschbaum, 1868 N Si?

007.0 dubius Wagner, 1939 N S

008.0 haupti Dlabola, 1949 N S

009.0 heydenii Kirschbaum, 1868 N S

010.0 nervosus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

011.0 pallipes Fieber, 1876 N Si Sa

E 012.0 \*sanctangeli O.G. Costa, 1834 S?

013.0 similis Kirschbaum, 1868 S

014.0 simplex (Herrich-Schäffer, 1835) N S

015.0 \*stigmaticus (Germar, 1818) N? S?

016.0 wagneri China, 1942 N S

003.0. **Tachycixius** Wagner, 1939

001.0 desertorum (Fieber, 1876) N S Si

E 002.0 ligustinus Wagner, 1959 N

003.0 pilosus (Olivier, 1791) N S Si

004.0 venustulus (Germar, 1830) N S

004.0. **Myndus** Stål, 1862

001.0 musivus (Germar, 1825) N S

005.0. **Hemitropis** Fieber, 1866

001.0 bipunctata Fieber, 1866 Si

002.0 seticulosa (Lethierry, 1874) Si Sa

003.0 viridula Horváth, 1895 S Si

006.0. \***Siculus** Dlabola, 1980

E 001.0 osellai Dlabola, 1980 Si

007.0. \***Oliarus** Stål, 1862

001.0 \*hyalinus Fieber, 1876 N

002.0 \*limbatus Fieber, 1876 S

003.0 \*splendidulus Fieber, 1876 N

008.0. \***Pentastira** Kirschbaum, 1868

001.0 major Kirschbaum, 1868 S

009.0. \***Pentastiridius** Kirschbaum, 1868

001.0 beieri (Wagner, 1970) N

002.0 leporinus (Linnaeus, 1761) (=Flata pallens Germar, 1821) N S Si Sa

003.0 obscurus (Signoret, 1865) Sa

E 004.0 \*spinicoronatus Dlabola, 1987 N

005.0 \*suezensis (Matsumura, 1910)

010.0. \***Reptalus** Emeljanov, 1971

001.0 \*concolor Fieber, 1876 N

002.0 melanochaetus (Fieber, 1876) N S

003.0 panzeri (Löw, 1883) N S Si Sa

004.0 quinquecostatus (Dufour, 1833) N S

011.0. \***Setapius** Dlabola, 1987

002.0 cuspidatus (Fieber, 1876) N S Si

E 001.0 perminutus (Dlabola, 1959) S

012.0. **Hyalesthes** Signoret, 1865

001.0 luteipes Fieber, 1876 N S Si Sa

002.0 obsoletus Signoret, 1865 N S Si

003.0 scotti Ferrari, 1882 N S Si Sa

Famiglia **Delphacidae**

013.0. **Asiraca** Latreille, 1796

001.0 clavicornis (Fabricius, 1794) N S Si Sa

014.0. **Kelisia** Fieber, 1866

001.0 brucki Fieber, 1878 N S Sa

002.0 confusa Linnavuori, 1957 N

003.0 gargano Remane & Asche, 1982 S Si

004.0 guttula (Germar, 1818) N S Si Sa

005.0 guttulifera (Kirschbaum, 1868) N

006.0 haupti Wagner, 1939 N

007.0 melanops Fieber, 1878 N S

008.0 monoceros Ribaut, 1934 N

009.0 perrieri Ribaut, 1934 S

010.0 ribauti Wagner, 1938 Si

011.0 \*sulcata Ribaut, 1934 Sa?

012.0 vittipennis (J. Sahlberg, 1868) N

015.0. **Anakelisia** Wagner, 1963

001.0 perspicillata (Boheman, 1845) N

016.0. **Stenocranus** Fieber, 1866

001.0 fuscovittatus (Stål, 1858) N S

002.0 major (Kirschbaum, 1868) N

003.0 minutus (Fabricius, 1787) N S

017.0. **Jassidaeus** Fieber, 1866

001.0 lugubris (Signoret, 1865) S

018.0. **Delphacinus** Fieber, 1866

001.0 mesomelas (Boheman, 1850) N

019.0. **Delphacellus** Haupt, 1929

001.0 putoni (Scott, 1874) Sa

020.0. **Ditropis** Kirschbaum, 1868

001.0 pteridis (Spinola, 1839) N S Si Sa

021.0. **Eurysa** Fieber, 1866

E 001.0 etnicola Asche, 1994 Si

002.0 flavobrunnea (Dlabola, 1956) N

003.0 forficula (Horváth, 1908) Si

E 004.0 forsicula Asche, Drosopoulos & Hoch, 1983 Si

005.0 immunda Horváth, 1916 S

006.0 \*lineata (Perris, 1857) N S Si

E 007.0 \*meridiana Asche, 1994 S Si

008.0 \*rubripes (Matsumura, 1910) (=laeticiae Dlabola, 1967) S Si

022.0. **Eurysula** Vilbaste, 1968

001.0 \*lurida (Fieber, 1866) S

023.0. **Eurybregma** Scott, 1875

001.0 nigrolineata Scott, 1875 S

024.0. **Stiroma** Fieber, 1866

001.0 affinis Fieber, 1866 N

002.0 bicarinata (Herrich-Shäffer, 1835) N

025.0. **Metropis** Fieber, 1866

001.0 inermis Wagner, 1939 N

002.0 \*latifrons (Kirschbaum, 1868) N? S?

E 003.0 latinus Linnavuori, 1959 N S

004.0 mayri Fieber, 1866 N S

E 005.0 nebrodensis D'Urso & Asche, 1984 Si

026.0. **Iubsoda** Nast, 1975

001.0 stigmatica (Melichar, 1897) Si

002.0 duffelsi (Dlabola, 1974) Si

027.0. **Tropidocephala** Stål, 1853

001.0 tuberipennis (Mulsant & Rey, 1855) S Si Sa

028.0. **Achorotile** Fieber, 1866

001.0 albosignata (Dahlbom, 1850) N

029.0. **Euconomelus** Haupt, 1929

001.0 \*lepidus (Boheman, 1847) N S

030.0. **Conomelus** Fieber, 1866

001.0 anceps (Germar, 1821) N Sa?

002.0 lorifer Ribaut, 1948

E \*l. calabricus Dlabola, 1979 S

l. dehneli Nast, 1966 N S

E l. lorifer Ribaut, 1966 S

003.0 sagittifer Remane & Asche, 1979 S Si

031.0. **Delphax** Fabricius, 1798

001.0 crassicornis (Panzer, 1796) Si

002.0 inermis (Ribaut, 1934) S Si

003.0 pulchellus (Curtis, 1833) N Sa

004.0 \*ribautianus Asche & Drosopoulos, 1982 N S

E 005.0 \*macropterus O.G. Costa, 1834 S

E 006.0 \*radiatus O.G. Costa, 1834 S

007.0 \*tapinus Fieber, 1866 Sa

032.0. **Euides** Fieber, 1866

001.0 basilinea (Germar, 1821) N

033.0. **Chloriona** Fieber, 1866

001.0 glaucescens Fieber, 1866 N

002.0 sicula Matsumura, 1910 (=flaveola Lindberg, 1948) Si

003.0 smaragdula (Stål, 1853) N

004.0 unicolor (Herrich-Schäffer, 1835) N Sa

005.0 vasconica Ribaut, 1934 S

034.0. **Megamelus** Fieber, 1866

E 001.0 discrepans Haupt, 1930 N

002.0 \*leptus (Fieber, 1878) N?

003.0 notula (Germar, 1830) N

035.0. **Megadelphax** Wagner, 1963

001.0 sordidulus (Stål, 1853) N

036.0. **Laodelphax** Fennah, 1963

001.0 striatellus (Fallén, 1826) N S Si Sa

037.0. **Leptodelphax** Haupt, 1927

001.0 cyclops Haupt, 1927 Si

038.0. **Sogatella** Fennah, 1956

001.0 furcifera (Horváth, 1899) Si

002.0 vibix (Haupt, 1927) (=Liburnia matsumurana Metcalf, 1943 Si

=Delphax furcata Matsumura, 1910)

039.0. **Ditropsis** Wagner, 1963

001.0 flavipes (Signoret, 1865) N

040.0. **Hyledelphax** Vilbaste, 1968

001.0 elegantulus (Boheman, 1847) N S

041.0. **Megamelodes** Le Quesne, 1960

001.0 quadrimaculatus (Signoret, 1865) S

042.0. **Calligypona** J. Sahlberg, 1871

001.0 reyi (Fieber, 1866) N S

043.0. **Delphacodes** Fieber, 1866

001.0 \*audrasi (Ribaut, 1954) N? S?

002.0 \*linnavuorii Le Quesne, 1960 N? S?

003.0 mulsanti (Fieber, 1866) S Sa

004.0 nastasi Asche & Remane, 1983 Si

005.0 venosus (Germar, 1830) N

044.0. **Muellerianella** Wagner, 1963

001.0 brevipennis (Boheman, 1847) N Sa

002.0 fairmairei (Perris, 1857) N S

045.0. **Chlorionidea** Löw, 1885

001.0 flava (Löw, 1885) N

046.0. **Muirodelphax** Wagner, 1963

001.0 aubei (Perris, 1857) N S Sa

047.0. **Acantodelphax** Le Quesne, 1964

001.0 spinosus (Fieber, 1866) N

048.0. **Dicranotropis** Fieber, 1866

001.0 divergens Kirschbaum, 1868 N S

002.0 hamata (Boheman, 1847) N S

049.0. **Nycheuma** Fennah, 1964

001.0 dimorpha (Matsumura, 1910) Si

050.0. **Florodelphax** Vilbaste, 1968

001.0 leptosoma (Flor, 1861) N S

051.0. **Kosswigianella** Wagner, 1963

001.0 \*exigua (Boheman, 1847) N S

052.0. **Struebingianella** Wagner, 1963

001.0 lugubrina (Boheman, 1847) N

053.0. **Scottianella** Anufriev, 1980

001.0 \*dalei (Scott, 1870) S

054.0. **Horvathianella** Anufriev, 1980

001.0 palliceps (Horváth, 1897) N

055.0. **Agrisicula** Asche, 1980

E 001.0 ankistrofer Asche, 1980 Si

056.0. **Xanthodelphax** Wagner, 1963

001.0 \*flaveolus (Flor, 1861) N S

002.0 stramineus (Stål, 1858) N

057.0. **Paradelphacodes** Wagner, 1963

001.0 paludosus (Flor, 1861) N S

058.0. **Toya** Distant, 1906

001.0 obtusangula (Linnavuori, 1957) S

002.0 propinqua (Fieber, 1866) N S Si

003.0 turbeculosa (Distant, 1916) (=hispijmena Asche, 1980) Si

059.0. **Falcotoya** Fennah, 1969

001.0 minuscula (Horváth, 1897) N

060.0. **Javesella** Fennah, 1963

001.0 discolor (Boheman, 1847) N Si

002.0 dubia (Kirschbaum, 1868) N S

003.0 forcipata (Boheman, 1847) N

004.0 obscurella (Boheman, 1847) N S Sa

005.0 pellucida (Fabricius, 1794) N S

006.0 \*stali (Metcalf, 1943) N?

061.0. **Ribautodelphax** Wagner, 1963

001.0 albostriatus (Fieber, 1866) N S

002.0 collinus (Boheman, 1847) N S

003.0 imitans (Ribaut, 1953) N

004.0 ochreatus Vilbaste, 1965 N

005.0 pallens (Stål, 1854) N

006.0 pungens (Ribaut, 1953) S

062.0. **Pseudaraeopus** Kirkaldy, 1904

001.0 \*lethierryi (Mulsant & Rey, 1879) S Si

063.0. **Euidopsis** Ribaut, 1948

001.0 truncata Ribaut, 1948 S

064.0. **Flastena** Nast, 1975

001.0 fumipennis (Fieber, 1866) N Si Sa

065.0. **Liburnia** Stål, 1866

001.0 \*latifrons Fieber, 1879 Si

066.0. **Matutinus** Distant, 1917

001.0 putoni (A. Costa, 1888) Si Sa

(=Delphax nigrifrons Matsumura, 1910

=Calligypona typhae Lindberg, 1960)

Famiglia **Meenoplidae**

067.0. **Meenoplus** Fieber, 1866

001.0 albosignatus Fieber, 1866 S

Famiglia **Derbidae**

068.0. **Malenia** Haupt, 1924

E 001.0 \*sicula Haupt, 1924 S Si

E 002.0 dlabolai D'Urso, 1985 S

Famiglia **Achilidae**

069.0. **Cixidia** Fieber, 1866

001.0 advena (Spinola, 1839) N S Si Sa

002.0 \*genei (Spinola, 1839) N

003.0 marginicollis (Spinola, 1839) S? Si

(=Epiptera italica Wagner, 1959)

E 004.0 pilatoi D'Urso & Guglielmino, 1995 N S

E 005.0 sikaniae D'Urso & Guglielmino, 1995 Si

Famiglia **Dictyopharidae**

070.0. **Dictyophara** Germar, 1833

001.0 cyrnea Spinola, 1839 Sa

002.0 europaea (Linnaeus, 1767) N S Si Sa

003.0 multireticulata Mulsant & Rey, 1855 N S Si

004.0 \*pannonica (Germar, 1830)

071.0. **Ranissus** Fieber, 1866

001.0 \*discrepans Fieber, 1866

072.0. **Bursinia** A. Costa, 1862

001.0 elongatula Linnavuori, 1965 Si

002.0 genei (Dufour, 1849) N S Sa

003.0 hemiptera (O.G. Costa, 1840) N S Si Sa

E 004.0 sicula Emeljanov, 1972 Si

073.0. **Iphicara** Emeljanov, 1978

E 001.0 globiceps (Linnavuori, 1961) Sa

Famiglia **Tropiduchidae**

074.0. **Trypetimorpha** A. Costa, 1862

001.0 fenestrata A. Costa, 1862 N S

002.0 pilosa Horváth, 1907 S

075.0. **Ommatissus** Fieber, 1875

001.0 binotatus Fieber, 1876 Si

Famiglia **Tettigometridae**

076.0. **Tettigometra** Latreille, 1804

001.0 atra Hagenbach, 1822 N S Si Sa

002.0 atrata Fieber, 1872 N

E 003.0 atrovirens O.G. Costa, 1834 S

004.0 costulata Fieber, 1865 S Si

005.0 depressa Fieber, 1865 N Si

006.0 distincta (Lucas, 1849) Si

007.0 fusca Fieber, 1865 N S

008.0 griseola Fieber, 1865 N S

009.0 impressifrons Mulsant & Rey, 1855 N S Si Sa

010.0 impressopunctata Dufour, 1846 N S Si Sa

011.0 obliqua (Panzer, 1799) N S Si Sa

012.0 peliotaenia Fieber, 1865 N

013.0 picea Kirschbaum, 1868 S Si

014.0 picta Fieber, 1865 S Si Sa

E 015.0 psittacina O.G. Costa, 1834 S

016.0 sororcula Horváth, 1897 N S

017.0 sulphurea Mulsant & Rey, 1855 N S

018.0 ventralis Signoret, 1866 S

019.0 virescens (Panzer, 1799) N S Si Sa

077.0. **Histrigonia** Emeljanov, 1980

001.0 \*hexaspina (Kolenati, 1857) N?

078.0. **Micrometrina** Lindberg, 1948

001.0 baranii (Signoret, 1866) N S Si

002.0 longicornis (Signoret, 1866) S Si

079.0. **Brachyceps** Kirkaldy, 1906

001.0 brachycephalus (Fieber, 1865) N S Si

002.0 damryi (Lethierry, 1876) Sa

003.0 laetus (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si

004.0 sanguineus (Lethierry, 1876) S Si

080.0. **Eurychila** Signoret, 1866

001.0 brunnea (Signoret, 1866) N S Si

Famiglia **Issidae**

081.0. **Caliscelis** Laporte, 1833

001.0 \*affinis (Fieber, 1876)

002.0 bolivari Horváth, 1904 Si

003.0 bonellii (Latreille, 1807) N S Si Sa

004.0 \*dimidiata A. Costa, 1863 S Si

E 005.0 \*tricolor (O.G. Costa, 1834)

E 006.0 \*unicolor (O.G. Costa, 1834)

007.0 wallengreni (Stål, 1863) N

082.0. **Homocnemia** A. Costa, 1857

E 001.0 albovittata A. Costa, 1857 S

083.0. **Aphelonema** Uhler, 1876

001.0 melichari (Horváth, 1897) N

002.0 quadrivittata (Fieber, 1876) N S

003.0 \*raniformis (Mulsant & Rey, 1855) S

084.0. **Ommatidiotus** Spinola, 1839

001.0 dissimilis (Fallén, 1806) N S

002.0 \*longiceps Puton, 1896 S

085.0. **Mycterodus** Spinola, 1839

E 001.0 \*etruscus Dlabola, 1980 N

002.0 \*immaculatus (Fabricius, 1794) N S? Si Sa?

003.0 \*nasutus (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si? Sa

004.0 orthocephalus Ferrari, 1885 N S

E 005.0 sulcatus Fieber, 1876 N Si

086.0. **Conosimus** Mulsant & Rey, 1855

001.0 coelatus Mulsant & Rey, 1855 Sa

E 002.0 \*malfanus Dlabola, 1987 Si

087.0. **Falcidius** Stål, 1866

E 001.0 abruzicus Dlabola, 1983 S

002.0 apterus (Fabricius, 1794) N S Si Sa

E 003.0 \*oculatus (Linnavuori, 1965) S

088.0. **Hysteropterum** Amyot & Serville, 1843

001.0 maculifrons Mulsant & Rey, 1855 S Sa

002.0 melanophleps Fieber, 1877 N S Si Sa

003.0 nervosum Fieber, 1877 N Si

004.0 \*phaeophleps Fieber, 1877

005.0 reticulatum (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si

006.0 schaefferi Metcalf, 1958 N S Si

089.0. **Agalmatium** Emeljanov, 1971

001.0 \*bilobum (Fieber, 1877) S Sa

002.0 distinguendum (Kirschbaum, 1868) Si

003.0 flavescens (Olivier, 1791) N S Si Sa

090.0. **Bubastia** Emeljanov, 1975

001.0 obsoleta (Fieber, 1877) N S

091.0. **Fieberium** Dlabola, 1980

001.0 \*angulare (Fieber, 1877) N

092.0. **Kovacziana** Synave, 1956 (=Dalmatrium Dlabola, 1980)

001.0 maculipes (Melichar, 1906) N S Si

093.0. **Scorlupella** Emeljanov, 1971

001.0 \*discolor (Germar, 1821)

094.0. **Tshurtshurnella** Kusnezov, 1927

001.0 \*armatissima (Linnavuori, 1962) S

002.0 \*despecta (Linnavuori, 1965)

E 003.0 zelleri (Kirschbaum, 1868) S Si

095.0. **Issus** Fabricius, 1803

001.0 coleoptratus (Fabricius, 1781) N S Si Sa

002.0 lauri Ahrens, 1818 N S Si

003.0 muscaeformis (Schrank, 1781) N

096.0. **Latissus** Dlabola, 1974

001.0 dilatatus (Fourcroy, 1785) N S Si Sa

097.0. **Latilica** Emeljanov, 1971

001.0 \*tendinosa (Spinola, 1839) S

Famiglia **Flatidae**

098.0. **Phantia** Fieber, 1866

001.0 subquadrata (Herrich-Schäffer, 1838) N Si

099.0. **Cyphopterum** Melichar, 1839

001.0 \*difforme (Spinola, 1839) S Sa

100.0. **Metcalfa** Caldwell & Martorell, 1951

001.0 \*pruinosa (Say, 1830) N S

Famiglia **Cicadidae**

101.0. **Lyristes** Horváth, 1926

001.0 plebejus (Scopoli, 1763) N S Si Sa

102.0. **Cicadatra** Kolenati, 1857

001.0 \*alhageos (Kolenati, 1857) S?

002.0 atra (Olivier, 1790) N S Si

003.0 \*persica Kirkaldy, 1909 Si?

103.0. **Cicada** Linnaeus, 1758

001.0 \*barbara (Stål, 1866) Si? Sa?

002.0 orni Linnaeus, 1758 N S Si Sa

104.0. **Tibicina** Kolenati, 1857

001.0 baetica (Rambur, 1840) Sa

002.0 cisticola (Hagen, 1855) Sa

003.0 corsica (Rambur, 1840) Sa

004.0 haematodes (Scopoli, 1763) N S Si

E 005.0 luctuosa (A. Costa, 1883) Sa

006.0 \*nigronervosa Fieber, 1876

007.0 picta (Fabricius, 1794) S Sa

105.0. **Cicadetta** Kolenati, 1857

001.0 albipennis Fieber, 1876 Si

002.0 brullei Fieber, 1876 N S

003.0 dimissa (Hagen, 1856) N Si

004.0 flaveola (Brullé, 1832) Si

005.0 mediterranea Fieber, 1876 N S Si

006.0 montana (Scopoli, 1772) N S Si

007.0 \*pygmea (Olivier, 1790) Si?

008.0 transylvanica Fieber, 1876 N

106.0. **Cicadivetta** Boulard, 1982

001.0 tibialis (Panzer, 1788) N S Si

107.0. **Hilaphura** Webb, 1979

001.0 varipes (Walth, 1837) (=Cicada segetum Rambur, 1840) Si

108.0. **Tettigetta** Kolenati, 1857

001.0 argentata (Olivier, 1790) N S Si

109.0. **Tympanistalna** Boulard, 1982

001.0 gastrica (Stål, 1854) Si

Famiglia **Cercopidae**

110.0. **Cercopis** Fabricius, 1775

001.0 arcuata Fieber, 1884 N S Si

002.0 intermedia Kirschbaum, 1868 N

E 003.0 \*sabaudiana Lallemand, 1949 N

004.0 sanguinolenta (Scopoli, 1763) N S Si

005.0 vulnerata Rossi, 1807 N S

111.0. **Haematoloma** Haupt, 1919

001.0 dorsatum (Ahrens, 1812) N S Si

112.0. **Lepyronia** Amyot & Serville, 1843

001.0 coleoptrata (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

113.0. **Neophilaenus** Haupt, 1935

001.0 albipennis (Fabricius, 1758) N S Si Sa

002.0 campestris (Fallén, 1805) N S Si Sa

003.0 exclamationis (Thunberg, 1784) N S

004.0 infumatus (Haupt, 1917) N S Si

005.0 limpidus (Wagner, 1935) N

006.0 lineatus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

007.0 minor (Kirschbaum, 1868) N

114.0. **Aphrophora** Germar, 1821

001.0 alni (Fallén, 1805) N S Si Sa

002.0 alpina Melichar, 1900 N

003.0 corticea Germar, 1821 N

004.0 costalis Matsumura, 1903 N S

005.0 salicina (Goeze, 1778) N S Sa

115.0. **Philaenus** Stål, 1864

001.0 signatus Melichar, 1896 S Si

002.0 spumarius (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

Famiglia **Membracidae**

116.0. **Oxyrhachis** Germar, 1833

001.0 capeneri Izzard, 1953 Si

117.0. **Centrotus** Fabricius, 1803

001.0 cornutus (Linnaeus, 1758) N S Si

118.0. **Gargara** Amyot & Serville, 1843

001.0 genistae (Fabricius, 1775) N S Si

119.0. **Stictocephala** Stål, 1869

001.0 \*bisonia Kopp & Yonke, 1977 N S Si Sa

Famiglia **Cicadellidae**

120.0. **Ulopa** Fallén, 1814

001.0 reticulata (Fabricius, 1794) N S

002.0 trivia Germar, 1821 N S

121.0. **Megophthalmus** Curtis, 1833

001.0 scabripennis Edwards, 1915 N S Si

002.0 scanicus (Fallén, 1806) N S Si

122.0. **Ledra** Fabricius, 1803

001.0 aurita (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

123.0. **Oncopsis** Burmeister, 1838

001.0 alni (Schrank, 1801) N S Si Sa

002.0 carpini (J. Sahlberg, 1871) N S

003.0 flavicollis (Linnaeus, 1761) N S Si Sa

004.0 subangulata (J. Sahlberg, 1871) N Si

005.0 tristis (Zetterstedt, 1840) N Si

124.0. **Pediopsis** Burmeister, 1838

001.0 \*tiliae (Germar, 1831) S

125.0. **Macropsis** Lewis, 1834

001.0 cerea (Germar, 1837) N S Sa

002.0 \*fuscinervis (Boheman, 1845) S Si

003.0 fuscula (Zetterstedt, 1828) N S Si Sa

004.0 glandacea (Fieber, 1868) N S

005.0 graminea (Fabricius, 1798) N S Si Sa

006.0 \*haupti Wagner, 1941

007.0 impura (Boheman, 1847) N

008.0 infuscata (J. Sahlberg, 1874) N S

009.0 marginata (Herrich-Schäffer, 1836) N S

010.0 \*megerlei (Fieber, 1868)

011.0 mendax (Fieber, 1868) N S Sa

012.0 mulsanti (Fieber, 1868) Si

013.0 \*notata (Prohaska, 1923)

014.0 \*ocellata Provancher, 1872 (=albae Wagner, 1950) N

015.0 prasina (Boheman, 1852) N S Si Sa

016.0 scutellata (Boheman, 1845) N S Si

017.0 \*vestita Ribaut, 1952 N

018.0 viridinervis Wagner, 1950 N S

126.0. **Macropsidius** Ribaut, 1952

E 001.0 \*calaber Dlabola, 1963 S

002.0 dispar (Fieber, 1868) S

003.0 sahlbergi (Flor, 1861) S

127.0. **Hephathus** Ribaut, 1952

001.0 freyi (Fieber, 1868) N S Si

002.0 nanus (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si Sa

128.0. **Agallia** Curtis, 1833

001.0 albovenosa Fieber, 1868 Si

002.0 \*aliena Fieber, 1868 N

003.0 \*brachyptera (Boheman, 1847) S

004.0 consobrina Curtis, 1833 N S Si Sa

005.0 \*limbata Kirschbaum, 1868 N

129.0. **Anaceratagallia** Zachvatkin, 1943

001.0 \*austriaca Wagner, 1955 N

002.0 harrarensis (Melichar, 1911) S

003.0 laevis (Ribaut, 1935)

l. acutangulata Zachvatkin, 1946 S

l. laevis (Ribaut, 1935) N S Si Sa

004.0 ribauti (Ossiannilsson, 1938) N S Si

005.0 venosa (Fourcroy, 1785) N S Si Sa

130.0. **Austroagallia** Evans, 1935

001.0 avicula (Ribaut, 1935) Si Sa

002.0 sinuata (Mulsant & Rey, 1855) N S Si Sa

131.0. **Dryodurgades** Zachvatkin, 1946

001.0 dlabolai Wagner, 1963 N

002.0 reticulatus (Herrich-Schäffer, 1834) N S Si

E 003.0 similis Wagner, 1963 N S

132.0. **Rhytidodus** Fieber, 1868

001.0 decimusquartus (Schrank, 1776) N S Si

002.0 wagneri Dlabola, 1965 N

133.0. **Idiocerus** Lewis, 1834

001.0 herrichii (Kirschbaum, 1868) N S Si

002.0 lituratus (Fallén, 1806) N S Sa

003.0 similis Kirschbaum, 1868 N S

004.0 stigmaticalis Lewis, 1834 N S Sa

005.0 vicinus Melichar, 1898 S

134.0. **Acericerus** Dlabola, 1974

001.0 heydenii (Kirschbaum, 1868) N S Si

002.0 rotundifrons (Kirschbaum, 1868) N S

003.0 vittifrons (Kirschbaum, 1868) N S Si

135.0. **Balcanocerus** Maldonado-Capriles, 1971

001.0 \*brusinae (Horváth, 1891) N

002.0 larvatus (Herrich-Schäffer, 1837) N S Si

003.0 pruni (Ribaut, 1952) N S

136.0. **Bugraia** Kocak, 1981 (=Taeniocerus Dlabola, 1974)

001.0 ocularis (Mulsant & Rey, 1855) N S Si Sa

137.0. **Metidiocerus** Ossiannilsson, 1981

001.0 elegans (Flor, 1861) N

138.0. **Populicerus** Dlabola, 1974

001.0 albicans (Kirschbaum, 1868) N S

002.0 confusus (Flor, 1861) N S

003.0 fulgidus (Fabricius, 1775) N S

004.0 laminatus (Flor, 1861) N Si

005.0 \*nitidissimus (Herrich-Schäffer, 1835)

006.0 populi (Linnaeus, 1761) N S

139.0. **Stenidiocerus** Ossiannilsson, 1981

001.0 poecilus (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si

140.0. **Tremulicerus** Dlabola, 1974

001.0 dimidiatus (Ribaut, 1952) Sa

002.0 distinguendus (Kirschbaum, 1868) N S Sa

003.0 impressifrons (Kirschbaum, 1868) N S

004.0 mesopyrrhus (Kirschbaum, 1868) N S

005.0 \*rutilans (Kirschbaum, 1868) N

006.0 tremulae (Estlund, 1786) N S Si Sa

007.0 vitreus (Fabricius, 1803) S Si Sa

141.0. **Viridicerus** Dlabola, 1974

001.0 ustulatus (Mulsant & Rey, 1855) N S Si Sa

142.0. **Batracomorphus** Lewis, 1834

001.0 allionii (Turton, 1802) N Si

002.0 irroratus Lewis, 1834 N S

143.0. **Iassus** Fabricius, 1803

001.0 lanio (Linnaeus, 1761) N S Si

002.0 scutellaris (Fieber, 1868) N S Si Sa

E 003.0 \*vaginatus (Kirschbaum, 1868) Si

144.0. **Penthimia** Germar, 1821

001.0 nigra (Goeze, 1778) N S

145.0. **Paradorydium** Kirkaldy, 1901

001.0 \*lanceolatum (Burmeister, 1838) N? S Si

146.0. **Eupelix** Germar, 1821

001.0 cuspidata (Fabricius, 1775) N S Si Sa

147.0. **Cephalius** Fieber, 1875

001.0 \*frontalis Signoret, 1879 S

148.0. **Hecalus** Stål, 1864

001.0 eximius (Kirschbaum, 1868) Si

002.0 glaucescens (Fieber, 1866) N S Si

003.0 storai (Lindberg, 1957) Si

149.0. **Aphrodes** Curtis, 1833

001.0 aestuarina (Edwards, 1908) N

002.0 \*bicincta (Schrank, 1776) N S Si? Sa

003.0 carinata (Stål, 1864) N S Si Sa

004.0 makarovi Zachvatkin, 1948 N Si

E 005.0 siracusae (Matsumura, 1908) Si

150.0. **Anoscopus** Kirschbaum, 1858

001.0 albifrons (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

002.0 assimilis (Signoret, 1879) N Si Sa

003.0 flavostriatus (Donovan, 1799) N S

004.0 histrionicus (Fabricius, 1794) N S Si

005.0 \*limicola (Edwards, 1908) S?

006.0 serratulae (Fabricius, 1775) N S

151.0. **Planaphrodes** Hamilton, 1975

001.0 bifasciata (Linnaeus, 1758) N S

002.0 \*elongata (Lethierry, 1876) S

003.0 laeva (Rey, 1891) (=Cicada trifasciata Fourcroy, 1785) N S

004.0 nigrita (Kirschbaum 1868) N S

152.0. **Stroggylocephalus** Flor, 1861

001.0 agrestis (Fallén, 1806) N Si

002.0 \*livens (Zetterstedt, 1840) N

153.0. \***Coelidia** Germar, 1821

001.0 \*fuscata (Gmelin, 1789) N?

E 002.0 \*puerpera (O.G. Costa, 1834)

E 003.0 \*quadriverrucata (Fabricius, 1794) N?

E 004.0 \*sexpunctata (O.G. Costa, 1834)

154.0. **Stegelytra** Mulsant & Rey, 1855

001.0 \*erythroneura Haupt, 1924 N Si

155.0. **Evacanthus** Le Peletier & Serville, 1825

001.0 acuminatus (Fabricius, 1794) N S Si

002.0 interruptus (Linnaeus, 1758) N S Si

E 003.0 \*rostagnoi (Picco, 1921) S

156.0. **Errhomenus** Fieber, 1866

001.0 brachypterus Fieber, 1866 N

157.0. **Anoterostemma** Löw, 1855

001.0 \*ivanoffi (Lethierry, 1876) N

158.0. **Cicadella** Latreille, 1817

E 001.0 \*longivittata (O.G. Costa, 1834)

E 002.0 \*lunulata (O.G. Costa, 1834)

E 003.0 \*transversa (O.G. Costa, 1834)

004.0 viridis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

159.0. **Graphocephala** Van Duzee, 1916

001.0 \*fennahi Young, 1977 N

160.0. **Alebra** Fieber, 1872

001.0 albostriella (Fallén, 1826) N S Si Sa

002.0 coryli Le Quesne, 1977 N S

003.0 neglecta Wagner, 1940 N

004.0 wahlbergi (Boheman, 1845) N S Si

161.0. **Erythria** Fieber, 1866

E 001.0 alpina (Vidano, 1959) N

002.0 \*aureola (Fallén, 1806) N

E 003.0 \*cisalpina Dworakowska, 1976 N

004.0 ferrarii (Puton, 1877) N S

005.0 manderstjernii (Kirschbaum, 1868) N

006.0 montandoni (Puton, 1880) N

007.0 \*pedemontana Vidano, 1959 N

008.0 seclusa Horváth, 1803 S Sa

162.0. **Liguropia** Haupt, 1930

001.0 juniperi (Lethierry, 1876) N S Si Sa

163.0. **Emelyanoviana** Anufriev, 1970

001.0 contraria (Ribaut, 1936) N

002.0 mollicula (Boheman, 1845) N S Si

164.0. **Dikraneura** Hardy, 1850

001.0 \*aridella (J. Sahlberg, 1871) N

002.0 variata Hardy, 1850 N S Si

165.0. **Micantulina** Anufriev, 1970

001.0 micantula (Zetterstedt, 1840) N Si

002.0 stigmatipennis (Mulsant & Rey, 1855) N S Si Sa

003.0 teucrii (Cerutti, 1938) N S

166.0. **Wagneriala** Anufriev, 1970

001.0 incisa (Then, 1897) N

002.0 \*minima (J. Sahlberg, 1871) S

003.0 sinuata (Then, 1897) N

167.0. **Forcipata** De Long & Caldwell, 1936

001.0 \*citrinella (Zetterstedt, 1828) N?

E 002.0 \*flava Vidano, 1965 N

003.0 \*forcipata (Flor, 1861) N?

004.0 major (Wagner, 1947) N

005.0 obtusa Vidano, 1965 N

168.0. **Notus** Fieber, 1866

001.0 \*flavipennis (Zetterstedt, 1828) N? S?

E 002.0 italicus Wagner, 1954 N S

169.0. **Kybos** Fieber, 1866

E 001.0 aetnicola Wagner, 1959 Si

002.0 \*betulicola (Wagner, 1955) N

003.0 \*butleri (Edwards, 1908)

004.0 populi (Edwards, 1908) N Si

005.0 rufescens Melichar, 1896 N S Si Sa

006.0 smaragdulus (Fallén, 1806) N S

007.0 \*strobli (Wagner, 1949) N

008.0 virgator (Ribaut, 1933) N Sa

170.0. **Empoasca** Walsh, 1862

001.0 \*affinis Nast, 1937 N?

002.0 alsiosa Ribaut, 1933 N S Si Sa

003.0 decipiens Paoli, 1930 N S Si Sa

004.0 solani (Curtis, 1846) N S Sa

005.0 vitis (Göthe, 1875) N S Si Sa

171.0. **Asymmetrasca** Dlabola, 1958

001.0 decedens Paoli, 1932 N S Si Sa

172.0. **Austroasca** Lower, 1952

001.0 vittata (Lethierry, 1884) N Si

173.0. **Jacobiasca** Dworakowska, 1972

001.0 lybica (Bergevin & Zanon, 1922) Si Sa

174.0. **Kyboasca** Zachvatkin, 1953

001.0 bipunctata (Oshanin, 1871) N

175.0. **Chlorita** Fieber, 1872

E 001.0 antoniae Dlabola, 1959 S

002.0 \*beieri Dlabola, 1959 N

003.0 \*dumosa (Ribaut, 1933)

004.0 helichrysi Vidano, 1964 Sa

005.0 mendax (Ribaut, 1933) N

006.0 \*multinervia Vidano, 1964 Sa

007.0 paolii (Ossiannilsson, 1939) S

008.0 \*tamaninii Wagner, 1959 N

009.0 \*tessellata Lethierry, 1884 N

010.0 viridula (Fallén, 1806) N

176.0. **Eremochlorita** Zachvatkin, 1946

001.0 hungarica (Ribaut, 1933) N

177.0. **Fagocyba** Dlabola, 1958

E 001.0 \*alnisuga Arzone, 1976 N

002.0 cruenta (Herrich-Schäffer, 1838) N S Si

003.0 douglasi (Edwards, 1878) N S

178.0. **Dryocyba** Vilbaste, 1982

001.0 carri (Edwards, 1914) N

179.0. **Ossiannilssonola** Christian, 1953

001.0 \*callosa (Then, 1886) N

180.0. **Edwardsiana** Zachvatkin, 1929

001.0 alnicola (Edwards, 1924) N

002.0 avellanae (Edwards, 1888) N S Si

003.0 bergmani (Tullgren, 1916) N

004.0 candidula (Kirschbaum, 1868) N

005.0 diversa (Edwards, 1914) N Si

006.0 \*flavescens (Fabricius, 1794) N S Si Sa

007.0 frustrator (Edwards, 1980) N S

008.0 geometrica (Schrank, 1801) N

009.0 gratiosa (Boheman, 1852) N

E 010.0 \*helva Arzone, 1975 N

011.0 hippocastani (Edwards, 1888) N S

012.0 lamellaris (Ribaut, 1931) N

013.0 lethierryi (Edwards, 1881) N

014.0 platanicola (Vidano, 1961) N S Si Sa

015.0 prunicola (Edwards, 1914) N

016.0 rhodophila (Cerutti, 1937) N

017.0 rosae (Linnaeus, 1758) N S Si

018.0 \*rosaesugans (Cerutti, 1939) N?

E 019.0 sardoa Arzone, 1975 N Sa

020.0 soror (Linnavuori, 1950) N

021.0 spinigera (Edwards, 1924) N S

022.0 staminata (Ribaut, 1931) N S

181.0. **Eupterycyba** Dlabola, 1958

001.0 jucunda (Herrich-Schäffer, 1837) N S Sa

182.0. **Linnavuoriana** Dlabola, 1958

001.0 decempunctata (Fallén, 1806) N

002.0 sexmaculata (Hardy, 1850) N Si Sa

183.0. **Ficocyba** Vidano, 1960

001.0 ficaria (Horváth, 1897) N S Sa

184.0. **Lindbergina** Dlabola, 1958

001.0 aurovittata (Douglas, 1875) N S Si Sa

(=Typhlocyba pandellei Lethierry, 1878)

002.0 \*loewi (Lethierry, 1884) N?

(=Typhlocyba exornata Horváth, 1905

=T. fiumensis Matsumura, 1908)

003.0 spoliata (Horváth, 1907) N S Si Sa

185.0. **Ribautiana** Zachvatkin, 1947

001.0 alces (Ribaut, 1931) N S Si Sa

002.0 cruciata (Ribaut, 1931) S Sa

003.0 debilis (Douglas, 1876) N S Sa

004.0 scalaris (Ribaut, 1931) N Si

005.0 tenerrima (Herrich-Schäffer, 1834) N S Si Sa

006.0 ulmi (Linnaeus, 1758) N S

186.0. **Typhlocyba** Germar, 1833

001.0 \*chobauti Ribaut, 1952 N S Si?

E 002.0 \*margineguttata Lethierry, 1884 N

003.0 quercus (Fabricius, 1777) N S Si

187.0. **Zonocyba** Vilbaste, 1982

001.0 bifasciata (Boheman, 1851) N S

188.0. **Eurhadina** Haupt, 1929

001.0 concinna (Germar, 1831) N S Si

002.0 kirschbaumi Wagner, 1937 N Si

003.0 pulchella (Fallén, 1806) N

189.0. **Eupteryx** Curtis, 1833

001.0 adspersa (Herrich-Schäffer, 1838) Si

002.0 andalusiaca Ferrari, 1882 N S Si Sa

003.0 atropunctata (Goeze, 1778) N S

004.0 aurata (Linnaeus, 1758) N S

005.0 \*binotata (Lethierry, 1874) N

005.0 calcarata Ossiannillsson, 1936 Si

007.0 castelvecchius Dlabola, 1967 Si

008.0 collina (Flor, 1861) (=alticola Ribaut, 1936) N S Sa

009.0 corsica Lethierry, 1876 Sa

010.0 cyclops Matsumura, 1906 N S

011.0 decemnotata Rey, 1891 N S Si Sa

012.0 \*filicum (Newman, 1853) S Si Sa

013.0 heydenii (Kirschbaum, 1868) N S

015.0 \*genestieri Meusnier, 1982 N

016.0 \*immaculatifrons (Kirschbaum, 1868) N

017.0 melissae Curtis, 1837 N S Si Sa

018.0 \*notata Curtis, 1837 N S?

019.0 rostrata Ribaut, 1936 S Si Sa

020.0 salviae Arzone & Vidano, 1994 N

021.0 schuleri Ribaut, 1952 Sa

022.0 signatipennis (Bohemann, 1847) N

023.0 stachydearum (Hardy, 1850) N S Si Sa

024.0 tenella (Fallén, 1806) N S

025.0 thoulessi Edwards, 1926 N S Si

026.0 urticae (Fabricius, 1803) N S Si Sa

027.0 vittata (Linnaeus, 1758) N

028.0 zelleri (Kirschbaum, 1868) N S Si Sa

190.0. **Aguriahana** Distant, 1918

001.0 stellulata (Burmeister, 1841) N

191.0. **Wagneripteryx** Dlabola, 1958

001.0 germari (Zetterstedt, 1840) N S Si

192.0. **Zyginella** Löw, 1885

001.0 pulchra Löw, 1885 N Si Sa

193.0. **Alnetoidia** Dlabola, 1958

001.0 alneti (Dahlbom, 1850) N S Si Sa

194.0. **Hauptidia** Dworakowska, 1970

001.0 distinguenda (Kirschbaum, 1868) N Si

E 002.0 incospicua (Vidano, 1964) Sa

003.0 lapidicola (Vidano, 1964) N Si Sa

004.0 provincialis (Ribaut, 1931) N S Si Sa

195.0. **Kropka** Dworakowska, 1970

001.0 unipunctata (Dlabola, 1957) Si

196.0. **Zyginidia** Haupt, 1929

001.0 \*adamczewskii Dworakowska, 1970 S

E 002.0 \*italica (Ribaut, 1947) N

003.0 lineata (Lindberg, 1954) Si Sa

E 004.0 longicornis Vidano, 1982 N

005.0 mocsaryi (Horváth, 1910) N

006.0 pullula (Boheman, 1845) N

007.0 ribauti Dworakowska, 1970 N S Si

008.0 scutellaris (Herrich-Schäffer, 1838) N S? Sa

009.0 serpentina (Matsumura, 1908) N? Si

010.0 servadeii Vidano, 1982 N S Si

011.0 \*viaduensis (Wagner, 1949) N

197.0. **Zygina** Fieber, 1866

001.0 angusta Lethierry, 1874 N

002.0 discolor Horváth, 1897 N S Si Sa

003.0 \*eburnea Fieber, 1884

004.0 flammigera (Fourcroy, 1785) N S Si

005.0 \*frauenfeldi Lethierry, 1880 S

006.0 griseombra Remane, 1994 S

007.0 hyperici (Herrich-Schäffer, 1836) N Si Sa

008.0 \*luteipennis Rey, 1894

009.0 nivea (Mulsant & Rey, 1855) N S Sa

010.0 \*ordinaria (Ribaut, 1936)

011.0 rhamni Ferrari, 1882 N S Si Sa

012.0 rorida (Mulsant et Rey, 1855) N S Si Sa

013.0 \*roseipennis (Tollin, 1851) N? S?

014.0 rubrovittata (Lethierry, 1869) N Sa

015.0 \*schneideri (Günthart, 1974) Si?

016.0 suavis Rey, 1891 N S Si?

017.0 tiliae (Fallén, 1806) N S

018.0 tithide Ferrari, 1882 N S

198.0. **Arboridia** Zachvatkin, 1946

001.0 \*erecta (Ribaut, 1931) N

002.0 parvula (Boheman, 1845) N S Si Sa

003.0 ribauti (Ossiannilsson, 1937) N

004.0 velata (Ribaut, 1952) N

005.0 versuta (Melichar, 1897) N S Si

199.0. **Frutioidia** Zachvatkin, 1946

001.0 bisignata (Mulsant & Rey, 1855) N S Sa

002.0 \*sanguinosa (Rey, 1891) N Si

200.0. **Tamaricella** Zachvatkin, 1946

001.0 tamaricis (Puton, 1872) S Si Sa

201.0. **Grypotes** Fieber, 1866

001.0 puncticollis (Herrich-Schäffer, 1834) S Si

002.0 staurus Ivanoff, 1885 S Si Sa

202.0. **Goniagnathus** Fieber, 1866

001.0 brevis (Herrich-Schäffer, 1835) N S Si

002.0 guttulinervis (Kirschbaum, 1868) S Si Sa

203.0. **Opsius** Fieber, 1866

001.0 lethierryi Wagner, 1942 N S Si Sa

002.0 stactogalus Fieber, 1866 N S Si Sa

204.0. **Neoaliturus** Distant, 1918

001.0 alboguttatus (Lethierry, 1874) N Si

002.0 \*dubiosus (Matsumura, 1908) Si Sa

(=Thamnotettix salus Matsumura, 1908)

003.0 fenestratus (Herrich-Schäffer, 1834) N S Si Sa

004.0 \*haematoceps (Mulsant & Rey, 1855) N S Si Sa

005.0 \*tenellus (Baker, 1896) Si

205.0. **Jubrinia** Linnavuori, 1962

001.0 \*distincta Linnavuori, 1962 S Si

206.0. **Nesoclutha** Evans, 1947

001.0 erythrocephala (Ferrari, 1882) N

207.0. **Cicadulina** China, 1926

001.0 bipunctata (Melichar, 1904) Si

208.0. **Balclutha** Kirkaldy, 1900

001.0 frontalis (Ferrari, 1882) N S Si

(=Gnathodus pallidulus Matsumura, 1908)

002.0 punctata (Fabricius, 1775) N S Si Sa

003.0 saltuella (Kirschbaum, 1868) N S Si

(=Gnathodus quadriguttatus Matsumura, 1908)

004.0 \*tricolor (Gmelin, 1790)

209.0. **Macrosteles** Fieber, 1866

001.0 alpinus (Zetterstedt, 1828) N

002.0 cristatus (Ribaut, 1927) N S?

003.0 forficula (Ribaut, 1927) N S

004.0 frontalis (Scott, 1875) N S

005.0 halophilus (Horváth, 1903) Si Sa

006.0 horvathi (Wagner, 1935) N

007.0 laevis (Ribaut, 1927) N S

008.0 \*maculosus (Then, 1897) N

009.0 ossiannilssoni Lindberg, 1954 Si

010.0 quadripunctulatus (Kirschbaum, 1868) N S Si

011.0 ramosus Ribaut, 1952 Si

012.0 salsolae (Puton, 1872) N Si Sa

013.0 sardus Ribaut, 1948 S Sa

014.0 \*septemnotatus (Fallén, 1806) S

015.0 sexnotatus (Fallén, 1806) N S Si Sa

016.0 variatus (Fallén, 1806) N S

017.0 viridigriseus (Edwards, 1922) N S Si

210.0. **Sonronius** Dorst, 1937

001.0 \*dahlbomi (Zetterstedt, 1840) N

211.0. **Sagatus** Ribaut, 1948

001.0 punctifrons (Fallén, 1826) N S

212.0. **Deltocephalus** Burmeister, 1838

001.0 pulicaris (Fallén, 1806) N S Si

E 002.0 \*amyoti Vismara, 1878 S

E 003.0 \*ecchelii Ferrari, 1892 N

E 004.0 \*hamatus Then, 1896 N

005.0 \*ignoscus Fieber, 1869 N

E 006.0 \*mellae Ferrari, 1882 N

213.0. **Nanosius** Dlabola, 1974

001.0 \*chloroticus (Melichar, 1896) N

214.0. **Emeljanovianus** Dlabola, 1965

001.0 medius (Mulsant & Rey, 1855) N S

215.0. **Recilia** Edwards, 1922

001.0 coronifera (Marshall, 1866) N S Si

002.0 horvathi (Then, 1896) N

003.0 schmidtgeni (Wagner, 1939) N S Si

216.0. **Japananus** Ball, 1931

001.0 \*hyalinus (Osborn, 1900) N

217.0. **Stymphalus** Stål, 1866

001.0 rubrolineatus (Stål, 1855) S

218.0. **Chiasmus** Mulsant & Rey, 1855

001.0 conspurcatus (Perris, 1857) N S Si Sa

002.0 translucidus Mulsant & Rey, 1855 N Si Sa

219.0. **Doratura** J. Sahlberg, 1871

001.0 \*concors Horváth, 1903 N

002.0 \*exilis Horváth, 1903

003.0 \*heterophyla Horváth, 1903 S

004.0 homophyla (Flor, 1861) N S

005.0 horvathi Wagner, 1939 S

E 006.0 iblea D'Urso, 1983 Si

007.0 impudica Horváth, 1897 N S

008.0 paludosa Melichar, 1897 N S Si

009.0 stylata (Boheman, 1847) N S

E 010.0 veneta Dlabola, 1959 N S

220.0. **Aconurella** Ribaut, 1848

001.0 prolixa (Lethierry, 1885) N S Si

221.0. **Fieberiella** Signoret, 1880

001.0 florii (Stål, 1864) N S Si

E 002.0 \*salacia Dlabola, 1965 S Si

222.0. **Synophropsis** Haupt, 1926

001.0 lauri (Horváth, 1897) N S Si

223.0. **Placotettix** Ribaut, 1942

001.0 taeniatifrons (Kirschbaum, 1868) N S Si

224.0. **Cechenotettix** Ribaut, 1942

001.0 nemourensis (Matsumura, 1908) Si

225.0. **Phlogotettix** Ribaut, 1942

001.0 cyclops (Mulsant & Rey, 1855) N

226.0. **Doratulina** Melichar, 1903

001.0 \*instabilis (Ribaut, 1948) S

E 002.0 ragusai (Melichar, 1914) S Si

227.0. **Exitianus** Ball, 1929

001.0 \*capicola (Stål, 1855) N? S? Si Sa?

002.0 fasciolatus (Melichar, 1911) N Si

003.0 taeniaticeps (Kirschbaum, 1868) N S Si Sa

E 004.0 transversalis (Matsumura, 1908) Si

228.0. **Tetartostylus** Wagner, 1951

001.0 \*illyricus (Kirschbaum, 1868) N?

(=Athysanus pellucidus Melichar, 1896)

229.0. **Scaphoideus** Uhler, 1889

001.0 \*titanus Ball, 1932 (=littoralis Ball, 1932) N

230.0. **Osbornellus** Ball, 1932

001.0 horvathi (Matsumura, 1908) Si

231.0. **Platymetopius** Burmeister, 1838

001.0 ferrarii Haupt, 1927 S Si

002.0 filigranus (Scott, 1876) N Si

003.0 guttatus Fieber, 1869 N S

004.0 henribauti Dlabola, 1961 S

005.0 major (Kirschbaum, 1868) N S

006.0 obsoletus (Signoret, 1880) N S

007.0 rostratus (Herrich-Schäffer, 1834) N S

008.0 undatus (De Geer, 1773) N S Si?

E 009.0 verae Guglielmino, 1989 Si

232.0. **Proceps** Mulsant & Rey, 1855

001.0 acicularis Mulsant & Rey, 1855 N S Si Sa

233.0. **Selachina** Emeljanov, 1962

001.0 \*apicalis (Matsumura, 1908) S Si

234.0. **Anoplotettix** Ribaut, 1942

E 001.0 etnensis Wagner, 1959 Si

002.0 fuscovenosus (Ferrari, 1882) N S Sa

003.0 horvathi Metcalf, 1955 N

004.0 putoni Ribaut, 1952 S Si

E 005.0 scalaris (Haupt, 1924 Si

235.0. **Idiodonus** Ball, 1936

001.0 \*cruentataus (Panzer, 1799) N S

236.0. **Colladonus** Ball, 1936

001.0 \*torneellus (Zetterstedt, 1828) N

237.0. **Lamprotettix** Ribaut, 1942

001.0 nitidulus (Fabricius, 1787) N S Si

238.0. **Paramesodes** Ishihara, 1953

001.0 \*lucaniae (Dlabola, 1959) S

239.0. **Allygus** Fieber, 1875

001.0 communis (Ferrari, 1882) N

002.0 maculatus Ribaut, 1948 S Si

003.0 \*mixtus (Fabricius, 1794) N S Si Sa

004.0 modestus Scott, 1876 N S Si Sa

005.0 provincialis (Ferrari, 1882) N S Sa

006.0 theryi (Horváth, 1907) N S Sa

240.0. **Allygidius** Ribaut, 1948

001.0 abbreviatus (Lethierry, 1878) N S Si

002.0 atomarius (Fabricius, 1794) N S

003.0 commutatus (Fieber, 1872) N Si

004.0 detectus Ribaut, 1952 N S

005.0 furcatus (Ferrari, 1882) N S

006.0 mayri (Kirschbaum, 1868) N Sa

241.0. **Mimallygus** Ribaut, 1948

001.0 \*lacteinervis (Kirschbaum, 1868) N

242.0. **Phlepsius** Fieber, 1866

001.0 intricatus (Herrich-Schäffer, 1838) N S Si Sa

002.0 spinulosus Wagner, 1963 N S Si Sa

243.0. **Selenocephalus** Germar, 1833

001.0 \*conspersus (Herrich-Schäffer, 1834) S

002.0 lusitanicus Signoret, 1880 S Sa

003.0 obsoletus (Germar, 1817) N S Si Sa

004.0 pallidus Kirschbaum, 1868 N S

244.0. **Graphocraerus** Thomson, 1869

001.0 ventralis (Fallén, 1806) N S

245.0. **Rhytistylus** Fieber, 1875

001.0 proceps (Kirschbaum, 1868)

E p. lavicus D'Urso, 1978 Si

p. proceps (Kirschbaum, 1868) N S

246.0. **Hardya** Edwards, 1822

001.0 anatolica Zachvatkin, 1946 N

002.0 melanopsis (Hardy, 1850) N

003.0 \*signifera (Then, 1897) N

004.0 tenuis (Germar, 1821) N S Sa

247.0. **Eohardya** Zachvatkin, 1946

001.0 fraudulenta (Horváth, 1903) S Si Sa

248.0. **Sardius** Ribaut, 1946

001.0 argus (Marshall, 1866) N Si

249.0. **Rhopalopyx** Ribaut, 1939

001.0 elongatus Wagner, 1952 N S Si Sa

002.0 vitripennis (Flor, 1861) N S Sa

250.0. **Streptopyx** Linnavuori, 1958

001.0 \*tamaninii Linnavuori, 1958 N

251.0. **Elymana** De Long, 1936

001.0 sulphurella (Zetterstedt, 1828) N S Si

252.0. **Cicadula** Zetterstedt, 1840

001.0 frontalis (Herrich-Schäffer, 1835) N S

002.0 lineatopunctata (Matsumura, 1908)

(=divaricata Ribaut, 1952 N Si Sa

=Thamnotettix siciliensis Matsumura, 1908)

003.0 persimilis (Edwards, 1920) N S

004.0 \*placida (Horváth, 1897) N

005.0 quadrinotata (Fabricius, 1794) N S Sa

253.0. **Mocydia** Edwards, 1922

001.0 crocea (Herrich-Schäffer, 1837) N S Si

254.0. **Mocydiopsis** Ribaut, 1939

001.0 attenuata (Germar, 1821) N S Si

002.0 longicauda Remane, 1961 S Si

003.0 monticola Remane, 1961 Si

004.0 oranensis (Matsumura, 1908) S Si

005.0 parvicauda Ribaut, 1939 S Si

255.0. **Speudotettix** Ribaut, 1942

001.0 subfusculus (Fallén, 1806) N S

256.0. **Hesium** Ribaut, 1942

001.0 domino (Reuter, 1880) N S

257.0. **Thamnotettix** Zetterstedt, 1840

001.0 confinis Zetterstedt, 1828 N S Si Sa

002.0 dilutior (Kirschbaum, 1868) N S Si Sa

003.0 \*exemtus Melichar, 1896 N S

E 004.0 \*ghiliani Ferrari, 1892 N

005.0 zelleri (Kirschbaum, 1868) N S Si Sa

258.0. **Pithyotettix** Ribaut, 1942

001.0 abietinus (Fallén, 1806) N

259.0. **Perotettix** Ribaut, 1942

001.0 pictus (Lethierry, 1880) N

260.0. **Macustus** Ribaut, 1942

001.0 \*grisescens (Zetterstedt, 1828) S

261.0. **Athysanus** Burmeister, 1838

001.0 argentarius Metcalf, 1955 N S

002.0 \*lugubris Melichar, 1896

003.0 \*luridus Ferrari, 1882 N

262.0. **Handianus** Ribaut, 1942

001.0 ignoscus (Melichar, 1896) N S Sa

002.0 \*mediterraneus Linnavuori, 1962 S

003.0 \*modestus (Melichar, 1896) N

263.0. **Stictocoris** Thomson, 1869

001.0 picturatus (C. Sahlberg, 1842) N S

264.0. **Ophiola** Edwards, 1922

001.0 cornicula (Marshall, 1866) N S

002.0 decumana (Kontkanen, 1949) N

003.0 \*ocellaris (Lethierry, 1880) N

004.0 transversa (Fallén, 1826) N

265.0. **Limotettix** J. Sahlberg, 1871

001.0 striola (Fallén, 1806) N S

266.0. **Laburrus** Ribaut, 1942

001.0 impictifrons (Boheman, 1852) N S

002.0 quadratus (Forel, 1864) N S Sa

267.0. **Euscelidius** Ribaut, 1942

001.0 schenckii (Kirschbaum, 1868) Si

002.0 variegatus (Kirschbaum, 1858) N S Si Sa

268.0. **Conosanus** Osborn & Ball, 1902

001.0 obsoletus (Kirschbaum, 1858) N S Si

269.0. **Euscelis** Brullé, 1832

001.0 alsius Ribaut, 1952 N S Si

002.0 distinguendus (Kirschbaum, 1858) N S Si

003.0 \*galiberti Ribaut, 1952 N

004.0 incisus (Kirschbaum, 1858) N S Si Sa

005.0 lineolatus Brullé, 1832 N S Si Sa

007.0 remanei Strübing, 1980 Si

E 008.0 \*punctinervis Haupt, 1924 Si

009.0 \*venosus (Kirschbaum, 1868) N

270.0. **Sotanus** Ribaut, 1942

001.0 \*thenii (Löw, 1885) N

271.0. **Streptanus** Ribaut, 1942

001.0 josifovi Dlabola, 1957 N S Si

002.0 \*marginatus (Kirschbaum, 1858) Si

003.0 sordidus (Zetterstedt, 1828) N S

272.0. **Artianus** Ribaut, 1942

001.0 interstitialis (Germar, 1821) S

002.0 manderstjernii (Kirschbaum, 1868) S Si

273.0. **Phycotettix** Haupt, 1929

001.0 truncatipennis (Rambur, 1840) Si Sa

274.0. **Melillaia** Linnavuori, 1971

001.0 matsumuri (Metcalf, 1955) Si

275.0. **Oxytettigella** Metcalf, 1952

001.0 viridinervis (Kirschbaum, 1868) S Si Sa

276.0. **Aglena** Amyot & Serville, 1843

001.0 ornata (Herrich-Schäffer, 1838) N S Si Sa

277.0. **Paramesus** Fieber, 1866

001.0 obtusifrons (Stål,1853) N S Si Sa

002.0 \*paludosus Ribaut, 1952 N

278.0. **Paralimnus** Matsumura, 1902

001.0 phragmites (Boheman, 1847) N S Si

002.0 \*rotundiceps (Lethierry, 1885) N

279.0. **Metalimnus** Ribaut, 1948

001.0 formosus (Boheman, 1845) N

280.0. **Arocephalus** Ribaut, 1946

001.0 grandii Servadei, 1972 N

002.0 languidus (Flor, 1861) N S

003.0 longiceps (Kirschbaum, 1868) N S Si

004.0 punctum (Flor, 1861)

\*p. punctum (Flor, 1861) N

E p. siculus D'Urso, 1978 Si

281.0. **Metagoldeus** Remane & Asche, 1980

001.0 simplicipenis Remane & Asche, 1980 Si

282.0. **Psammotettix** Haupt, 1929

001.0 adriaticus Wagner, 1959 N S Si

002.0 alienus (Dahlbom, 1850) N S Si

003.0 \*angulatus (Then, 1899) N

004.0 cephalotes (Herrich-Schäffer, 1834) N S

005.0 confinis (Dahlbom, 1850) N S Si Sa

006.0 erraticus Linnavuori, 1965 N? S

007.0 helvolus (Kirschbaum, 1868) N S Si Sa

E 008.0 \*jenjouristi (Zachvatkin, 1933) S

009.0 \*kolosvarensis (Matsumura, 1908) N

010.0 nardeti Remane, 1965 N

011.0 \*nodosus (Ribaut, 1925) N?

012.0 notatus (Melichar, 1896) N S Sa

013.0 provincialis (Ribaut, 1925) N S Si Sa

014.0 \*putoni (Then, 1898) N?

015.0 \*sabulicola (Curtis, 1837) N

016.0 striatus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

283.0. **Ebarrius** Ribaut, 1946

001.0 cognatus (Fieber, 1869) N S

002.0 \*interstictus (Fieber, 1869) N

284.0. **Adarrus** Ribaut, 1947

E 001.0 \*aeolianus D'Urso, 1984 Si

002.0 \*bellevoyei (Puton, 1877) N

E 003.0 \*calabricus Dlabola, 1961 S

004.0 exornatus Ribaut, 1952 N S

005.0 geniculatus Ribaut, 1952 N S

E 006.0 lesei Remane & D'Urso, 1987 Si

E 007.0 messinicus Dlabola, 1980 (=siculus Remane & Asche, 1980) Si

008.0 multinotatus (Boheman, 1847) N S

E 009.0 \*pollinicola Remane & Asche, 1980 S

010.0 \*reductus (Melichar, 1897) S

285.0. **Errastunus** Ribaut, 1946

001.0 ocellaris (Fallén, 1806) N S

286.0. **Turrutus** Ribaut, 1946

001.0 socialis (Flor, 1861) N

287.0. **Mongolojassus** Zachvatkin, 1953

E 001.0 \*meritalicus D'Urso & Remane, 1988 S

E 002.0 \*servadeinus (Dlabola, 1958) N

288.0. **Pleargus** Emeljanov, 1964

001.0 pygmaeus (Horváth, 1897) N

289.0. **Jassargus** Zachvatkin, 1934

001.0 allobrogicus (Ribaut, 1936) N

002.0 alpinus (Then, 1896)

\*a. neglectus (Then, 1896) N

003.0 \*avennicus Ribaut, 1952 N

E 004.0 \*boldensis Remane & Schulz, 1976 N

E 005.0 \*bicorniger (Then, 1896) N

006.0 \*bispinatus (Then, 1896) N

007.0 bisubulatus (Then, 1896) N S

008.0 \*bobbicola Remane & Schulz, 1976 N

E 009.0 \*dentatus D'Urso, 1980 N

010.0 distinguendus (Flor, 1861) N

011.0 flori (Fieber, 1869) N S

E 012.0 \*hartigi (Wagner, 1942) N

E 011.0 lagrecai D'Urso, 1982 Si

012.0 latinus (Wagner, 1942) N S

013.0 obtusivalvis (Kirschbaum, 1868) N S

014.0 repletus (Fieber, 1869) N S

015.0 sursumflexus (Then, 1902) N S

290.0. **Mendrausus** Ribaut, 1946

001.0 pauxillus (Fieber, 1869) N

291.0. **Pinumius** Ribaut, 1946

001.0 \*areatus (Stål, 1858) N

292.0. **Diplocolenus** Ribaut, 1946

001.0 abdominalis (Fabricius, 1803) N S

002.0 bohemani (Zetterstedt, 1840) N S

003.0 \*frauenfeldi (Fieber, 1869) N

E 004.0 \*laetitiae Servadei, 1960 S

E 005.0 monticola (Linnavuori, 1959) N S

006.0 \*nigricans (Kirschbaum, 1868) N

007.0 nigrifrons (Kirschbaum, 1868) N S

008.0 \*sudeticus (Kolenati, 1860) N?

293.0. **Arthaldeus** Ribaut, 1946

001.0 striifrons (Kirschbaum, 1868) N S Si

294.0. **Rosenus** Oman, 1949

001.0 \*laciniatus (Then, 1896) N?

295.0. **Sorhoanus** Ribaut, 1946

001.0 assimilis (Fallén, 1806) N

296.0. **Rhoananus** Dlabola, 1949

001.0 hypochlorus (Fieber, 1869) N

297.0. **Mocuellus** Ribaut, 1946

001.0 collinus (Boheman, 1850) N

298.0. \***Metapocirtus** O.G. Costa, 1834

E 001.0 \*listatus O.G. Costa, 1834

**NOTE**

002.0.012.0 Specie di dubbia validità.

002.0.015.0  La diagnosi relativa a questa specie potrebbe essere errata e quindi essa potrebbe essere assente in Italia.

006.0. Genere di dubbia validità.

007.0. In senso lato è un taxon polifiletico e cosmopolita.

007.0.001.0  Specie di incerta collocazione generica il cui valore specifico è da verificare; segnalata solo per Friuli Venezia Giulia.

007.0.002.0  Specie di incerta collocazione generica il cui valore specifico è da verificare; segnalata solo per l'isola di Capraia.

007.0.003.0  Specie di incerta collocazione generica il cui valore specifico è da verificare; segnalata solo per Friuli Venezia Giulia.

008.0. Specie tradizionalmente attribuite a *Oliarus* Stål, 1862.

009.0. Specie tradizionalmente attribuite a *Oliarus* Stål, 1862.

009.0.004.0 Endemica dell'Emilia.

009.0.005.0  Specie di dubbia presenza in Italia; ad essa potrebbero riferirsi alcune delle segnalazioni di *Pentastiridius leporinus* (Linnaeus) come *Oliarus pallens* (Germar).

010.0. Specie tradizionalmente attribuite a *Oliarus* Stål, 1862.

010.0.001.0 Valore specifico da verificare; segnalata solo per il Piemonte.

011.0. Specie tradizionalmente attribuite a *Oliarus* Stål, 1862.

014.0.011.0 Presenza dubbia.

021.0.006.0 Si: solo Isole Eolie.

021.0.007.0 S: solo Calabria.

021.0.008.0 S: solo Puglia.

022.0.001.0 Segnalata solo in Umbria.

025.0.002.0 Presenza dubbia.

029.0.001.0 S: solo Calabria.

030.0.002.0 La sottospecie *l. calabricus* è endemica di Calabria.

031.0.004.0  A questa specie si riferiscono le segnalazioni in Italia di *D. meridionalis* (Haupt,1924) che è un endemita greco.

031.0.005.0 Specie dubbia di incerta collocazione generica.

031.0.006.0 Specie di incerta collocazione generica.

031.0.007.0 Specie di collocazione generica incerta.

034.0.002.0 Specie di dubbio valore la cui segnalazione in Italia non è credi­bile.

043.0.001.0 Specie dubbia di incerta presenza in Italia.

043.0.002.0  Specie di interpretazione e distribuzione incerta. È probabile che ad essa possano riferirsi le segnalazioni in Italia di *D. audrasi*.

051.0.001.0 S: solo isola del Giglio.

053.0.001.0 Segnalata solo per l'isola del Giglio.

056.0.001.0 S: solo Campania.

060.0.006.0 Presenza dubbia.

062.0.001.0 S: solo Calabria; Si: solo isole Eolie.

065.0.001.0 Specie di posizione generica incerta.

068.0.001.0  A questa specie sono da riferire le segnalazioni in Sicilia di *M. bosnica* (Horváth), che è specie assente in Italia.

069.0.002.0 Specie di dubbia validità.

070.0.004.0 Vecchie segnalazioni generiche, senza località precisata.

071.0.001.0 Vecchie segnalazioni senza località precisata.

077.0.001.0 Unica e vecchia segnalazione per il Piemonte che andrebbe verifi­cata.

081.0.001.0 Una sola vecchia segnalazione senza località precisata; da verifi­care.

081.0.004.0 Specie di dubbio valore.

081.0.005.0 Specie dubbia, segnalata genericamente per l'Italia.

081.0.006.0 Specie dubbia, segnalata genericamente per l'Italia.

083.0.003.0 Solo vecchie segnalazioni per la Campania.

084.0.002.0 Segnalata solo per il Lazio.

085.0.001.0 Endemica della Liguria.

085.0.002.0 Alcune segnalazioni riferibili a *M. nasutus* con la quale talvolta è stata confusa.

085.0.003.0  Tradizionalmente considerata sinonimo di *M. immaculatus* alla quale potrebbero riferirsi alcune citazioni.

086.0.002.0 Endemica delle isole Eolie e di Marettimo.

087.0.003.0 Endemica dell'isola d'Elba.

088.0.004.0 Vecchie segnalazioni generiche.

089.0.001.0 S: solo Puglia.

091.0.001.0 Nota solo di Liguria.

093.0.001.0 Vecchie segnalazioni senza località precisata; da verificare.

094.0.001.0 Nota solo di Puglia.

094.0.002.0 Segnalazione generica.

097.0.001.0 Nota solo di Puglia.

099.0.001.0  A questa specie sono da attribuire le segnalazioni di *C. adscendens* (Herrich-Schäffer, 1835) in Italia.

100.0.001.0 Specie neartica introdotta.

102.0.001.0 Unica vecchia segnalazione poco credibile per il Lazio.

102.0.003.0 Unica e vecchia segnalazione da verificare.

103.0.001.0 Vecchie segnalazioni non credibili.

104.0.006.0 Specie di dubbia presenza in Italia, citata genericamente nel catalogo di Nast (1987).

105.0.007.0  Vecchia segnalazione poco credibile; in passato considerata sino­nimo di *C. montana*.

105.0.008.0 Nota solo dell'Emilia.

110.0.003.0 Specie di dubbio valore, nota solo dalla Valle di Susa.

119.0.001.0 Specie neartica introdotta in Europa agli inizi del ventesimo secolo.

124.0.001.0 Segnalata solo di Toscana.

125.0.002.0 S: presente solo in Basilicata.

125.0.006.0  Segnalazione generica e inaffidabile; questa specie potrebbe essere stata erroneamente segnalata come *M. planicollis*, oggi sinonimo di *M. cerea*.

125.0.010.0 Segnalazione generica da confermare.

125.0.013.0 Segnalazione generica da confermare.

125.0.014.0 Segnalata solo in Piemonte.

125.0.017.0 Segnalata solo in Piemonte.

126.0.001.0 Specie endemica di Calabria.

128.0.002.0 Segnalata solo in Emilia.

128.0.003.0 Segnalata solo in Campania.

128.0.005.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

129.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

135.0.001.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

138.0.005.0  Specie probabilmente assente in Italia la cui segnalazione generica sembra dovuta al fatto che in passato è stata considerata un sinonimo di *P. fulgidus*.

140.0.005.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

143.0.003.0 Specie di posizione generica non ancora definita.

145.0.001.0  Le segnalazioni per N (Liguria) e Lazio potrebbero riferirsi a *P. paradoxum* (Herrich-Schäffer, 1837) con la quale *P. lanceolatum* è stata confusa e messa in sinonimia e la cui presenza in Italia va comunque accertata.

147.0.001.0 Unica vecchia segnalazione per il Lazio.

149.0.002.0  Tutte le segnalazioni di Si sembra appartengano ad *A. makarovi* e probabilmente anche (tutte o in parte) quelle della penisola e di Sa.

150.0.005.0  Specie considerata per lungo tempo sinonimo di *A. albifrons*; la sua presenza in Italia è da verificare.

151.0.002.0 Presente solo nell'isola del Giglio.

152.0.002.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

153.0. Genere di dubbia presenza in Italia.

153.0.001.0 Specie probabilmente assente in Italia: solo una vecchia segnalazione in Veneto.

153.0.002.0 Specie di dubbia validità segnalata genericamente solo dal descrittore.

153.0.003.0 Specie di dubbia validità; solo una vecchia segnalazione in Veneto.

153.0.004.0 Specie di dubbia validità con l'unica segnalazione generica del descrittore.

154.0.001.0 Segnalata in Italia erroneamente come *S. putoni* Mulsant & Rey, 1875.

155.0.003.0 Specie di dubbia validità segnalata solo per il Lazio.

157.0.001.0 Specie segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

158.0.001.0 Specie di dubbia validità, segnalata genericamente solo dal descrittore.

158.0.002.0 Specie di dubbia validità, segnalata genericamente solo dal descrittore.

158.0.003.0 Specie di dubbia validità, segnalata genericamente solo dal descrittore.

159.0.001.0 Specie introdotta in Europa dal Nord America.

161.0.002.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

161.0.003.0 Specie endemica del Trentino Alto Adige.

161.0.007.0 Specie nota solo del Piemonte e del territorio francese di confine (Col di Tenda).

164.0.001.0 Segnalata solo in Piemonte.

166.0.002.0 Segnalata solo per Campo Imperatore.

167.0.001.0 Le segnalazioni di questa specie sono probabilmente da attribuire a *F. major*.

167.0.002.0 Endemica del Piemonte.

167.0.003.0 Le segnalazioni di questa specie sono probabilmente da riferire a *F. obtusa*.

168.0.001.0 Solo vecchie segnalazioni di dubbia validità.

169.0.002.0 Segnalata solo in Piemonte.

169.0.003.0 Segnalazione generica da verificare.

169.0.007.0 Segnalata solo per la Val Malenco.

170.0.001.0 Segnalazione da confermare.

175.0.002.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

175.0.003.0 Segnalazione generica da verificare.

175.0.006.0 Endemita sardo-corso.

175.0.008.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

175.0.009.0 Segnalata solo in Piemonte.

177.0.001.0 Specie endemica del Piemonte.

179.0.001.0 Segnalata solo in Piemonte.

180.0.006.0 Alcune segnalazioni sono da riferire ad *Empoasca vitis*.

180.0.010.0 Specie endemica del Piemonte.

180.0.018.0 Segnalazioni da confermare.

184.0.002.0  Specie di dubbia presenza in Italia: la segnalazione per il Friuli Venezia Giulia potrebbe coincidere con quella di *T. fiumensis* per Fiume, oggi in territorio della ex Jugoslavia.

186.0.001.0 Specie di posizione generica incerta.

186.0.002.0 Specie di valore tassonomico dubbio; solo vecchie segnalazioni.

189.0.005.0 Segnalata solo in Piemonte.

189.0.012.0 S: solo Isola del Giglio e Montecristo.

189.0.015.0 Segnalata solo in Piemonte.

189.0.016.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

189.0.018.0 S: solo Calabria.

196.0.001.0 Segnalata solo in Campania compresa l'isola di Capri.

196.0.002.0 Specie endemica dell'Emilia.

196.0.011.0 Segnalata solo in Valle d'Aosta.

197.0.003.0 Vecchia segnalazione generica, non credibile.

197.0.005.0 Segnalata solo in Umbria.

197.0.008.0 Solo una segnalazione generica, da confermare.

197.0.010.0 Solo segnalazioni generiche, probabilmente riferite a N.

197.0.013.0 Tutte le segnalazioni di questa specie sono dubbie.

197.0.015.0 Segnalazione come cfr. *schneideri*.

198.0.001.0 Segnalata solo in il Veneto.

199.0.002.0 N: solo Friuli Venezia Giulia.

204.0.002.0  Secondo alcuni autori la specie appartiene al genere *Circulifer* (considerato dalla maggior parte degli autori o un sottogenere o un sinonimo di *Neoaliturus*).

204.0.004.0 Secondo alcuni autori la specie appartiene al genere *Circulifer*.

204.0.005.0 Secondo alcuni autori la specie appartiene al genere *Circulifer*.

205.0.001.0 Nota solo di Puglia e delle Isole Eolie.

208.0.004.0  Specie in passato confusa con *B. punctata* (della quale era considerata un sinonimo): alcune segnalazioni di quest'ultima dovrebbero invece probabilmente essere attribuite a *B. tricolor*.

209.0.008.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

209.0.014.0 Segnalata solo in Toscana.

210.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

212.0.002.0  Specie di dubbia validità, nota solo della Toscana, in passato considerata sinonimo di *Psammotettix striatus*.

212.0.003.0 Specie di dubbia validità, nota solo del Trentino Alto Adige.

212.0.004.0 Specie di dubbia validità, nota solo in Friuli Venezia Giulia.

212.0.005.0 Specie di dubbia validità, segnalata solo in Trentino Alto Adige.

212.0.006.0 Specie di dubbia validità.

213.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

216.0.001.0 Specie neartica introdotta.

219.0.001.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

219.0.002.0  Specie in passato confusa con *D. stylata* (della quale era considerata un sinonimo); ad essa potrebbero essere attribuite alcune segnalazioni di quest'ultima specie.

219.0.003.0 Segnalata solo in Calabria.

221.0.002.0 S: solo Puglia.

226.0.001.0 Segnalata solo in Basilicata.

227.0.001.0  Molte segnalazioni di questa specie potrebbero invece riferirsi a *E. taeniaticeps* (quest'ultima considerata da alcuni autori suo sinonimo).

228.0.001.0 Presenza dubbia.

229.0.001.0 Specie introdotta in Europa dal Nord America.

233.0.001.0 S: solo Calabria.

235.0.001.0 S: solo Calabria.

236.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

238.0.001.0 Segnalata solo in Basilicata.

239.0.003.0  Alcune segnalazioni di questa specie potrebbero riferirsi ad *A. communis* (in passato considerata un suo sinonimo).

241.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

243.0.001.0 Segnalata solo in Lazio.

246.0.003.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

250.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

252.0.004.0 Segnalata solo in Piemonte.

257.0.003.0 Specie in passato segnalata erroneamente per Si.

257.0.004.0 Specie di posizione generica incerta, endemica del Piemonte.

260.0.001.0 Segnalata solo in Toscana.

261.0.002.0 Specie di posizione generica incerta, segnalata senza località precisata.

261.0.003.0 Specie di posizione generica incerta, segnalata solo in Piemonte.

262.0.002.0 Segnalata solo nelle Marche.

262.0.003.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

264.0.003.0 N: solo Piemonte.

269.0.003.0  Alcune segnalazioni di *E. incisus* potrebbero invece riferirsi a questa specie (con la quale in passato è stata spesso confusa).

269.0.008.0 Specie di posizione generica incerta.

269.0.009.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

270.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

271.0.002.0 Vecchia segnalazione da verificare.

277.0.002.0 Segnalata solo in Veneto.

278.0.002.0 Segnalata solo in Emilia.

280.0.004.0 La sottospecie *p. punctum* è segnalata solo in Trentino Alto Adige.

282.0.003.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

282.0.008.0 Specie endemica del Lazio.

282.0.009.0 Segnalata solo in Lombardia.

282.0.011.0 Presenza dubbia.

282.0.014.0 Presenza dubbia.

282.0.015.0 Segnalata solo in Piemonte.

283.0.002.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

284.0.001.0 Endemita delle Isole Eolie.

284.0.002.0 Segnalata solo in Liguria.

284.0.003.0 Segnalata solo in Calabria.

284.0.009.0 Specie endemica del massiccio del Pollino.

284.0.010.0 Segnalata solo in Puglia.

287.0.001.0 Specie endemica del massiccio del Pollino.

287.0.002.0 Specie endemica della Valle d'Aosta.

289.0.002.0 La sottospecie *a. neglectus* è nota solo del Piemonte.

289.0.003.0 Segnalata solo in Liguria.

289.0.004.0 Specie endemica del Veneto.

289.0.005.0 Specie endemica del Friuli Venezia Giulia.

289.0.006.0 Segnalata solo in Friuli Venezia Giulia.

289.0.008.0  Segnalata solo in Lombardia e nel territorio francese presso il confine (Col di Tenda).

289.0.009.0 Specie endemica del Piemonte.

289.0.012.0 Specie endemica del Veneto.

291.0.001.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

292.0.003.0 Segnalata solo in Piemonte.

292.0.004.0 Specie endemica di Calabria.

292.0.006.0 Segnalata solo in Trentino Alto Adige.

292.0.008.0 Vecchia segnalazione per il Piemonte, da confermare.

294.0.001.0 Presenza dubbia in Italia.

298.0. Genere di incerta collocazione sistematica.

298.0.001.0 Unica segnalazione generica del descrittore.

**INDICE**

**Acantodelphax**  047.0.

**Acericerus**  134.0.

**Achrotile**  028.0.

**Aconurella**  220.0.

**Adarrus**  284.0.

**Agallia**  128.0.

**Agalmatium**  089.0.

**Aglena**  276.0.

**Agrisicula**  055.0.

**Aguriahana**  190.0.

**Alebra**  160.0.

**Allygidius**  240.0.

**Allygus**  239.0.

**Alnetoidia**  193.0.

**Anaceratagallia**  129.0.

**Anakelisia**  015.0.

**Anoplotettix**  234.0.

**Anoscopus**  150.0.

**Anoterostemma**  157.0.

**Aphelonema**  083.0.

**Aphrodes**  149.0.

**Aphrophora**  114.0.

**Arboridia**  198.0.

**Arocephalus**  280.0.

**Arthaldeus**  293.0.

**Artianus**  272.0.

**Asiraca**  013.0.

**Asymmetrasca**  171.0.

**Athysanus**  261.0.

Athysanus  228.0.

**Austroagallia**  130.0.

**Austroasca**  172.0.

**Balcanocerus**  135.0.

**Balclutha**  208.0.

**Batracomorphus**  142.0.

**Brachyceps**  079.0.

**Bubastia**  090.0.

**Bugraia**  136.0.

**Bursinia**  072.0.

**Caliscelis**  081.0.

**Calligypona**  042.0.

Calligypona  066.0.

**Cechenotettix**  224.0.

**Centrotus**  117.0.

**Cephalius**  147.0.

**Cercopis**  110.0.

**Chiasmus**  218.0.

**Chloriona**  033.0.

**Chlorionidea**  045.0.

**Chlorita**  175.0.

**Cicada**  103.0.

Cicada  107.0., 151.0.

**Cicadatra**  102.0.

**Cicadella**  158.0.

**Cicadetta**  105.0.

**Cicadivetta**  106.0.

**Cicadula**  252.0.

**Cicadulina**  207.0. Circulifer  \*204.0.

**Cixidia**  069.0.

**Cixius**  002.0.

**Coelidia**  153.0.

**Colladonus**  236.0.

**Conomelus**  030.0.

**Conosanus**  268.0.

**Conosimus**  086.0.

**Cyphopterum**  099.0.

Dalmatrium  092.0.

**Delphacellus**  019.0.

**Delphacinus**  018.0.

**Delphacodes**  043.0.

**Delphax**  031.0.

Delphax  038.0., 066.0.

**Deltocephalus**  212.0.

**Dicranotropis**  048.0.

**Dictyophara**  070.0.

**Dikraneura**  174.0.

**Diplocolenus**  292.0.

**Ditropis**  020.0.

**Ditropsis**  039.0.

**Doratulina**  226.0.

**Doratura**  219.0.

**Dryocyba**  178.0.

**Dryodurgades**  131.0.

**Ebarrius**  283.0.

**Edwardsiana**  180.0.

**Elymana**  251.0.

**Emeljanovianus**  214.0.

**Emelyanoviana**  163.0.

**Empoasca**  170.0.

Empoasca  \*180.0.

**Eohardya**  247.0.

Epiptera  069.0.

**Eremochlorita**  176.0.

**Errastunus**  285.0.

**Errhomenus**  156.0.

**Erythria**  161.0.

**Euconomelus**  029.0.

**Euides**  032.0.

**Euidopsis**  063.0.

**Eupelix**  146.0.

**Eupterycyba**  181.0.

**Eupteryx**  189.0.

**Eurhadina**  188.0.

**Eurybregma**  023.0.

**Eurychila**  080.0.

**Eurysa**  021.0.

**Eurysula**  022.0.

**Euscelidius**  267.0.

**Euscelis**  269.0.

**Evacanthus**  155.0.

**Exitianus**  227.0.

**Fagocyba**  177.0.

**Falcidius**  087.0.

**Falcotoya**  059.0.

**Ficocyba**  183.0.

**Fieberiella**  221.0.

**Fieberium**  091.0.

**Flastena**  064.0.

Flata  009.0.

**Florodelphax**  050.0.

**Forcipata**  167.0.

**Frutioidia**  199.0.

**Gargara**  118.0.

Gnathodus  208.0.

**Goniagnathus**  202.0.

**Graphocephala**  159.0.

**Graphocraerus**  244.0.

**Grypotes**  201.0.

**Haematoloma**  111.0.

**Handianus**  262.0.

**Hardya**  246.0.

**Hauptidia**  194.0.

**Hecalus**  148.0.

**Hemitropis**  005.0.

**Hephathus**  127.0.

**Hesium**  256.0.

**Hilaphura**  107.0.

**Histrigonia**  077.0.

**Homocnemia**  082.0.

**Horvathianella**  054.0.

**Hyalesthes**  012.0.

**Hyledelphax**  040.0.

**Hysteropterum**  088.0.

**Iassus**  143.0.

**Idiocerus**  133.0.

**Idiodonus**  235.0.

**Iphicara**  073.0.

**Issus**  095.0.

**Iubsoda**  026.0.

**Jacobiasca**  173.0.

**Japananus**  216.0.

**Jassargus**  289.0.

**Jassidaeus**  017.0.

**Javesella**  060.0.

**Jubrinia**  205.0.

**Kelisia**  014.0.

**Kosswigianella**  051.0.

**Kovacziana**  092.0.

**Kropka**  195.0.

**Kyboasca**  174.0.

**Kybos**  169.0.

**Laburrus**  266.0.

**Lamprotettix**  237.0.

**Laodelphax**  036.0.

**Latilica**  097.0.

**Latissus**  096.0.

**Ledra**  122.0.

**Leptodelphax**  037.0.

**Lepyronia**  112.0.

**Liburnia**  065.0.

Liburnia  038.0.

**Liguropia**  162.0.

**Limotettix**  265.0.

**Lindbergina**  184.0.

**Linnavuoriana**  182.0.

**Lyristes**  101.0.

**Macropsidius**  126.0.

**Macropsis**  125.0.

**Macrosteles**  209.0.

**Macustus**  260.0.

**Malenia**  068.0.

**Matutinus**  066.0.

**Meenoplus**  067.0.

**Megadelphax**  035.0.

**Megamelodes**  041.0.

**Megamelus**  034.0.

**Megophthalmus**  121.0.

**Melillaia**  274.0.

**Mendrausus**  290.0.

**Metagoldeus**  281.0.

**Metalimnus**  279.0.

**Metapocirtus**  298.0.

**Metcalfa**  100.0.

**Metidiocerus**  137.0.

**Metropis**  025.0.

**Micantulina**  165.0.

**Micrometrina**  078.0.

**Mimallygus**  241.0.

**Mocuellus**  297.0.

**Mocydia**  253.0.

**Mocydiopsis**  254.0.

**Mongolojassus**  287.0.

**Muellerianella**  044.0.

**Muirodelphax**  046.0.

**Mycterodus**  085.0.

**Myndus**  004.0.

**Nanosius**  213.0.

**Neoaliturus**  204.0.

**Neophilaenus**  113.0.

**Nesoclutha**  206.0.

**Notus**  168.0.

**Nycheuma**  049.0.

**Oliarus**  007.0.

Oliarus  \*008.0.-\*011.0.

**Ommatidiotus**  084.0.

**Ommatissus**  075.0.

**Oncopsis**  123.0.

**Ophiola**  264.0.

**Opsius**  203.0.

**Osbornellus**  230.0.

**Ossiannilssonola**  179.0.

**Oxyrhachis**  116.0.

**Oxytettigella**  275.0.

**Paradelphacodes**  057.0.

**Paradorydium**  145.0.

**Paralimnus**  278.0.

**Paramesodes**  238.0.

**Paramesus**  277.0.

**Pediopsis**  124.0.

**Pentastira**  008.0.

**Pentastiridius**  009.0.

**Penthimia**  144.0.

**Perotettix**  259.0.

**Phantia**  098.0.

**Philaenus**  115.0.

**Phlepsius**  242.0.

**Phlogotettix**  225.0.

**Phycotettix**  273.0.

**Pinumius**  291.0.

**Pithyotettix**  258.0.

**Placotettix**  223.0.

**Planaphrodes**  151.0.

**Platymetopius**  231.0.

**Pleargus**  288.0.

**Populicerus**  138.0.

**Proceps**  232.0.

**Psammotettix**  282.0. Psammotettix  \*212.0.

**Pseudaraeopus**  062.0.

**Ranissus**  071.0.

**Recilia**  215.0.

**Reptalus**  010.0.

**Rhoananus**  296.0.

**Rhopalopyx**  249.0.

**Rhytidodus**  132.0.

**Rhytistylus**  245.0.

**Ribautiana**  185.0.

**Ribautodelphax**  061.0.

**Rosenus**  294.0.

**Sagatus**  211.0.

**Sardius**  248.0.

**Scaphoideus**  229.0.

**Scorlupella**  093.0.

**Scottianella**  053.0.

**Selachina**  233.0.

**Selenocephalus**  243.0.

**Setapius**  011.0.

**Siculus**  006.0.

**Sogatella**  038.0.

**Sonronius**  210.0.

**Sorhoanus**  295.0.

**Sotanus**  270.0.

**Speudotettix**  255.0.

**Stegelytra**  154.0.

**Stenidiocerus**  139.0.

**Stenocranus**  016.0.

**Stictocephala**  119.0.

**Stictocoris**  263.0.

**Stiroma**  024.0.

**Streptanus**  271.0.

**Streptopyx**  250.0.

**Stroggylocephalus**  152.0.

**Struebingianella**  052.0.

**Stymphalus**  217.0.

**Synophropsis**  222.0.

**Tachycixius**  003.0.

Taeniocerus  136.0.

**Tamaricella**  200.0.

**Tetartostylus**  228.0.

**Tettigetta**  108.0.

**Tettigometra**  076.0.

**Thamnotettix**  257.0.

Thamnotettix  204.0., 252.0.

**Tibicina**  104.0.

**Toya**  058.0.

**Tremulicerus**  140.0.

**Trirhacus**  001.0.

**Tropidocephala**  027.0.

**Trypetimorpha**  074.0.

**Tshurtshurnella**  094.0.

**Turrutus**  286.0.

**Tympanistalna**  109.0.

**Typhlocyba**  186.0. Typhlocyba  184.0.

**Ulopa**  120.0.

**Viridicerus**  141.0.

**Wagneriala**  166.0.

**Wagneripteryx**  191.0.

**Xanthodelphax**  056.0.

**Zonocyba**  187.0.

**Zygina**  197.0.

**Zyginella**  192.0.

**Zyginidia**  196.0.