Fascicolo 52

**Coleoptera ELATERoidea, buprestoidea**

Gianni Gobbi e Giuseppe Platia

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

G. PLATIA - Elateridae (generi 001-073)

G. GOBBI - Cebrionidae, Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae e Buprestidae (generi 074-131)

ELATERIDAE   Gli Elateridi sono coleotteri caratteristici per la loro abilità a spiccare dei balzi quando si trovino in posizione supina.

Nel passato lo studio delle specie italiane di questa famiglia è stato piuttosto trascurato. Solo in anni recenti, prima G. Binaghi, con numerosi contributi, e quindi G. Platia, con la recentissima pubblicazione del volume di *Fauna d'Italia* (1994) hanno cercato di contribuire alla conoscenza della famiglia.

Le 235 specie di seguito elencate, con una trentina di endemiti, testimoniano che la nostra fauna è fra le più ricche nell'ambito delle nazioni europee. Ciò è dovuto alla particolare collocazione geografica del nostro paese ed anche al fatto che gli Elateridi hanno colonizzato tutti gli ambienti, dalle rive del mare fino al limite delle nevi perenni. Le conoscenze attuali sono da ritenersi soddisfacenti per quanto riguarda il censimento delle specie; penso infatti che il loro numero sia molto prossimo a quello definitivo. In parte ancora piuttosto lacunosa è invece la geonemia di alcune entità, mentre fortemente carente è la conoscenza della biologia, soprattutto degli stadi preimmaginali; quasi tutte le larve delle specie endemiche sono infatti ancora sconosciute. Va infine segnalata l'estrema rarefazione della maggioranza di quelle specie che svolgono il loro ciclo nei vecchi alberi cariati o deperienti. Alcune di esse non vengono più raccolte da anni e molte sono destinate ad estinguersi se questi microambienti non verranno salvati dalla sistematica distruzione che avviene da molti anni nelle nostre campagne, nei boschi e nei parchi cittadini.

CEBRIONIDAE - CEROPHYTIDAE - EUCNEMIDAE - THROSCIDAE   L'elenco di seguito riportato ricalca quello dei cataloghi classici di Luigioni (1929) e Porta (1929). Nessun aggiornamento è reperibile nei supplementi all'opera del Porta, e pertanto la lista delle specie italiane risulta ferma all'anno 1929. Essa include 12 specie di Cebrionidae, 1 specie di Cerophytidae, 21 specie di Eucnemidae e 11 specie di Throscidae.

BUPRESTIDAE   La lista che segue trae origine dai classici cataloghi di Luigioni (1929) e Porta (1929-1959), integrati dai lavori di numerosi Autori successivi, fino al recentissimo catalogo di Curletti (1994). L'impostazione sistematica è sostanzialmente quella di Schaefer (1949); non si è tenuto conto degli aggiornamenti nomenclatoriali recentemente proposti da Leraut (1983), in quanto la questione è sub judice in seguito ad un ricorso alla Commissione Internazionale di Nomenclatura Zoologica (v. Curletti, 1994). A differenza di quest'ultimo Autore, si è ritenuto di inserire a pieno titolo nella lista anche alcune specie anticamente citate d'Italia e non confermate da reperti più recenti, ma solo nel caso di citazioni ritenute verosimili, mentre sono state escluse quelle giudicate sicuramente errate. Per tale motivo la presente lista risulta sensibilmente più estesa rispetto a quella fornita da Curletti (in totale 234 taxa, contro 218). Il carattere di endemicità è indicato anche per le categorie subspecifiche, comprese le specie a distribuzione sardo-corsa. I taxa endemici così configurati ammontano a 22.

**BIBLIOGRAFIA**

COBOS A., 1986. *Fauna Iberica de Coleopteros Buprestidos*. Aguirre, Madrid.

CURLETTI G., 1983. Revisione delle specie italiane appartenenti al gruppo di *Agrilus* *cinctus* (Olivier). *Riv. Piem. Sc. Nat*., 41: 49-60.

CURLETTI G., 1994. *I Buprestidi d'Italia. Catalogo tassonomico, sinonimico, biologico, geonemico* *(Monogr. "Natura Bresciana", 19)*. Mus. civ. Sci. nat., Brescia.

LERAUT P., 1983. Mise à jour de la nomenclature de quelques genres de Buprestides de France. *Entomol. Gallica*, 1: 5-8.

LESEIGNEUR L., 1972. Coléoptères Elateridae de la Faune de France continentale et de Corse. *Suppl. Bull. Mens. Soc. linn. Lyon,* (Suppl.) 41: 1-379.

LOHSE A., 1979. Elateridae. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas, 6*. Goecke & Evers, Krefeld: 103-186.

LUIGIONI P,. 1929. *I Coleotteri d'Italia. Mem. Pontif. Acc. Sci., Roma* (ser. II), 13.

PLATIA G., 1994. *Coleoptera Elateridae* *(Fauna d'Italia, 33)*. Calderini, Bologna.

PORTA A., 1929. *Fauna Coleopterorum Italica, 3. Diversicornia*. Stab. Tip. Piacentino, Piacenza.

PORTA A., 1934. *Fauna Coleopterorum Italica, 3. Diversicornia.* *Supplementum I*. Stab. Tip. Piacentino, Piacenza.

PORTA A., 1949. *Fauna Coleopterorum Italica. Supplementum 2*. Sanremo.

PORTA A., 1959. *Fauna Coleopterorum Italica. Supplementum 3*. Sanremo.

RAGUSA E., 1893. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia, *Nat. Sicil.*, 12.

SCHAEFER L., 1949. Les Buprestides de France. *Misc. Entom. (Paris), Supplement* 1949.

THÉRY A., 1928. Etudes sur les Buprestides de l'Afrique du Nord. *Mem. Soc. Sc. Nat. Maroc., Rabat*, 19: 1-586.

Famiglia **Elateridae**

001.0. **Agrypnus** Eschscholtz, 1829

 001.0 crenicollis (Ménétriés, 1832) N S Si

 002.0 murinus (Linné, 1758) N S Si

002.0. **Danosoma** C.G. Thomson, 1859

 001.0 fasciatum (Linné, 1758) N

003.0. **Lacon** Castelnau, 1838

 001.0 lepidopterus ( Panzer, 180) N S

 002.0 punctatus (Herbst, 1779) N S Si Sa

 003.0 querceus (Herbst, 1784) N S Si?

004.0. **Lanelater** Arnett, 1952

 001.0 \*notodonta (Latreille, 1827) Si

005.0. **Aeoloderma** Fleutiaux, 1928

 001.0 crucifer (Rossi, 1790) N S Si Sa

006.0. **Drasterius** Eschscholtz, 1829

 001.0 bimaculatus (Rossi, 1790) N S Si Sa

007.0. **Berninelsonius** Leseigneur, 1970

 001.0 hyperboreus (Gyllenhal, 1827) N

008.0. **Hypnoidus** Dillwyn, 1829

 001.0 consobrinus (Mulsant & Guillebeau, 1855) N

 002.0 riparius (Fabricius, 1792) N S

 003.0 rivularius (Gyllenhal, 1808) N

009.0. **Actenicerus** Kiesenwetter, 1858

 001.0 sjaelandicus (O.F. Müller, 1764) N S

010.0. **Anostirus** C.G. Thomson, 1859

 subg. **Anostirus** C.G. Thomson, 1859

 001.0 castaneus (Linné, 1758) N

011.0. **Anostirus** C.G. Thomson, 1859 subg. **Ipostirus** Binaghi, 1940

 001.0 gracilicollis (Stierlin, 1896) N S

012.0. **Anostirus** C.G. Thomson, 1859 subg. **Parastirus** Binaghi, 1940

E 001.0 cerrutii Binaghi, 1940 S

 002.0 purpureus (Poda, 1761) N S

013.0. **Anostirus** C.G. Thomson, 1859

 subg. **Pseudostirus** Binaghi, 1940

 001.0 gabilloti (Pic, 1907) N

E 002.0 gudenzii Platia, 1983 S

E 003.0 marginatus (Pic, 1931) S

E 004.0 reissi (Reitter, 1913) N

 005.0 sulphuripennis (Germar, 1843) N

 006.0 zenii (Rosenhauer, 1856) N

014.0. **Ctenicera** Latreille, 1829

E 001.0 bonomii Binaghi, 1940 N

 002.0 cuprea (Fabricius, 1775) N S

E 003.0 doderoi Binaghi, 1940 N

 004.0 heyeri (Saxesen, 1838) N

 005.0 pectinicornis (Linné, 1758) N S

 006.0 virens (Schrank, 1781) N S

015.0. **Calambus** C.G. Thomson, 1859

 001.0 bipustulatus (Linné, 1767) N S

016.0. **Aplotarsus** Stephens, 1830

 001.0 incanus ( Gyllenhal, 1827) N S

017.0. **Hypoganus** Kiesenwetter, 1858

 001.0 inunctus (Panzer, 1795) N S

018.0. **Liotrichus** Kiesenwetter, 1858

 001.0 affinis (Paykull, 1800) N

019.0. **Metanomus** Buysson, 1887

 001.0 grouvellei (Buysson, 1900) N

 002.0 infuscatus (Eschscholtz, 1829) N

020.0. **Paraphotistus** Kishii, 1966 subg. **Paraphotistus** Kishii, 1966

 001.0 impressus (Fabricius, 1792) N S

021.0. **Paraphotistus** Kishii, 1966 subg. **Setasomus** Gurjeva, 1985

 001.0 nigricornis (Panzer, 1799) N

022.0. **Prosternon** Latreille, 1834

 001.0 tessellatum ( Linné, 1758) N S

023.0. **Selatosomus** Stephens, 1830

 001.0 aeneus (Linné, 1758) N S

 002.0 amplicollis (Germar, 1843) N S Si

 003.0 cruciatus (Linné, 1758) N

 004.0 latus (Fabricius, 1801) N S

 005.0 melancholicus (Fabricius, 1798) N S

 006.0 rugosus (Germar, 1817) N

024.0. **Cidnopus** C.G. Thomson, 1859

 001.0 aeruginosus (Olivier, 1790) N S?

 002.0 pilosus (Leske, 1785) N S Si

 003.0 pseudopilosus Platia & Gudenzi, 1985 N S Si

025.0. **Elathous** Reitter, 1890

 001.0 perrisi (Desbrochers des Loges, 1873) Sa

026.0. **Kibunea** Kishii, 1966

 001.0 minuta (Linné, 1758) N S Si

027.0. **Limonius** Eschscholtz, 1829

 001.0 aeneoniger (DeGeer, 1774) N

 002.0 quercus (Olivier, 1790) N S

028.0. **Nothodes** LeConte, 1861

 001.0 parvulus (Panzer, 1799) N S

029.0. **Denticollis** Piller & Mitterpacher, 1783

 001.0 linearis (Linné, 1758) N S

 002.0 rubens Piller & Mitterpacher, 1783 N S

030.0. **Odontoderus** Schwarz, 1894

 001.0 antigai (Buysson, 1895) S Si

031.0. **Dima** Charpentier, 1825

 001.0 elateroides Charpentier, 1825 N

032.0. **Athous** Eschscholtz, 1829 subg. **Athous** Eschscholtz, 1829

 001.0 haemorrhoidalis (Fabricius, 1801) N S

 002.0 ineptus Candèze, 1860 S Si

 003.0 limoniiformis Candèze, 1865 N S

 004.0 vittatus (Fabricius, 1792) N S Si

033.0. **Athous** Eschscholtz, 1829 subg. **Euplathous** Reitter, 1905

 001.0 frigidus Mulsant & Guillebeau, 1855 N S

E 002.0 villardi Carret, 1904 N

034.0. **Athous** Eschscholtz, 1829

 subg. **Exanathrotus** Méquignon, 1930

 001.0 angulifrons Reitter, 1905 N

 002.0 austriacus Desbrochers des Loges, 1873 N

 003.0 brevicornis Desbrochers des Loges, 1871 Sa

E 004.0 cachecticus Candèze, 1860 S Si

 005.0 cavifrons Redtenbacher, 1858 N

 006.0 corsicus Reiche, 1861 Sa

 007.0 crassicornis Candèze, 1860 N

 008.0 emaciatus Candèze, 1860 N

 009.0 flavipennis Candèze, 1860 N S

E 010.0 incognitus Platia, 1988 N

 011.0 lepontinus Schwarz, 1900 N

 012.0 marginicollis Reitter, 1890 N? S

 013.0 melanoderes Mulsant & Guillebeau, 1855 N

 014.0 subfuscus (O.F. Muller, 1764) N S

 015.0 villosulus Desbrochers des Loges, 1874-75 Sa

 016.0 zebei Bach, 1854 N S?

035.0. **Athous** Eschscholtz, 1829 subg. **Orthathous** Reitter, 1905

 001.0 bicolor (Goeze, 1777) N S

E 002.0 binaghii Platia, 1984 S

 003.0 dorgaliensis Buysson, 1912 Sa

 004.0 ganglbaueri Schwarz, 1897 N

 005.0 goriciensis Reitter, 1905 N

 006.0 insularis Desbrochers des Loges, 1869 Sa?

E 007.0 judicariensis Schwarz, 1900 N

E 008.0 luigionii Platia, 1988 S

E 009.0 melonii Platia, 1984 Sa

 010.0 olbiensis Mulsant & Guillebeau, 1856 N

 011.0 pedemontanus Platia, 1988 N

 012.0 plagipennis Reitter, 1905 N

E 013.0 subvirgatus K. Daniel, 1904 N

E 014.0 zappiorum Platia, 1985 S

036.0. **Diacanthous** Reitter, 1905

 001.0 undulatus (DeGeer, 1774) N

037.0. **Harminius** Fairmaire, 1851

E 001.0 florentinus (Desbrochers des Loges, 1870) N S

 002.0 spiniger (Candèze, 1860) N S Si

038.0. **Megathous** Reitter, 1905

E 001.0 ficuzzensis (Buysson, 1912) Si

 002.0 nigerrimus (Desbrochers des Loges, 1870) N S

039.0. **Hemicrepidius** Germar, 1839

 001.0 hirtus (Herbst, 1784) N S Si

 002.0 niger (Linné, 1758) N

040.0. **Stenagostus** C.G. Thomson, 1859

 001.0 rhombeus (Olivier, 1790) N S Si

 002.0 rufus (DeGeer, 1774) N

E 003.0 sardiniensis (Reitter, 1914) Sa

041.0. **Adrastus** Eschscholtz, 1829

 001.0 axillaris Erichson, 1841 N S

E 002.0 binaghii Leseigneur, 1969 N S

 003.0 lacertosus Erichson, 1841 N S

 004.0 limbatus (Fabricius, 1776) N S

 005.0 montanus ( Scopoli, 1763) N

 006.0 pallens (Fabricius, 1792) N S

 007.0 rachifer (Fourcroy, 1785) N S Si Sa?

 008.0 temperei Leseigneur, 1974 Sa?

042.0. **Peripontius** Gurjeva, 1979

 001.0 rutilipennis (Illiger, 1807) N

 002.0 terminatus (Erichson, 1841) N S

043.0. **Synaptus** Eschscholtz, 1829

 001.0 filiformis (Fabricius, 1781) N S Si Sa

044.0. **Agriotes** Eschscholtz, 1829

 001.0 acuminatus (Stephens, 1830) N S

E 002.0 aequalis Schwarz, 1891 N S Si

 003.0 brevis Candèze, 1863 N S

 004.0 corsicus Candèze, 1863 S Si Sa

 005.0 gallicus Lacordaire, 1835 N

 006.0 infuscatus Desbrochers des Loges, 1870 N S

 007.0 lineatus (Linné, 1767) N S Si Sa

 008.0 litigiosus (Rossi, 1792) N S Si Sa?

 009.0 modestus Kiesenwetter, 1858 N S Si?

 010.0 obscurus (Linné, 1758) N S

 011.0 pallidulus ( Illiger, 1807) N

 012.0 pilosellus (Schönherr, 1817) N

 013.0 proximus Schwarz, 1891 N S

 014.0 siciliensis Pic, 1912 Si

 015.0 sordidus (Illiger, 1807) N S Si Sa

 016.0 sputator (Linné, 1758) N S

 017.0 ustulatus (Schaller, 1783) N S Si

045.0. **Dalopius** Eschscholtz, 1829

 001.0 marginatus (Linné, 1758) N S

046.0. **Ectinus** Eschscholtz, 1829

 001.0 aterrimus (Linné, 1761) N

047.0. **Ampedus** Dejean, 1833

 001.0 aethiops (Lacordaire, 1835) N S

 002.0 balteatus (Linné, 1758) N

 003.0 brunnicornis Germar, 1844 N S?

 004.0 cardinalis (Schiödte, 1865) N S Si Sa

 005.0 cinnabarinus (Eschscholtz, 1829) N S Si

 006.0 coenobita (A. Costa, 1881) N S Si

 007.0 corsicus (Reitter, 1918) Sa?

 008.0 elegantulus (Schönherr, 1817) N S

 009.0 elongatulus (Fabricius, 1787) N S

 010.0 erythrogonus (Ph.W. Müller, 1821) N S

 011.0 forticornis (Schwarz, 1900) N

E 012.0 magistrettii Platia & Schimmel, 1988 S

 013.0 melanurus Mulsant & Guillebeau, 1855 N S

 014.0 nemoralis Bouwer, 1980 N S

 015.0 nigerrimus ( Lacordaire, 1835) N S

 016.0 nigrinus ( Herbst, 1784) N

 017.0 nigroflavus (Goeze, 1777) N S

 018.0 pomonae (Stephens, 1830) N S Si?

 019.0 pomorum (Herbst, 1784) N S

 020.0 praeustus (Fabricius, 1792) N S Si Sa

 021.0 quadrisignatus (Gyllenhal, 1817) N? S

 022.0 quercicola (Buysson, 1887) N S Si

 023.0 robustus Bouwer, 1980 N? S

 024.0 rufipennis (Stephens, 1830) N S

 025.0 sanguineus (Linné, 1758) N S Si?

 026.0 sanguinolentus (Schrank, 1776) N S Si

 027.0 sinuatus Germar, 1844 N S

 028.0 triangulum (Dorn, 1925) N

 029.0 tristis (Linné, 1758) N

048.0. **Brachygonus** Buysson, 1912

 001.0 megerlei (Lacordaire, 1835) N S

 002.0 ruficeps (Mulsant & Guillebeau, 1855) N S

049.0. **Reitterelater** Platia & Cate, 1990

 001.0 dubius Platia & Cate, 1990 N S? Si

050.0. **Ischnodes** Germar, 1844

 001.0 sanguinicollis (Panzer, 1793) N S Si

051.0. **Ectamenogonus** Buysson, 1893

 001.0 montandoni (Buysson, 1888) Si

052.0. **Megapenthes** Kiesenwetter, 1858

 001.0 lugens (Redtenbacher, 1842) N S Si

053.0. **Procraerus** Reitter, 1905

 001.0 tibialis (Lacordaire, 1835) N S Si

054.0. **Podeonius** Kiesenwetter, 1858

 001.0 acuticornis (Germar, 1824) N S

055.0. **Porthmidius** Germar, 1847

 001.0 austriacus (Schrank, 1781) N? S

056.0. **Campylomorphus** Jacquelin du Val, 1860

 001.0 homalisinus (Illiger, 1807) N S

057.0. **Elater** Linné, 1758

 001.0 ferrugineus Linné, 1758 N S

058.0. **Neotrichophorus** Jacobson, 1913

 001.0 guillebeaui (Mulsant & Godart, 1853) N? S Si

059.0. **Sericus** Eschscholtz, 1829

 001.0 brunneus (Linné, 1758) N S

 002.0 subaeneus (Redtenbacher, 1842) N

060.0. **Agriotella** Brown, 1933

 001.0 picipennis (Bach, 1852) N S Si Sa

061.0. **Betarmon** Kiesenwetter, 1858

 001.0 bisbimaculatus (Fabricius, 1803) N S Si Sa

062.0. **Idiotarmon** Binaghi, 1940

E 001.0 quadrivittatus (Ragusa, 1893) N S Si

063.0. **Isidus** Mulsant & Rey, 1874

 001.0 moreli Mulsant & Rey, 1874 N S Si? Sa

064.0. **Melanotus** Eschscholtz, 1829

 001.0 brunnipes ( Germar, 1824) N

 002.0 castanipes (Paykull, 1800) N S Si

 003.0 cinerascens Küster, 1852 N

 004.0 crassicollis (Erichson, 1841) N S Si Sa?

 005.0 dichrous (Erichson, 1841) N S Si Sa

 006.0 fusciceps (Gyllenhal, 1817) N?

 007.0 punctolineatus (Pelerin, 1829) N S Si

 008.0 tenebrosus (Erichson, 1841) N S Si? Sa

 009.0 villosus (Geoffroy, 1785) N S Si

065.0. **Spheniscosomus** Schwarz, 1892

 001.0 sulcicollis (Mulsant & Guillebeau, 1855) N

066.0. **Fleutiauxellus** Méquignon, 1930

 001.0 maritimus (Curtis, 1840) N

067.0. **Negastrius** C.G. Thomson, 1859

 001.0 pulchellus (Linné, 1758) N S

 002.0 sabulicola (Boheman, 1852) N S

068.0. **Oedostethus** LeConte, 1853

E 001.0 novaki (Binaghi, 1935) N

 002.0 quadripustulatus (Fabricius, 1792) N

 003.0 tenuicornis (Germar, 1824) N

069.0. **Quasimus** Des Gozis, 1886

 001.0 liliputanus (Germar, 1844) Si

 002.0 minutissimus (Germar, 1817) N S Si Sa

070.0. **Zorochros** C.G. Thomson, 1859

 001.0 alysidotus (Kiesenwetter, 1858) N S

 002.0 boubersi Leseigneur, 1970 N S Si?

 003.0 crux ( Küster, 1849) Sa

 004.0 curtus (Germar, 1844) N S Si Sa

 005.0 flavipes (Aubé, 1850) N S Sa

 006.0 ibericus (Franz, 1967) N S?

 007.0 meridionalis (Castelnau, 1840) N S

 008.0 minimus (Lacordaire, 1835) N S Si Sa

 009.0 pumilio (Kiesenwetter, 1858) N S Si

 010.0 quadriguttatus (Castelnau, 1840) N? S

 011.0 stibicki Leseigneur, 1970 N

 012.0 trigonochirus (Binaghi, 1933) N S

071.0. **Cardiophorus** Eschscholtz, 1829

E 001.0 albofasciatus Schwarz, 1893 Si

 002.0 anticus Erichson, 1840 N S Si Sa

 003.0 argiolus (Géné, 1836) Sa

 004.0 biguttatus (Olivier, 1790) N S

 005.0 castillanus Buysson, 1902 N S

 006.0 collaris Erichson, 1840 N S Si Sa?

 007.0 discicollis (Herbst, 1806) N

 008.0 ebeninus (Germar, 1824) N

 009.0 eleonorae (Géné, 1836) S Si Sa

 010.0 exaratus Erichson, 1840 S Si Sa

 011.0 gramineus (Scopoli, 1763) N S

 012.0 italicus Platia & Bartolozzi, 1988 S Si

E 013.0 nathalieae Platia & Schimmel, 1988 S

 014.0 nigerrimus Erichson, 1840 N S?

 015.0 ruficollis (Linné, 1758) N

 016.0 ruficruris (Brullé, 1832) N S

 017.0 rufipes (Goeze, 1777) N S Si Sa

 018.0 ulcerosus (Géné, 1836) S Si Sa

 019.0 vestigialis Erichson, 1840 N S Si Sa

072.0. **Dicronychus** Brullé, 1832

 001.0 cinereus (Herbst, 1784) N S Si

 002.0 equiseti (Herbst, 1784) N S Sa

 003.0 equisetioides Lohse, 1976 N S?

 004.0 incanus (Erichson, 1840) N S Si Sa

 005.0 rubripes (Germar, 1824) S

073.0. **Paracardiophorus** Schwarz, 1895

 001.0 musculus (Erichson, 1840) N S Si Sa?

Famiglia **Cebrionidae**

073.0. **Cebrio** Olivier, 1790

 001.0 benoiti Fairmaire,1849 Si

E 002.0 corsicus Duval, 1860 Sa

E 003.0 dubius Rossi, 1790 S

 004.0 fabricii Leach, 1824 Si Sa?

 005.0 fiorii Leoni, 1906 S

 006.0 fuscatus A. Costa, 1847 S

 007.0 gigas (Fabricius, 1787) N

 008.0 melanocephalus Germar, 1843 Si

E 009.0 neapolitanus A. Costa, 1847 S

E 010.0 nigricornis Leoni, 1906 S

E 011.0 sardous Perris, 1870 Sa

 012.0 strictus Gené, 1836 Sa

Famiglia **Cerophytidae**

074.0. **Cerophytum** Latreille, 1809

 001.0 elateroides Latreille, 1809 N

Famiglia **Eucnemidae** (=Melasidae)

075.0. **Phyllocerus** Lepeletier & Serville, 1825

 001.0 elateroides Ménétriés, 1832 Si?

 002.0 flavipennis Guérin, 1836 N Si

 003.0 ullmanni Kirchsberg, 1897 N

076.0. **Melasis** Olivier, 1790

 001.0 buprestoides (Linné, 1761) N S

077.0. **Isorhipis** Boisduval & Lacordaire, 1835

 001.0 melasoides (Castelnau, 1835) N S

078.0. **Eucnemis** Ahrens, 1812

 001.0 capucina Ahrens, 1812 N S

079.0. **Dromaeolus** Kiesenwetter, 1858

 001.0 barnabita (Villa, 1838) N

080.0. **Dirrhagus** Latreille, 1834

 001.0 emyi Rouget, 1855 N Sa?

 002.0 hummleri Reitter, 1911 S

 003.0 lepidus Rosenhauer, 1847 N S

 004.0 pygmaeus (Fabricius, 1792) N Si?

 005.0 sahlbergi (Mannerheim, 1823) N

081.0. **Farsus** Duval, 1859

 001.0 dubius (Piller, 1783) (=testaceus Herbst, 1806) N S Si Sa

082.0. **Epiphanis** Eschscholtz, 1829

 001.0 cornutus Eschscholtz, 1829 N S

083.0. **Nematodes** Berthold, 1827

 001.0 filum (Fabricius, 1801) Si

084.0. **Hypocoelus** Guérin, 1843

 001.0 cariniceps Reitter, 1902 N

 002.0 procerulus (Mannerheim, 1823) N S Sa

085.0. **Hylis** Des Gozis, 1886

 001.0 \*foveicollis (Thomson, 1874) N

086.0. **Xylobius** Latreille, 1834

 001.0 corticalis (Paykull, 1800) N S Si

 002.0 seidlitzi Csiki, 1906 N

087.0. **Anelastes** Kirby, 1818

 001.0 barbarus Lucas, 1846 Sa?

Famiglia **Throscidae**

088.0. **Throscus** Latreille, 1796

 001.0 algiricus Bonvouloir, 1861 S Sa

 002.0 asiaticus Bonvouloir, 1859 N S Si Sa

 003.0 brevicollis Bonvouloir, 1859 N S Sa

 004.0 carinifrons Bonvouloir, 1859 N S Si Sa

 005.0 dermestoides (Linné, 1758) N S Si Sa

 006.0 duvali Bonvouloir, 1859 N S Si Sa?

 007.0 elateroides Heer, 1841 N S Si Sa

 008.0 obtusus Curtis, 1827 N S Si Sa

 009.0 rougeti Fauvel, 1885 N

089.0. **Drapetes** Redtenbacher, 1849

 001.0 biguttatus (Piller, 1783) N S Si Sa

 002.0 cinctus (Panzer, 1796) S

Famiglia **Buprestidae**

090.0. **Julodis** Eschscholtz, 1829

E 001.0 \*onopordi (Fabricius, 1787)

 o. lampedusanus Tassi, 1966 Si

091.0. **Acmaeodera** Eschscholtz, 1829

 001.0 bipunctata (Olivier, 1790)

 b. bipunctata (Olivier, 1790) N S Si

 b. obenbergeriana Schaefer, 1949 Sa?

 \*b. romanoi Sparacio, 1992 Si

 002.0 \*crinita Gory, 1840 N S

 003.0 cylindrica (Fabricius, 1775) S Si Sa

 004.0 degener (Scopoli, 1763)

 d. degener (Scopoli, 1763) N

 d. quatuordecimpunctata (Villers, 1789) N S Si

 005.0 octodecimguttata Gory, 1835 Sa

 006.0 pilosellae (Bonelli, 1812) N S Si Sa

 007.0 prunneri Gené, 1839 Sa

 008.0 \*quadrifasciata (Rossi, 1790) N S

 009.0 \*revelierei Mulsant, 1859 Sa

E 010.0 tassii Schaefer, 1965 S Si

092.0. **Acmaeoderella** Cobos, 1955

 001.0 adspersula (Illiger, 1803) S Si Sa

 002.0 discoidea (Fabricius, 1787) S Si

 003.0 flavofasciata (Piller, 1783) N S Si Sa

 004.0 lanuginosa (Gyllenhal, 1817)

 l. lanuginosa (Gyllenhal, 1817) S Si

 l. reducta (Schaefer, 1938) Sa

E 005.0 perroti (Schaefer, 1951)

 \*p. franzinii Curletti & Magnani, 1987 S Sa

E 006.0 trinacriae (Obenberger, 1923) S Si

 007.0 virgulata (Illiger, 1803) S Si Sa

093.0. **Ptosima** Solier, 1833

 001.0 flavoguttata (Illiger, 1803) N S Si Sa

094.0. **Sphenoptera** Solier, 1833 subg. **Sphenoptera** Solier, 1833

 001.0 antiqua (Illiger, 1803) N S Si Sa

 002.0 ardua Castelnau & Gory, 1839 N S Si

 003.0 \*barbarica (Gmelin, 1788) N S Si Sa

E 004.0 circe Obenberger, 1927 Si

 005.0 \*porrecta Jakovleff, 1907 N

E 006.0 sicula Jakovleff, 1866 Si

095.0. **Sphenoptera** Solier, 1833 subg. **Deudora** Jakovleff, 1889

 001.0 gemmata (Olivier, 1790)

 g. gemmata (Olivier, 1790) N S Sa

E g. sicelidis Obenberger, 1916 Si

 002.0 \*rauca (Fabricius, 1787) N S Si Sa

096.0. **Sphenoptera** Solier, 1833 subg. **Chilostetha** Jakovleff, 1889

 001.0 \*danubiana Obenberger, 1949 N

E 002.0 excisa Jakovleff, 1887 Sa

 003.0 \*jugoslavica Obenberger, 1926 N

 004.0 laportei Saunders, 1871 N S Si Sa

 005.0 parvula (Fabricius, 1787) N S Si Sa?

 006.0 \*petriceki Obenberger, 1949 N

E 007.0 pirazzolii Obenberger, 1949 S

097.0. **Chalcophora** Solier, 1833

 001.0 \*detrita (Klug, 1829) S

 002.0 \*intermedia (Rey, 1890) S Sa?

 003.0 \*mariana (Linné‚ 1758) N S

 004.0 massiliensis (Villers, 1789) S Si

098.0. **Chalcophorella** Kerremans, 1903

 subg. **Rossiella** Obenberger, 1942

 001.0 \*fabricii (Rossi, 1794) N S Si

099.0. **Capnodis** Eschscholtz, 1829

 001.0 cariosa (Pallas, 1776) S Si

 002.0 \*miliaris (Klug, 1829) S

 003.0 tenebrionis (Linné‚ 1761) N S Si Sa

 004.0 tenebricosa (Olivier, 1790) N S Si Sa

100.0. **Perotis** Spinola, 1837 (=Aurigena Castelnau & Gory, 1837)

 001.0 lugubris (Fabricius, 1777) S

 002.0 \*unicolor (Olivier, 1790) N Si

101.0. **Cyphosoma** Mannerheim, 1837

 001.0 \*euphraticum (Castelnau & Gory, 1839) S

 002.0 lawsoniae (Chevrolat, 1838) Si Sa

102.0. **Latipalpis** Solier, 1833

 001.0 plana (Olivier, 1790) N S Si Sa

103.0. **Dicerca** Eschscholtz, 1829 subg. **Dicerca** Eschscholtz, 1829

 001.0 acuminata (Pallas, 1781) N

 002.0 aenea (Linné, 1761) N S Si Sa

 003.0 alni (Fischer, 1824) N S Si Sa

 004.0 berolinensis (Herbst, 1779) N S Sa

104.0. **Dicerca** Eschscholtz, 1829 subg. **Argante** Gistl, 1834

 001.0 \*herbsti (Kiesenwetter, 1857) N

 002.0 moesta (Fabricius, 1794) N

105.0. **Poecilonota** Eschscholtz, 1829

 001.0 variolosa (Paykull, 1799) N S Si Sa

106.0. **Scintillatrix** Obenberger, 1956 (=Lampra Auct. partim)

 001.0 dives (Guillebeau, 1889) (=decipiens Auct.) N S Si? Sa

 002.0 \*gloriosa (Marseul, 1865) N

 003.0 mirifica (Mulsant, 1855) N S Si Sa?

 004.0 rutilans (Fabricius, 1777) N S Sa?

 005.0 \*solieri (Castelnau & Gory, 1837) S Sa

107.0. **Palmar** Schaefer, 1949 (=Lampra Auct. partim)

 001.0 festiva (Linné, 1767)

 f. festiva (Linné, 1767) N S Sa

 \*f. bonnairei (Fairmaire, 1884) S Sa?

108.0. **Eurythyrea** Lacordaire, 1835

 001.0 austriaca (Linné, 1767) N S

 002.0 micans (Fabricius, 1794) (=marginata Olivier, 1790) N S Si Sa

 003.0 quercus (Herbst, 1780) N S Sa?

109.0. **Buprestis** Linné, 1758 subg. **Buprestis** Linné, 1758

 001.0 \*cupressi Germar, 1817 N S

 002.0 haemorrhoidalis Herbst, 1780

 h. haemorrhoidalis Herbst, 1780 N

 h. araratica Marseul, 1865 S Si

 003.0 novemmaculata Linné, 1767 N S Si Sa

 004.0 \*octoguttata Linné, 1758

 o. octoguttata Linné, 1758 N S

 o. corsica Obenberger, 1938 Sa?

 005.0 \*rustica Linné, 1758 N S

110.0. **Buprestis** Linnè, 1758 subg. **Pseudyamina** Richter, 1952

 001.0 hilaris Klug, 1829 Sa

111.0. **Buprestis** Linné, 1758 subg. **Cypriacis** Casey, 1909

 001.0 \*splendens Fabricius, 1774 N S

112.0. **Melanophila** Eschscholtz, 1829

 001.0 acuminata (De Geer, 1774) N S Sa?

 002.0 cuspidata (Klug, 1829) (=aequalis Mannerheim, 1837) S Si Sa

 003.0 picta (Pallas, 1773) (=decastigma Fabricius, 1787) N S Si Sa

113.0. **Phaenops** Lacordaire, 1857

 001.0 cyanea (Fabricius, 1775) N S Si Sa?

 002.0 formaneki (Jacobson, 1912)

 f. formaneki (Jacobson, 1912) N

 \*f. lavagnei (Théry, 1942) N

 003.0 knoteki (Reitter, 1898)

 k. knoteki (Reitter, 1898) N

 \*k. ochsi (Schaefer, 1947) N S

114.0. **Kisanthobia** De Marseul, 1902

 001.0 \*ariasi (Robert, 1858) N S Si Sa?

115.0. **Anthaxia** Eschscholtz, 1829 subg. **Cratomerus** Solier, 1833

 001.0 hungarica (Scopoli, 1772) N S Si Sa

116.0. **Anthaxia** Eschscholtz, 1829 subg. **Haplanthaxia** Reitter, 1911

E 001.0 aprutiana Gerini, 1955 S

 002.0 cichorii (Olivier, 1790) N S Si

 003.0 confusa Gory, 1841

 c. confusa Gory, 1841 N S

 c. baudii Obenberger, 1914 Sa

 004.0 \*ignipennis Abeille, 1882 N

 005.0 \*millefolii (Fabricius, 1801)

 m. millefolii (Fabricius, 1801) N

 m. polychloros Abeille, 1894 N S Si Sa

 006.0 praeclara (Mannerheim, 1837) S Si

 007.0 scutellaris Gené, 1839

 s. scutellaris Gené, 1839 N S Si

 (=viminalis Castelnau & Gory, 1839)

 s. semireducta Pic, 1911 Sa?

 008.0 umbellatarum (Fabricius, 1787) N S Si Sa

 (=inculta Germar, 1817)

117.0. **Anthaxia** Eschscholtz, 1829 subg. **Anthaxia** Eschscholtz, 1829

 001.0 anatolica Chevrolat, 1838

 a. ferulae Gené, 1839 N? S Si Sa

 002.0 candens (Panzer, 1789) N S

 003.0 cyanescens Gory, 1841 S Si Sa

 004.0 deaurata (Gmelin, 1788)

 d. deaurata (Gmelin, 1788) N S Si Sa

 (=aurulenta Fabricius, 1787 nec Linné, 1758)

 005.0 dimidiata (Thünberg, 1789) N S Si Sa

 006.0 fulgurans (Schrank, 1789) N S

 007.0 funerula (Illiger, 1803) N S Si Sa

 008.0 hackeri Friwaldsky, 1884 N S

 009.0 hypomelaena (Illiger, 1803) N S Si

 010.0 impunctata Abeille, 1909 N

 011.0 lucens Kuster, 1852 S Si

 012.0 manca (Linné, 1767) N S Si Sa

 013.0 mendizabali Cobos, 1965 S Si

 014.0 midas Kiesenwetter, 1857

 \*m. midas Kiesenwetter, 1857 N S

 m. oberthueri Schaefer, 1937 N S Si

 015.0 \*nereis Schaefer, 1938 Sa

 016.0 nitidula (Linné, 1758) N S

 017.0 \*passerinii Pecchioli, 1837 N S

 018.0 podolica Mannerheim, 1837 N

 (=grammica Castelnau & Gory, 1839)

 019.0 salicis (Fabricius, 1777) N S Si

 020.0 semicuprea Küster, 1851 N S Si

 021.0 thalassophila Abeille, 1900 N S Sa?

 (=grammica Rey, 1891 nec Castelnau & Gory, 1839)

118.0. **Anthaxia** Eschscholtz, 1829 subg. **Melanthaxia** Richter, 1949

 001.0 corsica Reiche, 1861

 \*c. corsica Reiche, 1861 Sa

E c. maremmana Tassi, 1966 S

 002.0 godeti Castelnau & Gory, 1847 N S Si

 (=submontana Obenberger, 1930)

 003.0 helvetica Stierlin, 1868

 h. helvetica Stierlin, 1868 N

E h. apennina Obenberger, 1938 S

 004.0 istriana Rosenhauer, 1847 N S

E 005.0 \*kochi Obenberger, 1938 S

 006.0 nigritula Ratzeburg, 1837 N S Sa?

 007.0 nigrojubata Roubal, 1913

 n. incognita Bily, 1974 N

E n. liae Gobbi, 1983 S Si

 008.0 quadripunctata (Linné, 1758) N S?

 009.0 sepulchralis (Fabricius, 1801) N

 010.0 similis Saunders, 1871 N

119.0. **Chrysobothris** Eschscholtz, 1829

 001.0 affinis (Fabricius, 1794) N S Si Sa

 002.0 \*chrysostigma (Linné, 1758) N S

 003.0 igniventris Reitter, 1895 N

 004.0 solieri Castelnau & Gory, 1893 N S Si Sa

120.0. **Coroebus** Castelnau & Gory, 1839

 001.0 elatus (Fabricius, 1787) (=sinuatus Creutzer, 1796) N S Si

 002.0 florentinus (Herbst, 1801) N S Sa

 (=fasciatus Villers, 1789 nec Fabricius, 1787)

 003.0 \*oertzeni Ganglbauer, 1866 N

 004.0 rubi (Linné, 1767) N S Si Sa

 005.0 undatus (Fabricius, 1787) N S Si Sa?

121.0. **Meliboeus** Deyrolle, 1864 subg. **Meliboeoides** Théry, 1942

 001.0 amethystinus (Olivier, 1790)

 a. amethystinus (Olivier, 1790) N S Sa

E a. destefanii Sparacio, 1984 Si

 002.0 violaceus (Kiesenwetter, 1857) S Si

122.0. **Meliboeus** Deyrolle, 1864 subg. **Meliboeus** Deyrolle, 1864

 001.0 cryptocerus (Kiesenwetter, 1858) Si

 002.0 episcopalis (Mannerheim, 1837) S Si

 003.0 gibbicollis (Illiger, 1803)

 \*g. gibbicollis (Illiger, 1803) N

E g. maddalenae Curletti & Magnani, 1987 Sa

 004.0 graminis (Panzer, 1789) N S Si Sa

123.0. **Meliboeus** Deyrolle, 1864 subg. **Melixes** Schaefer, 1949

 001.0 aeratus (Mulsant & Rey, 1863) S Sa

124.0. **Nalanda** Théry, 1904

 001.0 fulgidicollis (Lucas, 1849) N S Si

 (=aeneicollis Villers, 1789 nec De Geer, 1778)

125.0. **Agrilus** Curtis, 1825 subg. **Uragrilus** Semenov, 1935

 001.0 ater (Linné, 1767) (=sexguttatus Brahm, 1790) N S

 002.0 guerini Lacordaire, 1835 N Sa?

126.0. **Agrilus** Curtis, 1825 subg. **Agrilus** Curtis, 1825

 001.0 albogularis Gory, 1841

 a. albogularis Gory, 1841 N S

 a. artemisiae Brisout, 1863 N

 a. dalmatinus Obenberger, 1936 N

 002.0 albomarginatus Fiori, 1906 (=verres Théry, 1930) N S Si

 003.0 angustulus (Illiger, 1803) N S Si Sa

 004.0 antiquus Mulsant & Rey, 1863

 a. antiquus Mulsant & Rey, 1863 N S Si

 (=nemorivagus Obenberger, 1929)

 a. oxygonus Abeille, 1907 S

 005.0 auricollis Kiesenwetter, 1857 N S Si

 006.0 aurichalceus Redtenbacher, 1849 N S Si Sa?

 007.0 betuleti Ratzeburg, 1837 N

 0080 biguttatus (Fabricius, 1777) N S Si Sa

 009.0 convexicollis Redtenbacher, 1849 N S Si Sa?

 010.0 croaticus Abeille, 1897 N S Si

 011.0 curtulus Mulsant & Rey, 1863 N S Si Sa?

 012.0 cyanescens Ratzeburg, 1837 N S

 013.0 cytisi Baudii, 1870 N

 (=baudii Bauduer, 1878 =pedemontanus Obenberger, 1917)

 014.0 derasofasciatus Lacordaire, 1835 N S Si Sa

 015.0 dualis Alexeev & Bily, 1980 S

 016.0 elegans Mulsant & Rey, 1863

 e. elegans Mulsant & Rey, 1863 S Si Sa

 \*e. teucrii Schaefer, 1949 N?

 017.0 globulifrons Obenberger, 1920 Si

 018.0 graminis Castelnau & Gory, 1837 N S Si

 019.0 grandiceps Kiesenwetter, 1857

 g. hemiphanes Marseul, 1865 N Si Sa?

 020.0 hastulifer Ratzeburg, 1839 N S Si Sa

 021.0 hyperici (Creutzer, 1799) N S Si

 022.0 integerrimus Ratzeburg, 1839 N S Si Sa?

 023.0 italicus Obenberger, 1920 (=kyselyi Obenberger, 1924) S

 024.0 laticornis (Illiger, 1803) N S Si Sa?

 025.0 lineola Redtenbacher, 1849 N S Sa

 026.0 \*litura Kiesenwetter, 1857 N

 027.0 macroderus Abeille, 1897 (=fuscosericeus Daniel, 1899) N S

 028.0 marozzinii Gobbi, 1974 S Si

 029.0 melonii Curletti, 1987 Sa

 030.0 mendax Mannerheim, 1837 N

 031.0 nemeobius Obenberger, 1922 S

 032.0 obscuricollis Kiesenwetter, 1857 N S Si Sa?

 033.0 olivicolor Kiesenwetter, 1857 N S

 034.0 paganettii Obenberger, 1913 S

 035.0 pisanus Curletti, 1980 S

 036.0 pratensis Ratzeburg, 1839 N S Si Sa

 037.0 pseudocyaneus Kiesenwetter, 1857 N

 038.0 ribesi Schaefer, 1946 N

 039.0 roscidus Kiesenwetter, 1857

 r. roscidus Kiesenwetter, 1857 N S Si Sa

 \*r. griseocupreus Schaefer, 1961 N S Si Sa?

 040.0 salicis Friwaldsky, 1877 (=acutangulus Théry, 1942) Sa?

 041.0 sinuatus (Olivier, 1790) N S Si

 042.0 solieri Castelnau & Gory, 1837 N S Si Sa

 043.0 subauratus Gebler, 1833 N

 044.0 sulcicollis Lacordaire, 1835 N S Si

 045.0 suvorovi Obenberger, 1935

 s. populneus Schaefer, 1946 N S Sa

 046.0 trinacriae Obenberger, 1924 Si

 047.0 viridis (Linné, 1758) N S Si Sa

 048.0 viridicoerulans Marseul, 1868

 v. rubi Schaefer, 1937 N S Si Sa

127.0. **Paracylindromorphus** Théry, 1928

 001.0 subuliformis (Mannerheim, 1837) S

128.0. **Cylindromorphus** Kiesenwetter, 1857

 001.0 dalmatinus Csiki, 1915 S

 002.0 filum (Gyllenhal, 1817) N S Si

 003.0 gallicus (Mulsant & Rey, 1863)

E \*g. angelinii Curletti, 1990 S

E 004.0 platiai Curletti, 1981 Si

129.0. **Aphanisticus** Latreille, 1810

E 001.0 aetnensis Abeille, 1897 Si

 002.0 angustatus Lucas, 1849 N S Si Sa

 003.0 distinctus Perris, 1864 N

 004.0 elongatus Villa, 1835 N S Si Sa

 005.0 emarginatus (Olivier, 1790) N S Si Sa

 006.0 pusillus (Olivier, 1790) N S Si Sa?

 007.0 pygmaeus Lucas, 1849 N S Si Sa

130.0. **Habroloma** Thomson, 1864

 001.0 triangularis (Lacordaire, 1835) S Si

 002.0 geranii Silfverberg, 1977 N S? Si? Sa?

 (=nana Paykull, 1799 nec Gmelin, 1790)

131.0. **Trachys** Fabricius, 1801

 001.0 coruscus Ponza, 1805 N S Si Sa

 (=pygmaeus Fabricius, 1787 nec De Geer, 1774)

 =fabricii Schaefer, 1949)

 002.0 dichrous Obenberger, 1916 (=?tricuspidatus Théry, 1919) S Si?

 003.0 fragariae Brisout, 1874 N S

 004.0 \*lichtensteini Du Buysson, 1918 S

 005.0 minutus (Linné, 1758) N S Si Sa

 006.0 puncticollis Abeille, 1900

 p. obscurella Obenberger, 1916 N S

 007.0 quercicolus Marseul, 1871 N S Sa?

E 008.0 reflexus Gené, 1836 Sa

 009.0 scrobiculatus Kiesenwetter, 1857 N S

 010.0 troglodytes Gyllenhal, 1817

 t. troglodytes Gyllenhal, 1817 N S Si Sa

 t. subglabra Rey, 1891 N

**NOTE**

004.0.001.0  Non è escluso che questa vistosa specie dell'Africa intertropicale, rinvenuta in Sicilia in una ristrettissima zona intorno alle terme di Termini Imerese, possa essere estinta. Infatti gli ultimi reperti a me noti risalgono a circa 50 anni fa.

085.0.001.0  A questa specie va riferita (teste J. Muona) il reperto già pubblicato da Minelli (1977) come *Thambus frivaldskyi* Bonvouloir.

090.0.001.0 Presente solo a Lampedusa (Pelagie).

091.0.001.0 La ssp. *romanoi* nota solo di Pantelleria.

091.0.002.0 In N solo in Venezia Giulia, in S solo in Basilicata e Calabria.

091.0.008.0 In N solo nella Liguria orientale.

091.0.009.0 Endemita sardo-corso.

092.0.005.0 La ssp. *franzinii* in S solo in Calabria.

094.0.003.0 In N solo nella Liguria occidentale, in S solo in Calabria.

094.0.005.0 Presenza marginale al confine orientale (Carso triestino).

095.0.002.0 Probabilmente scomparsa in N, in S solo nelle estreme regioni meridionali.

096.0.001.0 Presenza marginale al confine orientale (Trieste).

096.0.003.0 Presenza marginale al confine orientale (Pola).

096.0.006.0 Presenza marginale al confine orientale (Trieste).

097.0.001.0  In S soltanto sui litorali toscano e campano; specie introdotta dal Vicino Oriente, probabilmente nel Medioevo.

097.0.002.0 In S soltanto in Calabria (Sila).

097.0.003.0 In S soltanto in Calabria (Sila).

098.0.001.0 In N limitato alla Liguria.

099.0.002.0 In S solo sul litorale jonico.

100.0.002.0  Presenza marginale al confine occidentale (Nizzardo), in Si solo a Marettimo (Egadi).

101.0.001.0  In probabile imminente estinzione per la scomparsa delle zone umide in Puglia, Basilicata e Calabria.

104.0.001.0 Solo una antica citazione da incerta località alpina.

106.0.002.0 In N nota solo di Istria (Fiume).

106.0.005.0 In S nota solo per il bosco di Policoro (Matera).

107.0.001.0 Da chiarire il valore sistematico della "forma" *bonnairei*.

109.0.001.0 In N limitato alla Liguria orientale e alla Venezia Giulia orientale.

109.0.004.0 In S solo sul Pollino.

109.0.005.0 In S solo sull'Appennino tosco-emiliano.

111.0.001.0 In N presenza marginale al confine orientale (Liburnia), in S solo sul Pollino.

113.0.002.0 La ssp. *lavagnei* in N solo sulle Alpi Marittime francesi.

113.0.003.0 La ssp. *ochsi* in N solo sulle Alpi Marittime.

114.0.001.0 In N solo sulle Alpi Marittime.

116.0.004.0 Presenza marginale al confine occidentale (Alpi Marittime).

116.0.005.0 Presenza marginale al confine orientale (Trieste).

117.0.014.0 La ssp. *midas* in S solo in Puglia (Gargano).

117.0.015.0 Endemita sardo-corso.

117.0.017.0 In S solo in Toscana.

118.0.001.0  La ssp. *corsica* è presente anche in Corsica; la ssp. *maremmana* in S solo sul litorale grossetano.

118.0.005.0 Nota solo di Pollino ed Aspromonte.

119.0.002.0 In S solo sul Pollino.

120.0.003.0 Presenza marginale al confine orientale (Carso triestino).

122.0.003.0 La ssp. *gibbicollis* in N solo nella Liguria occidentale.

126.0.016.0 La "var." *teucrii*, nota solo delle Alpi Marittime, potrebbe essere una specie distinta.

126.0.026.0 In N solo in Piemonte.

126.0.039.0 La "var." *griseocupreus* probabilmente è una buona specie.

128.0.003.0 La ssp. *angelinii* è nota soltanto della località tipica (Basilicata: Policoro).

131.0.004.0 In S solo nei dintorni di Roma.

**INDICE**

**Acmaeodera** 091.0.

**Acmaeoderella** 092.0.

**Actenicerus** 009.0.

**Adrastus** 041.0.

**Aeoloderma** 005.0.

**Agrilus** 125.0.-126.0.

**Agriotella** 060.0.

**Agriotes** 044.0.

**Agrypnus** 001.0.

**Ampedus** 047.0.

**Anelastes** 087.0.

**Anostirus** 010.0.-013.0.

**Anthaxia** 115.0.-118.0.

**Aphanisticus** 129.0.

**Aplotarsus** 016.0.

**Argante** 104.0.

**Athous** 032.0.-035.0.

Aurigena 100.0.

**Berninelsonius** 007.0.

**Betarmon** 061.0.

**Brachygonus** 048.0.

**Buprestis** 109.0.-111.0.

**Calambus** 015.0.

**Campylomorphus** 056.0.

**Capnodis** 099.0.

**Cardiophorus** 071.0.

**Cebrio** 073.0.

**Cerophytum** 074.0.

**Chalcophora** 097.0.

**Chalcophorella**  098.0.

**Chilostetha** 096.0.

**Chrysobothris** 119.0.

**Cidnopus** 024.0.

**Coroebus** 120.0.

**Cratomerus** 115.0.

**Ctenicera** 014.0.

**Cylindromorphus** 128.0.

**Cyphosoma** 101.0.

**Cypriacis** 111.0.

**Dalopius** 045.0.

**Danosoma** 002.0.

**Denticollis** 029.0.

**Deudora** 095.0.

**Diacanthous** 036.0.

**Dicerca** 103.0.-104.0.

**Dicronychus** 072.0.

**Dima** 031.0.

**Dirrhagus** 080.0.

**Drapetes** 089.0.

**Drasterius** 006.0.

**Dromaeolus** 079.0.

**Ectamenogonus** 051.0.

**Ectinus** 046.0.

**Elater** 057.0.

**Elathous** 025.0.

**Epiphanis** 082.0.

**Eucnemis** 078.0.

**Euplathous** 033.0.

**Eurythyrea** 108.0.

**Exanathrotus** 034.0.

**Farsus** 081.0.

**Fleutiauxellus**  066.0.

**Habroloma** 130.0.

**Haplanthaxia** 116.0.

**Harminius** 037.0.

**Hemicrepidius** 039.0.

**Hylis** 085.0.

**Hypnoidus** 008.0.

**Hypocoelus** 084.0.

**Hypoganus** 017.0.

**Idiotarmon**  062.0.

**Ipostirus** 011.0.

**Ischnodes** 050.0.

**Isidus** 063.0.

**Isorhipis** 077.0.

**Julodis** 090.0.

**Kibunea** 026.0.

**Kisanthobia** 114.0.

**Lacon** 003.0.

Lamtra 106.0.-107.0.

**Lanelater** 004.0.

**Latipalpis** 102.0.

**Limonius** 027.0.

**Liotrichus** 018.0.

**Megapenthes** 052.0.

**Megathous** 038.0.

**Melanophila** 112.0.

**Melanotus** 064.0.

**Melanthaxia** 118.0.

**Melasis** 076.0.

**Meliboeoides** 121.0.

**Meliboeus** 121.0.-123.0.

**Melixes** 123.0.

**Metanomus** 019.0.

**Nalanda** 124.0.

**Negastrius** 067.0.

**Nematodes** 083.0.

**Neotrichophorus** 058.0.

**Nothodes** 028.0.

**Odontoderus** 030.0.

**Oedostethus** 068.0.

**Orthathous** 035.0.

**Palmar** 107.0.

**Paracardiophorus** 073.0.

**Paracylindromorphus** 127.0.

**Paraphotistus** 020.0.-021.0.

**Parastirus** 012.0.

**Peripontius** 042.0.

**Perotis** 100.0.

**Phaenops** 113.0.

**Phyllocerus** 075.0.

**Podeonius** 054.0.

**Poecilonota** 105.0.

**Porthmidius** 055.0.

**Procraerus** 053.0.

**Prosternon** 022.0.

**Pseudostirus** 013.0.

**Pseudyamina** 110.0.

**Ptosima** 093.0.

**Quasimus** 069.0.

**Reitterelater** 049.0.

**Rossiella** 098.0.

**Scintillatrix** 106.0.

**Selatosomus** 023.0.

**Sericus** 059.0.

**Setasomus** 021.0.

**Spheniscosomus** 065.0.

**Sphenoptera** 094.0.**-**096.0.

**Stenagostus** 040.0.

**Synaptus** 043.0.

Thambus \*085.0.

**Throscus** 088.0.

**Trachys** 131.0.

**Uragrilus** 125.0.

**Xylobius** 086.0.

**Zorochros** 070.0.