Fascicolo 58

**COLEOPTERA POLYPHAGA XIII**

**(LAGRIIDAE, ALLECULIDAE, TENEBRIONIDAE)**

Giulio Gardini

Per i Lagriidae e gli Alleculidae, da tempo considerate sottofamiglie della vasta famiglia Tenebrionidae (Doyen, 1972; Watt, 1966, 1974), viene qui mantenuto lo status di famiglia per uniformità con la letteratura faunistica italiana ed europea e per consentire quindi una più agevole utilizzazione della presente lista.

Le basi delle liste dei Lagriidae (3 specie) e degli Alleculidae (60 specie) sono date dal catalogo corologico di Luigioni (1929), dalla successiva fauna di Porta (1934) e dai relativi supplementi a questa (Porta, 1949, 1959); l'integrazione di dati successivi, nel complesso scarsi, non ha portato sostanziali innovazioni al quadro già delineato. L'ordine sistematico seguito è quello di Borchmann (1910a, b) e di Kaszab (1969); il genere *Agnathus* Germar, 1818, recentemente trasferito dai Lagriidae ai Pedilidae, è trattato nel fascicolo 57.

Per i rappresentanti italiani della famiglia Tenebrionidae (254 specie) non esiste, malgrado l'indiscussa importanza zoogeografica di questi insetti, un corpus di revisioni recenti tale da consentire una trattazione omogenea di tutti i taxa specifici e subspecifici dei numerosi generi della nostra fauna. Base della lista sono ancora il catalogo di Luigioni (1929) e la fauna di Porta (1934) coi successivi supplementi (Porta, 1949, 1959), seguiti da poche revisioni e da molti contributi faunistici. L'ordine sistematico seguito è, nel complesso, quello del catalogo di Gebien (1937-1944): solo per le sottofamiglie Opatrinae (generi 048.0.-073.0.) ed Helopinae (generi 115.0.-131.0.) si è fatto riferimento ai contributi di Español (1958) e di Ardoin (1958) ed Español (1961) rispettivamente.

Il genere *Myrmechixenus* Chevrolat, 1835, trasferito dai Colydiidae ai Tenebrionidae e considerato unico rappresentante della tribù Myrmechixenini *incertae* *sedis* (Doyen & Lawrence, 1979), viene riportato in calce alla lista dei Tenebrionidae.

**BIBLIOGRAFIA**

ARDOIN P., 1958. Contribution à l'étude des Helopinae de France (Col. Tenebrionidae). *Ann. Soc. ent. France,* 127: 9-49.

BORCHMANN F., 1910a. *Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae (Coleopterorum Catalogus, 2).* Junk*,* Berlin.

BORCHMANN F., 1910b. *Alleculidae (Coleopterorum Catalogus, 3).* Junk*,* Berlin.

DOYEN J.T., 1972. Familial and subfamilial classification of the Tenebrionoidea (Coleoptera) and a revised generic classification of the Coniontini (Tentyriidae). *Quaestiones entomol.,* 8: 357-376.

DOYEN J.T. & LAWRENCE J.F., 1979. Relationships and higher classification of some Tenebrionidae and Zopheridae (Coleoptera). *Systematic Entomology*, 4: 333-377.

ESPAÑOL F., 1958. Sobre las principales divisiones propuestas por Koch para los Opatrinae pan-africanos (Col. Tenebrionidae). *Eos,* 34: 99-116.

ESPAÑOL F., 1961. Los Cylindronotini de la Peninsula Iberica (Col. Tenebrioniden). *Eos,* 37: 135-160.

GEBIEN H., 1937-44. Katalog der Tenebrioniden. Teil I: *Pubbl. Mus. ent. P.Rossi, Duino*, 2; Teil II-III: *Mitt. Münch. ent. Ges.*, 28-34.

KASZAB Z., 1969. Alleculidae, Tenebrionidae. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas, 8.* Goecke & Evers, Krefeld: 215-264.

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

PORTA A., 1934. *Fauna Coleopterorum Italica, 4. Heteromera-Phytophaga.* Piacenza.

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

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

WATT J.C., 1966. A review of classification of Tenebrionidae (Coleoptera). *Entomol. mont. Mag.,* 102: 80-86.

WATT J.C., 1974. A revised subfamily classification of Tenebrionidae (Coleoptera). *N. Z. J. Zool.,* 1 (4): 381-452.

Famiglia **Lagriidae**

001.0. **Lagria** Fabricius, 1775 subg. **Lagria** Fabricius, 1775

001.0 atripes Mulsant & Guillebeu, 1855 N S Si

002.0 hirta (Linné, 1758) N S Si Sa

002.0. **Lagria** Fabricius, 1775 subg. **Apteronympha** Seidlitz, 1898

001.0 glabrata Olivier, 1792 N S Si Sa

Famiglia **Alleculidae**

003.0. **Allecula** Fabricius, 1801 subg. **Upinella** Mulsant, 1856

001.0 aterrima Rosenhauer, 1847 N

004.0. **Allecula** Fabricius, 1801 subg. **Allecula** Fabricius, 1801

001.0 morio (Fabricius, 1787) N S

002.0 rhenana Bach, 1856 N

005.0. **Hymenophorus** Mulsant, 1852

001.0 doublieri (Mulsant, 1851) N Si

006.0. **Prionychus** Solier, 1835

001.0 ater (Fabricius, 1775) N S Si

002.0 fairmairei (Reiche, 1860) N S

003.0 lugens Küster, 1850 Si

004.0 melanarius (Germar, 1813) N

007.0. **Hymenalia** Mulsant, 1856

001.0 rufipes (Fabricius, 1792) N S Sa

008.0. **Gonodera** Mulsant, 1856

001.0 bicolor Reitter, 1884 S?

002.0 luperus (Herbst, 1783) N S Si Sa

003.0 metallica (Küster, 1850) N S Si

009.0. **Gerandryus** Rottenberg, 1873

E 001.0 aetnensis (Rottenberg, 1870) N? Si

010.0. **Pseudocistela** Crotch, 1873

001.0 ceramboides (Linné, 1761) N S

011.0. **Isomira** Mulsant, 1856 subg. **Isomira** Mulsant, 1856

E 001.0 anaspiformis Weise, 1974 S

002.0 ferruginea (Küster, 1850) S Si Sa

E 003.0 genistae (Rottenberg, 1870) S Si

004.0 hypocrita (Mulsant, 1856) N

005.0 icteropa (Küster, 1852) N S Si

E 006.0 marcida (Kiesenwetter, 1863) N S

007.0 murina (Linné, 1758) N S Si Sa

008.0 ochropus (Küster, 1850) S?

E 009.0 parvula (Rottenberg, 1870) S

E 010.0 parvuloides Weise, 1974 S

E 011.0 paupercula (Baudi, 1883) Si

012.0 semiflava (Küster, 1852) N S

013.0 testacea Seidlitz, 1896 N S

014.0 umbellatarum (Kiesenwetter, 1863) N S

012.0. **Isomira** Mulsant, 1856 subg. **Heteromira** Hölzel, 1958

E 001.0 costessii (Bertolini, 1866) N

013.0. **Isomira** Mulsant, 1856 subg. **Danielomira** Weise, 1974

E 001.0 scutellaris (Baudi, 1877) N

014.0. **Mycetochara**  Berthold, 1827 subg. **Mycetochara** Berthold, 1827

001.0 axillaris (Paykull, 1799) N

002.0 flavipes (Fabricius, 1792) N

015.0. **Mycetochara** Berthold, 1827 subg. **Ernocharis** Thomson, 1859

E 001.0 flavipennis Reitter, 1911 N

002.0 humeralis (Fabricius, 1787) N Si

003.0 linearis Illiger, 1891 N S Si

004.0 pygmaea Redtenbacher, 1874 N

005.0 quadrimaculata (Latreille, 1804) N S

006.0 thoracica Gredler, 1854 N

016.0. **Podonta** Mulsant, 1856

001.0 brevicornis Seidlitz, 1896 S?

E 002.0 italica Baudi, 1877 N S Si

003.0 nigrita (Fabricius, 1794) N

017.0. **Proctenius** Reitter, 1890

001.0 luteus (Küster, 1848) Si?

018.0. **Cteniopus** Solier, 1835 subg. **Cteniopus** Solier, 1835

E 001.0 neapolitanus Baudi, 1877 S

002.0 sulphureus (Linné, 1767) N S Si

019.0. **Cteniopus** Solier, 1835 subg. **Rhinobarus** Reitter, 1906

001.0 sulphuripes (Germar, 1824) N

020.0. **Heliotaurus** Mulsant, 1856

001.0 seidlitzi Reitter, 1906 Si

021.0. **Omophlus** Solier, 1835 subg. **Odontomophlus** Seidlitz, 1896

E 001.0 dispar A. Costa, 1847 N S Si

E 002.0 fallaciosus Rottenberg, 1870 Si

003.0 flavipennis Küster, 1850 S

004.0 infirmus Kirsch, 1869 S

005.0 lepturoides (Fabricius, 1787) N S Si Sa

022.0. **Omophlus** Solier, 1835 subg. **Omophlus** Solier, 1835

001.0 hirtus Seidlitz, 1896 Si

002.0 lividipes Mulsant, 1856 N

003.0 longicornis Bertolini, 1868 N S

004.0 picipes (Fabricius, 1792) N S Si

005.0 proteus Kirsch, 1869 N S

006.0 rufitarsis (Leske, 1785) N S Si Sa

007.0 rugosicollis (Brullé, 1832) N S

023.0. **Megischina** Reitter, 1906

001.0 armillata (Brullé, 1832) S Si

024.0. **Megischia** Solier, 1835

001.0 curvipes (Brullé, 1832) N? S Si Sa

Famiglia **Tenebrionidae**

025.0. **Erodius** Fabricius, 1775 subg. **Erodius** Fabricius, 1775

001.0 audouini Solier, 1834

E \*a. destefanii Failla Tebaldi, 1887 Si

E a. peyroleri Solier, 1834 Sa

002.0 siculus Solier, 1834

s. dalmatinus Kraatz, 1865 N S

E \*s. neapolitanus Solier, 1834 S Si

E s. siculus Solier, 1834 Si

026.0. **Zophosis** Latreille, 1807

001.0 punctata Brullé, 1832 S Si Sa

027.0. **Hymatismus** Erichson, 1843 subg. **Curimosphena** Gebien, 1920

001.0 \*villosus Haag-Rutenberg, 1870 Si

028.0. **Pachychila** Eschscholtz, 1831 subg. **Pachychilina** Reitter, 1900

001.0 dejeani (Besser, 1832)

d. dejeani (Besser, 1832) S Si

E \*d. doderoi Peyerimhoff, 1927 Si

029.0. **Pachychila** Eschscholtz, 1831 subg. **Pachychila** Eschscholtz, 1831

001.0 crassicollis Kraatz, 1865

\*c. cossyrensis Ragusa, 1875 Si

002.0 frioli Solier, 1835 S Si

003.0 germari Solier, 1835 Si? Sa

004.0 servillei Solier, 1835 Sa

005.0 \*tazmaltensis Desbrochers des Loges, 1881 Si

030.0. **Tentyria** Latreille, 1804

001.0 grossa Besser, 1832

\*g. angustata Kraatz, 1896 Si

g. grossa Besser, 1832 S Si

E g. sardiniensis Ardoin, 1973 Sa

E \*g. sommieri Baudi, 1874 Si

002.0 italica Solier, 1835 S

003.0 laevigata Steven, 1829

E l. laevigata Steven, 1829 S Si

004.0 ligurica Solier, 1835

E l. confusa Ardoin, 1973 Sa

l. ligurica Solier, 1835 Sa

E l. pseudorugosa Ardoin, 1973 Sa

005.0 ramburi Solier, 1835

E r. cassolai Ardoin, 1973 Sa

E r. floresi Gené, 1836 Sa

r. maillei Solier, 1835 Sa

E r. rugosa Gené, 1836 Sa

031.0. **Machlopsis** Pomel, 1871

E 001.0 \*doderoi Gridelli, 1930 Si

032.0. **Adelostoma** Duponchel, 1827

001.0 sulcatum Duponchel, 1827 Si

033.0. **Stenosis** Herbst, 1799

001.0 angusticollis (Reiche, 1861)

a. angusticollis (Reiche, 1861) S Si Sa

E a. elongatissima Koch, 1940 Sa

002.0 brenthoides (Rossi, 1790)

b. brenthoides (Rossi, 1790) S

E 003.0 brignonei Koch, 1935 Si

E 004.0 \*consiglioi Canzoneri, 1976 S

005.0 freyi Koch, 1944 Si

006.0 intermedia (Solier, 1838) N S Si

007.0 melitana Reitter, 1894 Si

008.0 sardoa (Küster, 1848)

E s. ardoini Canzoneri, 1970 S Si

s. sardoa (Küster, 1848) (=duchoni Antoine, 1949) N S Si Sa

034.0. **Eutagenia** Reitter, 1886

001.0 aegyptiaca Reitter, 1889

\*a. tunisea Normand, 1936 Si

E 002.0 elvirae Marcuzzi & Turchetto, 1982 S

035.0. **Dichillus** Jacquelin du Val, 1861

subg. **Dichillus** Jacquelin du Val, 1861

001.0 corsicus (Solier, 1838) (=pumilus Solier, 1838) S Sa

002.0 minutus (Solier, 1838) N S

003.0 pumilus Auctorum nec Solier, 1838 S Sa

E 004.0 socius Rottenberg, 1870 Si

E 005.0 subtilis Kraatz, 1862 Si

006.0 \*sp. S

036.0. **Dichillus** Jacquelin du Val, 1861 subg. **Dichillocerus** Reitter, 1916

001.0 pertusus Kiesenwetter, 1861 S Si

037.0. **Microtelus** Solier, 1838

001.0 \*lethierryi Reiche, 1860 Si

038.0.**Elenophorus** Latreille, 1829

001.0 collaris (Linné, 1767) S Si Sa

039.0. **Alphasida** Escalera, 1905

001.0 grossa (Solier, 1836)

E g. grossa (Solier, 1836) (=cadamuroi Canzoneri, 1963

=cossyrensis Reitter, 1917 =otrantina Leoni, 1929) S Si

g. sicula (Solier, 1836) Si

E 002.0 himerera Reitter, 1917 Si

003.0 puncticollis (Solier, 1836)

E \*p. moltonii Canzoneri, 1972 Si

E \*p. tirellii Leoni, 1929 Si

040.0. **Asida** Latreille, 1804 subg. **Polasida** Reitter, 1917

001.0 jurinei Solier, 1836 N

041.0. **Asida** Latreille, 1804 subg. **Asida** Latreille, 1804

E 001.0 argentierae Leo, 1980 Sa

E 002.0 australis Baudi, 1875 Sa

003.0 bayardi Solier, 1836

E b. bayardi Solier, 1836 S

E b. leosinii Leoni, 1909 S

E 004.0 calabra Leoni, 1909 S

E 005.0 combae Gené, 1839 Sa

006.0 corsica Laporte de Castelnau, 1833

c. corsica Laporte de Castelnau, 1833 Sa

E c. genei Solier, 1836 Sa

007.0 dejeani Solier, 1836

E d. ligurica Baudi, 1875 N

E 008.0 doderoi Leoni, 1909 Sa

009.0 dorgaliensis Leoni, 1911

E d. dorgaliensis Leoni, 1911 Sa

E d. montalbica Reitter, 1917 Sa

010.0 fascicularis Germar, 1817

E f. fiorii Leoni, 1909 S

011.0 gestroi Leoni, 1909

E \*g. capraiensis Gridelli, 1972 S

E \*g. gestroi Leoni, 1909 S

E \*g. tyrrhena Leoni, 1910 S

E \*g. ssp. A+B S

012.0 glacialis Gené, 1839

E g. barbaricina Leoni, 1911 Sa

E g. glacialis Gené, 1839 Sa

E g. rustica Gené, 1839 Sa

E 013.0 goryi Solier, 1836 Si

014.0 \*longicollis Solier, 1836 S Sa

E 015.0 lostiae Allard, 1886 Sa

016.0 luigionii Leoni, 1909

E \*l. doriae Leoni, 1910 S

E \*l. insularis Leoni, 1910 S

E \*l. luigionii Leoni, 1909 N S

E 017.0 lulensis Reitter, 1917 Sa

E 018.0 \*minima Reitter, 1917 Si

E 019.0 novasiriensis Grimm, 1985 S

E 020.0 nuragica Leo, 1984 Sa

E 021.0 piligera Leoni, 1909 S

022.0 pirazzolii Allard, 1869

E p. pirazzolii Allard, 1869 S

E p. sardiniensis Allard, 1869 S

023.0 sabulosa (Fuesslin, 1775) N S

E 024.0 sardoa Leoni, 1910 Sa

025.0 solieri Gené, 1836

E s. fancelloi Leo, 1984 Sa

E s. solieri Gené, 1836 Sa

042.0. **Sepidium** Fabricius, 1775

E 001.0 siculum Solier, 1843 S? Si

043.0. **Akis** Herbst, 1799

001.0 bacarozzo (Schrank, 1786) (=tuberculata Kraatz, 1865) S Sa

002.0 italica Solier, 1836 S

003.0 spinosa (Linné, 1764)

\*s. barbara Solier, 1836 Si Sa

s. spinosa (Linné, 1764) S Si

004.0 subterranea Solier, 1836 S Si

044.0. **Scaurus** Fabricius, 1775

001.0 aegyptiacus Solier, 1838

a. giganteus Küster, 1848 Si Sa

002.0 \*atratus Fabricius, 1775 N S Si Sa

003.0 \*punctatus Fabricius, 1798 Sa

004.0 \*striatus Fabricius, 1792 N S Si Sa

005.0 tristis Olivier, 1795 S Si Sa

045.0. **Trachyderma** Latreille, 1829

001.0 lima (Petagna, 1819) Si Sa?

046.0. **Pimelia** Fabricius, 1775 subg. **Pimelia** Fabricius, 1775

001.0 angusticollis Solier, 1836

E a. punctatorugosa Reitter, 1915 Sa

E a. sulcitana Leo & Pisano, 1978 Sa

002.0 bipunctata Fabricius, 1781

E b. cajetana Sénac, 1887 S

E b. papii Canzoneri, 1963 N S

003.0 goryi Solier, 1836

E g. cassolai Ardoin, 1973 Sa

E g. goryi Solier, 1836 Sa

004.0 grossa Fabricius, 1792 Si Sa

005.0 payraudi Latreille, 1829

p. payraudi Latreille, 1829 Sa

E p. subalpina Ardoin, 1973 Sa

006.0 rugulosa Germar, 1824

E r. apula Gridelli, 1950 S

E r. rugulosa Germar, 1824 S Si

E r. sublaevigata Solier, 1836 Si

E 007.0 undulata Solier, 1836 Sa

047.0. **Blaps** Fabricius, 1775

001.0 gibba Laporte de Castelnau, 1840 N S Si Sa

002.0 gigas (Linné, 1767) N S Si Sa

003.0 lethifera Marsham, 1802 N S Si Sa

004.0 mortisaga (Linné, 1758) N

005.0 mucronata Latreille, 1804 N S Si Sa

006.0 nitens Laporte de Castelnau, 1840

E n. mercatii Canzoneri, 1969 Sa

\*n. ssp. Si

048.0. **Leichenum** Blanchard, 1845

001.0 pictum (Fabricius, 1801)

p. pictum (Fabricius, 1801) N S

002.0 pulchellum (Lucas, 1849)

p. pulchellum (Lucas, 1849) N S Si Sa

049.0. **Allophylax** Bedel, 1906 subg. **Allophylax** Bedel, 1906

E 001.0 brevicollis (Baudi, 1875) Sa

002.0 costatipennis (Lucas, 1849)

\*c. costatipennis (Lucas, 1849) Si

E \*c. godenigoi Canzoneri, 1970 Si

003.0 picipes (Olivier, 1811)

p. picipes (Olivier, 1811) S Si

050.0. **Melambiophylax** Schuster, 1922

E 001.0 sardous (Baudi, 1875) Sa

051.0. **Psammoardoinellus** Leo, 1981

E 001.0 sardiniensis (Ardoin, 1972) Sa

052.0. **Cnemeplatia** A. Costa, 1847

001.0 atropos A. Costa, 1847

a. atropos A. Costa, 1847 N S Si

053.0. **Melanimon** Steven, 1829

001.0 tibialis (Fabricius, 1781) N S

054.0. **Anemia** Laporte de Castelnau, 1840

subg. **Anemia** Laporte de Castelnau, 1840

001.0 brevicollis (Wollaston, 1864)

(=rotundicollis Desbrochers des Loges, 1881) S Si

002.0 sardoa (Gené, 1839)

s. sardoa (Gené, 1839) S Si Sa

055.0. **Pedinus** Latreille, 1796 subg. **Pedinus** Latreille, 1796

001.0 fallax Mulsant & Rey, 1853

f. fallax Mulsant & Rey, 1853 N

002.0 fatuus Mulsant & Rey, 1853 Si?

003.0 femoralis (Linné, 1767) N

004.0 helopioides Ahrens, 1814 S Si

E 005.0 longulus Rottenberg, 1870 Si

006.0 meridianus Mulsant & Rey, 1853 N S Sa

007.0 punctatostriatus Mulsant & Rey, 1853 S? Si

E 008.0 sicanus Canzoneri, 1984 Si

E 009.0 siculus Seidlitz, 1893 Si

056.0. **Pedinus** Latreille, 1796 subg. **Pedinulus** Seidlitz, 1893

001.0 jonicus Kiesenwetter, 1880 Si

E 002.0 ragusae Baudi, 1875 S Si

057.0. **Colpotus** Mulsant & Rey, 1853

001.0 godarti Mulsant & Rey, 1853 Sa

002.0 strigosus (A. Costa, 1847)

E s. ganglbaueri d'Amore Fracassi, 1907 S

E \*s. oglasensis Gardini, 1976 S

E s. ragusae d'Amore Fracassi, 1907 Si

E s. strigosus (A. Costa, 1847) N S

058.0. **Dendarus** Latreille, 1829

subg. **Pandarinus** Mulsant & Rey, 1854

001.0 caelatus Brullé, 1832 S

002.0 \*dalmatinus (Germar, 1824) N S

059.0. **Dendarus** Latreille, 1829 subg. **Dendarus** Latreille, 1829

001.0 carinatus Mulsant & Rey, 1854 Sa

002.0 tristis Laporte de Castelnau, 1840 N S Sa

060.0. **Dendarus** Latreille, 1829 subg. **Dichromma** Seidlitz, 1893

001.0 lugens Mulsant & Rey, 1854 S Si

061.0. **Bioplanes** Mulsant & Rey, 1854

001.0 \*meridionalis Mulsant & Rey, 1854 N

062.0. **Phylan** Stephens, 1832 subg. **Phylan** Stephens, 1832

001.0 abbreviatus (Olivier, 1795)

E a. italicus (Reitter, 1904) S

063.0. **Heliopathes** Mulsant & Rey, 1854 (=Heliophilus Latreille, 1829)

001.0 avarus Mulsant & Rey, 1854

E a. avarus Mulsant & Rey, 1854 S? Si

E \*a. donatellae Canzoneri, 1970 Si

002.0 batnensis Mulsant, 1865 (=neptunius Baudi, 1875) Si

064.0. **Dilamus** Jacquelin du Val, 1861

001.0 planicollis Fairmaire, 1883

p. planicollis Fairmaire, 1883 Si

065.0. **Gonocephalum** Chevrolat, 1849

subg. **Gonocephalum** Chevrolat, 1849

001.0 assimile (Küster, 1849) N S Si Sa

002.0 costatum (Brullé, 1832) Si?

003.0 obscurum (Küster, 1849)

(=prolixum Auctorum nec Erichson, 1843)

o. obscurum (Küster, 1849) N S Si Sa

004.0 \*perplexum (Lucas, 1849) Si

005.0 pygmaeum (Steven, 1829) N

006.0 pusillum (Fabricius, 1791)

p. pusillum (Fabricius, 1791) N S Si Sa

007.0 rusticum (Olivier, 1811) N S Si Sa

008.0 setulosum (Faldermann, 1837) Si Sa

066.0. **Gonocephalum** Chevrolat, 1849 subg. **Megadasus** Reitter, 1904

001.0 lefranci Fairmaire, 1863 Si Sa

067.0. **Opatrum** Fabricius, 1775

subg. **Colpophorus** Mulsant & Rey, 1859

001.0 \*emarginatum Lucas, 1849 Si Sa

E 002.0 nivale Gené, 1839 Sa

003.0 validum Rottenberg, 1870

E \*v. marcuzzii Canzoneri, 1972 Si

E \*v. rottenbergi Canzoneri, 1972 Si

\*v. schlicki Gebien, 1906 Si Sa

E \*v. validum Rottenberg, 1870 Si

068.0. **Opatrum** Fabricius, 1775 subg. **Opatrum** Fabricius, 1775

001.0 asperidorsum Fairmaire, 1878 Sa

E 002.0 dahli Küster, 1849 Sa

E 003.0 italicum Reitter, 1904 S

004.0 obesum Olivier, 1811 S Si

005.0 sabulosum (Linné, 1761)

\*s. lucifugum Küster, 1849 N

s. sabulosum (Linné, 1761) N S

E s. sculptum Mulsant, 1854 N? S

006.0 sculpturatum Fairmaire, 1860

E \*s. caprariense Razzauti, 1919 S

E \*s. igiliense Razzauti, 1919 S

E \*s. ilvense Razzauti, 1919 S

E \*s. urgonense Razzauti, 1919 S

s. sculpturatum Fairmaire, 1860 N S

007.0 verrucosum Germar, 1817 S Si

069.0. **Sinorus** Mulsant & Rey, 1860

001.0 colliardi (Fairmaire, 1860) Sa

070.0. **Opatroides** Brullé, 1832

001.0 punctulatus Brullé, 1832 S Si Sa

071.0. **Ammobius** Guérin-Méneville, 1846

001.0 rufus Lucas, 1849 N S Si Sa

072.0. **Clitobius** Mulsant & Rey, 1859

001.0 ovatus (Erichson, 1843)

o. ovatus (Erichson, 1843) Si

073.0. **Scleron** Hope, 1840

001.0 armatum (Waltl, 1835) Si

002.0 multistriatum (Forskål, 1775) Si Sa?

074.0. **Trachyscelis** Latreille, 1809

001.0 aphodioides Latreille, 1809

a. aphodioides Latreille, 1809 N S Si Sa

E \*a. lopadusae Koch, 1935 Si

075.0. **Phaleria** Latreille, 1802 subg. **Phaleria** Latreille, 1802

001.0 acuminata Küster, 1852 S Si Sa

002.0 bimaculata (Linné, 1767)

E b. adriatica Rey, 1891 N

b. bimaculata (Linné, 1767) N S Si

E \*b. marcuzzii Aliquò, 1993 Si

E 003.0 insulana Rey, 1890 Sa

004.0 provincialis Fauvel, 1901

E p. ghidinii Canzoneri, 1961 S

E p. intermedia Schuster, 1930 N S

005.0 reveillierei Mulsant & Rey, 1858 S Si Sa

076.0. **Halammobia** Semenow, 1901

001.0 pellucida (Herbst, 1799) N S Si Sa

077.0. **Lamprocrypticus** Español, 1948

subg. **Lamprocrypticus** Español, 1948

001.0 alpinus (Comolli, 1837) N

078.0. **Crypticus** Latreille, 1817 subg. **Crypticus** Latreille, 1817

001.0 gibbulus (Quensel, 1806) S Si Sa

002.0 quisquilius (Linné, 1761)

E q. aprutianus Gridelli, 1949 S

q. quisquilius (Linné, 1761) N

079.0. **Pseudoseriscius** Español, 1948

001.0 \*griseovestis (Fairmaire, 1879) Si

002.0 helvolus (Küster, 1852)

h. adriaticus (Español, 1949) S

E h. helvolus (Küster, 1852) S Si

E h. ssp. A Sa

003.0 normandi (Español, 1949)

E n. pacificii Leo, 1982 S

004.0 olivieri (Desbrochers des Loges, 1881)

E o. sardiniensis Leo, 1982 Sa

080.0. **Oochrotus** Lucas, 1852

001.0 unicolor Lucas, 1852

E u. ardoini Canzoneri, 1961 S

E u. chilivanii Rallo, 1974 Sa

E u. laurae Canzoneri, 1961 S

E u. moltonii Canzoneri, 1961 Si

E u. sardous Canzoneri, 1961 Sa

081.0. **Bolitophagus** Illiger, 1798

001.0 interruptus Illiger, 1800 N? S

002.0 reticulatus (Linné, 1767) N S Si

082.0. **Eledonoprius** Reitter, 1911

001.0 armatus (Panzer, 1799) Si Sa

083.0. **Eledona** Latreille, 1796

001.0 agaricola (Herbst, 1783) N S Si Sa

084.0. **Diaperis** Geoffroy Saint-Hilaire, 1762

001.0 boleti (Linné, 1758) N S Si Sa

085.0. **Hoplocephala** Laporte de Castelnau & Brullé, 1831

001.0 haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) N? S Si Sa

086.0. **Scaphidema** Redtenbacher, 1849

001.0 metallicum (Fabricius, 1792) N S

087.0. **Platydema** Laporte de Castelnau & Brullé, 1831

001.0 europaeum Laporte de Castelnau & Brullé, 1831 N S

002.0 violaceum (Fabricius, 1790) N S

088.0. **Alphitophagus** Stephens, 1832

001.0 bifasciatus (Say, 1823) N S Si Sa

089.0. **Pentaphyllus** Latreille, 1829

001.0 chrysomeloides (Rossi, 1792) N S Si Sa

002.0 testaceus (Hellwig, 1792) N S Si Sa

090.0. **Phtora** Mulsant, 1854

001.0 crenata Mulsant, 1854 Si

091.0. **Gnathocerus** Thunberg, 1814 subg. **Echocerus** Horn, 1870

001.0 maxillosus (Fabricius, 1801) N

092.0. **Gnathocerus** Thunberg, 1814

subg. **Gnathocerus** Thunberg, 1814

001.0 cornutus (Fabricius, 1798) N S Si Sa

093.0. **Lyphia** Mulsant & Rey, 1859

001.0 tetraphylla (Fairmaire, 1856) S Si Sa

094.0. **Latheticus** Waterhouse, 1880

001.0 oryzae Waterhouse, 1880 N S Si

095.0. **Tribolium** Macleay, 1825 subg. **Eusemostene** Gebien, 1940

001.0 confusum Jacquelin du Val, 1868 N S Si Sa

096.0. **Tribolium** Macleay, 1825 subg. **Tribolium** Macleay, 1825

001.0 castaneum (Herbst, 1797) N S Si Sa

002.0 madens (Charpentier, 1825) N

097.0. **Palorus** Mulsant, 1854

001.0 depressus (Fabricius, 1790) N S Si Sa

002.0 ratzeburgi (Wissmann, 1848) N S Si Sa

003.0 subdepressus (Wollaston, 1864) N S Si Sa

098.0. **Erelus** Mulsant & Rey, 1853

001.0 sulcipennis Mulsant & Rey, 1853 Si

099.0. **Ulomina** Baudi, 1876

E 001.0 carinata Baudi, 1876 S

100.0. **Uloma** Laporte de Castelnau, 1840

001.0 culinaris (Linné, 1758) N S Si Sa?

002.0 rufa (Piller & Mitterpacher, 1783)

(=perroudi Mulsant & Guillebeau, 1855) N S Sa

101.0. **Alphitobius** Stephens, 1832

001.0 diaperinus (Panzer, 1797) N S Si Sa

002.0 laevigatus (Fabricius, 1871) N Si

102.0. **Diaclina** Jacquelin du Val, 1861

001.0 testudinea (Piller & Mitterpacher, 1783) N? S Si

103.0. **Cataphronetis** Lucas, 1849

001.0 crenata (Germar, 1836) N? S Si Sa

104.0. **Hypophloeus** Fabricius, 1790

subg. **Hypophloeus** Fabricius, 1790

001.0 unicolor (Piller & Mitterpacher, 1783) N S Si Sa

105.0. **Hypophloeus** Fabricius, 1790 subg. **Paraphloeus** Seidlitz, 1894

001.0 bicolor (Olivier, 1790) N S Si Sa

002.0 fasciatus Fabricius, 1790 N S Si Sa

003.0 fraxini Kugelann, 1794 N S

004.0 leonhardi Reitter, 1906 N Sa

005.0 linearis Fabricius, 1790 N

006.0 pini (Panzer, 1799) N S Sa

007.0 rufulus Rosenhauer, 1847 S?

008.0 versipellis Baudi, 1876 S

106.0. **Cossyphus** Olivier, 1795 subg. **Cossyphus** Olivier, 1795

001.0 moniliferus Chevrolat, 1829 S Si Sa

002.0 tauricus Steven, 1829 S Si

107.0. **Iphthiminus** Spilman, 1973 (=Iphthimus Truqui, 1857)

001.0 italicus (Truqui, 1857)

i. italicus (Truqui, 1857) S Si

108.0. **Menephilus** Mulsant, 1854

001.0 cylindricus (Herbst, 1784)

c. cylindricus (Herbst, 1784) N S Si Sa

109.0. **Tenebrio** Linné, 1758 subg. **Tenebrio** Linné, 1758

001.0 molitor Linné, 1758 N S Si Sa

002.0 obscurus Fabricius, 1792 N S Si Sa

003.0 opacus Duftschmid, 1812 N

004.0 punctipennis Seidlitz, 1896 N S Si Sa

110.0. **Neatus** J. Leconte, 1862

E 001.0 noctivagus (Mulsant & Rey, 1854) S Si

002.0 picipes (Herbst, 1797)

E p. intermedius (Fiori, 1903) N

p. picipes (Herbst, 1797) N

111.0. **Belopus** Gebien, 1911 subg. **Belopus** Gebien, 1911

001.0 elongatus (Herbst, 1797)

e. ecalcaratus (Seidlitz, 1898) (=siculus Canzoneri, 1977) S? Si

e. elongatus (Herbst, 1797) Sa

112.0. **Belopus** Gebien, 1911 subg. **Centorus** Mulsant, 1854

001.0 crassipes (Fischer-Waldheim, 1844) S

E 002.0 proceroides Leo, 1984 Sa

003.0 procerus Mulsant, 1854

p. procerus Mulsant, 1854 S Si

113.0. **Metaclisa** Jacquelin du Val, 1861

001.0 azurea (Waltl, 1838) Si

114.0. **Laena** Latreille, 1829

001.0 viennensis (Sturm, 1807) N

115.0. **Allardius** Ragusa 1898

E 001.0 oculatus (Baudi, 1876) Si

E 002.0 sardiniensis (Allard, 1877) Sa

116.0. **Nephodinus** Gebien, 1942 subg. **Nephodinus** Gebien, 1942

001.0 metallescens (Küster, 1846) Sa

117.0. **Italohelops** Español, 1961

E 001.0 subchalybaeus (Reitter, 1907) S Si

118.0. **Helops** Fabricius, 1775

001.0 coeruleus (Linné, 1758) N S Si

002.0 rossii (Germar, 1817) N S Si

119.0. **Raiboscelis** Allard, 1876

001.0 azureus (Brullé, 1832)

\*a. azureus (Brullé, 1832) S

120.0. **Probaticus** Seidlitz, 1891 subg. **Helopotrichus** Reitter, 1922

E 001.0 gibbithorax (Gemminger, 1870) Sa

E 002.0 sphaericollis (Küster, 1850) S Si

E 003.0 tomentosus Reitter, 1906 Si

(=Nephodinus siculus Canzoneri, 1960)

121.0. **Probaticus** Seidlitz, 1891 subg. **Pelorinus** Vauloger, 1899

E 001.0 anthrax (Seidlitz, 1898) S Si

002.0 ebeninus (Villa, 1838)

E e. cassolai Ardoin, 1973 Sa

\*e. ebeninus (Villa, 1838) S Sa

122.0. **Stenohelops** Reitter, 1922 subg. **Gunarellus** Reitter, 1922

E 001.0 carlofortinus Leo, 1980 Sa

123.0. **Stenohelops** Reitter, 1922 subg. **Stenohelops** Reitter, 1922

001.0 narcissus Reitter, 1922 Si

124.0. **Gunarus** Gozis, 1886

001.0 parvulus (Lucas, 1849) S Si Sa

125.0. **Catomus** Allard, 1876 subg. **Catomus** Allard, 1876

001.0 consentaneus (Küster, 1851) S Si Sa

002.0 rotundicollis (Guérin-Méneville, 1825) N S Si Sa

(=angustatus Lucas, 1849)

126.0. **Enoplopus** Solier, 1848

001.0 dentipes (Rossi, 1790) N S Si

(=velikensis Piller & Mitterpacher, 1783)

127.0. **Xanthomus** Mulsant, 1854

001.0 pallidus (Curtis, 1830)

p. ghidinii Canzoneri, 1959 S Si Sa

p. residuus Canzoneri, 1959 N

002.0 pellucidus (Mulsant, 1856) S Si

128.0. **Odocnemis** Allard, 1876

001.0 exaratus (Germar, 1817) N S Si

002.0 ruffoi (Canzoneri, 1970)

E \*r. osellai (Gardini, 1979) S

E \*r. ruffoi (Canzoneri, 1970) Si

129. 0. **Stenomax** Allard, 1876 subg. **Asyrmatus** Canzoneri, 1959

001.0 \*foudrasi (Mulsant, 1854) N

002.0 \*piceus (Sturm, 1826) N S

130.0. **Stenomax** Allard, 1876 subg. **Stenomax** Allard, 1876

001.0 aeneus (Scopoli, 1763) N

002.0 lanipes (Linné, 1771) N S

131.0. **Nalassus** Mulsant, 1854

001.0 aemulus (Küster, 1850)

E a. aemulus (Küster, 1850) S Si

E a. calaritanus Leo, 1986 Sa

002.0 alpigradus (Fairmaire, 1882) N

003.0 assimilis (Küster, 1850) N S Si Sa

004.0 \*convexus (Küster, 1850) N S

005.0 dermestoides (Illiger, 1798) N S

006.0 dryadophilus (Mulsant, 1854) N S Si Sa

007.0 genei (Gené, 1839)

g. genei (Gené, 1839) Sa

E g. melonii Leo, 1982 Sa

008.0 picinus (Küster, 1850) N

E 009.0 planipennis (Küster, 1850) N S

010.0 plebejus (Küster, 1850) S

132.0. **Myrmechixenus** Chevrolat, 1835

001.0 picinus Aubé, 1850 N S Si Sa

002.0 subterraneus Chevrolat, 1835 N S

003.0 vaporariorum Guérin-Méneville,1843 S Si Sa

**NOTE**

025.0.001.0 La ssp. *destefanii* in Si solo nell'Is. Lampedusa.

025.0.002.0 La ssp. *neapolitanus* in Si solo nelle Is. Stromboli e Panarea.

027.0.001.0 Presente in Si solo nell'Is. Linosa.

028.0.001.0 La ssp. *doderoi* in Si solo nell'Is. Lampedusa.

029.0.001.0 La ssp. *cossyrensis* in Si solo nell'Is. Pantelleria.

029.0.005.0 Presente in Si solo nell'Is. Lampedusa.

030.0.001.0  La ssp. *angustata*  in Si solo nell'Is. Pantelleria; la ssp. *sommieri* in Si solo nelle Is. Linosa e Lampione.

031.0.001.0 Presente in Si solo nell'Is. Lampedusa.

033.0.004.0 Presente in S solo nell'Is. Palmarola.

034.0.001.0 La ssp. *tunisea* in Si solo nell'Is. Lampedusa.

035.0.006.0 Presente in S solo in stazioni tirreniche campane e calabre.

037.0.001.0 Presente in Si solo nell'Is. Lampedusa.

039.0.003.0  La ssp. *moltonii* in Si solo nell'Is. Lampione; la ssp. *tirellii* in Si solo nell'Is. Lampedusa.

041.0.011.0  La ssp. *capraiensis*  in S solo nell'Is. Capraia; la ssp. *gestroi*  in S solo nell'Is. Montecristo; la ssp. *tyrrhena*  in S solo nell'Is. Gorgona; le ssp. A+B in S solo nelle Is. Pianosa e Cerboli.

041.0.014.0 Presente in S solo nell'Is. Capraia.

041.0.016.0  La ssp. *doriae*  in S solo nell'Is. Giglio; la ssp. *insularis* in S solo in altre isole dell'Arcipelago Toscano; la ssp. *luigionii*  in N solo nella Liguria orientale.

041.0.018.0 Presente in Si solo nell'Is. Lampedusa.

043.0.003.0  La ssp. *barbara* in Si solo nelle Is. Linosa, Pantelleria e Lampedusa, in Sa solo nel sud dell'isola.

044.0.002.0 In N limitata alla Liguria occidentale.

044.0.003.0 In Sa limitata all'estremo NW dell'isola.

044.0.004.0 In N limitata alla Liguria occidentale.

047.0.006.0 La ssp. A in Si solo nell'Is. Lampedusa.

049.0.002.0  La ssp. *costatipennis*  in Si solo nelle Is. Linosa e Lampedusa; la ssp. *godenigoi* in Si solo nell'Is. Marettimo.

057.0.002.0 La ssp. *oglasensis* in S solo nell'Is. Montecristo.

058.0.002.0 In N presenza marginale sul confine orientale.

061.0.001.0 In N limitata alla Liguria centro-occidentale.

063.0.001.0 La ssp. *donatellae* in Si solo nell'Is. Pantelleria.

065.0.004.0 Presente in Si solo nelle Is. Lampedusa e Pantelleria.

067.0.001.0 Specie maghrebina di recente introduzione in Si e Sa.

067.0.003.0  La ssp. *marcuzzii* in Si solo nell'Is. Ustica; la ssp. *rottenbergi* in Si solo nell'Is. Lampione; la ssp. *schlicki* in Si solo nell'Is. Pantelleria.

068.0.005.0 La ssp. *lucifugum* a N presente sul confine orientale.

068.0.006.0  La ssp. *caprariense*  a S solo nell'Is. Capraia; la ssp. *igiliense* solo nell'Is. Giglio; la ssp. *ilvense*  solo nell'Is. Elba; la ssp. *urgonense*  solo nell'Is. Gorgona.

074.0.001.0 La ssp. *lopadusae* in Si solo nell'Is. Lampedusa.

075.0.002.0 La ssp. *marcuzzii* in Si solo nelle Is. Eolie.

079.0.001.0 Presente in Si solo nell'Is. Linosa.

119.0.001.0 Presente in S solo nelle Is. Tremiti.

121.0.002.0 La ssp. *ebeninus*  in S solo nell'Is. Giglio.

128.0.002.0  La ssp. *osellai* in S solo nell'Is. Montecristo; la ssp. *ruffoi*  in Si solo nell'Is. Marettimo.

129.0.001.0 In N limitata alla Liguria occidentale.

129.0.002.0 In S limitata alle Marche.

131.0.004.0 In S limitata alla Toscana settentrionale.

**INDICE**

**Adelostoma** 032.0.

**Akis** 043.0.

**Allardius** 115.0.

**Allecula** 003.0.-004.0.

**Allophylax** 049.0.

**Alphasida** 039.0.

**Alphitobius** 101.0.

**Alphitophagus** 088.0.

**Ammobius** 071.0.

**Anemia** 054.0.

**Apteronympha** 002.0.

**Asida** 040.0.-041.0.

**Asyrmatus** 129.0.

**Belopus** 111.0.-112.0.

**Bioplanes** 061.0.

**Blaps** 047.0.

**Bolitophagus** 081.0.

**Cataphronetis** 103.0.

**Catomus** 125.0.

**Centorus** 112.0.

**Clitobius** 072.0.

**Cnemeplatia** 052.0.

**Colpophorus** 067.0.

**Colpotus** 057.0.

**Cossyphus** 106.0.

**Crypticus** 078.0.

**Cteniopus** 018.0.-019.0.

**Curimosphena** 027.0.

**Danielomira** 013.0.

**Dendarus** 058.0.-060.0.

**Diaclina** 102.0.

**Diaperis** 084.0.

**Dichillocerus** 036.0.

**Dichillus** 035.0.-036.0.

**Dichromma** 060.0.

**Dilamus** 064.0.

**Echocerus** 091.0.

**Eledona** 083.0.

**Eledonoprius** 082.0.

**Elenophorus** 038.0.

**Enoplopus** 126.0.

**Erelus** 098.0.

**Ernocharis** 015.0.

**Erodius** 025.0.

**Eusemostene** 095.0.

**Eutagenia** 034.0.

**Gerandryus** 009.0.

**Gnathocerus** 091.0.-092.0.

**Gonocephalum** 065.0.-066.0.

**Gonodera** 008.0.

**Gunarellus** 122.0.

**Gunarus** 124.0.

**Halammobia** 076.0.

**Heliopathes** 063.0.

Heliophilus 063.0.

**Heliotaurus** 020.0.

**Helopotrichus** 120.0.

**Helops** 118.0.

**Heteromira** 012.0.

**Hoplocephala** 085.0.

**Hymatismus** 027.0.

**Hymenalia** 007.0.

**Hymenophorus** 005.0.

**Hypophloeus** 104.0.-105.0.

**Iphthiminus** 107.0.

Iphthimus 107.0.

**Isomira** 011.0.-013.0.

**Italohelops** 117.0.

**Laena** 114.0.

**Lagria** 001.0.-002.0.

**Lamprocrypticus** 077.0.

**Latheticus** 094.0.

**Leichenum** 048.0.

**Lyphia** 093.0.

**Machlopsis** 031.0.

**Megadasus** 066.0.

**Megischia** 024.0.

**Megischina** 023.0.

**Melambiophylax** 050.0.

**Melanimon** 053.0.

**Menephilus** 108.0.

**Metaclisa** 113.0.

**Microtelus** 037.0.

**Mycetochara** 014.0.-015.0.

**Myrmechixenus** 132.0.

**Nalassus** 131.0.

**Neatus** 110.0.

**Nephodinus** 116.0.

Nephodinus 120.0.

**Odocnemis** 128.0.

**Odontomophlus** 021.0.

**Omophlus** 021.0.-022.0.

**Oochrotus** 080.0.

**Opatroides** 070.0.

**Opatrum** 067.0.-068.0.

**Pachychila** 028.0.-029.0.

**Pachychilina** 028.0.

**Palorus** 097.0.

**Pandarinus** 058.0.

**Paraphloeus** 105.0.

**Pedinulus** 056.0.

**Pedinus** 055.0.-056.0.

**Pelorinus** 121.0.

**Pentaphyllus** 089.0.

**Phaleria** 075.0.

**Phtora** 090.0.

**Phylan** 062.0.

**Pimelia** 046.0.

**Platydema** 087.0.

**Podonta** 016.0.

**Polasida** 040.0.

**Prionychus** 006.0.

**Probaticus** 120.0.-121.0.

**Proctenius** 017.0.

**Psammoardoinellus** 051.0.

**Pseudocistela** 010.0.

**Pseudoseriscius** 079.0.

**Raiboscelis** 119.0.

**Rhinobarus** 019.0.

**Scaphidema** 086.0.

**Scaurus** 044.0.

**Scleron** 073.0.

**Sepidium** 042.0.

**Sinorus** 069.0.

**Stenohelops** 122.0.-123.0.

**Stenomax** 129.0.-130.0.

**Stenosis** 033.0.

**Tenebrio** 109.0.

**Tentyria** 030.0.

**Trachyderma** 045.0.

**Trachyscelis** 074.0.

**Tribolium** 095.0.-096.0.

**Uloma** 100.0.

**Ulomina** 099.0.

**Upinella** 003.0.

**Xanthomus** 127.0.

**Zophosis** 026.0.