Fascicolo 54

**COLEOPTERA POLYPHAGA IX**

**(BOSTRICHOIDEA, CLEROIDEA, LYMEXYLOIDEA)**

Paolo Audisio, Gianni Gobbi, Gianfranco Liberti e Gianluca Nardi

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

G. NARDI - Lyctidae, Bostrichidae, Anobiidae e Ptinidae (generi 001-077)

G. GOBBI - Lymexylidae (generi 138-139)

G. LIBERTI - Phloiophilidae (genere 078); Acanthocnemidae e Melyridae (generi 103-137)

P. AUDISIO - Trogossitidae e Cleridae (generi 079-102)

LYCTIDAE - BOSTRICHIDAE - ANOBIIDAE - PTINIDAEI Bostrichiodei (o Teredilia) comprendono quattro famiglie (Lyctidae, Bostrichidae, Anobiidae, Ptinidae) di Coleotteri di piccole e medie dimensioni (in Italia 1-20 mm di lunghezza) alcuni dei quali di notevole importanza economica.

I Lyctidae e i Bostrichidae sono rappresentati rispettivamente da circa 70 e 500 specie; si tratta di insetti prettamente xilofagi e alcune specie possono arrecare gravi danni ai legni lavorati e in opera.

Gli Anobiidae comprendono circa 1800 specie, sono prevalentemente xilofagi e attaccano soprattutto i legni morti inclusi quelli utilizzati nelle abitazioni; sono inoltre conosciute specie che si sviluppano nei coni delle conifere, nei funghi, nei capolini delle composite, nello sterco secco degli erbivori, ecc.

Gli Ptinidae sono rappresentati da circa 700 specie, ma si tratta sicuramente della famiglia dei Bostrichoidei meno conosciuta dal punto di vista tassonomico-sistematico. Ricordano nell'aspetto dei piccoli ragni e vivono nelle lettiere dei boschi, nelle tane dei mammiferi, nei nidi degli uccelli, nei formicai (alcuni generi esotici sono dei veri mirmecofili) ecc. Sono per lo più detritivori e si nutrono di sostanze di origine vegetale e animale.

In tutte le famiglie citate sono inoltre conosciute specie, divenute sinantropiche e cosmopolite, che possono arrecare ingenti danni ad un'ampia varietà di prodotti immagazzinati (cereali, tabacco, libri, collezioni museali, droghe, ecc.).

Le conoscenze tassonomico-faunistiche sui Bostrichoidei italiani sono molto carenti non essendo comparsi nella letteratura recente specifici lavori sulla nostra fauna, soltanto alcuni generi sono stati rivisti nell'ambito di revisioni effettuate in altri paesi.

La presente lista, che include 10 Lyctidae, 30 Bostrichidae, 121 Anobiidae e 68 Ptinidae, integra i lavori di Luigioni (1929) e Porta (1929) con i dati comparsi in letteratura dal 1929 al 1993 e con dati inediti;in essa sono state considerate anche diverse specie esotiche occasionalmente introdotte nel nostro Paese, che probabilmente si riproducono in ambienti artificiali (magazzini, depositi ecc.) o che possono essersi acclimatate come accaduto in altri stati europei e mediterranei.

Le poche suddivisioni geografiche adottate possono trarre in inganno sull'effettiva geonemia in Italia, infatti circa il 40% delle specie segnalate per N e/o S sono sinora note solo di una o due regioni amministrative.

Tra i sinonimi sono state riportate anche tutte le forme infrasubspecifiche segnalate a partire dal 1929 per l'Italia poiché spesso note solo in base alla descrizione originale.

Future indagini forniranno sicuramente nuovi dati, faunistici e tassonomici, soprattutto per gli Ptinidae che necessitano di una completa revisione e per gli Anobiidae dei quali sono conosciute diverse specie raccolte poco al di là dei confini politici italiani e alcune presunte nuove specie non ancora descritte. Inoltre è verosimile pensare che specie esotiche (soprattutto Lyctidae, Bostrichidae e Ptinidae) trasportate con legname o derrate possano acclimatarsi in Italia.

Alcuni autori hanno riunito i Lyctidae ai Bostrichidae e gli Anobiidae agli Ptinidae; in questa sede si è ritenuto più opportuno mantenere lo status tradizionalmente utilizzato in Italia.

La sistematica adottata segue sostanzialmente Lesne (1938) e Cymorek (1969) per i Lyctidae e i Bostrichidae, Logvinovskij (1985) ed Español (1992) per gli Anobiidae. Per gli Ptinidae, non essendo ancora disponibile una moderna classificazione sopragenerica e generica, è stata adottato l'ordinamento proposto da Bellés (1978, 1985) escludendo il genere *Ptinus* e il "gruppo *Niptus*" (sensuBellés, 1982). Il primo è stato ordinato secondo il recente lavoro di Iablokoff-Khnzorian & Karapetian (1991) mentre i rappresentanti del secondo, sui quali vi è una notevole disparità di vedute (cfr. Bellés, 1982; Iablokoff-Khnzorian & Karapetian, 1991; Aalbu & Andrews, 1992), sono qui considerati tutti come generi validi (da 069.0. a 074.0.).

Desidero ringraziare i colleghi Fernando Angelini, Andrea Liberto, Dr. Bernardo Cecchi, Dr. Alois Kofler, Dr. Masahiro Sakai, Dr. Richard E. White e Dr. Petr Zahradník per i proficui scambi di informazioni e opinioni.

PHloiophilidae   Un solo genere e una sola specie in Europa.

Trogossitidae - Cleridae   Queste famiglie di Coleotteri, importanti soprattutto a livello delle aree intertropicali e subtropicali, sono però rappresentate solo da poche decine di specie nelle regioni dell'Europa meridionale (rispettivamente 11 e 35 specie presenti in Italia). Si tratta di Coleotteri di medie e piccole dimensioni, per lo più predatori larvali di altri insetti. La suddivisione dei Cleridae in due famiglie distinte, Cleridae e Korynetidae, proposta recentemente da svariati autori, necessita di approfondimento, ed appare piuttosto discutibile (Winkler, 1980). Le conoscenze tassonomiche su entrambi i gruppi possono considerarsi buone a livello europeo e italiano, mentre sono ancora piuttosto lacunose quelle faunistiche; molte specie di Cleridae e alcune di Trogossitidae (Slipinski, 1992) sono d'altra parte eccezionalmente sporadiche, e solo tramite allevamenti di Coleotteri e altri insetti xilofagi è relativamente più facile ottenere materiale di questi gruppi. Due sole specie forse endemiche italiane tra i Cleridae, verosimilmente nessuna tra i Trogossitidae. Per entrambe le famiglie è comunque in fase di pianificazione la realizzazione di un volume della collana *Fauna d'Italia*.

Acanthocnemidae   Un solo genere e una sola specie in Europa.

Melyridae   Seguendo Crowson (1964) e Majer (1987) vengono qui raggruppate le seguenti sottofamiglie, presenti in Italia:

Malachiinae   Questo gruppo (generi 104-124) conta in Italia 109 specie, in genere di piccole dimensioni, dai colori vivaci, diffuse dalle rive del mare (i *Brachemys* vivono sulle spiagge, ove si lasciano coprire dalle maree) al piano alpino. Si trovano in generale su erbe, alberi e fiori.

Le Malachiinae hanno spesso ampie aree di distribuzione e le informazioni sulla loro presenza in Italia sono frequentemente incomplete e lacunose; nel caso di alcuni generi (es *Attalus*, *Ebaeus*, *Axinotarsus*, *Malachius*) talvolta anche inattendibili. La sistematica del gruppo pare viceversa essere ragionevolmente ben nota.

La lista delle specie è stata compilata sulla base della fauna di Porta (1929) con relativi supplementi e del Catalogo Junk (Greiner, 1937) che è stato seguito per quanto possibile in ciò che riguarda la suddivisione in generi e sottogeneri. Sono inoltre stati consultati tutti i successivi lavori concernenti la fauna italiana, specialmente a opera di Pardo Alcaide, Evers e Wittmer.

Dasytinae   Gli adulti delle Dasytinae (generi 125-135) vivono sui fiori e sono talvolta estremamente abbondanti, dal livello del mare fino a oltre 2000 m in alta montagna.

La conoscenza delle Dasytinae italiane (114 specie) è ormai piuttosto completa, sia per la sistematica che per la corologia, con l'eccezione del genere *Dasytes* ancora in attesa di revisione.

Per la compilazione della presente lista è stato utilizzato il Catalogo Junk (Pic, 1937) e sono stati consultati tutti i lavori successivamente pubblicati relativi alla fauna italiana, a opera di Constantin, Liberti, Majer, Peacock. Per ciò che riguarda la sistematica di livello superiore al genere sono stati seguiti Crowson (1964), Majer (1987) e Peacock (1987).

Melyrinae   Le Melyrinae (generi 136-137) sono assai scarsamente rappresentate in Italia (4 specie). L'elenco è stato compilato sulla base della fauna di Porta (1929) e relativi supplementi e del catalogo Junk (Pic, 1929).

LYMEXYLOIDEA   Da sempre sono note per la fauna italiana due sole specie appartenenti a due generi di Lymexylidae. Non sono state prese in considerazione segnalazioni di specie esotiche (per esempio, del genere africano *Atractocerus*), talvolta rinvenute nei nostri porti in seguito a trasporto passivo con legname.

**BIBLIOGRAFIA**

BOSTRICHOIDEA

AALBU R.L. & ANDREWS F.G., 1992. Revision of the spider beetles genus *Niptus* in North America, including new cave and pholeophile species (Coleoptera: Ptinidae). *Pan-Pac. Ent.*, 68: 73-96.

Bellés X., 1978. Ensayo sobre los rapresentantes Catalanes de la familia Ptinidae (Col.). *Misc. Zool.,* 4: 87-123.

Bellés X., 1982. Idees sobre la classificació supragenèrica de la família Ptinidae (Coleoptera). *II Sessió conjuncta d'entomologia, ICHN-SCL, Barcelona (1981)*: 61-65.

Bellés X., 1985. Sistemática, filogenia y biogeografía de la subfamilia Gibbiinae (Coleoptera, Ptinidae). *Treb. Mus. Zool. Barcelona*, 3: 1-94.

CYMOREK S., 1961. Die in Mitteleuropa einheimischen und eingeschleppten Splintholzkäfer aus der Familie Lyctidae. Ihre Systematik und Notizen zur Verbreitung, zum Schadauftreten und zur Biologie. *Entomol. Blätter,* 57: 76-102.

Cymorek S., 1969. Bostrychoidea. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas 8*. Goecke & Evers, Krefeld: 8-25.

DOMINIK J., 1955. Kolatki - Anobiidae.In: *Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, 41*. Polski Zwiazek Entomologiczny. Pánstwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 41 (6): 69 pp.

EspaÑol F., 1955. Los bostríquidos de Cataluña y Baleares (Col. Cucujoidea). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 21: 107-135.

EspaÑol F., 1992. *Coleoptera, Anobiidae (Fauna Ibérica, 2)*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.

FISHER W.S., 1950. *A revision of the North American species of beetles belonging to the family Bostrichidae. Misc. Pubbl. United States Depart. Agric.*, 698.

Freude H., 1969. Ptinidae. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas, 8.* Goecke & Evers, Krefeld: 60-74.

GERBERG E.J., 1957. A revision of the new world species of powder-post beetles belonging to the family Lyctidae. *Tech. Bull. United States Depart. Agric*., 1157.

GOTTWALD J., 1977. Die paläarktischen *Xyletinus*-Arten (Coleoptera, Anobidae). *Acta Ent. Bohem.*, 74: 158-177.

IABLOKOFF-KHNZORIAN S.M. & KARAPETIAN A.P., 1991. *Ptinus*-Studien (Coleoptera, Ptinidae). *Entomol. Blätter*, 87: 1-65.

JOHNSON C., 1975. A Review of the palaeartic Species of the Genus *Ernobius* Thomson (Col. Anobidae). *Entomol. Blätter*, 71: 65-93.

LESNE P., 1901. Synopsis des Bostrychides paléartiques. *L'Abeille*, 30: 73-136.

Lesne P., 1938. *Bostrychidae (Coleopterorum Catalogus, 161.* Junk*,* Berlin.

LOGVINOVSKIJ V.D., 1985. *Insecta Coleoptera, 14 (2). Famiglia Anobiidae (Fauna dell'URSS, 131).* Nauka, Leningrad (in russo).

Lohse G.A., 1969. Anobiidae. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas, 8.* Goecke & Evers, Krefeld: 27-59.

Lucht W.H., 1987. *Die Käfer Mitteleuropas. Katalog*. Goecke & Evers, Krefeld.

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

Porta A., 1929. *Fauna Coleopterorum Italica, 3. Diversicornia*. Piacenza.

WHITE R.E., 1974. Type-species for world genera of Anobiidae (Coleoptera). *Trans. Amer. Ent. Soc*., 99: 415-475.

WHITE R.E., 1982. A catalog of the Coleoptera of America North of Mexico. Family: Anobiidae. *Agricolture Handb., U. S. Dep. Agric.*, 529-70.

WOODROFFE G.E., 1958. The mode of reproduction of *Ptinus clavipes* Panzer, form *mobilis* Moore (=*P. latro* Auct.) (Coleoptera: Ptinidae). *Proc. R. ent. Soc. London (A),* 32: 25-30.

Phloiophilidae

CROWSON R.A., 1964. A review of the classification of Cleroidea (Coleoptera), with descriptions of two new genera of Peltidae and of several new larval types*. Trans. R. ent. Soc. London*, 116: 275-327.

Trogossitidae - Cleridae

CORPORAAL J.B., 1950. *Cleridae (Coleopterorum Catalogus, Supplementum, 23)*. Junk, den Haag.

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

PORTA A., 1929. *Fauna Coleopterorum Italica, 3*. Piacenza.

SLIPINSKI S.A., 1992. Larinotinae - A new subfamily of Trogossitidae (Coleoptera), with notes on the constitution of Trogossitidae and related families of Cleroidea. *Rev. suisse Zool*., 99 (2): 439-463.

WINKLER J.R., 1982. Subfamilies and neutral terms proposed for groups higher than subfamily in Cleridae (Coleoptera) - purpose, definitions, identification key. *Acta Universit. Carolinae* *- Biol*., 1980 (5-6): 517-531.

Acanthocnemidae

CONSTANTIN R., 1966. Capture d'*Acanthocnemus* *nigricans* (Hope) dans la Drôme (Coleopt. Melyridae)*.* *Cahiers des Naturalistes, Bull. Naturalistes Parisiens, Paris*, 22: 91-92.

MELYRIDAE

ALLENSPACH V. & WITTMER W., 1979. *Coleoptera Cantharoidea, Cleroidea, Lymexylonoidea* *(Insecta Helvetica Catalogus, 4).* Zürich.

CROWSON R.A., 1964. A review of the classification of Cleroidea (Coleoptera), with description of two new genera of Peltidae and of several new larval types*.* *Transactions of the Royal Entomological Society of London,* 116: 275-372.

FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A. (eds.), 1979. *Die Käfer Mitteleuropas, 6.* Goecke & Evers, Krefeld.

GREINER J., 1937. *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenkling. Pars 159: Malachiidae.* Junk, s'-Gravenhage.

LIBERTI G., 1985. V Contributo alla conoscenza del genere *Danacaea* Cast. (Coleoptera, Dasytidae). Revisione delle specie italiane del II e III gruppo*.* *Entomologica Basiliensia,* 13: 279-302.

LIBERTI G., 1995. Revisione delle specie italiane del genere *Aplocnemus* Stephens (Col., Melyridae, Rhadalinae). *Mem. Soc. ent. it.*, *Genova*, in stampa.

MAJER K., 1984. A revision of the genus *Divales* Cast. (Coleoptera, Melyridae, Dasytinae)*.* *Entomologica Basiliensia,* 9: 265-317.

MAJER K., 1987.Comparative morphology and proposed major taxonomy of the family Melyridae (Insecta, Coleoptera)*. Polskie Pismo Entomologiczne, Wroclaw*, 56: 719-859.

PEACOCK E.R., 1987. A review of the Rhadalinae (=Aplocneminae) (Coleoptera: Melyridae)*.* *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Entomology,* 56: 129-170.

PIC M., 1929. *Dasytidae: Melyrinae (Coleopterorum Catalogus, 103).* Junk, Berlin.

PIC M., 1937. *Dasytidae: Dasytinae (Coleopterorum Catalogus, 155).* Junk, s'-Gravenhage.

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

LYMEXYLIDAE

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

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

Famiglia **Lyctidae**

001.0. **Trogoxylon** J.L. Leconte, 1862

001.0 impressum (Comolli, 1837) N S Si Sa

002.0 \*parallelopipedum (Melsheimer, 1846) N? S?

002.0. **Lyctus** Fabricius, 1792 (=Xylotrogus Stephens, 1830)

001.0 \*africanus Lesne, 1907 (=politus Kraus, 1911) N? S?

002.0 \*brunneus (Stephens, 1830) N S Sa

003.0 \*hipposideros Lesne, 1908 N? S?

004.0 linearis (Goeze, 1777) N S Si Sa

005.0 \*planicollis J.L. Leconte, 1858 N? S?

006.0 pubescens Panzer, 1793 N Sa

003.0. **Minthea** Pascoe, 1866

001.0 \*rugicollis (F. Walker, 1858) Si

004.0. **Lyctoxylon** Reitter, 1878

001.0 \*dentatum (Pascoe, 1866) (**=**japonumReitter, 1878) N?

Famiglia **Bostrichidae**

005.0. **Polycaon** Laporte de Castelnau, 1836

001.0 \*stoutii (J.L. Leconte, 1835) Si?

006.0 **Psoa** Herbst, 1797

001.0 dubia (Rossi, 1792) N S Sa

002.0 viennensis Herbst, 1797 N

007.0. \***Endecatomus** Mellié, 1847 (=Hendecatomus Bach, 1852)

001.0 reticulatus (Herbst, 1793) N S

008.0. **Stephanopachys** C.O. Waterhouse, 1888

001.0 \*linearis (Kugelann, 1792) (=elongatus Paykull, 1800) N?

002.0 quadricollis (Marseul, 1878) N S Si

003.0 substriatus (Paykull, 1800) N

009.0. **Rhyzopertha** Stephens, 1830

(=Rhizopertha Guérin-Méneville, 1845)

001.0 \*dominica (Fabricius, 1792) N S Si Sa

010.0. \***Dinoderus** Stephens, 1830 subg. **Dinoderus** Stephens, 1830

001.0 \*bifoveolatus (Wollaston, 1858) N?

002.0 \*distinctus Lesne, 1897 N? S?

003.0 \*minutus (Fabricius, 1775) (=siculus Baudi, 1873) N S Si Sa?

011.0. **Apate** Fabricius, 1775

001.0 monachus Fabricius, 1775 (=rufiventris Lucas, 1843) N? S Si Sa

012.0. **Bostrichus** Geoffroy, 1762 (=Bostrychus Auct.)

001.0 capucinus (Linné, 1758) (=luctuosus Olivier, 1790 N S Si Sa

=nigriventris Lucas, 1843 =rubriventris Zoufal, 1894)

013.0. **Lichenophanes** Lesne, 1899

001.0 numida Lesne, 1899 S Sa

002.0 varius (Illiger, 1801) N S Sa

014.0. \***Schistoceros** Lesne, 1899

001.0 bimaculatus (Olivier, 1790) N S Si Sa

015.0. \***Heterobostrychus** Lesne, 1899

001.0 \*brunneus (Murray, 1867) N? S?

016.0. **Bostrychoplites** Lesne, 1899

001.0 \*cornutus (Olivier, 1790) N? S?

017.0. **Micrapate** Casey, 1898

001.0 \*puncticollis (Kiesenwetter, 1877) Si? Sa?

002.0 xyloperthoides (Jacquelin du Val, 1859) N S Si

018.0. \***Sinoxylon** Duftschmid, 1825

001.0 perforans (Schrank, 1789) N S Si Sa

002.0 \*ruficorne Fåhraeus, 1872 N? S?

003.0 sexdentatum (Olivier, 1790) N S Si Sa

019.0. **Scobicia** Lesne, 1901

001.0 chevrieri (A. Villa & G.B. Villa, 1835) N S Si Sa

002.0 pustulata (Fabricius, 1801) N S Si Sa

020.0. **Enneadesmus** Mulsant, 1851

001.0 trispinosus (Olivier, 1795)

t. trispinosus (Olivier, 1795) Si Sa

021.0. **Xyloperthella** Fisher, 1950

(=Xylopertha sensu Lesne, 1901 nec Guérin-Méneville, 1845)

001.0 \*picea (Olivier, 1790) S Si Sa

022.0. \***Xylopertha** Guérin-Méneville, 1845 (=XylonitesLesne, 1901)

001.0 praeusta (Germar, 1817) N Si Sa

002.0 retusa (Olivier, 1790) N S Si Sa

023.0. **Xylothrips** Lesne, 1901

001.0 \*flavipes (Illiger, 1801) S?

Famiglia **Anobiidae**

024.0. **Hedobia** Dejean, 1821

001.0 pubescens (Olivier, 1790) (=nigrina Reitter, 1897) N S Sa

025.0. **Ptinomorphus** Mulsant & Rey, 1868

001.0 angustatus (C. Brisout de Barneville, 1862) S

(=corsicus Pic, 1903)

002.0 imperialis (Linné, 1767) N S Si Sa?

(=alpinus Pic, 1898 =senex Kraatz, 1876)

003.0 \*magnificus (Reitter, 1879) S?

004.0 regalis (Duftschmid, 1825) (=aureopilosus Pic, 1901) N S Si? Sa?

026.0. **Grynobius** C.G. Thomson, 1859

(=Priobium sensu Mulsant & Rey, 1864 nec Motschulsky, 1845)

001.0 \*planus (Fabricius, 1787) N S

(=castaneus sensu Fabricius, 1792 nec Olivier, 1790

=excavatus Kugelann, 1792 =tricolor Olivier, 1790)

027.0. **Dryophilus** Chevrolat, 1832

001.0 anobioides Chevrolat, 1832 N Si Sa

002.0 densipilis Abeille de Perrin, 1872 S Si Sa

003.0 forticornis Abeille de Perrin, 1875 Si

004.0 longicollis (Mulsant & Rey, 1853) N S Si Sa

E 005.0 luigionii Pic, 1921 S

006.0 pusillus (Gyllenhal, 1808) (=semipallidus Pic, 1902) N S Sa

E 007.0 \*siculus Ragusa, 1896 S Si

028.0. **Pseudodryophilus** L. von Heyden, 1891

(=Ptinodes Mulsant & Rey, 1864 nec J.L. Leconte, 1861)

001.0 paradoxus (Rosenhauer, 1856) S

(=raphaelensis Mulsant & Rey, 1861)

029.0. **Homophthalmus** Abeille de Perrin, 1875

001.0 rugicollis (Mulsant & Rey, 1853) N S

030.0. \***Episernus** C.G. Thomson, 1863

001.0 \*angulicollis C.G. Thomson, 1863 N

002.0 \*gentilis (Rosenhauer, 1847) (=? pallidior Pic, 1912) N S Sa

003.0 granulatus J. Weise, 1887 N

004.0 striatellus (C. Brisout de Barneville, 1863) N

031.0. **Ernobius** C.G. Thomson, 1859

001.0 abietinus (Gyllenhal, 1808) N S

002.0 abietis (Fabricius, 1792) N S

E 003.0 angelinii Lohse, 1991 S

004.0 angusticollis (Ratzeburg, 1847) N

(=parvicollis Mulsant & Rey, 1863

=tabidus Kiesenwetter, 1877)

005.0 freudei Lohse, 1970 N

006.0 fulvus Johnson, 1975 Si

007.0 juniperi Chobaut, 1899 Sa

008.0 kiesenwetteri Schilsky, 1898 N Sa

009.0 laticollis Pic, 1927 N Si

010.0 longicornis (Sturm, 1837) N S

(=densicornis Mulsant & Rey, 1863)

011.0 \*lucidus (Mulsant & Rey, 1863) (=lucidipennis Pic, 1914) N?

012.0 mollis (Linné, 1758)

m. mollis (Linné, 1758) (=laetus Mulsant & Rey, 1864) N S Si

013.0 mulsanti Kiesenwetter, 1877

m. mulsanti Kiesenwetter, 1877 N

014.0 nigrinus (Sturm, 1837) (=politus L. Redtenbacher, 1849) N S

015.0 oertzeni Schilsky, 1900 S

016.0 \*parens (Mulsant & Rey, 1863) (=bipartitus Pic, 1935 N S? Si? Sa

=crassicornis Mulsant & Rey, 1864)

017.0 \*pini (Sturm, 1837) (=crassiusculus Mulsant & Rey, 1864) N S Si Sa

018.0 pruinosus (Mulsant & Rey, 1863) N

019.0 \*reflexus (Mulsant & Rey, 1863) N?

020.0 rufus (Illiger, 1807) Sa

032.0. **Ochina** Dejean, 1821 (=Cittobium Mulsant & Rey, 1864)

001.0 \*ferruginea Schilsky, 1899 S

(=? italica Pic, 1908 =? pallidicolor Pic, 1908)

002.0 hirsuta Seidlitz, 1889 N S Sa

003.0 latreillii (Bonelli, 1809) (=latreillei Auct.) N S Sa

004.0 ptinoides (Marsham, 1802) N S Si Sa

(=hederae P.W.J. Müller, 1821)

033.0. **Xestobium** Motschulsky, 1845

subg. **Xestobium** Motschulsky, 1845

001.0 rufovillosum (Degeer, 1774) N S Si Sa

002.0 subincanum (Reitter, 1878) (=circassicum Reitter, 1890) S

034.0. **Xestobium** Motschulsky, 1845

subg. **Hyperisus** Mulsant & Rey, 1863

001.0 declive (Dufour, 1843) N

002.0 \*plumbeum (Illiger, 1801) (=thoracicum Rossi, 1790) N S

035.0. **Stegobium** Motschulsky, 1860

(=Sitodrepa C.G. Thomson, 1863)

001.0 paniceum (Linné, 1758) N S Si Sa

036.0. **Gastrallus** Jacquelin du Val, 1860

001.0 \*corsicus Schilsky, 1898 (=coarcticollis Schilsky, 1898) N S Si

002.0 immarginatus (P.W.J. Müller, 1821) N S Si Sa

003.0 laevigatus (Olivier, 1790) N S Si Sa

037.0. **Falsogastrallus** Pic, 1914

001.0 unistriatus (Zoufal, 1897) N

038.0. **Oligomerus** L. Redtenbacher, 1849

(=Oligomerinus Portevin, 1931)

001.0 brunneus (Olivier, 1790) N S Si Sa

002.0 disruptus Baudi, 1873 Sa

003.0 ptilinoides (Wollaston, 1854) N S Si Sa

039.0. **Anobium** Fabricius, 1775

001.0 hederae Ihssen, 1949 N S

002.0 inexspectatum Lohse, 1954 (=inexpectatum Auct.) N

003.0 punctatum (Degeer, 1774) (=striatum Olivier, 1790) N S Si Sa

040.0. **Hemicoelus** J.L. Leconte, 1861

001.0 \*costatus (Aragona, 1830) (=fagi Mulsant & Rey, 1863) N S Si Sa

002.0. \*fulvicornis (Sturm, 1837) N S Sa

003.0 nitidus (Fabricius, 1792) (=nitidus Herbst, 1793) N Sa

004.0 \*rufipennis (Duftschmid, 1825) N S

041.0. **Cacotemnus** J.L. Leconte, 1861

001.0 rufipes (Fabricius, 1792) N

002.0 thomsoni (Kraatz, 1881) N

042.0. **Microbregma** Seidlitz, 1889

001.0 emarginatum (Duftschmid, 1825)

e. emarginatum (Duftschmid, 1825) N S

043.0. **Priobium** Motschulsky, 1845 (=Trypopithys Baudi, 1873

=TrypopitysL.Redtenbacher, 1849)

001.0 carpini (Herbst, 1793) N

044.0. **Hadrobregmus** C.G. Thomson, 1859

(=Coelostethus J.L. Leconte, 1861

=DendrobiumMulsant & Rey, 1864)

001.0 denticollis (Creutzer, 1796) N S

002.0 pertinax (Linné, 1758) N S Si Sa

045.0. **Nicobium** J.L. Leconte, 1861

001.0 castaneum (Olivier, 1790) N S Si Sa

002.0 \*hirtum (Illiger, 1807) N S Si Sa

046.0. \***Priartobium** Reitter, 1901

E 001.0 leonhardi Roubal, 1922 Sa

047.0. **Ptilinus** Geoffroy, 1762

001.0 fuscus Geoffroy, 1785 N S Si Sa

002.0 pectinicornis (Linné, 1758) N S Si Sa

048.0. \***Xyletinus** Latreille, 1809

subg. **Pseudocalypterus** Gottwald, 1977

001.0 pectiniferus Fairmaire, 1879 (=alienus Lohse, 1957) S

049.0. **Xyletinus** Latreille, 1809

subg. **Calypterus** Mulsant & Godart, 1859

001.0 bucephalus (Illiger, 1807)

b. bucephalus (Illiger, 1807) S Si Sa

050.0. **Xyletinus** Latreille, 1809 subg. **Xyletinus** Latreille, 1809

001.0 ater (Creutzer, 1796) N S

002.0 fibyensis O. Lundblad, 1949 N

(=groenblomi Y. Kangas, 1955

=oblongulus sensu Reitter, 1901 partim

nec Mulsant & Rey, 1864)

003.0 flavipes Laporte de Castelnau, 1840 N S Si

004.0 laticollis (Duftschmid, 1825) N S

005.0 longitarsis Jansson, 1942

l. longitarsis Jansson, 1942 S

006.0 \*moraviensis Gottwald, 1977 N?

(=ornatus Auct. partim nec Germar, 1822)

007.0 \*pectinatus (Fabricius, 1792)

p. pectinatus (Fabricius, 1792) (=? gagliardii Pic, 1933) N S Si Sa

008.0 ruficollis Gebler, 1833 N

009.0 \*sareptanus Kiesenwetter, 1877 S?

010.0 subrotondatus Lareynie, 1852 N S Si

051.0. **Metholcus** Jacquelin du Val, 1860

001.0 cylindricus (Germar, 1817) N S Si Sa

(=phoenicis Fairmaire, 1859 =phoenicius Auct.)

052.0. **Lasioderma** Stephens, 1835 (=Hypora Mulsant & Rey, 1864)

001.0 baudii Schilsky, 1899 S Si Sa

(=bubalus sensu Baudi, 1873 nec Fairmaire, 1860)

002.0 bubalus (Fairmaire, 1860) N S Si Sa

(=apicatum Mulsant & Rey, 1864 =bubalum Auct.)

003.0 \*haemorrhoidale (Illiger, 1807) N S Si Sa

(=bicolor Schaufuss, 1881 =unicolor Schilsky, 1899)

004.0 kiesenwetteri Schilsky, 1899 S Si Sa

005.0 \*laeve (Illiger, 1807) N? S? Si? Sa?

006.0 melanocephalum Schilsky, 1899 S Si Sa

007.0 obscurum (Solsky, 1867) S Si

008.0 redtenbacheri (Bach, 1852) N S Si Sa

009.0 semirufulum Reitter, 1897 Sa

010.0 \*serricorne (Fabricius, 1792) N S Si Sa

E 011.0 striola (Rey, 1892) Si

012.0 \*torquatum Chevrolat, 1859 Si? Sa?

053.0. **Mesocoelopus** Jacquelin du Val, 1860

001.0 collaris Mulsant & Rey, 1864 S Si Sa

002.0 niger (P.W.J. Müller, 1821) N S Si Sa

054.0. **Mesothes** Mulsant & Rey, 1864

001.0 ferrugineus (Mulsant & Rey, 1860) N S Si Sa

055.0 **Tricorynus** G.R. Waterhouse, 1849

(=Cathorama Gemminger & Harold, 1869)

=Catorama Guérin-Méneville, 1850

001.0. \*tabaci (Guérin-Méneville, 1850) N? S?

056.0. \***Stagetus** Wollaston, 1861 (=Anomotheca Schilsky, 1899

=ThecaMulsant & Rey, 1861 nec Morris, 1845

=Theca Aubé, 1861 nec Morris, 1845)

001.0 andalusiacus (Aubé, 1861)

a. cribricollis (Aubé, 1861) S Si

(=ausonicus Obenberger, 1922 =remotus Reitter, 1884)

002.0 byrrhoides (Mulsant & Rey, 1861) (=robustus Pic, 1821) S Si

003.0 elongatus (Mulsant & Rey, 1861) N Si Sa

004.0 italicus (Reitter, 1885) N S

005.0 pilula (Aubé, 1861) N S Si Sa?

E 006.0 sardous (Reitter, 1915) Sa

057.0. **Calymmaderus** Solier, 1849

subg. **Calymmaderus** Solier, 1849

(=Eutheca Kiesenwetter, 1877)

001.0 \*solidus (Kiesenwetter, 1877) N?

058.0. \***Dorcatoma** Herbst, 1792

001.0 \*chrysomelina Sturm, 1837 N S Si Sa

002.0 dresdensis Herbst, 1792 N S

003.0 flavicornis (Fabricius, 1792) N S Si

E 004.0 \*lanuginosa Baudi, 1873 N? S? Sa

005.0 punctulata Mulsant & Rey, 1864 S

006.0 setosella Mulsant & Rey, 1864

s. setosella Mulsant & Rey, 1864 N S Si

007.0 substriata Hummel, 1829 N S

(=serra sensu Panzer, 1796 nec Fabricius, 1792)

059.0. **Mizodorcatoma** Hayashi, 1955

001.0 dommeri (Rosenhauer, 1856) N S Si Sa

060.0. **Anitys** C.G. Thomson, 1863

001.0 rubens (Hoffmann, 1803) N

(=cognata Mulsant & Rey, 1864)

061.0. **Caenocara** C.G. Thomson, 1859

001.0 affine (Sturm, 1837) (=affinis Auct.) N S

002.0 bovistae (Hoffmann, 1803) N

(=bicolor Halbherr, 1894 =castanea Auct.

=castaneae Gredler, 1863

=meridionale Laporte de Castelanu, 1840)

003.0 subglobosum (Mulsant & Rey, 1864) (=subglobosa Auct.) N S

Famiglia **Ptinidae**

062.0. **Dignomus** Wollaston, 1862

subg. **Dignomus** Wollaston, 1862

(=EutaphrusMulsant & Rey, 1868)

001.0 \*brevicrinitus (Desbrochers, 1871) N S Sa

002.0 brevipilis (Desbrochers, 1875) (=siculus Kiesenwetter, 1877) S Si Sa

003.0 carinatus (Lucas, 1847) S Si

004.0 dilophus (Illiger, 1807) Sa

005.0 \*irroratus (Kiesenwetter, 1851) (=alpinus Boieldieu, 1854) N S

006.0 lusitanus (Illiger, 1807) N Sa

(=loboderus Schaum, 1862 =lusitanicus Comolli, 1837)

007.0 \*nitidus (Duftschmid, 1825) N?

008.0 reichei (Boieldieu, 1854) N Si Sa

063.0. **Ptinus** Linné, 1767

subg. **Tectoptinus** Iablokoff-Khnzorian & Karapetian, 1991

001.0 \*tectus Boieldieu, 1856 (=ocellus W.J. Brown, 1929) N? S

064.0. **Ptinus** Linné, 1767

subg. **Gynopterus** Mulsant & Rey, 1868

001.0 aubei Boieldieu, 1854 N S Si Sa

002.0 \*crassicornis Kiesenwetter, 1877 N? S?

003.0 dubius Sturm, 1837 N S Sa

004.0 sexpunctatus Panzer, 1789 N S Si Sa

005.0 \*subroseus (Reitter, 1888) Si?

006.0 \*variegatus Rossi, 1792 (=duvali Lareynie, 1852) N S Si Sa

065.0. **Ptinus** Linné, 1767

subg. **Bruchoptinus** Reitter, 1884

001.0 femoralis (Reitter, 1884) (=raveli Pic, 1901) S Si

002.0 italicus Aragona, 1830 (=neapolitanus Pic, 1925) N S Si

003.0 \*palliatus Perris, 1847 S Si

004.0 rufipes Olivier, 1790 N S

066.0. **Ptinus** Linné, 1767

subg. **Pseudoptinus** Reitter, 1884

001.0 auberti Abeille de Perrin, 1869 (=dalmatinus Pic, 1895) S

002.0 capellae Reitter, 1879 (=austriacus Reitter, 1890) N

003.0 \*coarcticollis Sturm, 1837 (=debilicornis Boieldieu, 1856) N?

004.0 \*indutus Abeille de Perrin, 1894 N? S?

005.0 lichenum (Marsham, 1802) N S Si Sa

(=lepidus A. Villa & G.B. Villa, 1838

nec Mulsant & Rey, 1868)

006.0 \*spissicornis Abeille de Perrin, 1894 N?

067.0. **Ptinus** Linné, 1767 subg. **Ptinus** Linné, 1767

(=Heteroplus Mulsant, 1868 =Heteroptinus Reitter, 1884

=Pseudobruchus Pic, 1894)

001.0 \*affinis Desbrochers, 1871 Si

002.0 atricapillus Kiesenwetter, 1877 S Si

003.0 \*bicinctus Dahl, 1823 N S Sa

004.0 calcaratus Kiesenwetter, 1877 N S Si Sa

(=edmundi Abeille de Perrin, 1894

=perplexus sensu Reitter, 1884 nec Mulsant & Rey, 1868)

005.0 \*clavipes Panzer, 1792 N S Si Sa

(=brunneus Duftschmid, 1825 =hirtellus Sturm, 1837

=testaceus Olivier, 1790 nec Thunberg, 1784)

006.0 corsicus Kiesenwetter, 1877 (=moroderi Reitter, 1906) S Sa

007.0 desbrochersi (Reitter, 1884) Si

E 008.0 ellipticus (Reitter, 1894) S

009.0 fur (Linné‚ 1758) (=latro Fabricius, 1775 nec Auct.) N S Si Sa

010.0 \*leprieuri Pic, 1896 (=? calabricus Pic, 1908) S

011.0 \*mobilis Moore, 1957 N S Si Sa

(=latro Auct. partim nec Fabricius, 1775

=moorei Iablokoff-Khnzorian & Karapetian, 1991

=moori Angelini, 1986)

E 012.0 \*nigripennis Comolli, 1837 N

013.0 \*obesus Lucas, 1847 (=? ater Ragusa, 1896) N S Si Sa

014.0 perplexus Mulsant & Rey, 1868 N S

015.0 perrini (Reitter, 1884) S

016.0 phlomidis Boieldieu, 1854 S Si

017.0 pilosus P.W.J. Müller, 1821 N S Si Sa

(=pallidus Duftschmid, 1825)

018.0 pusillus Sturm, 1837 N S Si Sa

019.0 \*reitteri Pic, 1894 Si Sa

(=leonhardi Breit, 1908 =obscurus Pic, 1896)

020.0 spitzyi A. Villa & G.B. Villa, 1838 N S Sa

021.0 subpillosus Sturm, 1837 (=subpilosus Auct.) N S Sa

022.0 tarsalis (Reitter, 1884) S Sa

068.0. **Ptinus** Linné, 1767

subg. **Cyphoderes** Mulsant & Rey, 1868

001.0 bidens Olivier, 1790 N S

002.0 hirticornis Kiesenwetter, 1867 S

003.0 raptor Sturm, 1837 N S

069.0. **Niptus** Boieldieu, 1856 subg. **Niptus** Boieldieu, 1856

001.0 hololeucus (Faldermann, 1835) N S

070.0. **Epaulaecus** Mulsant & Rey, 1868 (=Epauloecus Auct.

=Tipnus C.G. Thomson, 1859 nec Boieldieu, 1856)

001.0 unicolor (Piller & Mitterpacher, 1783) N S

071.0. **Eurostodes** Reitter, 1884

001.0 quisquiliarum (Baudi, 1874) N

072.0. **Pseudeurostus** L. von Heyden, 1906

(=EurostusMulsant & Rey, 1868 nec Dallas, 1851)

E 001.0 apenninus (Baudi, 1874) N S Si

002.0 frigidus (Boieldieu, 1854) (=helveticus Pic, 1902) N

073.0. **Niptodes** Reitter, 1884

(=Microptinus Kiesenwetter, 1877 nec Wollaston, 1865)

001.0 \*elongatus (Boieldieu, 1854) Si

002.0 \*nobilis (Reitter, 1884) Si

003.0 \*reitteri (Pic, 1895) Si

074.0. **Paraniptus** Kiesenwetter, 1877

001.0 \*globulus (Illiger, 1807) Si?

075.0. **Sphaericus** Wollaston, 1854

001.0 exiguus (Boieldieu, 1854) S Si Sa

002.0 gibboides (Boieldieu, 1854) (=gibbioides Auct.) N S Si Sa

076.0. \***Gibbium** Scopoli, 1777

001.0 \*boieldieui Levrat, 1857 (=laevigena Reitter, 1884) N?

002.0 psylloides (Czenpinski, 1778) (=longicorne Reitter, 1884) N S Si Sa

077.0. **Mezium** Curtis, 1828

001.0 affine Boieldieu, 1856 (=hirtipenne Reiche, 1864) N S Si Sa

002.0 \*americanum Laporte de Castelnau, 1840 S Sa

003.0 sulcatum (Fabricius, 1781) N Si Sa

Famiglia **Phloiophilidae**

078.0. **Phloiophilus** Stephens, 1830

001.0 \*edvarsii Stephens, 1830 N

Famiglia **Trogossitidae**

(=Ostomidae =Peltidae =Temnochilidae)

079.0. **Peltis** Kugelann, 1792 (=Zimiona Des Gozis, 1886)

001.0 grossa (Linnaeus, 1758) N S Si

080.0. **Ostoma** Laicharting, 1781

001.0 ferrugineum (Linnaeus, 1758) N S

081.0. **Grynocharis** C.G. Thomson, 1859

001.0 \*oblonga (Linnaeus, 1758) N S

082.0. **Thymalus** Latreille, 1802

001.0 limbatus (Fabricius, 1787) N S Si Sa

083.0. **Calitys** C.G. Thomson, 1859

001.0 scabra (Thunberg, 1784) N

084.0. **Temnochila** Westwood, 1835

001.0 coerulea (Olivier, 1790) N S Si Sa

085.0. **Tenebroides** Piller & Mitterpacher, 1783

001.0 \*fuscus (Goeze, 1777) N?

002.0 maroccanus Reitter, 1884 Sa

003.0 mauritanicus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

086.0. **Nemosoma** Latreille, 1804

001.0 elongatum (Linnaeus, 1761) N S Si Sa

087.0. **Lophocateres** Olliff, 1883

001.0 \*pusillus (Klug, 1832) S

Famiglia **Cleridae** (incl. Korynetidae)

088.0. **Denops** Fischer von Waldheim, 1829

001.0 albofasciatus (Charpentier, 1825) N S Si Sa

089.0. **Tillus** Olivier, 1790

001.0 elongatus (Linnaeus, 1758) N S Si

002.0 \*pallidipennis Bielz, 1850 N? S

E 003.0 \*espinosai Winkler, 1985 Si

090.0. **Tilloidea** Laporte de Castelnau, 1832

001.0 transversalis (Charpentier, 1825) S Si Sa

002.0 unifasciata (Fabricius, 1787) N S Si Sa

091.0. **Opilo** Latreille, 1802

001.0 domesticus (Sturm, 1837) N S Sa

002.0 mollis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

003.0 pallidus (Olivier, 1795) N S

004.0 taeniatus Klug, 1842 S?

092.0. **Allonyx** Jacquelin Du Val, 1860

001.0 quadrimaculatus (Schaller, 1783) N

093.0. **Thanasimus** Latreille, 1806

001.0 femoralis (Zetterstedt, 1828) N

(=rufipes Brahm, 1797 =pectoralis Fuss, 1863)

002.0 formicarius (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

094.0. **Thaneroclerus** Lefèbvre, 1838

001.0 \*buquet (Lefèbvre, 1835) N S

095.0. **Clerus** Geoffroy, 1762

001.0 mutillarius Fabricius, 1775 N S Si Sa

096.0. **Trichodes** Herbst, 1792

001.0 alvearius (Fabricius, 1792) N S Si Sa

002.0 ammios Fahreus, 1787 Si Sa

003.0 apiarius (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

004.0 \*crabroniformis (Fabricius, 1787) Si

005.0 \*favarius (Illiger, 1802) N S?

006.0 \*flavocinctus Spinola, 1844 Si?

007.0 leucopsideus Olivier, 1795 N S Si

008.0 octopunctatus (Fabricius, 1787) Si

009.0 \*umbellatarum (Olivier, 1795) Si

097.0. **Tarsostenus** Spinola, 1844

001.0 univittatus (Rossi, 1792) N S Si Sa

098.0. **Enoplium** Latreille, 1802

E 001.0 doderoi Luigioni, 1926 S Sa

002.0 serraticorne (Olivier, 1790) N S Si Sa

099.0. \***Aporthopleura** Barr, 1977 (=Orthopleura Spinola, 1844 partim

=Eurenoplium Zirovnicky, 1977)

001.0 sanguinicollis (Fabricius, 1787) N S Sa

100.0. **Opetiopalpus** Spinola, 1844

001.0 \*bicolor Laporte de Castelnau, 1836 S? Si?

002.0 scutellaris (Panzer, 1797) N S Si

101.0. **Necrobia** Olivier, 1795

001.0 \*konowi Hoffmann, 1887 N

002.0 ruficollis (Fabricius, 1775) N S Si Sa

003.0 rufipes (De Geer, 1775) N S Si Sa

004.0 violacea (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

102.0. **Korynetes** Herbst, 1792

001.0 caeruleus (De Geer, 1775) N S Si Sa

002.0 pusillus Klug, 1842 N S Si Sa

Famiglia **Acanthocnemidae**

103.0. **Acanthocnemus** Perris, 1866

001.0 \*nigricans (Hope, 1845) (=ciliatus Perris, 1866) S

Famiglia **Melyridae**

104.0. **Brachemys** Abeille de Perrin, 1890 (=Neatelestus Bedel, 1906)

001.0 brevipennis (Castelnau, 1836) N? Sa

M 002.0 \*peragalloi (Perris, 1866) N

105.0. **Troglops** Erichson, 1840

001.0 albicans (Linnaeus, 1767) N S Sa?

002.0 \*brevis Erichson, 1840 Sa

003.0 cephalotes (Olivier, 1790) N S

E 004.0 italicus Wittmer, 1984 S Si

005.0 latifrons (Peyron, 1877) Si?

006.0 silo Erichson, 1840 N S Si Sa?

106.0. **Colotes** Erichson, 1840

001.0 maculatus (Castelnau, 1836) N S Si Sa

002.0 punctatus (Erichson, 1840) S Si Sa

107.0. **Charopus** Erichson, 1840

001.0 apicalis Kiesenwetter, 1859 S Si Sa

002.0 bonadonai Pardo, 1962 N?

003.0 concolor (Fabricius, 1801) N S?

004.0 docilis Kiesenwetter, 1851 N S Sa

005.0 flavipes (Paykull, 1798) N S?

006.0 madidus Kiesenwetter, 1863 N

007.0 pallipes (Olivier, 1790) N S Sa

008.0 \*philoctetes Abeille de Perrin, 1885 N

009.0 rotundatus Erichson, 1840 Si Sa

108.0. **Hypebaeus** Kiesenwetter, 1863

001.0 \*albifrons (Fabricius, 1775) N

002.0 flavicollis (Erichson, 1840) (=italicus Reitter, 1904) N S Si Sa

003.0 flavipes (Fabricius, 1787) N S

109.0. **Ebaeus** Erichson, 1840

001.0 abietinus Abeille de Perrin, 1869 N?

002.0 appendiculatus Erichson, 1840 N

003.0 ater Kiesenwetter, 1863 N S

004.0 battonii Pardo, 1962 N S

005.0 coerulescens Erichson, 1840 N

006.0 collaris Erichson, 1840 N? Sa

007.0 \*flavicornis Erichson, 1840 N S

008.0 gibbus (Drapiez, 1819) N S Si

009.0 humilis Erichson, 1840 Sa

010.0 mediterraneus Abeille de Perrin, 1882 Si

011.0 \*nigrocaudatus Abeille de Perrin, 1885 S?

012.0 nigrocoeruleus Gorham, 1898 N?

013.0 pedicularis (Fabricius, 1777) N

E 014.0 ruffoi Pardo, 1962 Si

015.0 thoracicus (Fourcroy, 1785) N?

110.0. **Sphinginus** Mulsant & Rey, 1867

001.0 coarctatus (Erichson, 1840) N S Si

002.0 constrictus (Erichson, 1840) Sa

003.0 lobatus (Olivier, 1790) N S Sa

111.0. **Attalus** Erichson, 1840 subg. **Abrinus** Mulsant & Rey, 1867

001.0 amictus (Erichson, 1840) N S

002.0 analis (Panzer, 1796) N S

003.0 parietariae (Erichson, 1840) S Si

E 004.0 ragusae (Schaufuss, 1870) Si

112.0. **Attalus** Erichson, 1840 subg. **Attalus** Erichson, 1840

001.0 aetnensis Abeille de Perrin, 1891 Si

002.0 alpinus (Giraud, 1851) N

003.0 cyaneus (Fabricius, 1792) Si Sa

004.0 dalmatinus Erichson, 1840 Si?

005.0 lusitanicus Erichson, 1840 Sa?

006.0 melitensis Peyron, 1877 Si?

E 007.0 nourricheli (Castelnau, 1836)

n. nourricheli (Castelnau, 1836) N S Si

n. palliatus Baudi, 1871 Sa

E 008.0 postremus Abeille de Perrin, 1882 Si

009.0 semitogatus (Fairmaire, 1863) Si?

010.0 sicanus Erichson, 1840 Si Sa?

011.0 tristis (Lucas, 1849) Si?

E 012.0 vidualis Pardo, 1968 Si

113.0. **Attalus** Erichson, 1840 subg. **Antholinus** Mulsant & Rey, 1867

001.0 elzeari Uhagon, 1901 Sa

002.0 jocosus (Erichson, 1840) S?

003.0 \*labilis (Erichson, 1840) Sa

004.0 minimus (Rossi, 1790) N S Si Sa

005.0 \*sericans (Erichson, 1840) Sa

006.0 variitarsis (Kraatz, 1862) Si

114.0. **Attalus** Erichson, 1840 subg. **Nepachys** Thomson, 1859

001.0 \*cardiacae (Linnaeus, 1761)

c. cardiacae (Linnaeus, 1761) N

c. punctipennis Dodero, 1927 N

115.0. **Axinotarsus** Motschulsky, 1853

001.0 brevicornis (Kraatz, 1862) Sa?

002.0 doderoi Escalera, 1926 Sa

003.0 insularis Abeille de Perrin, 1881 S? Si Sa

004.0 italicus Escalera, 1926 N S

005.0 longicornis (Kiesenwetter, 1859)

l. longicornis (Kiesenwetter, 1859) Si Sa

l. rufithorax (Kiesenwetter, 1859) S Si

006.0 marginalis (Castelnau, 1840) N S Si

007.0 pulicarius (Fabricius, 1775) N S Si Sa

008.0 ruficollis (Olivier, 1790) N S Si Sa

009.0 siciliensis Escalera, 1926 Si

116.0. **Malachius** Fabricius, 1775 subg. **Malachius** Fabricius, 1775

001.0 aeneus (Linnaeus, 1758) N S

002.0 affinis Ménétriés, 1832 N S

003.0 ambiguus Peyron, 1877 S

004.0 arnaizi Pardo, 1966 N

005.0 australis Mulsant & Rey, 1867 N S Si

006.0 barnevillei Puton, 1865 N

007.0 bellieri Peyron, 1877 Si

008.0 bipustulatus (Linnaeus, 1758) N S

E 009.0 calabrus Baudi, 1873 S

010.0 dentifrons Erichson, 1840 N?

011.0 dilaticornis Germar, 1824 N?

012.0 elegans Olivier, 1790

e. elegans Olivier, 1790 N S Si

e. emarginatus Krauss, 1902 N

013.0 falcifer Abeille de Perrin, 1882 S

014.0 geniculatus Germar, 1824 N S

015.0 graecus Kraatz, 1862 N?

E 016.0 italicus Pardo, 1967 N S

017.0 lusitanicus Erichson, 1840 Si?

018.0 marginellus Olivier, 1790 N S

019.0 parilis Erichson, 1840 Si Sa

020.0 rubidus Erichson, 1840 S?

021.0 \*sardous Erichson, 1840 (=schaeferi Pic, 1953) Sa

022.0 spinipennis Germar, 1824 N S Si

023.0 spinosus Erichson, 1840 S Si

024.0 strangulatus (Abeille de Perrin, 1885) S?

(=vulneratus Abeille de Perrin, 1891)

025.0 viridis Fabricius, 1787 N S Si

117.0. **Malachius** Fabricius, 1775

subg. **Micrinus** Abeille de Perrin, 1891

001.0 heteromorphus Abeille de Perrin, 1869 N

002.0 inornatus Küster, 1846 N

118.0. **Cyrtosus** Motschulsky, 1853

subg. **Oogynes** Mulsant & Rey, 1867

001.0 \*dispar (Fairmaire, 1859)

d. dispar (Fairmaire, 1859) Sa

d. variicollis Abeille de Perrin, 1891 S

002.0 \*longicollis (Erichson, 1840) Sa

003.0 ovalis (Castelnau, 1836) N S Si Sa

119.0. **Cyrtosus** Motschulsky, 1853

subg. **Cyrtosus** Motschulsky, 1853

E 001.0 abeillei Dodero, 1922 Sa

002.0 cyanipennis (Erichson, 1840) N S

120.0. **Cerapheles** Mulsant & Rey, 1867

001.0 terminatus (Ménétriés, 1832) N?

121.0. **Anthocomus** Erichson, 1840

subg. **Celidus** Mulsant & Rey, 1867

001.0 coccineus (Schaller, 1783) N S

122.0. **Anthocomus** Erichson, 1840

subg. **Paremballus** Mulsant & Rey, 1867

001.0 fasciatus (Linnaeus, 1758) N S

123.0. **Anthocomus** Erichson, 1840

subg. **Neotrotus** Abeille de Perrin, 1891

001.0 bipunctatus (Harrer, 1784) N

124.0. **Apalochrus** Erichson, 1840

001.0 flavolimbatus Mulsant & Rey, 1853 N S

125.0. **Danacea** Castelnau, 1836 subg. **Danacea** Castelnau, 1836

001.0 ambigua Mulsant & Rey, 1868 N S

002.0 aurichalcea (Küster, 1850) S

E 003.0 bucciarellii Liberti, 1979 Si

E 004.0 concii Liberti, 1984 S

E 005.0 cusanensis (A. Costa, 1847) S

E 006.0 \*dauci Liberti, 1984 S

EM 007.0 \*delphini Liberti, 1984 N

008.0 denticollis Baudi, 1861 N

009.0 \*distincta (Lucas, 1847) Si

E 010.0 imperialis (Gené, 1836) (=disticta v. solarii Pic, 1895) Sa

011.0 \*leonardii Liberti, 1979 S

E 012.0 \*ligurica Liberti, 1984 N

E 013.0 lucana Liberti, 1989 S

E 014.0 luigionii Pic, 1920 S

015.0 \*marginata (Küster, 1851) N

E 016.0 mitis (Küster, 1850) (=laevicollis Baudi, 1873) Sa

017.0 \*montivaga Mulsant & Rey, 1868 N

018.0 \*morosa Kiesenwetter, 1863 N

019.0 nigripalpis Fiori, 1912 Si

020.0 \*nigritarsis (Küster, 1850)

n. alpina Pic, 1895 (=n. obscuritarsis Pic, 1895) N S

E n. brunneipes Pic, 1927 S

n. ingauna Liberti, 1984 N

021.0 pallidipalpis Abeille de Perrin, 1894 N

022.0 pallipes (Panzer, 1793) N S

023.0 \*sardoa Kiesenwetter, 1871

s. sardoa Kiesenwetter, 1871 Sa

s. declivis Liberti, 1989 Sa

s. mancinii Pic, 1927 S

E 024.0 \*scyllea Liberti, 1981 S

E 025.0 sicula Pic, 1895 Si

E 026.0 \*temporalis Schilsky, 1897 Si

E 027.0 trinacriae Liberti, 1979 Si

126.0. **Danacea** Castelnau, 1836 subg. **Allodanacaea** Liberti, 1985

E 001.0 \*caneparii Liberti, 1985 Si

E 002.0 \*caprariae Liberti, 1985 S

E 003.0 elongatipennis Pic, 1985 Si

E 004.0 \*ilicis Liberti, 1985 S

E 005.0 \*jonica Liberti, 1985 S

006.0 \*milleri Schilsky, 1897 Sa

E 007.0 \*nympha Liberti, 1985 Sa

E 008.0 oreas Liberti, 1985 Sa

009.0 picicornis (Küster, 1850) (=misella Baudi, 1873)

p. picicornis (Küster, 1850) Sa

E p. supramontana Liberti, 1985 Sa

E 010.0 \*poggii Liberti, 1985 S

E 011.0 \*romana Pic, 1902 S

E 012.0 sicana Liberti, 1985 Si

E 013.0 sulcitana Liberti, 1985 Sa

E 014.0 \*wittmeri Liberti, 1985 S

127.0. **Enicopus** Stephens, 1830 (=Henicopus Auct.)

001.0 \*falculifer Fairmaire, 1859 (=pilosus Scopoli, 1763) N S Si

002.0 \*hirtus (Linnaeus, 1767) S

h. truncatus Fairmaire, 1859 N

003.0 scutellaris (Fabricius, 1792) Si?

128.0. **Dasytidius** Schilsky, 1896

001.0 medius (Rottenberg, 1870) Si

002.0 melitensis (Bourgeois, 1885) Si

003.0 \*ragusai (Prochazka, 1895) Si

129.0. **Divales** Castelnau, 1836

001.0 bipustulatus (Fabricius, 1781) (=variegatus Lucas, 1847) N S Si

002.0 \*cinctus (Gené, 1839) (=tibialis Mulsant & Révelière, 1861) Sa

E 003.0 \*communimacula (A. Costa, 1847) N S Si

(=flavipennis Baudi, 1873)

004.0 haemorrhoidalis (Fabricius, 1798) (=kraatzi Schilsky, 1894) Si?

005.0 \*quadrimaculatus (Olivier, 1790) N

E 006.0 \*uhligi Majer, 1984 S

130.0. **Dasytes** Paykull, 1799

001.0 aeniventris Küster, 1850 N S Si Sa

002.0 aeratus Stephens, 1830 (=aerosus Kiesenwetter, 1867) N S

003.0 \*alpigradus Kiesenwetter, 1863 (=montanus Gredler, 1866) N

004.0 \*apenninus Schilsky, 1896 N S

005.0 buphthalmus Baudi, 1873 (=gelineki Reitter, 1913) N?

006.0 caeruleus (De Geer, 1774) N S

007.0 calabrus A. Costa, 1847 S

008.0 \*coerulescens Küster, 1852 Sa

009.0 dalmatinus Baudi, 1873 S

E 010.0 \*doderoi Pic, 1924 Sa

011.0 erratus Schilsky, 1895 (=valesiacus Pic, 1910) N S

012.0 flavescens Gené, 1839 N? S Si Sa

013.0 \*flavipes (Olivier, 1790) N S

014.0 fusculus (Illiger, 1801) N

015.0 \*iteratus Peyerimhoff, 1925 Sa

016.0 \*lombardus Fiori, 1909 N

E 017.0 \*lucanus Wittmer, 1935 S

E 018.0 metallicus (Fabricius, 1792) Si

019.0 niger (Linnaeus, 1761) N

020.0 nigroaeneus Küster, 1850 S Si Sa

021.0 obscurus Gyllenhal, 1813 N

022.0 pauperculus Castelnau, 1840 N S

(=pilicornis Kiesenwetter, 1864)

023.0 plumbeus (O.F Müller, 1776) (=ragusae Schilsky, 1894) N S Si

E 024.0 productus Schilsky, 1894 Si

025.0 subaeneus Schönherr, 1817

s. provincialis Abeille de Perrin, 1907 N S

s. subaeneus Schönherr, 1817 N

026.0 subalpinus Baudi, 1873 N

027.0 \*tardus Schaufuss, 1872 N S

028.0 \*thoracicus Mulsant & Rey, 1868 N

029.0 tristiculus Mulsant & Rey, 1868 (=mulsanti Schilsky, 1894) N S

131.0. **Dolichosoma** Stephens, 1830

001.0 filum Fairmaire, 1860 Sa

002.0 lineare (Rossi, 1792) N S

003.0 simile (Brullé, 1832) S Si Sa

132.0. **Psilothrix** Redtenbacher, 1858

001.0 aureola Kiesenwetter, 1859 (=smargadina Lucas, 1847) S Si Sa

002.0 femoralis Morawitz, 1861 N

003.0 protensa (Gené, 1836) Si Sa

004.0 viridicoerulea (Geoffroy, 1785) (=cyanea Olivier, 1790 N S Si Sa

=melanostoma Brullé, 1832 =nobilis Illiger, 1798)

133.0. **Aplocnemus** Stephens, 1830 (=Haplocnemus Auct.)

subg. **Diplambe** Schilsky, 1894

001.0 \*abietum (Kiesenwetter, 1859) Sa

002.0 crenicollis (Kiesenwetter, 1863) Si

E 003.0 duplicatus (Kiesenwetter, 1871) Sa

134.0. **Aplocnemus** Stephens, 1830 (=Haplocnemus Auct.)

subg. **Aplocnemus** Stephens, 1830

001.0 acutangulus (Schilsky, 1897) (=lacoi Majer, 1985) Si

002.0 alpestris (Kiesenwetter, 1861) N

003.0 angelinii Liberti, 1994 S

004.0 chalconatus (Germar, 1817) N S

(=aestivus Kiesenwetter, 1863 =pinicola Kiesenwetter, 1863

=raffrayi Pic, 1908 =fauconneti Pic, 1918)

005.0 corcyricus (Miller, 1866) (=ragusae Schilsky, 1894) S

006.0 \*cribricollis (Mulsant & Rey, 1868) S Sa

(=elongatus Pic, 1921 =erosus Mulsant & Rey, 1868)

E 007.0 \*difficilis (Holdhaus, 1923) (=mancinii Pic, 1927) S

008.0 impressus Marsham, 1802 N

(=pini Redtenbacher, 1849 =serratus Redtenbacher, 1849)

009.0 integer (Baudi, 1873) N S

010.0 jejunus (Kiesenwetter, 1863) N S Sa

(=capillicornis Abeille de Perrin, 1907)

E 011.0 \*koziorowiczi (Desbrochers, 1870) S

(=xanthopus Kiesenwetter, 1871

=mancinii v. capraianus Pic, 1931)

E 012.0 marginatus (Rottenberg, 1870) (=impressipennis Pic, 1921) Si

013.0 nigricornis (Fabricius, 1792) (=viertli Schilsky, 1894)

E \*n. garganicus Liberti, 1994 S

n. nigricornis (Fabricius, 1792) N S

014.0 panalpinus Liberti, 1994 N

015.0 pectinatus (Küster, 1849) (=siculus Kiesenwetter, 1863 S Si Sa

=eumerus Mulsant & Rey, 1868 =melitensis Schilsky, 1897)

016.0 \*pulverulentus (Küster, 1849) N?

017.0 rufomarginatus (Perris, 1869) Sa

018.0 tarsalis (Sahlberg, 1822) (=küsteri Schilsky, 1894) N

019.0 trinacriensis (Ragusa, 1872) Si

020.0 \*virens (Suffrian, 1843) (=ahenus Kiesenwetter, 1863) N

135.0. **Trichoceble** Thomson, 1864

001.0 floralis (Olivier, 1790) N

002.0 memnonia (Kiesenwetter, 1861) (=fulvohirta Brisout, 1861) N S

136.0. **Falsomelyris** Pic, 1913

001.0 granulata (Fabricius, 1792) Sa?

137.0. **Melyris** Fabricius, 1775 subg. **Zygia** Fabricius, 1775

001.0 bicolor Fabricius, 1801 Si?

002.0 oblonga Fabricius, 1775 S Si

003.0 versicolor Chevrolat, 1829 Sa?

Famiglia **Lymexylidae** (=Lymexylonidae)

138.0. **Hylecoetus** Latreille, 1806

001.0 dermestoides (Linné, 1761) N S

139.0. **Lymexylon** Fabricius, 1755

001.0 navale (Linné, 1758) N S Sa?

**NOTE**

001.0.002.0  Specie di origine neartica acclimatata in alcuni stati europei; intercettata in Gran Bretagna in un carico di riso proveniente dall'Italia.

002**.**0.001.0  Specie di origine etiopica largamente diffusa nelle regioni intertropicali del globo; in Italia rinvenuta in depositi di legname. Nel suo areale primario sono note alcune presunte spp., la segnalazione per il nostro Paese è relativa a "*Lyctus africanus*" e si riferisce quasi certamente alla ssp. nominale.

002.0.002.0 Specie cosmopolita, probabilmente di origine tropicale.

002.0.003.0  Specie di origine etiopica, reperita nel 1975 in depositi di legname proveniente dal Mozambico.

002.0.005.0  Specie neartica introdotta in diversi paesi europei; in Italia è stata rinvenuta in depositi di legname proveniente dal Nord America.

003.0.001.0  Specie di origine tropicale attualmente subcosmopolita; in Sicilia sembra acclimatata.

004.0.001.0  Specie di origine orientale invasiva in diverse aree del pianeta; intercettata tra il 1969 e il 1971 nel porto di Venezia su rizomi di manioca provenienti dallo Zambia; non si hanno dati su una eventuale acclimatazione.

005.0.001.0  Specie neartica; un esemplare è stato rinvenuto nel 1977 in natura in una località interna della Sicilia.

007.0. Questo genere è stato in passato attribuito ai Ciidae (cfr. Luigioni, 1929; Porta, 1929).

008.0.001.0 Solo una vecchia segnalazione per l'Alto Adige.

009.0.001.0 Specie attualmente cosmopolita, originaria probabilmente della regione orientale.

010.0. Nel porto di Venezia è stata intercettata una specie indeterminata (*Dinoderus* sp.) proveniente dall'Africa australe.

010.0.001.0  Specie ampiamente diffusa nelle aree tropicali, introdotta nelle zone temperate dove vive nei prodotti alimentari immagazzinati. Solo una generica e incerta segnalazione per il "Tyrol".

010.0.002.0  Specie originaria probabilmente delle Filippine introdotta con la così detta "Radice di Colombo"; non si hanno dati su una eventuale acclimatazione.

010.0.003.0  Specie di origine tropicale, legata soprattutto ai bambù, attualmente pressoché cosmopolita; nelle aree temperate vive nei prodotti immagazzinati ricchi di amido.

015.0. Alcuni autori lo considerano sottogenere di *Amphicerus* J.L. Leconte, 1861 (cfr. Lesne, 1938; Gerberg, 1957; Cymorek, 1969; Lucht, 1987).

015.0.001.0  Specie etiopica spesso intercettata in aree temperate; in Italia è stata rinvenuta in depositi di legname; non si hanno dati su una eventuale acclimatazione.

016.0.001.0  Specie etiopica spesso intercettata in aree temperate. In Italia è stata rinvenuta tra il 1969 ed il 1971 nel porto di Venezia (su rizomi di manioca provenienti dal Sudafrica) e in altre località in depositi di legname, non si hanno dati su una eventuale acclimatazione.

017.0.001.0  Specie neotropicale; presenza estremamente dubbia. Le vecchie segnalazioni per la regione paleartica sono dovute a errori di determinazione o a introduzioni accidentali (cfr. Lesne 1901; Luigioni, 1929; Porta, 1929).

018.0. Nel porto di Venezia è stata intercettata una specie indeterminata (*Sinoxylon* sp.) proveniente dall'Africa australe.

018.0.002.0  Specie etiopica rinvenuta in depositi di legname. Nel suo areale primario è nota anche una presunta spp.; la segnalazione per il nostro Paese è relativa a "*Sinoxylon ruficorne*" e dovrebbe riferirsi alla ssp. nominale.

021.0.001.0  Le popolazioni mediterranee appartengono secondo Lesne (1938) alla ssp. *picea* mentre secondo Español (1955) alla ssp. *heydeni* (Schilsky, 1899).

022.0. Nel porto di Venezia è stata intercettata, in un carico di manioca proveniente dall'Africa australe, una specie indeterminata del genere *Xylion* Lesne, 1901 non incluso nella checklist.

023.0.001.0  Specie diffusa in Madagascar, nella regione orientale e australiana settentrionale; importata ad Ancona nel 1966 e 1967 con legname proveniente dalle Filippine, non si hanno dati su una eventuale acclimatazione.

025.0.003.0  Specie nota di parte dei territori dell'ex U.R.S.S., di Grecia e Turchia (cfr. Logvinovskij, 1985); segnalata con dubbio del Lazio (cfr. Luigioni, 1929).

026.0.001.0  Specie interpretata secondo Loshe (1969) ed Español (1992); Logvinovskij (1985) considera *Grynobius excavatus* (Kugelann, 1792) specie valida.

027.0.007.0  Secondo alcuni autori probabile sinonimo di *Dryophilus pusillus* (cfr. Porta, 1929).

030.0. Due nuove specie in litteris sono state segnalate dell'Alto Adige.

030.0.001.0  In Italia attualmente segnalata solo dall'Alto Adige; secondo Lohse (1969) le popolazioni del Tirolo appartengono a una spp. inedita.

030.0.003.0  Per stabilire lo status della var. *pallidior*, descritta delle Alpi, sarà necessario esaminare la serie tipica.

031.0.011.0  Generiche e vecchie segnalazioni per "Italia" (cfr. Luigioni, 1929; Porta, 1929); la specie è presente anche in località francesi presso il confine italiano (cfr. Johnson, 1975).

031.0.016.0 In passato ritenuta ab. di *Ernobius pini.*

031.0.017.0  Specie scarsa nell'area mediterranea (cfr. Johnson, 1975); in passato è stata confusa con *Ernobius parens* cui probabilmente si riferiscono parte delle segnalazioni per il nostro Paese. Esistono dei problemi nomenclatoriali (cfr. Español, 1992:188).

031.0.019.0  Specie Ovest-mediterranea (Johnson, 1975; Español, 1992) segnalata genericamente delle Alpi Marittime (cfr. Luigioni, 1929).

032.0.001.0  In Italia segnalata solo del Lazio come *Ochina ferruginea* var. *italica* e *O. f*. var. *pallidicolor* (cfr.Luigioni, 1929; Porta , 1929) ma l'attribuzione specifica di tali taxa non è certa.

034.0.002.0 Esistono dei problemi nomenclatoriali (cfr. Español, 1992:188).

036.0.001.0  Specie in passato ritenuta ab. di *Gastrallus immarginatus*; è probabile che parte delle segnalazioni per quest'ultima specie si riferiscano in realtà a *G. corsicus*.

040.0.001.0  Secondo alcuni autori la specie è stata descritta da Gené nel 1830 (cfr. Logvinovskij, 1985).

040.0.002.0 Esistono dei problemi nomenclatoriali (cfr. Español, 1992:188).

040.0.004.0 Le segnalazioni per l'Italia si riferiscono a *Hemicoelus fulvicornis* ab. *rufipennis*.

045.0.002.0  Taxon di incerto valore sistematico forse sinonimo di *Nicobium castaneum* (cfr. Español, 1992: 103) del quale era considerato una varietà.

046.0. La sottofamiglia cui appartiene questo genere è discussa (cfr. Logvinovskij, 1985).

048.0. Una presunta nuova specie, "*Xyletinus* ? n.sp.", è stata recentemente segnalata della Sicilia.

050.0.006.0 Specie molto probabilmente estranea alla fauna italiana, segnalata dell'Alto-Adige.

050.0.007.0  Per stabilire lo status della var. *gagliardii*, descritta di Toscana, sarà necessario esaminare la serie tipica.

050.0.009.0  Specie ampiamente distribuita nei territori dell'ex U.R.S.S. (cfr. Logvinovskij, 1985) e segnalata con dubbio del Lazio (cfr. Luigioni, 1929); in passato è stata confusa con *Xyletinus (Xyletinus) balcanicus* Gottwald, 1977.

052.0.003.0 Secondo alcuni autori *bicolor* e *unicolor* sono specie valide (cfr. Porta, 1929).

052.0.005.0  Presenza dubbia (cfr. Porta, 1929); la specie è stata in passato male interpretata (cfr. Español, 1992:132).

052.0.010.0 Specie cosmopolita probabilmente di origine neotropicale.

052.0.012.0 Specie descritta dell'Algeria; presenza dubbia (cfr. Luigioni, 1929; Porta, 1929).

055.0.001.0  Specie originaria dell'America centrale e dei Caraibi importata in diversi stati europei con il tabacco (cfr. Lucht, 1987); segnalata genericamente di "Italia" alla fine del secolo scorso.

056.0. "*Theca venusta* Reitt." segnalata di Calabria e Sicilia (cfr. Luigioni 1929; Porta, 1929) è quasi sicuramente un nomen nudum.

057.0.001.0  Specie antropofila di origine americana (cfr. Español, 1992). In Italia segnalata solo dell'Alto Adige (cfr**.** Luigioni, 1929) forse sulla base di una vecchia segnalazione per il Tirolo; quest'ultima non è stata più confermata (cfr. Lohse, 1969; Lucht, 1987; Español, 1992).

058.0. L'ortografia originale *Dorkatoma* Herbst, 1792 è stata emendata in *Dorcatoma* da Paykull, 1798; una proposta di conservazione di *Dorcatoma* Herbst, 1792 è stata sottoposta alla Commissione Internazionale per la Nomenclatura Zoologica.

058.0.001.0  Esistono dei problemi nomenclatoriali (cfr. Español, 1992:188).

058.0.004.0  Specie endemica; le indicazioni per il Nord Africa si riferiscono ad altre specie.

062.0.001.0  Secondo alcuni autori è probabilmente sinonimo di *Dignomus reichei* (cfr. Porta, 1929).

062.0.005.0  Secondo alcuni autori (cfr. Freude, 1969; Lucht, 1987) la specie è stata descritta da Küster nel 1851.

062.0.007.0 Presenza dubbia o comunque marginale sui confini Ovest ed Est.

063.0.001.0  Specie originaria della regione australiana, attualmente cosmopolita, importata a Bari nel 1961 con un carico di stoccafisso norvegese e rinvenuta nel 1964 (ma determinazione dubbia) su pasta in due località dell'Emilia-Romagna.

064.0.002.0  Specie descritta e segnalata genericamente di "Italia" (cfr. Luigioni, 1929; Porta, 1929; Iablokoff-Khnzorian & Karapetian, 1991).

064.0.005.0  Secondo alcuni autori il materiale siciliano è stato male determinato o forse si tratta di un sinonimo di *Ptinus (Ptinus) lichenum* (cfr. Porta, 1929:423 nota).

064.0.006.0 Alcuni autori considerano *duvali* specie valida (cfr. Porta, 1929).

065.0.003.0 Specie tradizionalmente attribuita al sottogenere *Gynopterus*.

066.0.003.0 Presenza dubbia o comunque marginale lungo i confini Ovest e Nord-Est.

066.0.004.0  Specie descritta su materiale proveniente "probabilmente" da Mentone (Francia); successivamente indicata genericamente delle Alpi Marittime e segnalata con dubbio del Vulture (Basilicata) (cfr. Porta, 1929).

066.0.006.0  Specie quasi sicuramente estranea alla fauna italiana; descritta su materiale proveniente "probabilmente" da Mentone (Francia) e successivamente indicata genericamente delle Alpi Marittime.

067.0.001.0 Specie subendemica segnalata anche di Malta.

067.0.003.0  Specie tradizionalmente attribuita a Sturm, 1837 (cfr. Iablokoff-Khnzorian & Karapetian, 1991).

067.0.005.0  Per le complesse vicende sistematico-nomenclatoriali vedi Woodroffe (1958) e Iablokoff-Khnzorian & Karapetian (1991).

067.0.010.0  In Italia segnalata solo di Calabria (cfr. Luigioni, 1929; Porta, 1929) come *Ptinus (Ptinus) leprieuri* var. *calabricus*; per stabilire lo status di tale taxon sarà necessario esaminare la serie tipica.

067.0.011.0  Specie costituita da sole femmine triploidi che si riproducono per partenogenesi ginogenetica dopo che le uova sono state "attivate", ma non fecondate, da spermatozoi di *Ptinus (Ptinus) clavipes*, specie da cui si è evoluta, o di *P. (P.) pusillus* odi *P. (P.) fur* (cfr. Woodroffe, 1958).

067.0.012.0  Specie proveniente dai Colli della Brianza (Lombardia) e nota solo sulla base della descrizione originale (cfr. Porta, 1929); per stabilirne lo status sarà necessario esaminare la serie tipica.

067.0.013.0 Per stabilire lo status della var. *ater*, descritta di Sicilia,sarà necessario esaminarela serie tipica.

067.0.019.0 Secondo alcuni autori *leonhardi* è specie valida (cfr. Porta, 1929).

074.0.001.0 Specie probabilmente endemica, ma segnalata con dubbio dell'Algeria.

074.0.002.0 Specie probabilmente endemica, ma segnalata con dubbio del Marocco.

074.0.003.0 Specie subendemica segnalata anche di Malta (Luigioni, 1929).

076.0. In Italia è probabilmente presente anche *Gibbium aequinoctiale* Boieldieu, 1854, specie praticamente cosmopolita spesso confusa con *G*. *psylloides* (cfr. Bellés, 1985)*.*

076.0.001.0  In passato confusa con *Gibbium psylloides*; una segnalazione per il Friuli-Venezia Giulia necessita di conferma.

077.0.002.0 Specie paracosmopolita, probabilmente di origine americana.

078.0.001.0 Presente in N solo nella zona di Trieste.

081.0.001.0 in S dato inedito (E. Colonnelli leg.) per il Monte Pollino.

085.0.001.0 presenza dubbia in Alto Adige.

087.0.001.0 specie subcosmopolita ad introduzione antropica, occasionalmente acclimatata.

089.0.002.0 presenza dubbia in Alto Adige; citata in S di Toscana.

089.0.003.0 descritto come sottospecie di *T. pallidipennis*, ma forse da elevare al rango specifico.

094.0.001.0 Specie subcosmopolita sovente introdotta in magazzini e aree portuali.

096.0.004.0 presenza accertata in Si, ma senza precise indicazioni di località.

096.0.005.0 in S solo una citazione molto dubbia per la Toscana.

096.0.006.0 presenza dubbia.

096.0.009.0 presenza da confermare; possibile presenza anche in N in Liguria occidentale.

099.0. la disponibilità nomenclatoriale del nome di rango generico *Dermestoides* J.C. Schaeffer, 1771, sinonimo seniore oggettivo di *Aporthopleura* Barr, 1977, è discutibile; si preferisce perciò in questa sede utilizzare il nome certamente valido di *Aporthopleura*.

100.0.001.0 specie iberica, con una antica citazione per incerta località italiana.

101.0.001.0 in N solo presso Trieste.

103.0.001.0 Specie cosmopolita. Un ritrovamento in Umbria.

104.0.002.0 Endemica del litorale marino fra Sanremo e Montpellier.

105.0.002.0 Specie nordafricana, presente in Sardegna.

107.0.008.0 Presente in N in Trentino Alto Adige (provincia di Trento).

108.0.001.0 Indicato di Piemonte.

109.0.007.0 Specie di dubbia validità.

109.0.011.0 Specie di inattendibile località tipica: italiana o siberiana (!).

113.0.003.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

113.0.005.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

114.0.001.0 La ssp. *punctipennis* nota di Val d'Aosta.

115.0.021.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

118.0.001.0 Endemica di Corsica e Sardegna. La ssp. *variicollis* solo nell'Arcipelago Toscano.

118.0.002.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

125.0.006.0 Presente solo in Toscana: Argentario, Isole Giannutri e Giglio.

125.0.007.0 Solo sul Monte di Portofino.

125.0.009.0 Presente in Si solo a Pantelleria .

125.0.011.0 Presente solo nell'Arcipelago Toscano.

125.0.012.0 Presente solo in Liguria orientale.

125.0.015.0 Presente in N solo nella zona di Trieste.

125.0.017.0 Presente in N solo al confine occidentale.

125.0.018.0 Presente in N solo al confine austriaco.

125.0.020.0 La forma tipica assente dall'Italia. La ssp. *ingauna* solo in Liguria occidentale.

125.0.023.0  La ssp. *declivis* presente solo in Sardegna sud-occidentale. La ssp. *mancinii* in Arcipelago Toscano e Corsica.

125.0.024.0 Solo Calabria e Basilicata.

125.0.026.0 Localizzata sulle Madonie.

126.0.001.0 Solo a Pantelleria.

126.0.002.0 Solo nelle isole Capraia e Gorgona.

126.0.004.0 Solo all'Isola del Giglio e nella regione litoranea laziale.

126.0.005.0 Solo nella zona dell' Aspromonte.

126.0.006.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

126.0.007.0 Solo in Sardegna nord-occidentale.

126.0.010.0 Solo all'Isola di Montecristo.

126.0.011.0 Regione tirrenica tosco-laziale (Isola d'Elba inclusa).

126.0.014.0 Isole di Capri e d'Ischia.

127.0.001.0  Il nome *falculifer* viene qui provvisoriamente conservato a fine di stabilità della nomenclatura.

127.0.002.0 La ssp. *truncatus* presente in N in Liguria occidentale.

128.0.003.0 Presente in Si a Lampedusa.

129.0.002.0 Endemica di Corsica e di Sardegna.

129.0.003.0 Considerata qui buona specie (non syn. di *cinctus*).

129.0.005.0 Presente in N in Liguria occidentale.

129.0.006.0 Il nome qui utilizzato potrebbe non essere prioritario.

130.0.003.0 Presente sulle Alpi centrali e orientali.

130.0.004.0 Probabile sinonimo di *erratus*.

130.0.008.0 Endemica di Corsica e Sardegna.

130.0.010.0 Nota solo del Gennargentu.

130.0.013.0 Questo nome potrebbe risultare non utilizzabile perchè omonimo secondario.

130.0.015.0 Specie presente in Nord Africa (Algeria) e Sardegna.

130.0.016.0 Endemica delle prealpi lombarde.

130.0.017.0 Nota di Basilicata (Pollino).

130.0.027.0 In N solo nella zona di Trieste. Specie transionica.

130.0.028.0 In N solo presso il confine occidentale.

133.0.001.0 Attribuzione del nome dubbia.

134.0.006.0 Specie tirrenica: Corsica, Sardegna, zona costiera dalla Toscana alla Campania.

134.0.007.0 Specie tirrenica: Arcipelago Toscano, Argentario.

134.0.011.0 Specie tirrenica: Arcipelago Toscano, Corsica.

134.0.013.0 La ssp. *garganicus* nota solo di Puglia (Gargano).

134.0.016.0 Possibile presenza in N al confine orientale.

134.0.020.0 In N solo nel settore occidentale.

**INDICE**

**Abrinus** 111.0.

**Acanthocnemus** 103.0.

**Allodanacaea** 126.0.

**Allonyx** 092.0.

Amphicerus \*015.0.

**Anitys** 060.0.

**Anobium** 039.0.

Anomotheca 056.0.

**Anthocomus** 121.0.-123.0.

**Antholinus** 113.0.

**Apalochrus** 124.0.

**Apate** 011.0.

**Aplocnemus** 133.0.-134.0.

**Aporthopleura** 099.0.

**Attalus** 111.0.-114.0.

**Axinotarsus** 115.0.

**Bostrichus** 012.0.

**Bostrychoplites** 016.0.

Bostrychus 012.0.

**Brachemys** 104.0.

**Bruchoptinus** 065.0.

**Cacotemnus** 041.0.

**Caenocara** 061.0.

**Calitys** 083.0.

**Calymmaderus** 057.0.

**Calypterus** 049.0.

Cathorama 055.0.

Catorama 055.0.

**Celidus** 121.0.

**Cerapheles** 120.0.

**Charopus** 107.0.

Cittobium 032.0.

**Clerus** 095.0.

Coelostethus 044.0.

**Colotes** 106.0.

**Cyphoderes** 068.0.

**Cyrtosus** 118.0.-119.0.

**Danacea** 125.0.-126.0.

**Dasytes** 130.0.

**Dasytidius** 128.0.

Dendrobium 044.0.

**Denops** 088.0.

**Dignomus** 062.0.

**Dinoderus** 010.0.

**Diplambe** 133.0.

**Divales** 129.0.

**Dolichosoma** 131.0.

**Dorcatoma** 058.0.

**Dryophilus** 027.0.

**Ebaeus** 109.0.

**Endecatomus** 007.0.

**Enicopus** 127.0.

**Enneadesmus** 020.0.

**Enoplium** 098.0.

**Epaulaecus** 070.0.

Epauloecus 070.0.

**Episernus** 030.0.

**Ernobius** 031.0.

Eurenoplium 099.0.

**Eurostodes** 071.0.

Eurostus 072.0.

Eutaphrus 062.0.

Eutheca 057.0.

**Falsogastrallus** 037.0.

**Falsomelyris** 136.0.

**Gastrallus** 036.0.

**Gibbium** 076.0.

**Grynobius** 026.0.

**Grynocharis** 081.0.

**Gynopterus** 064.0.

**Hadrobregmus** 044.0.

Haplocnemus 133.0.-134.0.

**Hedobia** 024.0.

**Hemicoelus** 040.0.

Hendecatomus 007.0.

Henicopus 127.0.

**Heterobostrychus** 015.0.

Heteroplus 067.0.

Heteroptinus 067.0.

**Homophthalmus** 029.0.

**Hylecoetus** 138.0.

**Hypebaeus** 108.0.

**Hyperisus** 034.0.

Hypora 052.0.

**Korynetes** 102.0.

**Lasioderma** 052.0.

**Lichenophanes** 013.0.

**Lophocateres** 087.0.

**Lyctoxylon** 004.0.

**Lyctus** 002.0.

**Lymexylon** 139.0.

**Malachius** 116.0.-117.0.

**Melyris** 117.0.

**Mesocoelopus** 053.0.

**Mesothes** 054.0.

**Metholcus** 051.0.

**Mezium** 077.0.

**Micrapate** 017.0.

**Micrinus** 117.0.

**Microbregma** 042.0.

Microptinus 073.0.

**Minthea** 003.0.

**Mizodorcatoma** 059.0.

Neatelestus 104.0.

**Necrobia** 101.0.

**Nemosoma** 086.0.

**Neotrotus** 123.0.

**Nepachys** 114.0.

**Nicobium** 045.0.

**Niptodes** 073.0.

**Niptus** 069.0.

**Ochina** 032.0.

Oligomerinus 038.0.

**Oligomerus** 038.0.

**Oogynes** 118.0.

**Opetiopalpus** 100.0.

**Opilo** 091.0.

Orthopleura 099.0.

**Ostoma** 080.0.

**Paraniptus** 074.0.

**Paremballus** 122.0.

**Peltis** 079.0.

**Phloiophilus** 078.0.

**Polycaon** 005.0.

**Priartobium** 046.0.

Priobium 026.0.

**Priobium** 043.0.

**Pseudeurostus** 072.0.

Pseudobruchus 067.0.

**Pseudocalypterus** 048.0.

**Pseudodryophilus** 028.0.

**Pseudoptinus** 066.0.

**Psilothrix** 132.0.

**Psoa** 006.0.

**Ptilinus** 047.0.

Ptinodes 028.0.

**Ptinomorphus** 025.0.

**Ptinus** 063.0.-068.0.

Rhizopertha 009.0.

**Rhyzopertha** 009.0.

**Schistoceros** 014.0.

**Scobicia** 019.0.

**Sinoxylon** 018.0.

Sitodrepa 035.0.

**Sphaericus** 075.0.

**Sphinginus** 110.0.

**Stagetus** 056.0.

**Stegobium** 035.0.

**Stephanopachys** 008.0.

**Tarsostenus** 097.0.

**Tectoptinus** 063.0.

**Temnochila** 084.0.

**Tenebroides** 085.0.

**Thanasimus** 093.0.

**Thaneroclerus** 094.0.

Theca 056.0.

**Thymalus** 082.0.

**Tilloidea** 090.0.

**Tillus** 089.0.

Tipnus 070.0.

**Trichoceble** 135.0.

**Trichodes** 096.0.

**Tricorynus** 055.0.

**Troglops** 105.0.

**Trogoxylon** 001.0.

Trypopithys 043.0.

Trypopitys 043.0.

**Xestobium** 033.0.-034.0.

**Xyletinus** 048.0.-050.0.

Xylonites 022.0.

**Xylopertha** 022.0.

Xylopertha 021.0.

**Xyloperthella** 021.0.

**Xylothrips** 023.0.

Xylotrogus 002.0.

Zimiona 079.0.

**Zygia** 137.0.