Fascicolo 49

**COLEOPTERA POLYPHAGA IV**

**(EUCINETOIDEA, DASCILLOIDEA)**

Fernando Angelini e Roberto Poggi

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

R. POGGI - Eucinetidae, Scirtidae e Dascillidae (generi 001; 005-013)

F. ANGELINI - Clambidae (generi 002-004)

EUCINETIDAE   La famiglia comprende attualmente una ventina di specie raggruppate in 6 generi e distribuite in tutte le regioni del mondo. Gli Eucinetidae vivono associati ai funghi, per cui si rinvengono nella lettiera di foglie o sotto cortecce con miceli; gli adulti hanno la capacità di compiere salti. Per il territorio italiano sono segnalate solo tre specie.

CLAMBIDAE   Le conoscenze tassonomiche su questa famiglia, le cui specie sono notoriamente di assai ardua identificazione, possono considerarsi soddisfacenti grazie alla pubblicazione di due revisioni ad opera del noto specialista Dr. S. Endrödy-Younga; non è infrequente il reperimento di nuove specie nella nostra Nazione. Per l'Italia sono segnalate 15 specie.

SCIRTIDAE   Una trentina di generi e circa 600 specie a diffusione mondiale compongono questa famiglia, che è più nota col nome, peraltro non piú valido, di Helodidae.

Larve ed adulti si rinvengono in ambienti caratterizzati dalla presenza d'acqua, soprattutto se stagnante; le larve si cibano di alghe, diatomee, funghi acquatici, ecc., mentre gli adulti sono fitofagi.

Le profonde modifiche alla sistematica della famiglia, apportate prima da T. Nyholm e poi da B. Klausnitzer, permettono un limitatissimo uso delle vecchie citazioni di località riportate da Porta (1926) e Luigioni (1929). In base ai più recenti dati, la fauna italiana comprende una quarantina di specie suddivise tra 7 generi.

L'elenco che segue (42 specie) è stato cortesemente controllato dal Prof. B. Klausnitzer (Dresden), che ringrazio per l'amichevole collaborazione.

DASCILLIDAE   Piccola famiglia comprendente alcune decine di specie distribuite in gran parte del mondo, con larve radicicole ed adulti floricoli. Per l'Italia sono segnalate 4 specie, presenti soprattutto in zone collinari e montane.

**BIBLIOGRAFIA**

EUCINETIDAE

VIT S., 1985. Étude de la morphologie des espèces paléarctiques du genre *Eucinetus* Germar et quelques remarques sur son utilisation taxonomique (Coleoptera Eucinetidae). *Rev. suisse Zool*., 92: 421-460.

CLAMBIDAE

Endrödy-Younga S., 1961. Revision der Gattung *Calyptomerus* Redtb. *Acta Zoologica*, *Budapest*, 7: 401-412.

Endrödy-Younga S., 1960. Monographie der paläarktischen Arten der Gattung *Clambus*. *Acta Zoologica, Budapest*, 6: 257-303.

Endrödy-Younga S., 1971. Clambidae. In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas, 3.* Goecke & Evers, Krefeld: 266-270.

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

Porta A., 1926. *Fauna Coleopterorum Italica, 2. Staphylinoidea*. Piacenza.

SCIRTIDAE

KLAUSNITZER B., 1990a. Bemerkungen zur Helodidenfauna Italiens (Insecta, Coleoptera). *Faun. Abhandl., Dresden,* 17, n. 12: 107-114.

KLAUSNITZER B., 1990b. Bemerkenswerte Funde von Helodiden in Europa (Col., Helodidae) und Beschreibung von sechs neue Arten der Gattung *Helodes* Latreille. *Ent. Nachr. Ber.*, *Leipzig*, 34: 237-254.

KLAUSNITZER B., 1991a. Über die Helodidae der östlichen und südlichen Mediterraneis. *Kol. Rund., Wien*, 61: 159-170.

KLAUSNITZER B., 1991b. Die Familie Helodidae (Coleoptera) muss Scirtidae heissen. *Ent. Nachr. Ber., Leipzig*, 35: 269.

KLAUSNITZER B., 1992. Scirtidae. In: Loshe G.A. & Lucht W.H. (eds.), *Die Käfer Mitteleuropas. Supplementband mit Katalogteil, 2.* Goecke & Evers, Krefeld: 55-66.

DASCILLIDAE

DEPOLI G., 1936. Materiali per la fauna coleotterologica del Gran Sasso d'Italia. *Boll. Soc. ent. ital*., 68: 133-141.

LAWRENCE G.F., 1995. *Electribius* Crowson: alive and well in Mesoamerica, with notes on *Ctesibius* Champion and the classification of Artematopodidae. In: Pakaluk J. & Slipinski S.A. (eds.), *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson, 1.* Muz. Inst. Zool. PAN, Warszawa: 411-431.

Famiglia **Eucinetidae**

001.0. **Eucinetus** Germar, 1818

001.0 haemorrhoidalis (Germar, 1818) N S Sa

(=haemorrhous Duftschmidt, 1825)

002.0 hopffgarteni Reitter, 1885

h. prospector Vit, 1985 N S

003.0 meridionalis (Laporte de Castelnau, 1836) S Si Sa

Famiglia **Clambidae**

002.0. **Calyptomerus** Redtenbacher, 1849

(=Comazus Fairmaire & Laboulbène, 1854-56)

001.0 alpestris Redtenbacher, 1849 N

002.0 dubius (Marsham, 1802) N S Si Sa

003.0. **Clambus** Fischer von Waldheim, 1820

(=Sternuchus Leconte, 1850)

001.0 armadillo (De Geer, 1774) N

002.0 caucasus Endrödy-Younga, 1960 S

003.0 dux Endrödy-Younga, 1960 N S

004.0 evae Endrödy-Younga, 1960 N S

005.0 hayekae Endrödy-Younga, 1960 S Sa

006.0 minutus (Sturm, 1807)

m. complicans Wollaston, 1864 S Si Sa

m. minutus (Sturm, 1807) S Sa

007.0 nigrellus Reitter, 1914 N

008.0 nigriclavis Stephens, 1853 N

009.0 pallidulus Reitter, 1911 S Si Sa

010.0 pilosellus Reitter, 1876 N

011.0 pubescens Redtenbacher, 1849 N S

012.0 punctulum (Beck, 1817) N S

004.0. **Loricaster** Mulsant & Rey, 1861

001.0 testaceus Mulsant, 1861

t. pumilus Reitter, 1884 S Sa

t. testaceus Mulsant, 1861 N S Si Sa

Famiglia **Scirtidae**

005.0. **Elodes** Latreille, 1796 (=Helodes Auct. nec Paykull, 1799)

E 001.0 angelinii (Klausnitzer, 1987) S

E 002.0 calabriae (Klausnitzer, 1987) S

E 003.0 denticulata (Klausnitzer, 1973) N S Si

004.0 elongata (Tournier, 1868) Sa

005.0 genei (Guérin-Méneville, 1843) Si Sa

006.0 gredleri (Kiesenwetter, 1863) N S

007.0 hausmanni (Gredler, 1857) N S

008.0 koelleri (Klausnitzer, 1970) N

009.0 marginata (Fabricius, 1798) N S

010.0 minuta (Linné, 1767) N S

E 011.0 \*nebrodensis (Ragusa, 1885) Si

012.0 pseudominuta (Klausnitzer, 1971) N

013.0 tournieri (Kiesenwetter, 1871) Sa

E 014.0 \*venetae (Klausnitzer, 1987) N

006.0. **Flavohelodes** Klausnitzer,1980

001.0 flavicollis (Kiesenwetter, 1859) N Si Sa

007.0. **Microcara** C.G. Thomson, 1859

E 001.0 pilosula Reitter, 1911 N S Si

002.0 testacea (Linnaeus, 1767) N S

008.0. **Cyphon** Paykull, 1799

001.0 coarctatus Paykull, 1799 N S Si

002.0 impressus Kiesenwetter, 1871 Sa

003.0 kongsbergensis Munster, 1924 N

004.0 ochraceus Stephens, 1830

o. ochraceus Stephens, 1830 N S Sa

005.0 padi (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

006.0 palmi Nyholm, 1949 S

007.0 palustris C.G. Thomson, 1855 N S Si Sa

008.0 phragmiteticola Nyholm, 1955 N S Si Sa

E 009.0 poggii Klausnitzer,1990 Sa

010.0 \*pubescens (Fabricius, 1792) N S

011.0 ruficeps Tournier, 1868 N

E 012.0 \*siculus Tournier, 1868 Si

E 013.0 solarii Nyholm, 1957 N

E 014.0 unguiculatus Nyholm, 1950 N S

015.0 variabilis (Thunberg, 1787) N

009.0. **Prionocyphon** Redtenbacher, 1858

001.0 serricornis (P.W.J. Müller, 1821) N S Si Sa

010.0. **Hydrocyphon** Redtenbacher, 1858

001.0 australis Linder, 1864 N S Si Sa

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

003.0 hydrocyphonoides (Tournier, 1868) S Si

004.0 novaki Nyholm, 1967 N

E 005.0 ovatus Nyholm, 1967 N S

006.0 pallidicollis Raffray, 1873 Sa

E 007.0 proximus Nyholm, 1967 S

011.0. **Scirtes** Illiger,1807

001.0 hemisphaericus (Linnaeus, 1758) N S Si

002.0 orbicularis (Panzer, 1793) N S

Famiglia **Dascillidae**

012.0. **Dascillus** Latreille, 1796

E 001.0 aprutianus Depoli, 1936 S

002.0 cervinus (Linnaeus, 1758) N S

003.0 sicanus Fairmaire, 1861 N S Si

013.0. \***Eurypogon** Motschulsky, 1859

(=Pseudodactylus Hampe, 1866)

E 001.0 cribratus (Hampe, 1866) N S Si?

**NOTE**

005.0.011.0 La validità della specie è da confermare sulla base dell'esame dei tipi.

005.0.014.0 "venetae", sic !

008.0.010.0  Klausnitzer (1990b) ha citato con dubbio la specie come nuova per la Sardegna. Non tengo conto di tale citazione perché a mio parere deriva da un errore di lettura del cartellino di località, trascritto "Poretz sut M." (località comunque non sarda) al posto di "Ponti sul M[incio]".

008.0.012.0 La validità della specie è da confermare sulla base dell'esame dei tipi.

013.0. Secondo la recentissima revisione di Lawrence (1995), il genere *Eurypogon* Motsch., di cui *Pseudodactylus* Hampe viene ad essere sinonimo, appartiene alla famiglia Artematopodidae.

**INDICE**

**Calyptomerus** 002.0

**Clambus** 003.0.

Comazus 002.0

**Cyphon** 008.0.

**Dascillus** 012.0.

**Elodes** 005.0.

**Eucinetus** 001.0.

**Eurypogon** 013.0.

**Flavohelodes** 006.0

Helodes 005.0.

**Hydrocyphon** 010.0.

**Loricaster** 004.0.

**Microcara** 007.0.

**Prionocyphon** 009.0.

Pseudodactylus013.0.

**Scirtes** 011.0.

Sternuchus 003.0.