# Fascicolo 56 - **COLEOPTERA POLYPHAGA XI (CLAVICORNIA)**

Claudio Canepari (\*)

(\*) Via Venezia 1, 20097 San Donato Milanese. E-mail: ccanepari@libero.it

Famiglia **Coccinellidae**

035.0. **Scymnus** Kugelann, 1794 subg. **Mimopullus** Fürsch, 1987

 005.0 fennicus J. Sahlberg, 1886 N ?

038.0. **Scymnus** Kugelann, 1794 subg. **Scymnus** Kugelann, 1794

 ~~001.0 abietis (Paykull, 1798) N S~~

 ~~012.0 levaillanti Mulsant, 1850 S Si Sa~~

 021.0 nubilus Mulsant, 1850 S Si Sa

038.1. **Scymnus** Kugelann**,** 1794 subg. **Parapullus** Yang**,** 1978

 001.0 abietis (Paykull, 1798) N S

~~040.0.~~ **~~Nephus~~** ~~Mulsant, 1846 subg.~~ **~~Diomus~~** ~~Mulsant, 1850~~

 ~~001.0 rubidus (Motschulsky, 1835) S Si~~

041.0. **Nephus** Mulsant, 1846 subg. **Nephus** Mulsant, 1846

 006.0 levaillanti Mulsant 1851 S Si

 007.0 peyerimhoffi Sicard, 1923 Sa

042.0. **Nephus** Mulsant, 1846 subg. **Sidis** Mulsant, 1850

 001.0 anomus Mulsant & Rey, 1852

 005.0 tristiculus Weise, 1929 S Si

 (=tristis Weise,1885)

 006.0 demarzoi Canepari, 2000 S

042.1. **Diomus** Mulsant, 1850

 001.0 rubidus (Motschulsky, 1835) S Si

045.0. **Hyperaspis** Dejean, 1833

 013.0 minois Fursch, 1985 S

046.0. **Exochomus** Redtenbacher, 1843 subg**. Exochomus** Redtenbacher, 1843

 ~~003.0 quadripustulatus N S Si Sa~~

046.1. **Exochomus,** Redtenbacher, 1843 subg. **Parexochomus** Barovsky, 1918

 001.0 pubescens (Kuster, 1848) Si

049.0. **Brumus** Mulsant, 1850

 003.0 quadripustulatus (Linné, 1758) N S Si Sa

053.0. **Rhyzobius** Stephens, 1829 **(=Rhizobius** Stephens, 1832**)**

 001.0 chrysomeloides (Herbst, 1792) N S Si Sa

 004.0 forestieri (Mulsant, 1853) S

066.0 **Coccinella** Linnaeus, 1758 subg. **Coccinella** Linnaeus, 1758

 006.0 algerica Kovàr, 1977 Si

067.0. **Coccinella** Linnaeus, 1758 subg. **Spilota** (Bilberg, 1820)

 (=Neococcinella Savojskaia, 1969)

 001.0 undecimpunctata Linnaeus, 1758

 u. undecimpunctata Linnaeus, 1758 N S Si Sa

 u. aegyptiaca Reiche, 1861 Si

069.0. **Oenopia** Mulsant, 1850 (= **Synharmonia** Ganglbauer, 1899)

 003.0 impustulata (Linnaeus, 1758) N S

070.0. **Harmonia** Mulsant, 1850

 001.0 quadripunctata (Pontoppidan, 1763) N S Si Sa

082.0. **Subcoccinella** Guerin-Méneville, 1844

Note

035.0.006.0 Cattura di una # sul Monte Guglielmo, Lago d’Iseo (BS) (Fürsch, 1994).

038.0.001.0 Vedi 038.1.001.

038.0.012.0 *Scymnus levaillanti* è stato descritto da Mulsant come *Nephus*. *Scymnus levaillanti* Auct. viene identificato come *Scymnus nubilus* Mulsant. (Canepari, 2001).

038.0.021.0 Vedi 038.0.012.0.

038.1.001.0 Trasferito dal Genere *Scymnus* s. str. (Pang & Yu, 1993).

040.0. Elevato a rango di genere e trasferito a 042.1. (Gordon, 1976, 1985).

040.0.001.0 Trasferito a *Diomus* .

041.0.006.0 Nuovo inserimento. Descritto su un esemplare di Sicilia, è stato recentemente ritrovato in Sicilia e Puglia. (Canepari, 2001).

041.0.007.0 Nuovo inserimento. Specie del Nord Africa. Recente cattura di 2 esemplari : Rio Aratu (NU) e Budduso (SS).

042.0.001.0 Autori Mulsant & Rey e non Mulsant.

042.0.005.0 Descritto su 2 esemplari ## di Corsica è stata ritrovata in numero in Sicilia e Calabria (Canepari, 2000)

042.0.006.0 Nuovo inserimento (Canepari, 2000).

042.1. Elevato a rango di genere e trasferito da *Nephus*.

042.1.001.0 Trasferito da *Nephus* (*Diomus*).

045.0.013.0 Nuovo inserimento. Specie della Penisola Balcanica trovata in numerosi esemplari alla sorgenti del Fiume Pescara (Abruzzo) (Canepari et Al., 1985; Canepari, 1997).

046.0 Il genere *Exochomus* Redtenbacher, 1843 è stato suddiviso nel 1922 nei sottogeneri *Exochomus* s. str., *Anexochomus* Barovsky e *Parexochomus* Barovsky (Barovsky, 1922).

046.0.003.0 Trasferito nel genere *Brumus*. (Kovar, 1995).

046.1 Vedi 046.0

046.1.001.0 Nuovo inserimento. Specie del Nord Africa presente a Lampedusa (Canepari, 1995).

049.0.003.0 Vedi 046.0.003.

053.0.001.0 Presente anche in S e Si.

053.0.004.0 Nuovo inserimento. Specie australiana introdotta per lotta biologica in Grecia e Francia e ritrovata recentemente anche in Liguria e Toscana (Canovai & Raspi, 1999).

066.0.006.0 Nuovo inserimento. Specie del Nord Africa ritrovata a Lampedusa(Canepari, 1995).

067.0.001.0 *Neococcinella* Savojskaia è sinonimo di *Spilota* Billberg. (Kovar, 1993). La ssp. *aegyptiaca* Reiche, 1861 (= arabica Mader, 1931) presente solo a Lampedusa (Canepari, 1995).

069.0.003.0 Rinvenuta al Padule di Fucecchio, probabile limite meridionale di diffusione (Bordoni, 1995)

070.0.001.0 Rinvenuta anche in Sicilia.

082.0. Huber ha descritto il genere usando il francese e non il latino; l’autore di Subcoccinella è Guerin-Méneville ( Huber, 1841; Guerin Meneville, 1829-44; Fürsch, 1994).

Bibliografia

Barovsky V., 1922 - Revisio specierum palaearcticarum Coccinellidarum generis *Exochomus* Redt. Ezhegodnic zoologicheskogo muzeja Akademiya Nauk SSSR. 23:289-303 (in russo).

Bordoni A., 1995 - I Coleotteri del Padule di Fucecchio (Coleotterofauna di una biocenosi palustre dell’Italia centrale, Toscana). Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio, Castelmartini (PT): 228 pp.

Canepari C., Fürsch H., Kreissl E., 1985 - Die *Hyperaspis*-Arten von Mittel-, West- und Südeuropa. Systematik und Verbreitung (Coleoptera Coccinellidae). Giornale Italiano di Entomologia 2(9): 223-252.

Canepari C., 1995 - Coleoptera Coccinellidae. Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Il Naturalista Siciliano 19 (Supplemento): 569-576.

Canepari C., 1997 - Ricerche sulla Valla Peligna (Italia Centrale, Abruzzo). 24, Coleoptera Coccinellidae. Quaderni di Provinciaoggi/23, l’Aquila:445-449.

Canepari C., 2000 - The *Nephus* subgenus *Sidis* in Italy (Coleoptera Coccinellidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana 132 (1): 49-62.

Canepari C., 2001 - The Identity of *Nephus levaillanti* (Coleoptera Coccinellidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana 133 (3): 207-211.

Canovai R. & Raspi A., 1999 - Primo ritrovamento in Toscana di *Rhyzobius forestieri*, attivo predatore del coccide *Ceroplastes* *japonicus*. Informatore Fitopatologico, 1999, 1-2: 41-44.

Crotch G.R., 1874 - A Revision of the Coleopterous Family *Coccinellidae*. E.W. Janson, London. Pp. I-XV, 1-312.

Fürsch H., 1992 - Familie: Coccinellidae. Lohse G.A., Lucht W.H. Die Käfer Mitteleeuropas. 2 Supplementband, 13: 164 –170.

Fürsch H., 1994 - *Scymnus fennicus* am südl. Alpenrand? (*Coleoptera Coccinellidae*). Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 43 (1/2): 16-17.

Gordon R.D., 1976 - The Scymnini (Coleoptera: Coccinellidae) of the United States and Canada: Key to genera and revision of *Scymnus*, *Nephus* and *Diomus*. Bullettin of the Buffalo Society of Natural Sciences, 28: 1-362.

Gordon R.D., 1985 - The Coccinellidae (Coleoptera) of America North of Mexico. Journal of the New York Enomological Society 93 (1): 1-912. II tavv.

Guerin-Meneville F.E., 1829-44 - Iconographie du règne animal, di Cuvier G., Paris

HUBER P. 1841 Mémoire pur servir a l’histoire de la Coccinelle de la Saponaire. Mémoire de la Société de Physique et d’Histoire Naturelle de Genève, 3: 363 – 378, 1 tav.

Iablokoff-Khnzorian S.M., 1982 - Les Coccinelles, Coléoptères-Coccinellidae. Soc. Nouvelles Éditions Boubée, Paris. Pp. 1-586.

Kovář I., 1993 - Coccinellidae. Check-list of Czechoslovak Insects, IV (Coleoptera). Folia Heyrovskyana. Supplementum 1: 103 - 106.

Kovář I., 1995 - Revision of the Genera *Brumus* Muls. and *Exochomus* Redtb. (Coleoptera, Coccinellidae) of the Palaearctic Region. Part I. Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 44: 5 – 123.

Pang Xiongfei & Yu Guoyue, 1993 - Validity of *Scymnus* (*Parapullus*) Yang with description of a new species (Coleoptera: Coccinellidae) from Taiwan. The Coleopterologist Bulletin 47(3): 228 – 231.