

PIETRO LO CASCIO, BERNARDO CECCHI,
PIERO ABBAZZI & MARCELLO ARNONE

A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE
OF THE COLEOPTERA OF THE AEOLIAN ISLANDS
(*Insecta Coleoptera*)

SUMMARY

A list of 271 *taxa* belonging to 48 families of Coleoptera is given. 17 families resulted new for the Aeolian Archipelago. 207 *taxa* are new records for the islands, while for 64 new distributional data are given. *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) (Eucinetidae) and *Atomaria (Anchicera) turgida* Erichson, 1846 (Cryptophagidae) resulted new for the Sicilian faunal district. Also, the occurrence of *Melanophthalma sericea* (Mannerheim, 1844) (Latriididae) and *Phloeosinus thujae* ssp. *thujae* (Perris, 1855) (Scolytidae), doubtfully quoted in literature, are confirmed for the same region.

RIASSUNTO

Contributo alla conoscenza dei Coleotteri delle Isole Eolie. Viene fornito l'elenco di 271 *taxa* appartenenti a 48 famiglie di Coleotteri, 17 delle quali vengono indicate per la prima volta per l'Arcipelago Eoliano. Per 207 si tratta di nuove segnalazioni per tale comprensorio, mentre per 64, che risultavano già citati per alcune isole delle Eolie, vengono forniti i dati relativi a nuove stazioni. Di rilievo la presenza di *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) (Eucinetidae) e di *Atomaria (Anchicera) turgida* Erichson, 1846 (Cryptophagidae), che risultano nuovi per il distretto faunistico siculo. Inoltre, per lo stesso viene confermata la presenza di *Melanophthalma sericea* (Mannerheim, 1844) (Latriididae) e *Phloeosinus thujae* ssp. *thujae* (Perris, 1855) (Scolytidae), ritenuta dubbia o basata su antiche segnalazioni.

INTRODUCTION

The study of the Coleoptera was for a long time only marginally considered within the pioneering zoological investigations carried out on the Aeolian Islands since the 19th century. Few records have been reported as results

of occasional findings (TARGIONI TOZZETTI, 1891; HABSBURG LOTHRINGEN, 1894; PORTA, 1929, 1934, 1959; GRIDELLI, 1950; BRUNO, 1966) or preliminary investigations (CANZONERI, 1968). In the late 1960s, the whole faunal knowledge on this archipelago was significantly enhanced in the framework of the CNR research-programme "Piccole Isole", which have also included some papers treating the Coleoptera (MAGISTRETTI, 1967, 1971; FOCARILE, 1969, 1970, 1972; MARCUZZI, 1970; BUCCIARELLI, 1971; BORDONI, 1973; MAGNANO & OSELLA, 1973; CARPANETO, 1985).

During the last years, further information have been added concerning the faunal assemblages of some groups (DELLACASA, 1987; ALIQUO, 1993, 1995; LO CASCIO & MAGRINI, 1998; CECCHI & LO CASCIO, 1999, 2000; ARNONE *et al.*, 2001; ALIQUO *et al.*, 2006), the description of new *taxa* (SABATINELLI, 1976; MAGNANO, 1992; ALIQUO, 1993; BELLO *et al.*, 1997; MAGRINI *et al.*, 1999; ALIQUO *et al.*, 2006) or the review of their taxonomical status (MARCUIZZI, 1996). A number of records is also dispersed in a wide literature which includes monographs (VIENNA, 1980; SAMA, 1988; BOLOGNA, 1991; CURLETTI, 1994), taxonomical reviews (POGGI, 1981; CANEPARI, 1983; BOLOGNA, 1988; PITTINO, 1991; BOROVEC & OSELLA, 1993; SABELLA, 1993; LIBERTI & BAVIERA, 2004; SALLICANDRO *et al.*, 1994), faunal catalogues (TAMANINI, 1969; VIENNA, 1971, 1974; RATTI, 1972; ALIQUO *et al.*, 1973; FOCARILE, 1974, 1987; SAMA & SCHURMANN, 1980; MASCAGNI, 1985; FRANCISCOLO, 1988; PLATIA & MARINI, 1990; ARNONE, 1992; ARNONE & MASSA, 1993; VIGNA TAGLIANTI, 1994, 1995; BOLOGNA, 1995; OSELLA & RITI, 1995; ARNONE & VAZQUEZ, 1998; PILON, 1998; CECCHI *et al.*, 1999; ABBAZZI *et al.*, 2000, 2004; FATTORINI & LEO, 2000; RASTELLI, 2000; BERTIN & LEBBORONI, 2001; BISCACCIANTI, 2003; SPARACIO *et al.*, 2003), and other related topics (TERZANI & LO CASCIO, 1997; LO CASCIO *et al.*, 1998; BOLOGNA & MARANGONI, 1991; LEO & FATTORINI, 2002; LO CASCIO, 2004). Even if a work treating the Coleoptera as a whole is still lacking, it can be estimate that an amount of 391 *taxa*, among specific and infraspecific ones, results so far quoted for these islands.

In the present paper, new records of Coleoptera for the Aeolian Islands are given. The species list includes data from own field investigations, carried out since 1994; also, some data concerning Histeridae, Elateridae and Melyridae, have been kindly provided by the colleagues Pierpaolo Vienna, Giuseppe Platia and Gianfranco Liberti, respectively.

MATERIAL AND METHODS

About 1,600 specimens have been collected during the fieldwork. This material is kept partly in the author's collections, partly at the Zoological Sec-

tion “La Specola” of Museo di Storia Naturale dell’Università di Firenze (MZUF).

A first storing among families (particularly concerning the problematic ones) was performed using general keys (e.g. CROWSON, 1955; FREUDE *et al.*, 1965; LOHSE & LUCHT, 1989), the irreplaceable, albeit dated, “Fauna Coleopterorum Italica” (PORTA, 1923-1934), and the recent “Beetles of the world[®]” software (LAWRENCE *et al.*, 2000). A significant help to the storage and the identification was also due to the comparison with material from the MZUF collections. Furthermore, several colleagues have identified the collected specimens and/or revised our previous identifications: C. Baviera (Coccinellidae), M. Biondi (Chrysomelidae Alticinae), M.A. Bologna (Meloidae and Oedemeridae), R. Borovec (Curculionidae), R. Caldara (Curculionidae), G. Castellini (Scydmaenidae), E. Colonnelli (Curculionidae), G. Liberti (Cantharidae and Melyridae), J.C. Otero (Cryptophagidae), R. Pace (Staphylinidae), G. Platia (Elateridae), E. Ratti (Cucujidae), W. Rücker (Latriididae), G. Sabella (Pselaphidae), I. Sparacio (Buprestidae and Cerambycidae), Z. Švec (Phalacridae), P. Vienna (Histeridae), and M.F. Zampetti (Bruchidae).

Taxonomic and systematic placements follow the “Checklist delle specie della fauna italiana” (MINELLI *et al.*, 1993-1995, voll. 44-61), their updating (CURRETTI, 2000; PENATI & VIENNA, 2002; COLONNELLI, 2003), and recent catalogues of some groups (SANCHEZ RUIZ, 1996; ALONSO-ZARAZAGA & LYAL, 1999, 2002; NILSSON, 2001; HAVA, 2003; LOBL & SMETANA, 2003, 2004). According to the recent proposals of LAWRENCE & NEWTON (1995), HAVA (2003), and LESCHEN (2003), a different systematic placement have been used for the families Thorictidae (here included in Dermestidae), Languriidae (in Erotylidae), Merophysiidae (in Endomychidae), Lagriidae and Alleculidae (in Tenebrionidae).

New records for the Aeolian Islands are preceded by an asterisk (*), while no symbols mark the *taxa* previously recorded for the archipelago that, however, resulted new for one/some island/s. Toponyms follow the IGM nomenclature. As the most part of the specimens have been collected by two of us (PLC and BC), collector is reported only for the material collected and provided by other colleagues.

SPECIES LIST

CARABIDAE

**Myriochile (Myriochile) melancholica* (F., 1798) – LIPARI: Capistello, in light trap, 31.05.00.

**Amara (Amara) anthobia* Villa & Villa, 1833 – ALICUDI: Dirittusu, 15.03.00.

Harpalus (Harpalus) decipiens Dejean, 1829 – ALICUDI: Dirittusu, 15.03.00.

Metadromius nanus (Fiori, 1914) – STROMBOLI: Schiccirole, 01.12.99.

**Lionychus maritimus* Fairmaire, 1862 – LIPARI: Unci beach, 03.09.99.

HYDROPHILIDAE

**Berosus (Berosus) hispanicus* Küster, 1847 – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98.

HISTERIDAE

**Saprinus coerulescens* (Hoffmann, 1803) – LIPARI: Capperò, 06.10.96. STROMBOLI (P. Vienna, *in litteris* 05.11.97).

**Saprinus chalcites* (Illiger, 1807) – LIPARI: Vallone Muria, 09.95; Capperò, 06.10.96.

Saprinus fuvvus Erichson, 1834 – LIPARI: Castellaro, 07.95; Vallone Muria, 09.95; Palmeto, 08.98. ALICUDI: Montagnole, 05.08.95.

**Saprinus politus* (Brahm, 1790) – VULCANO: Piano, 01.04.96.

Saprinus subnitescens Bickhardt, 1909 – LIPARI: Capperò, 06.10.96; Lipari village, 02.06.97; Palmeto, 08.98. VULCANO: Piano d'Aligheri, 10.99. ALICUDI (P. Vienna, *in litteris* 05.11.97).

**Chalcionellus (Izpaniolus) aemulus* (Illiger, 1807) – VULCANO: Piano, 17.08.96.

**Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus* (Illiger, 1807) – VULCANO: Gelso, 04.06.97.

Pactolinus major (L., 1767) – SALINA: Punta Lingua, 20.04.96. PANAREA: Cala degli Zimmari, 18.09.99.

**Pachylister inaequalis* (Olivier, 1789) – VULCANO: Piano, 04.06.97.

**Hister illigeri* Duftschmidt, 1805 – VULCANO: Piano, 04.06.97.

**Atholus bimaculatus* (L., 1758) – VULCANO: Piano, 29.07.99.

HYDRAENIDAE

Ochthebius quadricollis Mulsant, 1844 – SCOGLIO FARAGLIONE: in rock pools, 23.08.95, 09.04.96. PIETRA DEL BAGNO: in rock pools, 01.08.94. Previously generically recorded for "Isole Eolie" by SALLICANDRO *et al.* (1994: 138).

LEIODIDAE

**Colon (Myloechus)* sp. – STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98.

SCYDMAENIDAE

**Scydmaenus (Eustemmus) antidotus* Germar, 1817 – ALICUDI: Pianicello, in nest of *Ponera coarctata* (Hymenoptera Formicidae), 02.04.97; Pianicello, 03.01.98.

**Stenichnus* sp. – LIPARI: Fuardo, 09.10.96.

PSELAPHIDAE

**Euplectus* sp. – STROMBOLI: Schicciolo, 01.12.99.

STAPHYLINIDAE

**Thinobius longipennis* (Heer) – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98. STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98.

**Bledius* sp. – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98.

**Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.

Atheta (Mocyta) orbata (Erichson, 1837) – STROMBOLICCHIO: sub *Euphorbia dendroides*, 02.12.99.

TROGIDAE

Trox litoralis Pittino, 1991 – SALINA: Valdichiesa, 10.05.

GEOTRUPIDAE

Sericotrupes niger (Marsham, 1802) – SALINA: Valdichiesa, 22.06.00.

APHODIIDAE

Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796) – FILICUDI: Pecorini, in light trap, 10.06.02.

CETONIIDAE

**Cetonia aurata* ssp. *sicula* Aliquò, 1983 – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 05.06.03. SALINA: Fossa delle Felci, 08.05.02.

EUCINETIDAE

**Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98. It has been identified following the keys given by VIT (1985).

BUPRESTIDAE

**Acmaeoderella adpersula* (Illiger, 1803) – LIPARI: Vallone Muria, on *Inula crithmoides*, 07.95; Capistello, in Moericke trap, 07.99, 21.06.98. VULCANO: Gelso, 22.06.98.

**Acmaeoderella trinacriae* (Obenberger, 1923) – LIPARI: Urnazzo, 02.06.97; Vallone Muria, 05.06.97.

**Acmaeoderella* (*Euacmaeoderella*) *lanuginosa* ssp. *lanuginosa* (Gyllenhal, 1817) – LIPARI: Timpone Ricotta, on *Cynara cardunculus*, 03.06.97.

**Capnodis cariosa* (Pallas, 1776) – PANAREA: Costa del Capraio, 01.06.97.

Anthaxia (*Haplantboxia*) *umbellatarum* (F., 1787) – STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98. ALICUDI: Bazzina, 09.06.00.

**Anthaxia* (*Haplantboxia*) *scutellaris* ssp. *scutellaris* Gené, 1839 – LIPARI: Urnazzo, 02.06.97.

Anthaxia (*Anthaxia*) *nereis* Schaefer, 1938 – SALINA: Monte Porri, 03.05.01. STROMBOLI: Schicciolo, reared from *Cytisus aeolicus*, 03.04.00.

**Anthaxia* (*Anthaxia*) *thalassophila* Abeille, 1900 – LIPARI: Vallone Muria, 05.06.97.

THROSCIDAE

**Throscus elateroides* Heer, 1841 – LIPARI: Monte Chirica, 26.09.96.

ELATERIDAE

**Drasterius bimaculatus* (Rossi, 1790) – LIPARI: Vallone Muria, 18.07.96, 05.06.97. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 04.06.97. FILICUDI: Riberosse, 08.08.96.

**Harminius spiniger* (Candèze, 1860) – LIPARI: Fontanelle, 19.08.96.

**Agriotes sordidus* (Illiger, 1807) – LIPARI: Monte Guardia, 02.06.97.

**Mulsanteus guillebelli* (Mulsant & Godart, 1853) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 08.95; Castellaro, 23.06.98.

**Melanotus dichrous* (Erichson, 1841) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98; Castellaro, 23.06.98. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98. STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98.

- **Melanotus tenebrosus* (Erichson, 1841) – VULCANO: Gelso, 22.06.98.
- **Cardiophorus eleonorae* (Géné, 1836) – LIPARI: Vallone Muria, 25.05.96, 05.06.97; Monte Guardia, 02.06.97; Timpone Ricotta, 20.06.98. SALINA (G. Platia, *in litteris* 08.03.99). STROMBOLI (G. Platia, *in litteris* 08.03.99). SCOGLIO FARAGLIONE: 25.09.99.
- Cardiophorus ulcerosus* (Géné, 1836) – LIPARI: Vallone Muria, 25.05.96, 19.06.98; Capistello, 21.06.98; Falcone, in light trap, 21.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Castellaro, 23.06.98. VULCANO: Serro dei Pisani, on *Spartium junceum*, 30.12.95. STROMBOLI: Ginostra, 01-02.01.98. PANAREA: Cala degli Zimmari, on *Pistacia lentiscus*, 03.04.96.
- **Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840 – LIPARI: Vallone Muria, 28.12.95, 05.06.97; Palmeto, 19.04.96.

CEBRIONIDAE

- **Cebrio melanocephalus* Germar, 1843 – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.

CANTHARIDAE

- **Rhagonycha (Rhagonycha) fulva* (Scopoli, 1763) – LIPARI: Vallone Muria, 05.08.97; Timpone Ricotta, 25.05.98.
- **Malthinus scriptus* Kiesenwetter, 1851 – PANAREA: Cala degli Zimmari, on *Pistacia lentiscus*, 03.04.96.
- **Malthinus* gr. *scriptus* Kiesenwetter, 1851 – LIPARI: Bruca, 15.04.96.

DERMESTIDAE

- **Dermestes (Dermestinus) frischii* ssp. *frischii* Kugelann, 1792 – LIPARI: Capero, 06.10.96; Lipari village, 02.06.97; Palmeto, 08.98. VULCANO: Piano d'Aligheri, 10.99. STROMBOLI: E coast, 25.06.98. ALICUDI: Montagnole, 05.08.95.
- **Dermestes (Dermestinus) undulatus* Brahm, 1790 – LIPARI: Lipari village, 02.06.97; Palmeto, 08.98. STROMBOLI: E coast, 25.06.98. ALICUDI: Montagnole, 05.08.95.
- Thorictus grandicollis* Germar, 1817 – LIPARI: Timpone Ricotta, sub *Centaurea aeolica*, 01.09.98. ALICUDI: Pianicello, 03.01.98. PIETRA DEL BAGNO: sub *Lavatera arborea*, 10.09.95.
- **Attagenus (Lanorus) bifasciatus* (A.G. Olivier, 1790) – LIPARI: Capistello, 08.04.95; Vallone Muria, 25.05.96; Urnazzo, 02.06.97. PANAREA:

Castello di Salvamento, on *Silene hicesiae*, 06.01. STROMBOLICCHIO: 06.04.96.

**Globicornis (Globicornis) variegata* (Küster, 1851) – LIPARI: Urnazzo, 02.06.97.

**Trogoderma* sp. – STROMBOLI: E coast, on *Daucus gingidium*, 25.06.98.

**Anthrenus (Anthrenus) delicatus* Kiesenwetter, 1851 – LIPARI: Vallone Muria, 25.05.96.

**Anthrenus (Anthrenus) pimpinellae* (Fabricius, 1775) s.l. – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.

**Anthrenus (Nathrenus) verbasci* (L., 1767) – LIPARI: Urnazzo, 02.06.97.

ANOBIIDAE

**Stegobium paniceum* (L., 1758) – LIPARI: Lipari village, 08.98; Timpone Ricotta, 08.98. VULCANO: Porto, at light, 22.06.98.

Gastrallus corsicus Schilsky, 1898 – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98; Capistello, 21.06.98, 31.05.00; Timpone Ricotta, 23.06.98; Castellaro, 23.06.98; Timpone Ricotta, reared from *Phoeniculum vulgare*, 01.00, 28.03.00; Quattropani, in light trap, 25.06.01. SALINA: Vallone Mastrognoli, 03.07.01. VULCANO: Gelso, 22.06.98; Piano, on *Cytisus aeolicus*, 22.06.98; basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98; Piano, reared from *Cytisus aeolicus*, 04.11.99. STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98; San Vincenzo, 25.06.98. FILICUDI: Pecorini, on *Rubus ulmifolius*, 10.06.01.

**Gastrallus laevigatus* (Olivier, 1870) – LIPARI: Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Timpone Ricotta, 23.06.98. VULCANO: Gelso, reared from *Quercus ilex*, 10.98; Piano, reared from *Cytisus aeolicus*, 04.09.99. STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98; San Vincenzo, 25.06.98.

**Oligomerus ptilinoides* (Wollaston, 1854) – STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

**Anobium punctatum* (De Geer, 1774) – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.

**Metholcus cylindricus* (Germar, 1817) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98. SALINA: Vallone Mastrognoli, 03.07.01. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

**Lasioderma baudii* Schilsky, 1899 – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98; Timpone Ricotta, 23.06.98.

**Lasioderma haemorrhoidale* (Illiger, 1807) – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Timpone Ricotta, 23.06.98.

**Lasioderma redtenbacheri* (Bach, 1852) – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Timpone Ricotta, 23.06.98.

**Mesocoelopus collaris* Mulsant & Rey, 1864 – STROMBOLI: San Vincenzo, on *Nerium oleander* and *Hedera helix*, 25.06.98.

CLERIDAE

**Necrobia rufipes* (De Geer, 1775) – VULCANO: Piano d'Alighieri, 10.99.

MELYRIDAE

**Ebaeus ruffoi* Pardo, 1962 – LIPARI: Vallone Muria, 19.06.98.

**Attalus* (*Attalus*) gr. *sicanus* Erichson, 1840 – LIPARI: Pietra Campana, 07.04.95; Capistello, 08.04.95. SCOGLIO FARAGLIONE: 09.04.96.

**Attalus* sp. – STROMBOLI: Cavoni, 13.04.96. STROMBOLICCHIO: 06.04.96.

**Malachius* (*Malachius*) *parilis* Erichson, 1840 – LIPARI: Capistello, 08.04.95; Palmeto, 19.04.96.

Danacea (*Allodanacea*) *elongatipennis* Pic, 1902 – ALICUDI: Bazzina, 09.06.00. PANAREA: Castello di Salvamento, 05.00.

**Divales communimacula* (A. Costa, 1847) – LIPARI (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). SALINA (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03).

**Dasytes aeneiventris* Küster, 1850 – FILICUDI (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03).

Dasytes nigroaeneus Küster, 1850 – LIPARI (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). SALINA (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). STROMBOLI: Cavoni, 13.04.96. FILICUDI (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). ALICUDI: Scalo Palomba, 21.04.96. SCOGLIO FARAGLIONE: 28.04.01.

**Dasytes productus* Schilsky, 1894 – LIPARI: Bagno Secco, 05.04.95, 19.04.95; Vallone Muria, 19.06.98; Capistello, 21.06.98; Vallone Fiume Bianco, 20.06.98. SALINA: Punta Lingua, 31.03.97. ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97. PANAREA: San Pietro, 19.04.95.

**Psilothrix aureola* Kiesenwetter, 1859 – SALINA: Punta Lingua, 20.04.96. VULCANO: Serro Felicicchie, 05.04.96; basal belt of Gran Cratere, 22.06.98. ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.96.

**Psilothrix viridicoerulea* (Geoffroy, 1785) – LIPARI: Pietra Campana, 07.04.95; Capistello, 08.04.95; Palmeto, 10.04.95; Monte Sant'Angelo, 21.06.98. VULCANO: Serro Felicicchie, 05.04.96.

**Aplocnemus* (*Aplocnemus*) *pectinatus* (Küster, 1849) – LIPARI (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). SALINA (G. Liberti, *in litteris* 10.11.03). VULCANO: Piano, 23.05.00. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

CUCUJIDAE

- **Cryptolestes (Cryptolestes) spartii* (Curtis, 1834) – VULCANO: Serro dei Pisani, 05.04.96.
- **Cryptolestes (Leptophloeus) juniperii* (Grouvelle, 1874) – VULCANO: Serro dei Pisani, 05.04.96.

PHALACRIDAE

- **Olibrus aenescens* Küster, 1852 – LIPARI: Urnazzo, 30.07.96. VULCANO: Monte Lentia, 22.06.98; basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.
- **Olibrus affinis* (Sturm, 1807) – LIPARI: Vallone Muria, 19.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98.
- **Olibrus castaneus* Baudi, 1870 – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.
- **Olibrus corticalis* (Panzer, 1792) – LIPARI: Falcone, in light trap, 21.06.98.
- **Stilbus testaceus* (Panzer, 1797) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.
- **Phalacrus corruscus* (Panzer, 1792) – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Castellaro, 23.06.98.

CRYPTOPHAGIDAE

- **Micrambe vini* (Panzer, 1797) – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.
- **Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) – VULCANO: Serro dei Pisani, on *Spartium junceum*, 30.12.95; basal belt of Gran Cratere, 04.01.98. FILICUDI: Zucco Grande, 02.01.97.
- **Cryptophagus fasciatus* Kraatz, 1852 – SALINA: Punta Lingua, 04.04.96.
- **Atomaria (Anchicera) turgida* Erichson, 1846 – STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98. The identification has been confirmed by J.C. Otero.

EROTYLIDAE

- **Leucobimatium arundinaceum* (Forskål, 1775) – LIPARI: Palmeto, 19.04.96, 19.06.98; Timpone Ricotta, 20.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98. BASILUZZO: 14.04.96.
- **Cryptophilus integer* Heer, 1841 – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.
- **Setariola sericea* (Mulsant & Rey, 1863) – LIPARI: Palmeto, 19.6.98; Monte Sant'Angelo, 21.6.98.

ENDOMYCHIDAE

- **Holoparamesus (Calyptribium) niger* (Aubé, 1843) – LIPARI: Timpone Ricotta, sub *Centaurea aeolica*, 01.09.98.
**Holoparamesus (Tomyrium) bertouti* Aubé, 1861 – LIPARI: Capistello, sub *Quercus ilex*, 30.08.98.
**Cholovocera fleischeri* (Reitter, 1902) – LIPARI: Fuardo, 09.10.96.
**Merophysia oblonga* Kiesenwetter, 1872 – FILICUDI: Zucco Grande, in nest of *Camponotus* sp. (Hymenoptera Formicidae), 02.01.97.

COCCINELLIDAE

- **Scymnus (Pullus) auritus* (Thunberg, 1795) – STROMBOLI: Ficogrande, 11-12.07.96, leg. A. Nistri & S. Vanni.
**Scymnus (Pullus) subvillosus* (Goeze, 1777) – LIPARI: Timpone Ricotta, 20-23.06.98; Capistello, 21.06.98; Falcone, in light trap, 21.06.98.
**Scymnus (Scymnus) bivulnerus* Capra & Fürsch, 1967 – LIPARI: Bagno Secco, 15.04.96; Bruca, 15.04.96; Vallone Muria, 19.06.98; Timpone Ricotta, 20-23.06.98.
Scymnus (Scymnus) marginalis (Rossi, 1794) – STROMBOLI: Cavoni, 13.04.96. Previously generically recorded for “Isole Eolie” by CANEPARI (1983: 192).
**Scymnus (Scymnus) nubilus* Mulsant 1850 – LIPARI: Timpone Ricotta, sub *Centaurea aeolica*, 1.9.98.
**Scymnus (Scymnus) rubromaculatus* (Goeze, 1778) – LIPARI: Timpone Ricotta, 20-23.06.98.
**Scymnus (Scymnus) rufipes* ssp. *rufipes* (F., 1798) – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.
**Nephus (Bipunctatus) bisignatus* ssp. *bisignatus* (Bohemann, 1850) – LIPARI: Capperò, 19.07.96.
**Nephus (Bipunctatus) nigricans* ssp. *nigricans* (Weise, 1879) – LIPARI: Monte Guardia, 01.09.98.
**Hyperaspis chevrolati* Canepari, 1985 – LIPARI: Vallone Muria, 03.08.97.
**Chilocorus bipustulatus* (L., 1758) – LIPARI: Monte Chirica, 26.09.96. Vulcano: Gelso, 20.07.96.
**Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850) – LIPARI: Vallone Muria, 19.06.98; Capistello, 21.06.98. SALINA: Vallone Mastrognoli, 03.07.01. STROMBOLI: E coast, 25.06.98; San Vincenzo, 25.06.98.

- **Rhizobius litura* (F., 1787) – LIPARI: Palmeto, 19.04.96; Timpone Ricotta, 08.10.96, sub *Centaurea aeolica*, 01.09.98. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.
- **Rhizobius lophanthae* Blaisdell, 1892 – LIPARI: Vallone Muria, 09.95.
- **Adalia* (*Adalia*) *bipunctata* ssp. *bipunctata* (L., 1758) – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.
- Coccinella* (*Coccinella*) *septempunctata* L., 1758 – STROMBOLI: Scari, 16.03.00. FILICUDI: Fossa delle Felci, 01.01.97.
- **Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763) – VULCANO: Gelso, 22.06.98. Bottaro: 20.07.95.
- **Myrrha octodecimguttata* ssp. *formosa* (A. Costa, 1849) – STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.
- **Propylea quatuordecimpunctata* (L., 1758) – LIPARI: Monte Sant'Angelo, 21.06.98.

CORYLOPHIDAE

- **Peltinus* sp. – VULCANO: Serro dei Pisani, on *Spartium junceum*, 30.12.95.

LATRIDIIDAE

- **Enicmus transversus* (Olivier, 1790) – LIPARI: Castellaro, 09.98. ALICUDI: Pianicello, 02.04.97.
- **Dienerella separanda* (Reitter, 1887) – LIPARI: Palmeto, sub *Centaurea aeolica*, 28.08.98.
- **Stephostetus angusticollis* (Gyllenhal, 1827) – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.
- **Melanophthalma distinguenda* (Comolli, 1837) – LIPARI: Castellaro, 23.06.98.
- **Melanophthalma fuscipennis* (Mannerheim, 1844) – LIPARI: Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Timpone Ricotta, sub *Genista tyrrhena*, 18.09.98.
- **Melanophthalma sericea* (Mannerheim, 1844) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, on *Pinus pinaster*, 08.04.96; Timpone Ricotta, sub *Centaurea aeolica*, 01.09.98.
- **Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98; Timpone Ricotta, 20-23.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98; Piano, 22.06.98. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

MYCETOPHAGIDAE

- Typhaeola maculata* (Perris, 1865) – LIPARI: Fontanelle, sub *Olea europaea*, 06.08.99.

Berginus tamarisci Wollaston, 1854 – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, on *Pinus pinaster*, 08.04.96, 20.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Castellaro, 23.06.98.

MORDELLIDAE

**Variimorda (Variimorda)* cfr. *fasciata* (F., 1775) – STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98; E coast, 25.06.98.

**Mordellistena* sp. – LIPARI: Capperò, 07.95.

**Tolida pulchella* Mulsant & Rey, 1859 – ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97.

TENEBRIONIDAE

**Lagria hirta* (L., 1758) – LIPARI: Vallone Muria, 07.95; Monte Chirica, 26.09.96; Palmeto, 08.98.

**Prionychus lugens* Küster, 1850 – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.

**Isomira (Isomira) ferruginea* (Küster, 1850) – LIPARI: Capistello, 08.04.95; Terme San Calogero, 10.04.95; Palmeto, 19.04.96; Vallone Fiume Bianco, 20.06.98; Falcone, in light trap, 21.06.98. SALINA: Punta Lingua, 31.03.97. VULCANO: Piano, 29.07.99. ALICUDI: Scalo Palomba, 21.04.96. SCOGGIO FARAGLIONE: 09.04.96.

**Omopplus (Odontomopplus) lepturoides* (F., 1787) – LIPARI: Vallone Muria, 25-26.05.96; Timpone Ricotta, 03.06.97.

**Omopplus (Omopplus) picipes* (F., 1792) – LIPARI: Capperò, 26.05.96. VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98.

Megischia curvipes (Brullé, 1832) – LIPARI: Capperò, 26.05.96. VULCANO: Piano, 29.07.99. Previously generically recorded for “Isole Eolie” by FOCARILE (1974: 18, fig. 8).

OEDEMERIDAE

Oedemera (Oedemera) flavipes (F., 1792) – FILICUDI: Pecorini, 10.06.01. ALICUDI: Bazzina, 09.06.00. PANAREA: Cala Zimmari, 06.07.96, leg. A. Nistri & S. Vanni.

**Oedemera (Oedemera) atrata* Schmidt, 1846 – LIPARI: Vallone Muria, 25-26.05.96. VULCANO: Piano, 23.05.00. ALICUDI: Montagnole, 05.96.

**Oedemera (Oedemera) caudata* Seidlitz, 1899 – LIPARI: Capistello, 08.04.95; Bruca, 15.04.95.

**Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763) – LIPARI: Capistello, 08.04.95. VULCANO: Piano, 23.05.00.

MELOIDAE

Meloe (Eurymeloe) mediterraneus G. Müller, 1925 – FILICUDI: Punta Stimpagnato, 03.01.97. ALICUDI: Chiesa S. Bartolo, 05.01.96.

SALPINGIDAE

**Rhinosimus (Cariderus) planirostris* (F., 1787) – LIPARI: Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Castellaro, 23.06.98. VULCANO: Piano, 22.06.98.

ANTHICIDAE

**Notoxus cavifrons* ssp. *appendicinus* Desbrochers, 1875 – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, in light trap, 22.06.98. STROMBOLI: Scari, in light trap, 24.06.98.

Notoxus trifasciatus Rossi, 1792 – LIPARI: Vallone Muria, 19.06.98; Castellaro, 23.06.98; Lipari village, in light trap, 23.06.98.

Anthicus tristis ssp. *tristis* W.L.E. Schmidt, 1842 – FILICUDI: Punta Stimpagnato, 03.01.97.

Hirticomus hispidus (Rossi, 1792) – LIPARI: Falcone, 30.03.97; Monte Guardia, 02.06.97; Vallone Muria, 05.06.97.

Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1792) – FILICUDI: Fossa delle Felci, 01.01.97.

Omonadus bifasciatus (Rossi, 1792) – FILICUDI: Riberosse, 08.08.96.

**Cordicomus instabilis* ssp. *instabilis* (W.L.E. Schmidt, 1842) – LIPARI: Madoro, 04.10.97; Castellaro, 09.98.

**Leptaleus rodriguesi* (Latreille, 1802) – LIPARI: Palmeto, 08.98.

**Formicomus pedestris* (Rossi, 1790) – LIPARI: Monte Guardia, 02.06.97; Forgia Vecchia, 03.01.

**Tenuicomus velox* ssp. *velox* (La Ferté-Sénectère, 1848) – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Timpone Ricotta, 23.06.98. FILICUDI: Pecorini, on *Rubus ulmifolius*, 10.06.01.

ADERIDAE

**Aderus populneus* (Creutzer in Panzer, 1796) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.

SCRAPTIIDAE

**Anaspis (Silaria) cfr. varians* Mulsant, 1856 – LISCA BIANCA: 19.04.95.

CERAMBYCIDAE

- Corymbia cordigera* (Füsslins, 1775) – FILICUDI: Pecorini, on *Rubus ulmi-folius*, 10.06.01.
- **Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839) – VULCANO: Piano, in light trap, 22.06.01.
- **Phoracanta semipunctata* (F., 1775) – SALINA: Malfa, 04.06.00.
- Stenopterus ater* (L., 1767) – SALINA: Valdichiesa, 28.06.01. FILICUDI: Pecorini, 10.06.01. ALICUDI: Bazzina, 09.06.00.
- **Certallum ebulinum* (L., 1781) – LIPARI: Fontanelle, 05.02.
- Hylotrupes bajulus* (L., 1758) – SALINA: Malfa, 04.06.00.
- Chlorophorus pilosus* ssp. *glabromaculatus* (Goeze, 1777) – VULCANO: Piano, reared from *Quercus pubescens*, 08.98.
- Chlorophorus sartor* (Müller, 1766) – ALICUDI: Bazzina, 09.06.00. PANAREA: Castello di Salvamento, 26.05.00.
- Chlorophorus varius* (Müller, 1766) – SALINA: Vallone Mastrognoli, 03.07.02.
- Parmena pubescens* ssp. *pubescens* (Dalman, 1817) – LIPARI: Timpone Ricotta, reared from *Phoeniculum vulgare*, 01.00. VULCANO: Istmo, sub *Echinophora spinosa*, 10.01.
- Agapanthia cardui* (L., 1767) – LIPARI: Timpone Ricotta, 22.05.00.
- **Agapanthia irrorata* (F., 1787) – LIPARI: Timpone Ricotta, 29.04.01. SALINA: Monte Porri, 03.05.01.

CHRYSOMELIDAE

- **Crioceris paracanthesis* (L., 1767) – LIPARI: Vallone Muria, on *Asparagus acutifolius*, 26.07.96; Capistello, 21.06.98; Castellaro, 23.06.98.
- **Chrysolina* (*Stichoptera*) *variolosa* (Petagna, 1819) – LIPARI: Palmeto, 03.01.96.
- Chrysolina* (*Menthastriglia*) *viridana* ssp. *chloris* (Lucas, 1849) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 10.94; Monte Chirica, 26.09.96.
- **Chrysolina* (*Erythrochrysa*) *polita* (L., 1758) – LIPARI: Monte Chirica, 26.09.96.
- **Chrysolina* (*Melasomoptera*) *grossa* (F., 1792) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 09.95; Timpone Ricotta, 08.10.96. VULCANO: Piano, 12.04.96. STROMBOLI: Ginostra, 01-02.01.98.
- **Chrysolina* (*Chrysolina*) *bankii* (F., 1775) – LIPARI: Bagno Secco, 01.01.96; Timpone Ricotta, 08.10.96; Timpone Ricotta, 04.10.97.
- **Chrysolina* (*Minckia*) *peregrina* ssp. *erythromera* (Lucas, 1849) – LIPARI: Timpone Ricotta, 08.10.96.

- **Xanthogaleruca luteola* (O. F. Müller, 1766) – LIPARI: Terme San Calogero, 07.95.
- **Galeruca (Eumarhopa) rufa* (Germar, 1824) – LIPARI: Monte Guardia, 02.06.97.
- **Phyllotreta procera* (Redtenbacher, 1849) – LIPARI: Monte Chirica, 10.04.96.
- **Phyllotreta punctulata* (Marsham, 1802) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 08.04.96.
- **Aphthona pygmaea* Kutschera, 1861 – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98; Capistello, sub *Quercus ilex*, 30.08.98.
- **Longitarsus candidulus* (Foudras, 1860) – LIPARI: Urnazzo, 30.07.96.
- **Longitarsus succineus* (Foudras, 1860) – LIPARI: Vallone Muria, 26.05.96.
- **Altica oleracea* (L., 1758) – LIPARI: Madoro, 04.10.97.
- **Psylliodes fusiformis* (Illiger, 1807) – LIPARI: Vallone Muria, 26.05.96.
- **Psylliodes pyritosus* Kutschera, 1864 – LIPARI: Palmeto, 29.10.96; Capistello, sub *Quercus ilex*, 30.08.98. SALINA: Vallone Spina, on *Lathyrus* sp., 04.04.96.
- **Labidostomis (Labidostomis) taxicornis* (F., 1792) – LIPARI: Vallone Muria, 25.06.96; Capistello, 21.06.98.
- **Macrolenes dentipes* (Olivier, 1808) – LIPARI: Cappero, on *Rubus ulmi-folius*, 26.05.96; Vallone Muria, 25.06.96; Falcone, in light trap, 21.06.98. FILICUDI: Pecorini, on *Rubus ulmifolius*, 10.06.01. PANAREA: Cala Zimmari, 26.05.00.
- **Tituboea biguttata* (Olivier, 1791) – LIPARI: Vallone Muria, 25.06.96.
- **Coptocephala quadrimaculata* (L., 1767) – LIPARI: Quattrocchi, 05.06.97.
- **Coptocephala unicolor* (Lucas, 1845) – LIPARI: Vallone Muria, 05.06.97.
- **Cryptocephalus (Burlinius) connexus* Olivier, 1807 – LIPARI: Palmeto, 19.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Castellaro, 09.98.
- **Cryptocephalus (Cryptocephalus) ilicis* Olivier, 1808 – LIPARI: Cappero, 26.05.96.
- **Colaspidea globosa* (Küster, 1848) – SALINA: Punta Lingua, 31.03.97. PANAREA: Costa del Capraio, 03.12.99, leg. S. Pasta & A. Troia; Castello di Salvamento, 26.05.00.
- **Colaspidea oblonga* Blanchard, 1855 – LIPARI: Palmeto, 19.04.96.
- **Hispa atra* L., 1767 – ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97.

BRUCHIDAE

- **Bruchus brachialis* Fåhraeus, 1839 – ALICUDI: Scalo Palomba, 21.04.96.
- **Bruchus signaticornis* Gyllenhal, 1833 – ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97.

- **Bruchus tristiculus* Fåhraeus, 1839 – VULCANO: Serro Felicicchie, 05.04.96.
- **Bruchidius ater* Marsham, 1802 – SALINA: Valle Spina, on *Lupinus angustifolius*, 04.04.96.
- **Bruchidius biguttatus* (Olivier, 1795) – LIPARI: Cappero, 07.95.
- **Bruchidius bimaculatus* (Olivier, 1795) – LIPARI: Fuardo, 15.04.96. SALINA: Valle Spina, on *Lupinus angustifolius*, 04.04.96.
- **Bruchidius dispar* (Gyllenhal, 1833) – LIPARI: Fuardo, 15.04.96.
- Bruchidius foveolatus* (Gyllenhal, 1833) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 08.04.96.
- **Bruchidius jocosus* (Gyllenhal, 1833) – LIPARI: Terme San Calogero, 19.04.95; Palmeto, on *Chamaerops humilis*, 16.04.96; Urnazzo, on *Daucus* sp., 02.06.97.
- **Bruchidius meleagrinus* (Géné, 1839) – LIPARI: Urnazzo, 30.07.96, 02.06.97. VULCANO: Piano, 23.05.00. PANAREA: Castello di Salvamento, 26.05.00.
- Bruchidius nudus* (Allard, 1868) – ALICUDI: Scalo Palomba, 08.05.95, leg. S. Pasta.
- **Bruchidius seminarius* (L., 1767) – LIPARI: Terme San Calogero, 10.04.95, Fuardo, 15.04.96. VULCANO: Gelso, on *Genista tyrrhena*, 04.06.97. ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97. PANAREA: Cala Zimmari, on *Pistacia lentiscus*, 03.04.96.
- **Spermophagus calystegiae* (Luk'yanovic & Ter Minassian, 1957) – LIPARI: Terme San Calogero, on *Capparis spinosa*, 22.07.96.
- **Spermophagus sericeous* Geoffroy, 1785 – LIPARI: Terme San Calogero, on *Capparis spinosa*, 22.07.96.

ANTHRIBIDAE

- Noxius curtirostris* (Mulsant, 1861) – VULCANO: Gelso, 22.06.98; Piano, on *Quercus pubescens*, 22.06.98. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

APIONIDAE

- **Ceratapion basicorne* (Illiger, 1807) – LIPARI: Vallone Muria, 25.06.96.
- Aspidapion radiolus* (Marsham, 1802) – PIETRA DEL BAGNO: 01.09.98.
- Kalcapion semivittatum* ssp. *semivittatum* (Gyllenhal, 1833) – SALINA: Valdichiesa, 04.96. BASILUZZO: on *Mercurialis annua*, 14.04.96.
- **Taenapion rufulum* (Wencker, 1864) – LIPARI: Fuardo, 15.04.96. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.

Malvapon malvae (F., 1775) – SALINA: Vallone Spina, 04.04.96. STROMBOLI: Scari, 06.04.96, 24.06.98. ALICUDI: Chiesa di San Bartolo, 02.04.97. PANAREA: surroundings of Cala Zimmari, 03.04.96.

**Pseudoprotapion astragali* (Paykull, 1800) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 09.95, 20.06.98; Fuardo, 15.04.96; Falcone, 30.03.97.

Protapion laevicolle (Kirby, 1811) – ALICUDI: Dirittusu, 15.03.00.

Perapion (Perapion) curtirostre (Germar, 1817) – SALINA: Vallone Spina, 04.04.96.

Holotrichapion gracilicolle (Gyllenhal, 1839) – SALINA: Punta Lingua, 31.03.97. ALICUDI: path to Chiesa di San Bartolo, 21.04.96, 02.04.97.

**Holotrichapion pisi* (F., 1801) – LIPARI: Vallone Muria, 10.04.96.

Oxystoma pomonae (F., 1798) – SALINA: Valle Spina, 04.04.96; Punta Lingua, 01.07.96.

Oryxolaemus flavifemoratus (Herbst, 1797) – STROMBOLI: Scari, 24.06.98.

Eutrichapion viciae (Paykull, 1800) – SALINA: Punta Lingua, 01.07.96.

BRACHYCERIDAE

**Brachycerus albidentatus* Gyllenhal, 1840 – ALICUDI: W coast (150 m a.s.l.), on *Allium* sp., 04.04.97.

CURCULIONIDAE

**Otiorhynchus (Arammichnus) cribricollis* Gyllenhal, 1834 – LIPARI: Vallone Muria, 26.05.96, 14.10.96; Palmeto, 07.10.96, 20.06.98; Timpone Ricotta, 04.10.97, 07.99; Madoro, 04.10.97; Fontanelle, 06.08.99; Vallone Ponte, 10.99.

Otiorhynchus (Arammichnus) meligunensis Magnano, 1992 – STROMBOLI: Ginostra, 01-02.01.98. ALICUDI: Dirittusu, 15.03.00. BASILUZZO: 14.04.96. LISCA BIANCA: 07.04.96. STROMBOLICCHIO: sub *Euphorbia dendroides*, 14.09.99. PIETRA DEL BAGNO: sub *Inula crithmoides*, 10.09.95, 01.09.98.

Trachyploeus (Trachyploeus) laticollis Boheman, 1843 – STROMBOLI: Ginostra, 01-02.01.98. SCOGLIO FARAGLIONE: sub *Artemisia arborescens*, 25.09.99. STROMBOLICCHIO: sub *Euphorbia dendroides*, 14.09.99. PIETRA DEL BAGNO: sub *Inula crithmoides*, 01.09.98.

**Polydrusus (Eurodrusus) cervinus* (L., 1758) – SALINA: Monte dei Porri, 03.05.01.

**Polydrusus (Eurodrusus) pilosus* ssp. *italicus* Schilsky, 1910 – LIPARI: Forgia Vecchia, 20.04.96.

- **Strophomorphus porcellus* (Schönherr, 1832) – LIPARI: Timpone Ricotta, sub *Centaurea aeolica*, 07.99.
- **Pantomorus cervinus* Bohemann, 1840 – LIPARI: Lipari village, 07.96. SALINA: Vallone Mastrognoli, 03.07.01.
- Sitona (Charagmus) gressorius* (F., 1792) – VULCANO: Serro dei Pisani, 05.06.96; Piano, 22.06.98; basal belt of Gran Cratere, 22.06.98. ALICUDI: path to Chiesa di San Bartolo, on *Lathyrus* sp., 21.04.96, 01.04.97.
- Sitona (Sitona) limosus* (Rossi, 1792) – LIPARI: Palmeto, 29.10.96; Timpone Ricotta, 05.01.98.
- **Sitona (Sitona) puberulus* Reitter, 1903 – LIPARI: Timpone Ricotta, 09.10.96.
- **Stephanocleonus (Stephanocleonus) excoriatus* (Gyllenhal, 1834) – LIPARI: Palmeto, 07.10.96.
- **Stephanocleonus (Stephanocleonus) pseudobliquus* (G. Müller, 1921) – LIPARI: Timpone Pataso, 07.10.96; Timpone Ricotta, 09.12.00.
- **Pseudocleonus (Pseudocleonus) cinereus* (Schrank, 1781) – LIPARI: Timpone Ricotta, 04.10.97.
- **Larinus (Larinus) cynarae* (F., 1787) – LIPARI: Timpone Ricotta, on *Cynara cardunculus*, 04.06.97. STROMBOLI: path to the crater (450 m a.s.l.), 24.10.96.
- **Larinus (Larinomesius) curtus* Hochhut, 1851 – LIPARI: Monte Guardia, 02.06.97.
- **Larinus (Larinomesius) scolymi* (Olivier, 1808) – LIPARI: Vallone Muria, 05.06.95; Castellaro, on *Spartium junceum*, 09.95; Timpone Ricotta, on *Cynara cardunculus*, 04.06.97.
- Rhinocyllus conicus* (Frölich, 1792) – LIPARI: Timpone Ricotta, 05.06.00.
- Donus (Antidonus) zoilus* (Scopoli, 1763) – ALICUDI: Dirittusu, 15.03.00.
- Coniatus (Coniatus) tamarisci* (F., 1787) – LIPARI: Monte Guardia, 25.08.96. PANAREA: Cala Zimmari, 03.06.96.
- **Rhytideres (Rhytideres) plicatus* (Olivier, 1790) – SALINA: Fossa delle Felci, 03.99.
- Dichromacalles (Dichromacalles) dromedarius* (Boheman, 1844) – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98.
- **Mesites (Mesites) pallidipennis* (Boheman, 1837) – VULCANO: Istmo, 05.04. ALICUDI: Bazzina, 09.06.00.
- **Ceutorhynchus leprieuri* C. Brisout, 1881 – LIPARI: Timpone Ricotta, 09.10.96.
- **Ceutorhynchus obstrictus* (Marsham, 1802) – LIPARI: Fuardo, 15.04.96; Palmeto, 16.04.96; Bagno Secco, 16.04.96.

- Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802) – LIPARI: Castellaro, 09.98.
- **Ceutorhynchus viridipennis* C. Brisout, 1869 – LIPARI: Vallone Muria, 05.06.97.
- Sirocalodes mixtus* (Mulsant & Rey, 1858) – FILICUDI: Punta Stimpagnato, 03.01.97. ALICUDI: Chiesa di San Bartolo, 01.04.97.
- **Mogulones geographicus* (Goeze, 1777) – VULCANO: Piano, 22.06.98.
- **Microplontus molitor* (Gyllenhal, 1837) – LIPARI: Bagno Secco, 06.04.96.
- **Derelomus chamaeropsis* (F., 1793) – LIPARI: Palmeto, on *Chamaerops humilis*, 16.04.95.
- **Tychius* (*Tychius*) *capucinus* (Bohemann, 1843) – SCOGLIO FARAGLIONE: 09.04.96.
- **Tychius* (*Tychius*) *consputus* Kiesenwetter, 1864 – LIPARI: Palmeto, 19.06.98.
- **Tychius* (*Tychius*) *naxiae* Faust, 1889 – LIPARI: Bagno Secco, 06.04.96; Timpone Ricotta, 23.06.98. VULCANO: Piano, 22.6.98. STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98.
- Sibinia* (*Sibinia*) *attalica* Gyllenhal, 1836 – VULCANO: basal belt of Gran Cratere, 22.06.98. ALICUDI: Scalo Palomba, 01.04.97.
- Pachytychius squamosus* (Gyllenhal, 1836) – ALICUDI: Bazzina, 09.06.00.
- Rhinusa bipustulata* (Rossi, 1794) – LIPARI: Vallone Fiume Bianco, 20.06.98; Monte Sant'Angelo, 21.06.98; Forgia Vecchia, 21.04.01.
- **Cionus alauda* (Herbst, 1784) – STROMBOLI: Cavoni, 03.04.96.
- **Cionus thapsus* (F., 1792) – LIPARI: Monte Guardia, 02.06.97.

RHYNCHOPHORIDAE

Sitophylus oryzae (L., 1763) – STROMBOLICCHIO: 06.04.96.

SCOLYTIDAE

- **Scolytus amygdali* Guérin-Méneville, 1847 – STROMBOLI: San Vincenzo, 25.06.98. ALICUDI: Pianicello, 02.04.97.
- **Phloeotribus scarabaeoides* ssp. *scarabaeoides* (Bernard, 1788) – LIPARI: Lipari village, in light trap, 18-23.06.98.
- **Phloeosinus thujae* ssp. *thujae* (Perris, 1855) – LIPARI: Castellaro, on *Cupressus* sp., 23.06.98.
- **Coccotrypes dactyliperda* (F., 1801) – LIPARI: Palmeto, sub *Centaurea aeolica*, 28.08.98.

REMARKS

The list includes both new records for the Aeolian Islands (199 *taxa* among species and subspecies and 8 identified only at generic rank) and new distributional data for species previously quoted for the archipelago (64 *taxa*). Even if the faunal scenario concerning these islands is still presumably incomplete, the data given in the present paper allow to wide noticeably the knowledge on the coleopteran assemblages of the archipelago. It is suggested by the fact, for instance, that 17 out of 48 listed families are quoted for the first time for the Aeolian Islands (Aderidae, Cantharidae, Cebrionidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Cucujidae, Endomychidae, Erotylidae, Eucinetidae, Latridiidae, Leiodidae, Mordellidae, Phalacridae, Salpingidae, Scolytidae, Scydmaenidae, and Throscidae). Anyway, as the present contribution did not include whole faunal inventories, zoogeographical considerations will be the subject of a further paper (LO CASCIO, in progress).

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) (Eucinetidae) and *Atomaria* (*Anchicera*) *turgida* Erichson, 1846 (Cryptophagidae) resulted new for the Sicilian fauna. *Melanophthalma sericea* (Mannerheim, 1844) (Latridiidae) was previously quoted for Malta by LUIGIONI (1929), whereas so far no records resulted for Sicily (ANGELINI & RUCKER, 1999). The present data allow to confirm the occurrence of the species in Sicily. *Phloeosinus thujae* ssp. *thujae* (Perris, 1855) (Scolytidae), doubtfully quoted for Sicily in the Italian checklist (ABBAZZI *et al.* in MINELLI *et al.*, 1995), is here confirmed. Furthermore, the new distributional data given for the endemic *Otiorhynchus* (*Arammichnus*) *meligunensis* Magnano, 1992 (Curculionidae), previously known for Lipari, Salina, Vulcano and the islet of Bottaro (PESARINI, 1970, sub *O. ferdinandi*; MAGNANO, 1992), show that the species is widespread on the archipelago, particularly on the tiny islets (such as Basiluzzo, Lisca Bianca, Pietra del Bagno, Strombolicchio).

The identification of some specimens, belonging to the genera *Colon* (Leiodidae), *Stenichnus* (Scydmaenidae), *Euplectus* (Pselaphidae), *Bledius* (Staphylinidae), *Trogoderma* (Dermestidae), *Peltinus* (Corylophidae) and *Mordellistena* (Mordellidae), has been provisionally limited to generic and/or subgeneric rank, because most part of the collected material consists of females and their correct specific attribution could be allowed exclusively by male examination. For the genera *Malthinus* (Cantharidae) and *Attalus* (Melyridae), modern reviews are needed in order to clarify several taxonomical problems (G. Liberti, pers. comm.). Therefore, some specimens of the latter genus from Stromboli and Strombolicchio have been reported just at generic rank, while a *Malthinus* from Lipari has been

provisionally referred to the “*scriptus*” group, awaiting for other material that could allow a better identification of this population. Finally, *Anthrenus (Anthrenus) pimpinellae* (F., 1775) (Dermestidae) has been indicated *sensu lato*, due to the uncertainty in the attribution to an infraspecific *taxon*, following the most recent keys given by HOEBEKE *et al.* (1985) and KALIK (1992). Specimens collected on Vulcano show a noteworthy affinity with some ones kept at the MZUF collection, which have been identified as *Anthrenus (A.) goliath* Saulcy in Mulsant & Rey, 1868 by M. Mroczkowski. As this latter species has been recently excluded from the Italian fauna (see KALIK, 1992; HAVA, 2003), we prefer to indicate the species as above, awaiting for a more detailed review of the Italian material belonging to this group.

Acknowledgements — We would like to thank a number of friends and colleagues for their collaboration during the fieldwork: Giuseppe Allegrino, Ginevra Amerighi, Luca Bartolozzi, Claudio Beltrametti, Emanuele Bottari, Beatrice Carletti, Claudia Corti, Leonardo Dapporto, Christian Del Bono, Benedetto Lanza, Giuseppe Lo Cascio, Cristina Moreno Camacho, Till Osten, Valeria Pancioli, Salvo Pasta, Gianluca Serra, Alessandra Sforzi, Franco Tassi, and Angelo Troia. We are also indebted to the colleagues who have studied the collected material and/or confirmed our identifications, and to Gianfranco Liberti, Giuseppe Platia and Pierpaolo Vienna who kindly gave us personal data concerning the Aeolian fauna.

REFERENCES

- ABBAZZI P., BARTOLOZZI L. & CALAMANDREI S., 2000 — Contributo alla conoscenza degli Anthribidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). — *Ann. Mus. civ. St. nat. “G. Doria”*, 93 [1999]: 57-106.
- ABBAZZI P., BARTOLOZZI L., CECCHI B., DAPPORTO L., LO CASCIO P. & SFORZI A., 2004 — Contributi alla conoscenza dell’artropodofauna dell’Isola di Pianosa (Arcipelago Toscano). 4. Coleoptera Curculionoidea. — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 136 (1): 65-74.
- ALIUQUO V., 1993 — Dati nuovi e riassuntivi sui coleotteri tenebrionidi delle isole circumsiciliane (Coleoptera: Tenebrionidae). — *Naturalista sicil.*, 17 (1-2): 111-125.
- ALIUQUO V., 1995 — Nuovi reperti di Tenebrionidae delle isole circumsiciliane (Insecta Coleoptera). — *Naturalista sicil.*, 19 (1-2): 131.
- ALIUQUO V., LEO P. & LO CASCIO P., 2006 — I tenebrionidi dell’Arcipelago Eoliano: nuovi dati faunistici e lineamenti zoogeografici (Coleoptera, Tenebrionidae). — *Naturalista sicil.*, 30 (2): 69-90.
- ALIUQUO V., MASSA B. & MIGNANI R., 1973 — Brevi note sulla fauna coleotterologica di un particolare biotopo costiero del Palermitano (Coleoptera). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 105 (4-6): 59-68.
- ALONSO-ZARAZAGA M.A. & LYAL C.H.C., 1999 — A world catalogue of families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (excepting Scolytidae and Platypodidae). — *Entomopraxis*, Barcelona, 315 pp.
- ALONSO-ZARAZAGA M.A. & LYAL C.H.C., 2002 — Addenda and corrigenda to “A world catalogue of families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera)”. — *Zootaxa*, 63: 1-37.

- ANGELINI F. & RUCKER W., 1999 — Contributo alla conoscenza dei Merophysiidae e Latridiidae dell'Italia meridionale e della Sicilia. — *Mem. Soc. entomol. ital.*, 77: 213-240.
- ARNONE M., 1992 — Primo contributo alla conoscenza dei coleotteri Anthicidae di Sicilia (Coleoptera Anthicidae). — *Naturalista sicil.*, 16 (3-4): 189-197.
- ARNONE M. & MASSA B., 1993 — Note biologiche e corologiche su alcuni *Aphodius* Illiger in Sicilia (Insecta Coleoptera Aphodiidae). — *Naturalista sicil.*, 17 (3-4): 271-289.
- ARNONE M. & VAZQUEZ X. A., 1998 — Materiali per un catalogo della Collezione Raniero Alliata. III. Coleoptera Oedemeridae. — *Naturalista sicil.*, 22 (1-2): 7-18.
- ARNONE M., LO CASCIO P. & NISTRI A., 2001 — I popolamenti a Scarabaeoidea delle Isole Eolie (Mar Tirreno) (Insecta Coleoptera). — *Naturalista sicil.*, 25 (1-2): 109-138.
- BELLO C., PESARINI C. & PIEROTTI H., 1997 — Due nuove *Pseudomeira* delle isole tirreniche minori (Coleoptera Curculionidae). 6° Contributo alla conoscenza della tribù Peritelini. — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, 137 (1-2) [1996]: 69-73.
- BERTIN G. & LEBBORONI M., 2001 — Catalogo critico dei Silfidi e degli Agirtidi italiani. III. Regioni peninsulari e isole. Considerazioni finali. (Coleoptera, Silphidae e Agyrtidae). — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, 141 (2) [2000]: 199-219.
- BISCACCIANTI A.B., 2003 — Dati faunistici e biologici inediti e rettifiche sulla geonemia di alcuni longicorni della fauna italiana (Coleoptera, Cerambycidae). — *Boll. Ass. romana Entomol.*, 58 (1-4): 77-86.
- BOLOGNA M.A., 1988 — Note su *Eurymeloe* e revisione delle specie euromediterranee del gruppo *rugosus* (Coleoptera, Meloidae). — *Fragmenta entomol.*, 20: 233-301.
- BOLOGNA M.A., 1991 — Fauna d'Italia. 28. Coleoptera Meloidae. — *Calderini*, Bologna, 541 pp.
- BOLOGNA M.A., 1995 — Coleoptera Meloidae ed Oedemeridae di Lampedusa, Pantelleria e delle Isole Maltesi. Pp. 505-525 in: Massa B. (Ed.), *Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria* (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). — *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
- BOLOGNA M.A. & MARANGONI C., 1991 — Dispersal, dispersion and phoresy in the blister beetle fauna (Coleoptera, Meloidae) of eastern Mediterranean and other islands. — *Atti Conv. Lincei*, 85 [1990]: 345-366.
- BORDONI A., 1973 — I coleotteri stafilinidi delle isole circumsiciliane. XXI contributo alla conoscenza degli Staphylinidae. — *Lav. Soc. ital. Biogeogr.*, n.s., 3 [1972]: 651-754.
- BOROVEC R. & OSELLA G., 1993 — Ricerche zoologiche della Nave Oceanografica "Minerva" (C.N.R.) sulle isole circumsarde. XIII. Due nuove specie di *Trachyploeus* Germar, 1824 di piccole isole italiane. — *Ann. Mus. civ. St. nat. "G. Doria"*, 89: 401-413.
- BRUNO S., 1966 — Reperti: 1. *Carabus* (*Macrothorax*) *morbillosus* ssp. *alternans* Pallrd. (Col. Carabidae). — *Boll. Ass. romana Entomol.*, 21: 14.
- BUCCIARELLI I., 1971 — Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). III. Anthicidae (IV contributo alla conoscenza dei Coleotteri Anticidi). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 103 (9): 190-192.
- CANEPARI C., 1983 — Le specie italiane del gruppo dello *Scymnus frontalis* Fab. con descrizione di due nuove specie (Coleoptera Coccinellidae). — *Giorn. ital. Entomol.*, 1 (4): 179-204.
- CANZONERI S., 1968 — Alcuni coleotteri tenebrionidi delle Isole Eolie (XVII contributo alla conoscenza dei Tenebrionidae). — *Boll. Ass. romana Entomol.*, 23: 49-50.
- CARPANETO G.M., 1985 — Dati faunistici e considerazioni zoogeografiche sugli scarabeoidi delle Isole Eolie (Coleoptera, Scarabaeoidea). — *Animalia*, 12 (1/3): 87-99.
- CECCHI B. & LO CASCIO P., 1999 — Note sui cleridi dell'Arcipelago Eoliano (Coleoptera Cleridae). — *Naturalista sicil.*, 23 (1-2): 157-162.
- CECCHI B. & LO CASCIO P., 2000 — Contributo alla conoscenza dei cerambicidi dell'Arcipelago Eoliano (Coleoptera Cerambycidae). — *Naturalista sicil.*, 24 (1-2): 145-152.
- CECCHI B., LO CASCIO P. & MAGRINI P., 1999 — Note su alcuni carabidi delle isole minori italiane (Coleoptera Carabidae). — *Naturalista sicil.*, 23 (3-4): 493-500.

- COLONNELLI E., 2003 — A revised checklist of Italian Curculionoidea (Coleoptera). — *Zootaxa*, 337: 1-142.
- CROWSON R.A., 1955 — The natural classification of the families of Coleoptera. — *N. Lloyd & Co.*, London, 187 pp.
- CURLETTI G., 1994 — I buprestidi d'Italia. Catalogo tassonomico, sinonimico, biologico, geonemico. — *Monografie Natura Bresciana*, 19: 1-318.
- CURLETTI G., 2000 — Aggiornamenti alla Checklist delle specie della Fauna d'Italia. 52. Coleoptera Elateroidea, Buprestoidea. — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 132 (3): 273-277.
- DELLACASA M., 1987 — Aphodiini delle isole Eolie (Insecta Scarabaeidae). — *Naturalista sicil.*, 11: 49-50.
- FATTORINI S. & LEO P., 2000 — Darkling beetles from Mediterranean minor islands: new records and biogeographical notes (Coleoptera Tenebrionidae). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 132 (3): 205-217.
- FOCARILE A., 1969 — Sintesi preliminare delle attuali conoscenze sui coleotteri tenebrionidi delle piccole isole circumsiciliane (Col. Tenebrionidae). — *Mem. Soc. entomol. ital.*, 48: 402-416.
- FOCARILE A., 1970 — Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 102 (9-10): 156-162.
- FOCARILE A., 1972 — Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). II. La coleotterofauna dello stagno salmastro di Punta Lingua nell'Isola di Salina. — *Mem. Soc. entomol. ital.*, 51: 19-37.
- FOCARILE A., 1974 — Aspetti zoogeografici del popolamento di Coleotteri (Insecta) nella Valle d'Aosta (Ricerche sulla fauna entomologica della Valle d'Aosta. 3). — *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, 28: 5-53.
- FOCARILE A., 1987 — Ricerche sulla coleotterofauna associata alla macchia mediterranea. *Typhaeola maculata* (Perris, 1865), un elemento della cenosi fitosaprobica (Coleoptera Mycetophagidae). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 119 (1): 29-34.
- FRANCISCOLO M. E., 1988 — Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XXVIII. Scraptiidae (Col. Heter.) di Montecristo. — *Doriana*, 6 (263): 1-6.
- FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1965 — Die Käfer Mitteleuropas. Band 1. Einführung in die Käferkunde. — *Goecke & Evans*, Krefeld, 214 pp.
- GRIDELLI E., 1950 — Il problema delle specie a diffusione transadriatica con particolare riguardo ai coleotteri. — *Mem. Biogeogr. adriatica*, 1: 7-299.
- HABSBURG LOTHRINGEN L.S., 1894 — Die Liparischen Inseln. Ahtes Heft: Allgemeiner theil. — *Henry Mercy*, Praha, X+159 pp.
- HAVA J., 2003 — World Catalogue of the Dermestidae (Coleoptera). — *Studie a zprávy Okresního muzea Praha. — východ*, 1 (suppl.): 1-196 pp.
- HOEBEKE E.R., WHEELER A.G. & BEAL R.S., 1985 — *Anthrenus pimpinellae* F., a Palearctic Dermestid established in Eastern North America (Coleoptera: Dermestidae). — *J. New York Entomol. Soc.*, 93: 1216-1222.
- KALIK V., 1992 — Dermestidae. In: Lohse G.A. & Lucht W.H. (Eds.), Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband mit Katalogteil. — *Goecke & Evers*, Krefeld, pp. 83-86.
- LAWRENCE J.F. & NEWTON A.F.J., 1995 — Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). Pp. 779-1006 in: Palakuk J. & Slipinski S.A. (Eds.), *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson.* — *Muz. Inst. Zool. P.A.N.*, Warszawa.
- LAWRENCE J.F., HASTINGS A.M., DALLWITZ M.J., PAINE T.A. & ZURCHER E.J., 2000 — Beetles of the world: A key and information system for families and subfamilies. Version 1.0 for Microsoft Windows. — *CSIRO Publishers*, Canberra, CD-ROM.

- LEO P. & FATTORINI S., 2002 — Discovery of natural hybridization in tenebrionid beetles (Coleoptera: Tenebrionidae). — *Entomol. News*, 113 (2): 113-120.
- LESCHEN R.A.B., 2003 — Fauna of New Zealand 47. Erotylidae (Insecta: Coleoptera: Cucujoidea): phylogeny and review. — *Manaaki Whanua*, Lincoln, 108 pp.
- LIBERTI G. & BAVIERA C., 2004 — Le *Danacea* di Sicilia, con descrizione di *D. zingara* n. sp. (Coleoptera Dasytidae). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 136 (2): 145-156
- LOBL I. & SMETANA A., 2003 — Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga. — *Apollo Books*, Stenstrup, 819 pp.
- LOBL I. & SMETANA A., 2004 — Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2. Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphyloidea. — *Apollo Books*, Stenstrup, 942 pp.
- LO CASCIO P., 2004 — Preliminary observations on the insect fauna associated with two threatened plant species, *Bassia saxicola* (Guss.) A.J. Scott and *Cytisus aeolicus* Guss., on the Aeolian Islands (Southern Tyrrhenian Sea). — *Naturalista sicil.*, 28 (3-4): 1155-1169.
- LO CASCIO P. & MAGRINI P., 1998 — Carabidi poco noti o nuovi per le Isole Eolie (Coleoptera Carabidae). — *Naturalista sicil.*, 21 (3-4) [1997]: 243-259.
- LO CASCIO P., SFORZI A. & BONI BARTALUCCI M., 1998 — I mutillidi del Parco Naturale della Maremma (Hymenoptera Aculeata: Mutillidae). — *Frustula entomol.*, n.s., 20 [1997]: 127-135.
- LOHSE G.A. & LUCHT W.H. (Eds.), 1989 — Die Käfer Mitteleuropas. Supplementband mit Katalogteil. — *Goecke & Evers*, Krefeld, 346 pp.
- LUIGIONI P., 1929 — I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico — *Mem. Pont. Accad. Sci.*, 2 (13): 1-1160.
- MAGISTRETTI M., 1967 — Coleotteri cicindelidi e carabidi della Sicilia. — *Atti Acc. Gioenia Sci. nat. Catania*, (6) 19: 122-192.
- MAGISTRETTI M., 1971 — Coleotteri cicindelidi e carabidi delle Egadi, di Ustica e delle Eolie. — *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, 18 [1970]: 295-306.
- MAGNANO L., 1992 — Note sugli *Otiiorhynchus* del subgen. *Arammichnus*. 1. Le specie del gruppo di *O. bagnolii* (Coleoptera, Curculionidae). — *Fragmenta entomol.*, 23 (2): 389-409.
- MAGNANO L. & OSELLA G., 1973 — La curculionidofauna delle isole circumsiciliane: alcune osservazioni zoogeografiche. — *Lav. Soc. ital. Biogeogr.*, n.s., 3 [1972]: 621-649.
- MAGRINI P., CECCHI B. & LO CASCIO P., 1999 — Un nuovo *Ocys* italiano (Coleoptera Carabidae) — *Redia*, 81 [1998]: 73-81.
- MARCUZZI G., 1970 — I tenebrionidi (Col. Heteromera) delle Isole Eolie e di Ustica. — *Atti Acc. Gioenia Sci. nat. Catania*, (7) 2: 161-184.
- MASCAGNI A., 1985 — Catalogo topografico e sinonimico degli eteroceridi di alcune isole mediterranee (Insecta: Coleoptera: Heteroceridae). — *Redia*, 68: 341-354.
- MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (Eds.), 1993-1995 — Checklist delle specie della fauna italiana. — *Calderini*, Bologna, voll. 44-61.
- NILSSON A.N., 2001 — World Catalogue of Insects 3. Dytiscidae. — *Apollo Books*, Stenstrup, 395 pp.
- OSELLA G. & RITI M., 1995 — Coleoptera Attelabidae, Apionidae, Brachyceridae e Curculionidae. Pp. 597-665 in: Massa B. (Ed.), *Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria* (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). — *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
- PENATI F. & VIENNA P., 2002 — Aggiornamenti alla Checklist delle specie della Fauna d'Italia. 46. Coleoptera Myxophaga. — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 134 (1): 75-83.
- PILON N., 1998 — Atlante faunistico degli Staphylinini italiani con note sinonimiche (Coleoptera). — *Mem. Soc. entomol. ital.*, 76: 61-129.
- PITTINO R., 1991 — On some palaearctic "taxa" allied to *Trox hispidus* (Pontoppidan) with a brachypterous new species from Italy, Malta, Crete and the Balkan peninsula. — *Boll. Ass. romana Entomol.*, 45 (1-4) [1990]: 57-87.

- PLATIA G. & MARINI M., 1990 — Gli Elateridi (Coleoptera) della collezione Andrea Fiori, conservati nel Museo di Zoologia dell'Università di Bologna. — *Giorn. ital. Entomol.*, 5: 31-47.
- POGGI R., 1981 — Sulla validità specifica di *Metadromius nanus* (Fiori) (Col. Carabidae, Lebiinae). — *Ann. Mus. civ. St. nat. "G. Doria"*, 83: 45-56.
- PORTA A., 1923 — Fauna Coleopterorum Italica. I. Adephaga. — *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 285 pp.
- PORTA A., 1926 — Fauna Coleopterorum Italica. II. Staphyloidea. — *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 405 pp.
- PORTA A., 1929 — Fauna Coleopterorum Italica. III. Diversicornia. — *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 466 pp.
- PORTA A., 1932 — Fauna Coleopterorum Italica. V. Rhynchophora - Lamellicornia. — *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 476 pp.
- PORTA A., 1934 — Fauna Coleopterorum Italica. IV. Heteromera - Phytophaga. — *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 415 pp.
- PORTA A., 1959 — Fauna Coleopterorum Italica. Supplementum III. — *Stab. Tip. Soc. Anonima G. Gandolfi*, Sanremo, 344 pp.
- RASTELLI M., 2000 — Catalogo dei Coleoptera Scarabaeoidea conservati nella collezione entomologica del Museo civico di Storia naturale di Carmagnola. — *Riv. piemontese St. nat.*, 21: 193-238.
- RATTI E., 1972 — I Cucujidae (s. lat.) della Laguna di Venezia (Col.). — *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 22-23: 133-141.
- SABATINELLI G., 1976 — Revisione delle specie italiane del sottogenere *Mesanoxia* Med. (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae). — *Fragmenta entomol.*, 12 (2): 143-157.
- SABELLA G., 1993 — On the sicilian species of the genus *Faronus* with redescription of *F. siculus* Fiori, 1913 and *F. vitalei* Raffray, 1913 (Insecta, Coleoptera) (Studies on Pselaphidae of Sicily. VI). — *Spixiana*, 16 (2): 145-156.
- SALLICANDRO P., DE VITO E., URBANELLI S. & BULLINI L., 1994 — Evoluzione dell'isolamento riproduttivo nel complesso *Ochthebius quadricollis* (Coleoptera: Hydraenidae). — *Atti 17^o Congr. ital. Entomol.* (Udine, 13-18 June 1994): 137-139.
- SAMA G., 1988 — Fauna d'Italia. 26. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. — *Calderini*, Bologna, 216 pp.
- SAMA G. & SCHURMANN P., 1980 — Coleotteri cerambicidi di Sicilia. — *Animalia*, 7 (1/3): 189-230.
- SPARACIO I., BELLA S. & TURRISI G.F., 2003 — Nuovi dati su coleotteri buprestidi e cerambicidi di Sicilia (Insecta Coleoptera Buprestidae et Cerambycidae). — *Naturalista sicil.*, 27 (1-2): 161-168.
- TAMANINI L., 1969 — Gli Scaphidiidae del Museo civico di Storia naturale di Milano, con appunti sui caratteri specifici e descrizione di una nuova specie (Coleoptera). — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, 109 (4): 351-379.
- TARGIONI-TOZZETTI A., 1891 — Animali ed insetti del tabacco in erba e del tabacco secco. — *Tip. F.lli Bencini*, Firenze, 366 pp.
- TERZANI F. & LO CASCIO P., 1997 — Odonati delle Isole Eolie (Insecta Odonata). — *Naturalista sicil.*, 21 (1-2): 39-43.
- VIENNA P., 1971 — Gli Histeridae del Museo civico di Storia naturale di Verona. — *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, 19: 267-307.
- VIENNA P., 1974 — Gli Histeridae paleartici conservati nella collezione del Museo civico di Storia naturale di Milano. — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, 115: 271-284.
- VIENNA P., 1980 — Fauna d'Italia. 16. Coleoptera Histeridae. — *Calderini Ed.*, Bologna, 386 pp.

VIGNA TAGLIANTI A., 1994 — I coleotteri carabidi delle Isole Ponziane (Coleoptera, Carabidae). — *Fragmenta entomol.*, 26 (1): 95-131.

VIGNA TAGLIANTI A., 1995 — Coleoptera Carabidae. Pp. 357-421 in: Massa B. (Ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). — *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).

Authors' address — P. LO CASCIO, Associazione "Nesos", via Vittorio Emanuele, 24, 98055 Lipari (ME, I), e-mail: pietrolocascio@libero.it; B. CECCHI, P. ABBAZZI, Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia "La Specola", via Romana, 17, 50125 Firenze (I); M. ARNONE, via Francesco Vivona, 15, 90145 Palermo (I).