

COSIMO BAVIERA & IGNAZIO SPARACIO

III CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA
DELLA COLLEZIONE FRANCESCO VITALE:
COLEOPTERA BUPRESTIDAE ET CERAMBYCIDAE

RIASSUNTO

Studiando i Coleotteri Buprestidi e Cerambicidi della collezione coleotterologica Francesco Vitale di Messina gli autori hanno rinvenuto tre specie di Buprestidi non note per la Sicilia: *Chalcophora intermedia* (Rey, 1890), *Cylindromorphus dalmatinus* Csiki, 1915 e *Trachys puncticollis obscurella* Obenberger, 1916. Essi inoltre danno alcune importanti conferme di presenze in Sicilia, spesso anche indicando le prime località note per le seguenti specie di Buprestidi: *Anthaxia deaurata* (Linné, 1788), *Aphanisticus elongatus* Villa, 1835, *Aphanisticus pusillus* (Olivier, 1790) e *Trachys minutus* (Linné, 1758); nonchè per i seguenti Cerambicidi: *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781) e *Saperda scalaris* (Linné, 1758). Per maggiore completezza, essi infine segnalano dati bibliografici misconosciuti del Vitale, in particolare per i Buprestidi *Ptosima flavoguttata* (Illiger, 1803) e *Agrilus integerrimus* Ratzeburg, 1839 ed il Cerambicide *Oberea oculata* (Linné, 1758).

SUMMARY

Third contribution to the study of the F. Vitale collection: Coleoptera Buprestidae and Cerambycidae. Authors analysed all the specimens of Buprestidae and Cerambycidae preserved in the entomological collection of Francesco Vitale from Messina, finding some interesting records, namely: three hitherto unknown species of Buprestidae for Sicily, *Chalcophora intermedia* (Rey, 1890), *Cylindromorphus dalmatinus* Csiki, 1915 and *Trachys puncticollis obscurella* Obenberger, 1916; conclusive statement on the presence in Sicily of Buprestidae *Anthaxia deaurata* (Linné, 1788), *Aphanisticus elongatus* Villa, 1835, *Aphanisticus pusillus* (Olivier, 1790) and *Trachys minutus* (Linné, 1758) and Cerambycidae *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781) and *Saperda scalaris* (Linné, 1758). Finally, they record some interesting unnoticed references of Vitale, in particular on Buprestidae *Ptosima flavoguttata* (Illiger, 1803) and *Agrilus integerrimus* Ratzeburg, 1839 and on Cerambycidae *Oberea oculata* (Linné, 1758).

I Buprestidi della Collezione Coleotterologica Francesco Vitale di Messina sono attualmente conservati in due cassette entomologiche 39 x 26 e contano in tutto 152 esemplari appartenenti a 45 specie complessive. I Cerambicidi sono inseriti in un'altra cassetta entomologica simile e contano solo 16 esemplari appartenenti a 10 specie.

Purtroppo già dall'esame di questi numeri emerge il grave rimaneggiamento verificatosi nel corso degli anni di questa importantissima collezione entomologica; fra gli esemplari presenti, inoltre, molti sono danneggiati da parassiti, muffe o ridotti a pochi resti. Distrutta nel terremoto di Messina del 1908, ricomposta dal Vitale negli anni successivi fin quasi al 1953, anno della sua morte, questa collezione è stata nuovamente depauperata dall'incuria degli uomini e dal disinteresse degli organi preposti fino ai nostri giorni, seguendo, purtroppo, un destino comune a tante altre importanti collezioni naturalistiche siciliane. Solo il recente intervento del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina, dove è attualmente custodita, potrà permettere di conservare quello che resta.

Dal punto di vista strettamente scientifico, e nonostante i limiti evidenziati, lo studio di questa collezione è risultato di straordinaria importanza, con numerosi dati inediti o comunque interessanti, come esposto di seguito. Per ogni esemplare abbiamo riportato le indicazioni presenti sui cartellini e solo tra parentesi quadre ([]) abbiamo inserito eventuali aggiunte esplicative. Sono state anche esaminate le pubblicazioni del Vitale sulle famiglie di Coleotteri in oggetto. Il lavoro più importante e più noto è certamente il Catalogo dei Cerambicidi di Sicilia (VITALE, 1936), ma diversi altri dati sono presenti in contributi minori, purtroppo rimasti ignorati fino ai nostri giorni, anche nei cataloghi faunistici di riferimento (CURLETTI, 1994; SAMA & SCHURMANN, 1980; SAMA, 1988). Risegnalando nel testo alcuni di questi dati, ne vogliamo sottolineare il particolare interesse scientifico e bibliografico e dare all'opera del Vitale la maggiore completezza possibile e il giusto risalto, come merita.

BUPRESTIDAE

Acmaeoderella discoidea (Fabricius, 1787)

Mediterraneo. Italia centro-meridionale, Sicilia e Sardegna.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Favorita, V.910, Sic., G. Marino, 1 ex.

Palermo, III.1911, F. Vitale, *Acmaeodera discoidea* var. det. Dr. Obenberger, 1 ex.

Niceto, Mes.[sina], 8.VI.17, F. Vitale, 1 ex.

Castanea, 9.VI.30, F. Vitale, resti di 1 ex.

Ucria, 7.VI.1926, F. Vitale, 1 ex.

Acmaeoderella trinacriae (Obenberger, 1923)

Endemita dell'Italia meridionale e Sicilia.

Sicilia, F. Vitale, 2 exx.

Castanea, 9.VI.1930, F. Vitale, 1 ex.

Note. Specie poco comune in Sicilia, molto localizzata. La località di Castanea, sopra riportata, era già stata segnalata da CURLETTI (1994: ex coll. I.N.E.); l'esemplare potrebbe anche provenire dalla collezione Vitale.

Acmaeoderella adspersula (Illiger, 1803)

Mediterraneo. Italia centro-meridionale, Sicilia e Sardegna.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Paradiso, VII.1910, 1 ex.

Acmaeoderella flavofasciata flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)

Sottospecie nominale con geonemia S-Europeo. Tutta Italia.

Madonie, 7.83, 1 ex.

Acmaeoderella lanuginosa lanuginosa (Gyllenhal, 1817)

Mediterraneo occidentale. Italia meridionale e Sicilia. In Sardegna vive la *ssp. reducta* Schaefer, 1938.

Messina, F. Vitale, 3 exx.

Colli (Pal.[ermo]), 7.VI.1915, F. Vitale, 1 ex.

Note. Località sita alla periferia nord-ovest di Palermo, ormai inglobata nella città.

Ptosima flavoguttata (Illiger, 1803)

Turanico-Mediterraneo. Tutta Italia.

Gravitelli, 13.V.1928, 1 ex, F. Vitale

Calamarà (ME), 27.V.1937, F. Vitale, 1 ex; idem 2 exx, 22.V.1928.

Note. Segnalata di Calamarà da VITALE (1905), che inoltre ha pubblicato su questa specie in Sicilia un articolo non citato in precedenza (VITALE, 1932).

Sphenoptera rauca (Fabricius, 1787)

Mediterraneo. Alcune regioni dell'Italia centro-meridionale, Sicilia e Sardegna.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Note. Frequente in Sicilia, soprattutto lungo i litorali, ma localizzata; effettua il ciclo biologico su *Scolymus hispanicus* L. e *S. grandiflorus* Desf. (SPARACIO, 1990).

Sphenoptera barbarica (Gmelin, 1788)

Mediterraneo. Alcune regioni dell'Italia continentale, soprattutto quelle meridionali e Sicilia.

Oliveri, 25.V.927, F. Vitale, 1 ex.

Chalcophora massiliensis (Villers, 1789)

Mediterraneo occidentale. In Italia soprattutto nelle regioni dell'Alto Tirreno come Liguria, Toscana e Lazio (CURLETTI, 1994).

Sicilia, 1932, F. Vitale, 2 exx.

Note. Specie poco comune in Sicilia, di cui si conoscono in bibliografia solo i reperti di Castelbuono (RAGUSA, 1921, sub *C. mariana* var. *florentina* Kiesenwetter, 1857) e Madonie (LUIGIONI, 1929).

Chalcophora intermedia (Rey, 1890)

Mediterraneo nord-orientale. In Italia solo in Calabria.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Scala, 3.VIII.1917, F. Vitale, 2 exx.

Colla, 5.VII.1920, F. Vitale, 1 ex.

Note. Interessante nuova specie per la Sicilia. Abbiamo attribuito a *C. intermedia* questi esemplari del Vitale, purtroppo fortemente danneggiati da parassiti, soprattutto per la forma dell'apice elitrale (SCHAEFER, 1949). ROMANO (1849) segnalava per la Sicilia la *C. mariana* (Linné, 1758); potrebbe trattarsi di questa specie o della precedente, *C. massiliensis* (Villers, 1789).

Chalcophorella (Rossiella) fabricii (Rossi, 1794)

Mediterraneo orientale. Italia centro-meridionale e Sicilia.

Messina, 14.VI.1926, F. Vitale, 1 ex.

Orto Botanico, 2.VII.1928, F. Vitale, 1 ex.

1 ex con bigliettino: "*Chalcophora Fabricii*".

Note. Buprestide poco comune in Sicilia. VITALE (1905) lo segnala anche di altre località messinesi: Annunziata e Petrazza.

Capnodis tenebrionis (Linné, 1761)

Turanico-S Europeo. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Pal.[ermo], 1904, F. Vitale, 1 ex.

Colli Pa[lermo], VII.1909, Vitale Fr., 1 ex.

Prizzi-Sosio, 16.XI.1909, F. Vitale, 1 ex.

S. Iachiddu, 10.VI.1924, F. Vitale, 1 ex.

Orto Botanico, 1930 (?), F. Vitale, 1 ex.

Capnodis cariosa (Pallas, 1776)

Turanico-Mediterraneo orientale. Italia centro-meridionale e Sicilia.

Favorita, [Palermo], 1910, F. Vitale, 1 ex.

Casteldac.[cia-Palermo], 1910, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 2 ex.

Capnodis tenebricosa (Olivier, 1790)

Turanico-Mediterraneo. Quasi tutta Italia continentale, Sicilia e Sardegna.

Pizzenti, VI.1905, 1 ex.

Note. Questa località si trova presso Palermo (Giacalone).

Dicerca aenea (Linné, 1761)

Sibirico-Europeo con estensione al Maghreb. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Dicerca alni (Fischer de Waldheim, 1824)

Europeo con estensione al Maghreb. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Anthaxia deaurata (Linné, 1788)

Turanico-Mediterraneo. Tutta Italia.

Scala, 3.IV.1929, F. Vitale, 1 ex resti, det. *A. aurulenta* Fabr.

Note. Importante conferma per la Sicilia e prima località nota di specie segnalata genericamente per l'isola da LUIGIONI (1929).

Anthaxia manca (Linné, 1767)

Turanico-Europeo, con estensione al Maghreb. Tutta Italia.

Ficuzza, VII.1912, F. Vitale, 1 ex, det. *A. vittula* Kies.; *A. manca* (Linné, 1767) ab. *dufouri* Schaefer, 1934, det. I. Sparacio, 1989

Note. Proprio sull'osservazione di questo esemplare, uno di noi (SPARACIO, 1990) aveva escluso la presenza di *A. vittula* Kiesenwetter, 1857 in Sicilia, arrivando alla conclusione che vi era stata confusione con forme cromatiche di *A. manca*, a volte particolarmente viridiscenti o melaniche (COBOS, 1986). Nello stesso articolo, SPARACIO (1990) sottolineava come la presenza di *A. vittula* in Sicilia sia improbabile anche in considerazione della distribuzione di questa specie (Mediterraneo orientale, assente in Italia) e della biologia larvale su *Abies*. CURLETTI (1994), non citando questo articolo, ha ancora escluso l'*A. vittula* dalla fauna italiana, ma solo per le caratteristiche geoniche e biologiche sopra citate. GOBBI & PLATIA (1995) non inseriscono *A. vittula* nella check list delle specie della fauna italiana.

Anthaxia semicuprea Küster, 1851

S-Europeo. Quasi tutta Italia.

Ucria, 7.V.1919, F. Vitale, resti, det. *A. salicis v. croesus* Villers.

Anthaxia dimidiata (Thunberg, 1789)

Mediterraneo occidentale. Quasi tutta Italia, soprattutto nelle regioni centro-meridionali e insulari.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Ucria-Mes.[sina], 7.VII.09, Vitale Fr., 1 ex

Anthaxia thalassophila Abeille, 1900

N-Mediterraneo. Quasi tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 4 exx.

Colli Pal.[ermo], 14.VI.1909, Vitale Fr., 1 ex.

Anthaxia hypomelaena (Illiger, 1803)

Mediterraneo. Italia centro-meridionale e Sicilia. Segnalata per Istria (LUIGIONI, 1929) e Friuli Venezia Giulia (PORTA, 1929).

Sicilia, F. Vitale, 1 ex (resti).

Colli Pal.[ermo], V.09, F. Vitale, 1 ex (resti).

Anthaxia umbellatarum (Fabricius, 1787)

Turanico-Mediterraneo. Tutta Italia.

Colla, 10.VII.1931, F. Vitale, 1 ex con bigliettino: "*Anthaxia inculta* det. Obenberger".

Scala-Rit., VI.1936, F. Vitale, 2 exx, di cui 1 reca un bigliettino con scritto: "*Anthaxia inculta* det. Obenberger".

Anthaxia millefolii polychloros Abeille, 1894

Sottospecie del Mediterraneo occidentale. Tutta Italia tranne Friuli Venezia Giulia.

Calamarà, 19.V.1936, F. Vitale, 3 exx.

Scala-Rit., VI.1936, F. Vitale, 4 exx.

Anthaxia cyanescens cyanescens Gory, 1841

Mediterraneo occidentale. Italia meridionale e insulare. La ssp. *bedeli* Abeille, 1893 in Spagna e Maghreb.

M.te Renna, IV.1908, 1 ex.

Note. Buprestide poco comune in Sicilia, molto localizzato, segnalato per Ficuzza (SPARACIO, 1982), Bivona (GOBBI, 1984), Filaga e Naro (CURLETTI, 1994).

Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794)

Sibirico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia.

Castelbuono, L. Failla, 2 exx.

1 ex con bigliettino: "*Chrysobothris solieri*".

Coroebus rubi (Linné, 1767)

Centroasiatico-Europeo. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Coroebus elatus (Fabricius, 1787)

Turanico-Europeo. Tutta Italia, tranne Sardegna.

Floresta, VII.1912, F. Vitale, 1 ex.

Meliboeus destefanii Sparacio, 1984

Specie endemica di Sicilia, vicariante di *M. amethystinus* Olivier, 1790.

Messina, F. Vitale, 1 ex, sub *M. amethystinus* Oliv.

Meliboeus violaceus (Kiesenwetter, 1857)

Turanico-Mediterraneo orientale. Italia centro meridionale e Sicilia.

Coroebus violaceus 1 ex.

Sicilia, F. Vitale, 4 exx.

Colli Pal.[ermo], V.1909, Vitale, 1 ex.

Meliboeus episcopalis (Mannerheim, 1837)

Mediterraneo orientale. Italia meridionale e Sicilia.

Messina, F. Vitale, 2 ex.

Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777)

Sibirico-Europeo esteso al Maghreb. Tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 4 exx.

Ficuzza, VII.1917, F. Vitale, 1 ex.

Agrilus angustulus (Illiger, 1803)

Sibirico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 2 exx.

Ficuzza, VII.1912, F. Vitale, 2 exx.

Ficuzza, 8.VI.1912, F. Vitale, 1 ex.

Gravitelli, 13.V.1929, F. Vitale, 1 ex.

Agrilus graminis Gory & Laporte, 1837

Turanico-Europeo esteso al Maghreb. Tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.
Messina, F. Vitale, 1 exx.

Agrilus derasofasciatus Lacordaire, 1835

Turanico-Mediterraneo. Importata in Russia ed USA. Tutta Italia.
Colla, 12.VIII.29, F. Vitale, 1 ex (con bigliettino "*Agrilus derasofasciatus* Det. Dr. Obenberger")
Castanea, 24.VII.1936, F. Vitale, 3 exx.

Agrilus viridicoerulans rubi Schaefer, 1937

Sottospecie S-Europeo estesa al Maghreb. Tutta Italia.
Sicilia, F. Vitale, 4 exx.
Messina, F. Vitale, 1 ex.
Palermo, VII.912, F.V., 1 ex.
Palermo, VII.914, F.V., 1 ex.

Agrilus roscidus Kiesenwetter, 1857

Turanico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia.
Sicilia, F. Vitale, 1 ex (con bigliettino "*Agrilus roscidus* Kies. Det. Dr. Obenberger").
Ciaramita Annunziata, 1.VI.929, F. Vitale, 1 ex (con bigliettino "*Agrilus roscidus* Kies. Det. Dr. Obenberger")
Ucria Mes.[sina], 16.VII.09, Vitale, 1 ex.
Sicilia, F. Vitale, 2 exx.

Agrilus marozzinii Gobbi, 1974

Mediterraneo. In Italia soprattutto nelle regioni centro-meridionali e insulari.
Sicilia, F. Vitale, 1 exx.
Messina, F. Vitale, 1 ex.

Agrilus viridis viridis (Linné, 1758)

Sibirico-Europeo-Mediterraneo con diverse sottospecie. La ssp. nominale è citata di tutta Italia.
Sicilia, Caronia, E. Ragusa, 7, 1 ex.
Caronia, VI.1922, F. Vitale, 3 exx (di cui 2 molto danneggiati).

Agrilus integerrimus Ratzeburg, 1839

Europeo, forse esteso al Maghreb. Tutta Italia tranne Sardegna.

Note. Riportiamo le parole con cui VITALE (1906-07) citò questa specie, dato bibliografico ignorato in seguito: "*Bellissimo Buprestide, nuovo per la fauna siciliana, quantunque il genere conti molti e molti rappresentanti nella nostra Isola. Fu da noi catturato, nel luglio del 1906 in circa 20 esemplari sopra un'Euforbiacea (i contadini la chiamano Curriola) in quel di Montalbano. Tale*

insetto sta a riposare nelle costole mediane di quella pianta, al sole, ed appena si accorge di un pericolo qualsiasi, rotolandosi da le foglie, cade nel terreno ove rimane immobile per un bel pezzo. È noto per la parte settentrionale e centrale d'Italia.”

Questa specie manca attualmente in collezione Vitale ma esemplari di *A. integerrimus* raccolti dall'entomologo messinese sono presenti in collezione Ragusa (Sparacio, *inedito*). Lo stadio larvale avviene nel fusto e nelle radici di varie specie di *Daphne*; l'adulto vive sulla stessa pianta.

Agrilus aurichalceus aurichalceus Redtmbacher, 1849

Sibirico-Europeo con diverse sottospecie; la ssp. nominale è S-Europeo, presente in tutta Italia tranne Sardegna.

Ficuzza, 7.V.1912, 1 ex.

Agrilus solieri solieri Gory & Laporte, 1837

Mediterraneo occidentale. Italia centro meridionale, Sicilia e Sardegna.

S. Ninfa, 6.82, resti di 1 ex.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Cylindromorphus dalmatinus Csiki, 1915

Circumadriatico transionico. Puglie e Basilicata per l'Italia.

Falcone, 1910, F. Vitale, 1 ex.

Note. In Sicilia sono segnalate due specie di *Cylindromorphus*: il *C. platiai* Curletti, 1981 e il *C. filum* (Gyllenhal, 1817) (GOBBI & PLATIA, 1995). Il *C. platiai*, noto per due esemplari provenienti da Mistretta (CURRETTI, 1981, 1983) e rinvenuto a Piana degli Albanesi da SPARACIO (1999), è di forma più breve e presenta l'ultimo sternite con apice sinuato e bidentato (come nell'affine *C. cribratus* Abeille, 1897 del Nord Africa). Il *C. filum* che CURRETTI (1994) segnala solo per il Nord Italia, in attesa di confermare la vecchia segnalazione per la Sicilia di RAGUSA (1893), è d'aspetto più allungato con ultimo sternite arrotondato, come l'esemplare in questione. Tuttavia, per la forma delle elitre meno allungate posteriormente, rispetto a *C. filum*, e non caudate all'apice che appare normalmente arrotondato, attribuiamo all'affine *C. dalmatinus* l'esemplare raccolto dal Vitale. Speriamo che il rinvenimento in futuro di altri esemplari di questo interessante Buprestide possa permettere una identificazione più sicura.

Aphanisticus elongatus Villa, 1835

Turanico-Europeo, estesa al Maghreb. Quasi tutta Italia.

“*Aphanisticus elongatus*”, 1 ex.

S. Ranieri, 2.2.03, Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Note. Prime località siciliane note di questa specie segnalata genericamente di Sicilia (LUIGIONI, 1929; CURLETTI, 1994). VITALE (1906-07) attribuisce a questa specie degli *Aphanisticus* raccolti a S. Ranieri e a Baglione e determinati precedentemente come *A. pusillus* (Olivier, 1790) (VITALE, 1905).

Aphanisticus emarginatus (Olivier, 1790)

Turanico-Europeo, estesa al Maghreb. Quasi tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 2 exx.

Cammarata, 5.1910, F. Vitale, 5 exx.

Ciccia-Castanea, 30.VII.1930, F. Vitale, 2 exx.

S. Pier Niceto, 26.V.1940, F. Vitale, 1 ex.

Aphanisticus pusillus (Olivier, 1790)

Europeo, estesa al Maghreb. Quasi tutta Italia, tranne Sardegna.

Lentini, 10.VII.1926, F. Vitale, 2 exx, di cui uno reca un cartellino "*Aphanisticus pusillus*".

Note. Specie poco comune, di cui non si conoscevano località siciliane (CURLETTI, 1994). Gli esemplari, attribuiti da VITALE (1905) ad *A. pusillus* sono da riferire ad *A. elongatus* come riportato dallo stesso VITALE (1906-1907) e confermato dall'esame degli *Aphanisticus* presenti in collezione (vedi *A. elongatus*).

Sono quindi di notevole interesse questi reperti, perché, oltre ad essere stati raccolti nell'unica località siciliana nota al momento di *A. pusillus*, e a confermarne definitivamente la presenza nell'isola, testimoniano ulteriormente il grande valore naturalistico del biotopo di Lentini, ormai scomparso.

Aphanisticus pygmaeus Lucas, 1849

Turanico-Mediterraneo. Quasi tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Colli Pal.[ermo], 1910, Vitale, 1 ex.

«*Aphanisticus pygmaeus*», 1 ex.

Massa S. Giovanni, 2.VII.935, F. Vitale, 1 ex.

Trachys minutus (Linné, 1758)

Sibirico-Europeo. Tutta Italia tranne Sardegna.

Sicilia, F. Vitale, 4 exx.

Note. Importante conferma per la Sicilia di questo Buprestide segnalato

genericamente per l'isola da GHILIANI (1839), LUIGIONI (1929) e GOBBI & PLATIA (1995), ma escluso da CURLETTI (1994).

Trachys coruscus Ponza, 1805

Paleartico occidentale. Tutta Italia.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 2 exx.

Colli Pal.[ermo], V.09, Vitale, 1 ex.

Colli Pal.[ermo], 1.III.09, Vitale, 1 ex.

P.[orto] Empedocle, 1.1.10, F. Vitale, 3 exx.

Massa S.Lucia, VI.30, F. Vitale, 3 exx.

Colla, 6.VII.29, F. Vitale, *Trachys corusca* det. Dr. Obenberger, 1 ex.

Trachys puncticollis obscurella Obenberger, 1916

Europa orientale. Diverse regioni dell' Italia continentale; al sud solo in Puglie (CURLETTI, 1994).

Ucria, 17.VII.09, Vitale, 1 ex.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Note. Specie nuova per la Sicilia. Attribuiamo a questo taxon gli esemplari del Vitale per la colorazione nera, la punteggiatura elitrale disposta in serie longitudinali, l'ultimo tergite tridentato.

Habroloma triangulare (Lacordaire, 1835)

Mediterraneo occidentale. Italia meridionale e Sicilia.

Gesso, 11.VI.1935, F. Vitale, 2 exx.

CERAMBYCIDAE

Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)

Sibirico-Europeo. Sporadica in quasi tutta l'Italia continentale, soprattutto nelle regioni meridionali. Sicilia.

1 ex senza località e data.

Note. SAMA & SCHURMANN (1980) e SAMA (1988) considerano la specie meritevole di conferma in Sicilia, cosicché, in mancanza di reperti recenti SAMA (1994) la indica dubitativamente presente nell'Isola.

Stromatium unicolor (Olivier, 1795)

Mediterraneo, subcosmopolita. Tutta Italia.

Sicilia Mad.[onie], 2 exx.

Gracilia minuta (Fabricius, 1781)

Mediterraneo occidentale. Subcosmopolita per importazione passiva con il commercio del legname. Tutta Italia, sporadica nelle regioni settentrionali.

Sicilia, F. Vitale, 1 ex.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Cerambyx cerdo Linné, 1758

Turanico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 2 exx.

Sicilia, Ficuzza, 15-16.V.911 L.T., v. *pfisteri* Stierl, 1 ex.

Cerambyx miles Bonelli, 1823

N-Mediterraneo. Quasi tutta l'Italia continentale e Sicilia.

Messina, F. Vitale, 2 exx.

Parmena pubescens pubescens (Dalman, 1817)

Sottospecie Sud-Europea (limitata alla penisola italiana, Sicilia e Malta) di specie Mediterranea.

Messina, F. Vitale, v. *pilosa* Brullé, 1 ex.

Niphona picticornis Mulsant, 1839

Mediterraneo. Quasi tutta l'Italia continentale, ma sporadico al Nord. Sicilia, Sardegna.

Orto botanico, 12.V. 1928, 1 ex.

Pogonocherus hispidus (Linné, 1758)

Turanico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia. Sardegna (?).

Ficuzza, 11.VI.09, 1 ex.

Leiopus nebulosus (Linné, 1758)

Europeo. Tutta Italia, tranne Sardegna.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Castanea 11.VII.36, 1 ex, a. *siculus* Pic.

Note. Altri due esemplari di questa specie raccolti dal Vitale sono conservati in collezione Alliata, come riportato da SPARACIO (1992).

Saperda scalaris (Linné, 1758)

Asiatico-Europeo-Mediterraneo. Tutta Italia.

Messina, F. Vitale, 1 ex.

Note. Segnalata da RAGUSA (1924: Madonie, battendo i faggi; Messina

“dal Vitale, sopra un vaso di fiori al suo balcone”) e da VITALE (1936: Messina), la *S. scalaris* veniva inclusa dubitativamente tra i Cerambycidi siciliani da SAMA (1994). Sulla base di dati recenti ne veniva confermata la presenza in Sicilia (BAVIERA & SPARACIO, 2002: Nebrodi, Sanfratello).

Oberea oculata (Linné, 1758)

Sibirico-Europeo. Tutta Italia.

Note. Manca attualmente in collezione Vitale. Vogliamo però ricordare in questa sede l' esemplare del Vitale conservato in collezione Alliata citato da SPARACIO (1992: Pezzolo, 9.V.1934, F. Vitale) e un'altra località messinese (Catarrali: VITALE, 1905), sconosciuta in bibliografia sull'argomento (SAMA & SCHURMANN, 1980; SAMA, 1988). Ricordiamo infine le parole del VITALE (1904) quando citò questa specie: “*Uno dei più eleganti Cerambycidae di Sicilia. Nuova per la nostra isola, è stata catturata dal distintissimo naturalista Sig. S. Nicotra, nell'Orto botanico della nostra città sui Salix, ed ivi abbiamo potuto anco noi raccoglierne varii esemplari*”.

Ringraziamenti. — Ringraziamo per la collaborazione ed i suggerimenti Francesco Izzillo (Napoli).

BIBLIOGRAFIA

- BAVIERA C. & SPARACIO I., 2002 — Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia. II. — *Naturalista sicil.*, 26: 77-92.
- COBOS A., 1986 — Fauna Iberica de Coleopteros Buprestidae. — *Imp. Aguirre*, Madrid, 364 pp.
- CURLETTI G., 1981 — *Cylindromorphus platiai* n.sp. della Sicilia orientale. Diagnosi preliminare. — *Naturalista sicil.*, 5: 93-96.
- CURLETTI G., 1983 — Su alcuni Buprestidi della collezione Fiori di Bologna. — *Atti Accad. Sc.*, Bologna, 10: 247-252.
- CURLETTI G., 1994 — I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonimico. — *Monografie di Natura Bresciana*, 19: 318 pp.
- GHILIANI V., 1839 — Insetti di Sicilia determinati dal Sig. F. Ghiliani nel suo viaggio in quest'isola anno 1839. — *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, 19: 19.
- GOBBI G. 1984 — Appunti su Coleotteri Cleroidei predatori di xilofagi (*Coleoptera, Trogositidae, Cleridae, Melyridae*). — *Boll. Ass. romana Entomol.*, Roma, 38 (1983): 51-62.
- GOBBI G. & PLATIA G., 1995 — Coleoptera Polyphaga VII (Elateroidea, Buprestoidea). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (Eds), Checklist delle specie della fauna italiana. 52. — *Calderini*, Bologna, 18 pp.
- LUIGIONI P., 1929 — Catalogo dei Coleotteri d'Italia. — *Mem. pontif. Accad. Sc.*, Roma, 13: 1-1160.
- RAGUSA E., 1893 — Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. — *Naturalista sicil.*, 12: 289-301.
- RAGUSA E., 1921 — Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — *Boll. Soc. entomol. ital.*, Genova, 53: 93-95.
- RAGUSA E., 1924 — I Cerambycidae della Sicilia. — *Boll. R. Accad. Sci. Lett. Art.*, Palermo, 29-57.

- ROMANO B. 1849 — Catalogo dei Coleotteri Siciliani raccolti e posseduti da Romano Baldassare. — *Tip. F. Lao*, Palermo.
- SAMA G., 1988 — Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia, 26. — *Ed. Calderini*, Bologna, 216 pp.
- SAMA G. & SCHURMANN P., 1980 — Coleotteri Cerambicidi di Sicilia. — *Animalia*, 7: 189-230.
- SCHAEFER L., 1949 — Les Buprestides de Frances. — *Miscnea ent.*, Paris, 42 (Suppl.), 512 pp.
- SPARACIO I., 1982 — Introduzione allo studio dei Buprestidi di Sicilia (Coleoptera Buprestidae). — *Naturalista sicil.*, 6: 81-85.
- SPARACIO I., 1990 — Materiali per un catalogo di Buprestidi di Sicilia (Coleoptera Buprestidae). — *Naturalista sicil.*, 14: 71-76.
- SPARACIO I., 1992 — Su alcuni interessanti Cerambicidi del Museo regionale di Terrasini (Coleoptera Cerambycidae). — *Naturalista sicil.*, 16 (Suppl.): 29-35.
- SPARACIO I., 1999 — Materiali per un catalogo di Buprestidi di Sicilia, II nota. (Coleoptera Buprestidae). — *Naturalista sicil.*, 14: 71-76.
- VITALE F., 1905 — I Coleotteri Messinesi. — *Boll. Naturalista*, Siena, 25: 38-41.
- VITALE F., 1904 — Note topografiche. — *Riv. Col. Ital.*, 2: 39-47
- VITALE F., 1906 — Noterelle di Coleotterologia sicula. — *Naturalista sicil.*, 19: 64-75.
- VITALE F., 1932 — La *Ptosima 11-maculata* Herbst e le sue aberrazioni in Sicilia. — *Giornale di Agricoltura Meridionale*, Messina, 8: 1-19.
- VITALE F., 1936 — I Longicorni Siciliani. — *Atti R. Accademia peloritana*, Messina, 38: 75-101.

Indirizzo degli Autori. — C. BAVIERA, Via del Vespro n. 64 - I-98122, Messina; I. SPARACIO, Via E. Notarbartolo n. 54 int. 13 - I-90145, Palermo, e-mail: isparacio@inwind.it.

Studio effettuato nell'ambito dell'incarico di collaborazione affidato dal Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina, per il restauro della collezione entomologica del proprio patrimonio museale.