

PIERPAOLO VIENNA & COSIMO BAVIERA

IV CONTRIBUTO ALLA REVISIONE
DELLA COLLEZIONE COLEOTTEROLOGICA
DI FRANCESCO VITALE: COLEOPTERA HISTERIDAE

RIASSUNTO

Vengono elencate le 57 specie di Isteridi (Coleoptera Histeridae) attualmente conservate nella collezione Vitale, con un commento relativo a quelle più significative anche in relazione al contributo sugli Isteridi di Sicilia pubblicato dall'Autore. In particolare *Onthophilus punctatus punctatus* (O. F. Müller, 1776), *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932, *Gnathoncus nannetensis* (Marseul, 1862), *Margarinotus (Paralister) ventralis* (Marseul, 1854), *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1789) risultano nuove segnalazioni per l'Isola. È stato inoltre possibile ampliare la distribuzione in Sicilia di altre specie di cui finora erano noti solo pochi dati.

SUMMARY

Fourth contribution to the revision of Francesco Vitale collection: Coleoptera Histeridae. All specimens of Coleoptera Histeridae from Sicily, actually preserved in F. Vitale collection, are listed, with a comment on unpublished data. The most interesting species are *Onthophilus punctatus punctatus* (O. F. Müller, 1776), *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932, *Gnathoncus nannetensis* (Marseul, 1862), *Margarinotus (Paralister) ventralis* (Marseul, 1854) and *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1789), here reported for the first time in Sicily. Distribution of some species poorly known in Sicily has been improved by new collecting data.

INTRODUZIONE, MATERIALI E METODI

La collezione Francesco Vitale (Messina, 1861-1953) comprende 266 esemplari di Histeridae escludendo gli spilli con frammenti non determinabili o con cartellini ormai vuoti, conservati nelle scatole n° 30 e n° 23,

recentemente sostituite. Nelle scatole gli esemplari sono disposti su cinque colonne, cartellini manoscritti con inchiostro di china indicanti i generi di color rosa sono posti centralmente nelle colonne, mentre quelli bianchi, indicanti i nomi delle specie, sono allineati lungo il margine sinistro; un po' sfasati rispetto a questi ultimi si trovano poi i cartellini indicanti i taxa di livello inferiore. Sono presenti anche i cartellini di entità ritenute presenti in Sicilia ma non comprese nella collezione. Molti esemplari si trovano gravemente mutilati per attacchi di parassiti o privi di parti (in particolare il capo) a causa di urti, ma complessivamente lo stato di conservazione si può considerare discreto; non altrettanto, però, si può dire riguardo alla preparazione: raramente gli esemplari sono stati incollati con antenne e zampe distese. Se da un punto di vista estetico ciò rappresenta ed ha rappresentato un inconveniente, dal punto di vista della conservazione si è rivelato, invece, un punto a favore, avendo evitato la perdita di molte appendici. I cartellini di località sono sia a stampa che manoscritti; nei primi è omessa la data e invariabilmente si trova scritto "Sicilia/F. Vitale" e "Messina/F. Vitale". Alcuni esemplari sono stati determinati dal noto entomologo A. Schatzmayr.

Nell'elenco dei dati relativi a tali esemplari, per questione di uniformità, rimandiamo a quanto già riportato da BAVIERA (2004: 984). Tale elenco mantiene l'ordine con il quale Vitale ha collocato gli esemplari nelle scatole, lo stesso seguito nella sua Fauna coleotterologica sicula sugli Scaphididae ed Histeridae (1929), preparato dall'Autore in relazione alle modifiche a quanto scritto su queste due famiglie nel catalogo di RAGUSA (1892), identico, del resto, a quello di LUIGIONI (1929).

A questo proposito, risulta di notevole interesse il confronto tra la fauna elencata da VITALE (1929) e quella presente nella sua collezione: se – come del resto è prevedibile – alcune specie mancano per danni del tempo o di altra natura, si nota – al contrario – la presenza di specie non indicate nel suo articolo, nonostante siano state raccolte in data antecedente la pubblicazione dello stesso (probabilmente Vitale non era riuscito ad identificarli correttamente prima della stampa o non era certo dell'identificazione).

Per la nomenclatura è stata seguita la Checklist delle specie della fauna d'Italia (AUDISIO *et alii*, 1995). Si è reso necessario qualche piccolo sfasamento rispetto all'articolo di VITALE (1929), dovuto a diverse impostazioni sistematiche specialmente per alcuni degli ultimi Sapriniinae ed Histerinae.

ELENCO DELLE SPECIE

Scatola n° 30

Onthophilus globulosus (Olivier, 1789)

Identificazione originale: *Onthophilus* Leach – *globulus* (sic!) Oliv.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; Palermo, 24.XI.1910, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 8

Note: Specie nota per la Sicilia solo in base alla segnalazione di ROTTENBERG (1870) per Palermo.

Onthophilus punctatus punctatus (O. F. Müller, 1776)

Identificazione originale: *Onthophilus* Leach – *sulcatus* Fabr.

Località: Bauso, 11.V.1927, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: questa specie nuova per la Sicilia, recentemente raccolta sui Peloritani (C. Baviera, *oss. pers.*), manca nel catalogo di VITALE (1929).

Onthophilus striatus striatus (Forster, 1771)

Identificazione originale: *Onthophilus* Leach – *striatus* Forst.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 12

Plegaderus (Plegaderus) dissectus Erichson, 1839

Identificazione originale: *Plegaderus* Erich. – *dissectus* Erich.

Località: Ficuzza, 16.IX.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Note: nel suo catalogo VITALE (1929: 115) scrive di non disporre di tale esemplare nella collezione. La specie precedentemente segnalata di Sicilia solo da RAGUSA (1892) (Madonie), è stata recentemente rinvenuta sui Nebrodi (C. Baviera, *oss. pers.*).

Eubrachium (Eubrachium) hispidulum (Bremy-Wolf, 1855)

Identificazione originale: *Eubrachium* Voll. – *pusillum* Rossi

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; Caronia, 16.IX.1928, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 7

Chaetabraeus (Chaetabraeus) lucidus (Peyerimhoff, 1917)

Identificazione originale: *Abraeus* Leach – *globulus* Creutz.

Località: Palermo, 11.VII.1910, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Acritus (Acritus) nigricornis (Hoffmann, 1803)

Identificazione originale: *Acritus* Lec. – *nigricornis* Hoff.

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale; Colle, 19.II.1902, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 4

Acritus (Acritus) italicus Reitter, 1904

Identificazione originale: *Acritus* Lec. – *nigricornis* Hoff.

Località: Caronia, Moglia, 9.VIII.1921, [leg.] F. Vitale; Messina, [leg.] F. Vitale; P[alazzo] Adriano, XI.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 4

Saprinus (Saprinus) maculatus (Rossi, 1790)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *maculatus* Rossi

Località: P[iano] Torre, VIII.1908; Favorita, 25.V.1911, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 3

Note: la specie era finora nota solo per la Sicilia occidentale e precisamente di Palermo città e dintorni (PENATI & VIENNA, 2005); questa è la prima segnalazione per la parte orientale dell’Isola.

Saprinus (Saprinus) caerulescens caerulescens (Hoffmann, 1803)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *semipunctatus* Fabr.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; P[orto] Empedocle, VII.1911., [leg.] F. Vitale; Calatabiano, 26.IV.1929, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 6

Saprinus (Saprinus) beduinus Marseul, 1862

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *beduinus* Mars.

Località: “Sicilia”, 1911, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Saprinus (Saprinus) furvus Erichson, 1834

Identificazione originale: *Saprinus* Erich – *furvus* Erich

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Saprinus (Saprinus) chalcites (Illiger, 1807)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich – *chalcites* Illiger

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale; Messina, Rodia, XI.1916, [leg.] F. Vitale; P[orto] Empedocle, II.1921, [leg.] F. Vitale; Palermo, 25.IX.1910, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 7

Note: due esemplari sono stati determinati da A. Schatzmayr.

Saprinus (Saprinus) subnitescens Bickhardt, 1909

Identificazione originale: *Saprinus* Erich – *semistriatus* Scriba

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale; Valquarnusa, 3.IX.1911, [leg.]

F. Vitale; Brina, 19.XI.1925, [leg.] F. Vitale; Oliveti, V.1929, [leg.] F. Vitale; Monreale, VII.1911, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 14

Note: uno degli esemplari è stato determinato da A. Schatzmayr.

Saprinus (Saprinus) politus (Brahm, 1790)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich – *politus* Brahm

Località: Orto Botanico, VIII.1931, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 3

Saprinus (Saprinus) aegialius Reitter, 1884

Identificazione originale: *Saprinus* Erich – *aeneus* Fabr.

Località: Montega, 12.VII.1935

Totale esemplari: 1

Hypocacculus (Nessus) rubripes (Erichson, 1834)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *rubripes* Erich

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale; Mondello, 11.VIII.1912, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 12

Note: gli esemplari si trovano suddivisi nella f. *typica* e nelle varietà *granarius* Erichson, 1834 e *corsicus* Marseul, 1855.

Hypocacculus (Nessus) ascendens Reichardt, 1932

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *rubripes* Erich

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: Si tratta della prima segnalazione per la Sicilia, terza per l'Italia, dopo le due di SECQ & VIENNA (1999: 39) per la Sardegna. Un esemplare era stato determinato come “*rubripes*” da A. Schatzmayr.

Chalcionellus decemstriatus decemstriatus (P. Rossi, 1792)

Identificazione originale: *Saprinus* – *conjungens* Payk.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis (Paykull, 1811)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *apricarius* Eric.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale; Iadeo, 17.V.1904, [leg.] F. Vitale; P[orto] Empedocle, 24.VII.1911, [leg.] F. Vitale; Olioria 5.XI.1928, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 6

Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons (Paykull, 1798)

Identificazione originale: *Saprinus* Erich. – *rugifrons* Payk.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; Messina, 29.X.1903, [leg.] F. Vitale; Termini Imerese, 29.VIII.1911, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 12

Note: alcuni di questi esemplari presentanti la punteggiatura del pronoto leggera o di estensione molto limitata sono stati ascritti alla f. *subtilis* Schmidt, 1884. In particolare, ad uno di questi Vitale ha applicato un cartellino con scritto con inchiostro rosso “*Saprinus/rugifrons* var./a punteggiatura/obliterata”. Vi ha aggiunto poi un ulteriore cartellino con scritto “a./obliteratus/Vitale”. La forma venne poi descritta (all’interno della chiave dicotomica) come “*obliteratus* Vitale n. a.” (VITALE, 1929: 121).

Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus dimidiatus (Illiger, 1807)

Identificazione originale: *Pachylopus* Erich. – *dimidiatus* Ill.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale; Simano, 5.III.1904, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 19

Note: questa specie, comunissima in Sicilia e ben rappresentata nella collezione Vitale, non è citata dallo stesso VITALE (1929).

Xenonychus tridens (Jacquelin Duval, 1852)

Identificazione originale: *Styphrus* Motsch. – *tridens* Jacq. Duv.

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: questa e le due successive specie non sono citate da VITALE (1929).

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862)

Identificazione originale: *Gnathoncus* Jacq. D. – *rotundatus* Kugel.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: specie nuova per la Sicilia, recentemente raccolta sui Peloritani (C. Baviera, *oss. pers.*).

Gnathoncus sp.

Identificazione originale: *Gnathoncus* Jacq. D. – *rotundatus* Kugel.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: i due individui sono indeterminabili perchè fortemente danneggiati e privi proprio delle parti in cui si trovano i principali caratteri discriminatori.

Kissister minimum (Laporte, 1840)

Identificazione originale: *Kissister* Mars. – *minima* Aubé

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale; idem, 1903; idem, XI.1930, [leg.] F. Vitale; Palermo, 19.X.1915, [leg.] F. Vitale; Valg. Gr. Calda, 4.I.1900, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 6

Carcinops (Carcinops) pumilio (Erichson, 1834)

Identificazione originale: *Carcinops* Mars. - *14-striata* Steph.
 Località: "Sicilia", [leg.] F. Vitale; "Messina", [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 2

Platylomalus complanatus (Panzer, 1797)

Identificazione originale: *Paromalus* Eric. - *complanatus* Panz.
 Località: Ucria, 12.XII.1904, [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 2

Note: il dato consente di ampliare le conoscenze della distribuzione della specie alla parte orientale della Sicilia; essa era infatti nota solo per la Sicilia Occidentale [lago dello Scanzano, Godrano (Palermo)] (PENATI & VIENNA, 2005).

Scatola n° 23*Paromalus (Paromalus) filum* Reitter, 1884

Identificazione originale: *Micromalus* Lew. - *filum* Reitt.
 Località: Ficuzza, XI.1912, [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 3

Paromalus (Paromalus) flavicornis (Herbst, 1792)

Identificazione originale: *Micromalus* Lew. - *flavicornis* Herbst
 Località: "Messina", [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 8

Note: anche questa per questa specie è possibile ampliare le conoscenze sulla distribuzione in Sicilia, considerato che finora era nota solo di Nicolosi (Catania) e Gibilmanna (Palermo) (PENATI & VIENNA, 2005).

Pseudepierus italicus (Paykull, 1811)

Identificazione originale: *Epierus* Erich. - *italicus* Paykull
 Località: "Messina", [leg.] F. Vitale; Ficuzza, XI.1912, [leg.] F. Vitale; id., II.1913, [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 7

Epierus comptus Erichson, 1834

Identificazione originale: *Epierus* Erich. - *comptus* Illig.
 Località: Baronìa, X.1923, [leg.] F. Vitale
 Totale esemplari: 1

Tribalus (Tribalus) minimus (Rossi, 1790)

Identificazione originale: *Tribalus* Eric. - *minimus* Rossi
 Località: "Sicilia", [leg.] F. Vitale; "Messina", [leg.] F. Vitale; "Ficuzza", 15-18.V.1911, [leg.] L. T.
 Totale esemplari: 4

Tribalus (Tribalus) scaphidiformis (Illiger, 1807)

Identificazione originale: *Tribalus* Eric. – *scaphidiformis* Illig.

Località: C.[astel] Vetrano, X.1910, [leg.] F. Vitale; id., 19.XI.1912, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Platylister (Popinus) algiricus Lucas, 1849

Identificazione originale: *Platysoma* Leach – *algiricum* Luc.

Località: Mondello, 11.VIII.1912, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Platysoma (Platysoma) compressum (Herbst, 1783)

Identificazione originale: *Platysoma* Leach – *compressum* Herbs

Località: “Messina”, [leg.] F. Vitale; 12.VII.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 6

Platysoma (Cylister) elongatum elongatum (Thunberg, 1787)

Identificazione originale: *Platysoma* Leach – *oblongum* Fabr.

Località: Leone, 17.X.1927, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 4

Platysoma (Cylister) filiforme (Erichson, 1834)

Identificazione originale: *Platysoma* Leach – *elongatum* Oliv.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Eurylister (Eurylister) minor (Rossi, 1792)

Identificazione originale: *Platysoma* Leach – *frontale* Payk.

Località: Ucria, 12.VII.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Pactolinus major (Linnaeus, 1767)

Identificazione originale: *Macrolister* Lew. – *major* Lin.

Località: “Sicilia”, [leg.] F. Vitale; “Messina” [leg.] F. Vitale; Ucria, 10.VI.1909, [leg.] F. Vitale; Castanea, 8.VII.1943, [leg.] F. Vitale; Sosio Pr., XI.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 6

Pachylister inaequalis (Olivier, 1789)

Identificazione originale: *Pachylister* Lew. – *inaequalis* Oliv.

Località: M. Albano, 26.VI.1905, [leg.] F. Vitale; id., VII.1905, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 4

Hister quadrimaculatus Linnaeus, 1758

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *4-maculatus* Lin. v. *gagates* Illig.

Località: M.[ont] Albano, 2.VII.1905, [leg.] F. Vitale; id., 4.VII.1929, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: i due esemplari presentano le elitre nere.

Hister pustulosus Gené, 1839Identificazione originale: *Hister* Lin. – *pustulosus* Gené

Località: "Sicilia", [leg.] F. Vitale; "Messina", [leg.] F. Vitale; Ficuzza, 23-28.IV.1906, [leg.] A.

Dodero

Totale esemplari: 7

Hister thoracicus Paykull, 1811Identificazione originale: *Hister* Lin. – *thoracicus* Payk

Località: Favorita, V.1911, [leg.] F. Vitale; Bauso, 6.VII.1926, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Hister unicolor unicolor Linnaeus, 1758Identificazione originale: *Hister* Lin. – *unicolor* Lin.

Località: Ucria, 7.VI.1909, [leg.] F. Vitale; M.[ont] Albano, 3.VII.1905, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Hister illigeri illigeri Duftschmidt, 1805Identificazione originale: *Hister* Lin. – *uncinatus* Illig.

Località: "Sicilia", [leg.] F. Vitale; "Messina" [leg.] F. Vitale; M.[ont] Albano, VII.1905, [leg.]

F. Vitale; Favorita, VI.1911 [leg.] F. Vitale; Ficuzza, 12.VI.1911, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 12

Margarinotus (Ptomister) brunneus (Fabricius, 1798)Identificazione originale: *Hister* Lin. – *cadaverinus* Hoff.

Località: "Messina", [leg.] F. Vitale; Campo Inglese, 11.V.1904, [leg.] F. Vitale; id., 6.VI.1927, [leg.] F. Vitale; Golla, 1.IV.1929, [leg.] F. Vitale; M.[ont] Albano, 3.VII.1905, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 8

Margarinotus (Stenister) obscurus (Kugelann, 1792)Identificazione originale: *Hister* Lin. – *stercorarius* Hoff.

Località: Bauso, 6.VIII.1914, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 3

Margarinotus (Stenister) graecus graecus (Brullé, 1832)Identificazione originale: *Hister* Lin. – *graecus* Brullé

Località: Bauso, 6.VII.1926, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Note: la specie è attualmente nota per l'Italia solo di Messina e Bauso (Messina) sulla base della segnalazione di VITALE (1929).

Margarinotus (Paralister) purpurascens (Herbst, 1792)Identificazione originale: *Hister* Lin. – *purpurascens* Herbs

Località: P.[alazzo] Adriano, 17.XII.1910, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: questa specie, finora nota per la Sicilia solo di Lentini (Siracusa) (PENATI & VIENNA, 2005) è stata recentemente ritrovata sui Nebrodi e Peloritani (C. Baviera, *oss. pers.*).

Margarinotus (Paralister) ventralis (Marseul, 1854)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *ventralis* Mars

Località: Siracusa, 6.XI.1909, [leg.] F. Vitale; P.[orto] Empedocle, 6.V.1910, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Note: specie nuova per la Sicilia.

Margarinotus (Paralister) carbonarius carbonarius (Hoffmann, 1803)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *carbonarius* Illig. (sic!)

Località: Orto Botanico, 1.V.1926, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Note: l'individuo si trova in condizioni pessime; in particolare, è privo delle elitre, nelle quali risiedono i principali caratteri diagnostici. Riteniamo, tuttavia, di inserire con tutta tranquillità tale esemplare nella presente checklist perché precedentemente determinato come tale da A. Schatzmayr.

Atholus bimaculatus (Linnaeus, 1758)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *bimaculatus* Lin.

Località: Castanea, 25.V.1915, [leg.] F. Vitale; "Sicilia", [leg.] F. Vitale; "Messina", [leg.] F. Vitale; Rodia (Mco), 2.VI.1915, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 8

Atholus duodecimstriatus duodecimstriatus (Schrank, 1781)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *12-striatus* Schr.

Località: "Sicilia" [leg.] F. Vitale; "Messina" [leg.] F. Vitale; P. di Rigano, 10.IX.1912, [leg.] F. Vitale; Colli Pal., I.1909, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 10

Atholus praetermissus (Peyron, 1856)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *praetermissus* (sic!) Peyr.

Località: Ucria, 1908, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

Atholus corvinus (Germar, 1817)

Identificazione originale: *Hister* Lin. – *corvinus* Germ

Località: Palermo, 13.V.1911, [leg.] L. T.; Baronía, 7.VI.1925, [leg.] F. Vitale; Canuro Foresta, 29.VI.1920, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 3

Haeterius ferrugineus (Olivier, 1789)

Identificazione originale: *Hetaerius* Erich. – *ferrugineum* Oliv

Località: P.[orto] Empedocle, 24.VII.1930, [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 1

Note: specie nuova per la Sicilia.

Sternocoelis puberulus (Motschulsky, 1858)

Identificazione originale: *Sternocoelis* Lew. – *puberulus* Mots.

Località: "Sicilia", [leg.] F. Vitale

Totale esemplari: 2

BIBLIOGRAFIA

- AUDISIO P., DE BIASE A., FERRO G., MASCAGNI A., PENATI F., PIRISINU Q. & VIENNA P., 1995 — Coleoptera Myxophaga, Polyphaga I (Hydrophiloidea, Histeroidea). In: Minelli A., Ruffo S., La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 46. — *Calderini*, Bologna.
- BAVIERA C., 2004 — I° Contributo alla revisione della collezione coleotterologica di Francesco Vitale: Coleoptera Coccinellidae. — *Naturalista sicil.*, 28: 983-1003.
- LUIGIONI P., 1929 — Catalogo dei Coleotteri d'Italia. — *Mem. Pontif. Accad. Sc. Roma*, 13: 1-1160.
- PENATI F., & VIENNA P., 2005 — Insecta Coleoptera Histeridae. In: Ruffo S., Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. — *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 173-175.
- RAGUSA E., 1892 — Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. — *Naturalista sicil.*, 11: 258-269.
- ROTTENBERG A., 1870 — Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Sicilien II. — *Berl. Ent. Zeitschr.*, 14 (5-6): 235-236.
- SECQ M. & VIENNA P., 1999 — *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932: prima segnalazione per la Sardegna e per la fauna italiana (Coleoptera Histeridae). — *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 49 (1998): 39-42.
- VIENNA P., 1980 — Fauna d'Italia. Vol. XVI. Coleoptera Histeridae. — *Calderini*, Bologna, IX + 386 pp.
- VITALE F., 1929 — Fauna coleotterologica sicula - Scaphiidae e Histeridae. — *Atti Regia Accad. peloritana*, 33: 108-146.

Indirizzo degli Autori. — P. VIENNA, Via J. Diedo 6/A - 30126 Venezia-Lido (I); e-mail: p.vien@libero.it; C. BAVIERA, c/o Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina, Università degli Studi di Messina, Salita Sperone 31, Sant'Agata - 98166 Messina (I); e-mail: cbaviera@unime.it

