

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of Coleoptera Histeridae from Sicily, actually preserved in F. Vitale collection, are listed, with a comment on unpublished data.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, 1839

Identificazione 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, 1811

Identificazione 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, 1758

Identificazione 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, 1805

Identificazione 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.; Baronìa, 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

