

COLEOTTERI TENEBRIONIDI di SICILIA

1 — MONOGRAFIE
NATURALISTICHE

VITTORIO ALIQUÒ
& FABIEN SOLDATI

COLEOTTERI TENEBRIONIDI di SICILIA

Insecta: Coleoptera, Tenebrionidae

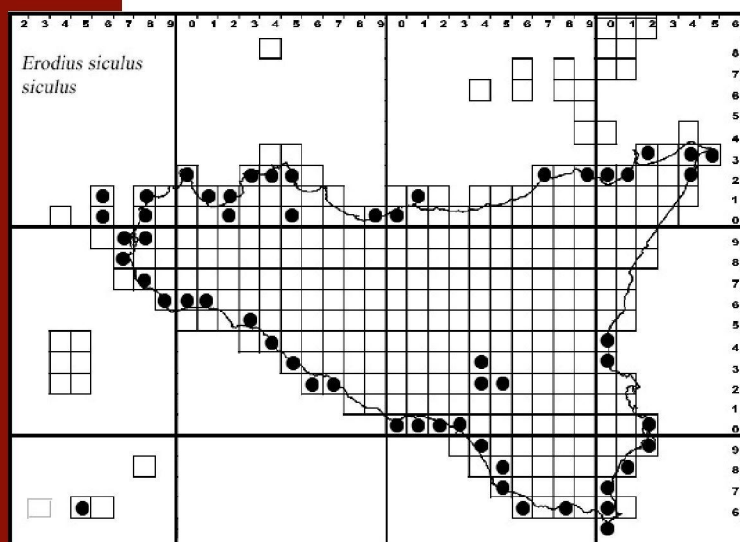
● VITTORIO ALIQUÒ, nato a Palermo nel 1936, laureato in giurisprudenza, ha prestato servizio in magistratura dal 1961 al 2009, prevalentemente nel settore penale e nella materia della criminalità organizzata. Ha tuttavia coltivato la sua grande passione per la natura, studiando soprattutto i Coleotteri Scarabeidi e Tenebrionidi, e impegnandosi nella difesa dei beni naturali di Sicilia e nel recupero dei valori dei grandi naturalisti siciliani del passato. Ha pubblicato numerosi lavori di contenuto scientifico e diversi articoli divulgativi, radunando una collezione entomologica di rilevante importanza scientifica.

● FABIEN SOLDATI, nato a Luxeuil, Francia, nel 1971, laureato all'Università di Montpellier con specializzazione in zoogeografia, attualmente in servizio presso il Laboratorio di Entomologia Forestale di Quillan, fin da giovanissimo ha intrapreso lo studio dei coleotteri Tenebrionidi, pubblicando numerosi lavori di sistematica, geonemia e biogeografia, soprattutto relativi alla fauna della Francia e dei paesi del Mediterraneo.

I *Coleotteri Tenebrionidi* sono diffusi in tutto il mondo con oltre 20.000 specie, di cui più di 250 segnalate anche in Italia. Sono terrestri e prevalentemente fitofagi, ma si nutrono anche di sostanze organiche morte o in decomposizione. Si rinvencono in tutti i biotopi naturali, dalle spiagge sabbiose ai boschi montani e, spesso, anche in ambienti abitati dall'uomo, come vecchie case, cantine, stalle. Presentano una notevole differenziazione specifica e intra specifica e il loro studio riveste importanti aspetti ecologici, biogeografici e in termini di biodiversità. Nel presente lavoro, dopo brevi cenni sull'attuale sistematica di questa famiglia, viene fornito l'elenco di tutti questi Coleotteri rinvenuti fin'ora in Sicilia e nelle isole adiacenti.

Il Catalogo continua con la trattazione delle diverse specie segnalate di cui si indica la distribuzione generale, l'elenco delle località siciliane note, sia desunte dalla letteratura che dalle ricerche degli Autori, e brevi notizie tassonomiche ed eco-etologiche. Segue l'elenco delle specie di dubbia presenza in Sicilia, le conclusioni generali e la bibliografia consultata.

Di molte specie è fornita una documentazione iconografica e l'attuale cartina di distribuzione in Sicilia.



V. ALIQUÒ - F. SOLDATI

COLEOTTERI TENEBRIONIDI di SICILIA

1



edizioni danaus

COLEOTTERI TENEBRIONIDI di SICILIA



VITTORIO ALIQUÒ
& FABIEN SOLDATI

COLEOTTERI TENEBRIONIDI
di SICILIA

Insecta: Coleoptera, Tenebrionidae



edizioni danaus

LAGRIINAE Latreille 1825**Belopini** Reitter 1917*Centorus* Mulsant, 1854*(Centorus) proceroides* (Leo, 1984)*(Belopus) elongatus* ssp. *ecalcaratus* (Seidlitz, 1896)**Cossyphini** Latreille 1802*Cossyphus* Olivier, 1775*(Cossyphus) moniliferus* Chevrolat, 1833*(Cossyphus) tauricus* Steven, 1832**Lagriini** Latreille 1825*Lagria* Fabricius, 1775*(Lagria) atripes* ssp. *atripes* Mulsant & Guillebeau, 1855*(Lagria) hirta* ssp. *hirta* (Linné, 1758)*(Apteronympha) rugosula* Rosenhauer, 1856**PIMELIINAE** Latreille 1802**Adelostomini** Solier 1834*Machlopsis* Pomel, 1871*doderoi* Gridelli, 1930**Akidini** Billberg 1820*Akis* Herbst, 1799*barbara* Solier, 1837*subterranea* Solier, 1837*trilineata* Herbst, 1799**Asidini** Fleming 1821*Alphasida* Escalera, 1905*(Glabrasida) grossa* ssp. *grossa* (Solier, 1836)ssp. *sicula* (Solier, 1836)*(Glabrasida) puncticollis* ssp. *moltonii* Canzoneri, 1972ssp. *tirellii* (Leoni, 1929)*Asida* Latreille, 1802*(Asida) goryi* Solier, 1836*(Asida) minima* Reitter, 1917**Cnemeplatiini** Jacquelin du Val, 1861*Cnemeplatia* A.Costa, 1847*atropos* ssp. *atropos* A.Costa, 1847**Elenophorini** Solier, 1837*Elenophorus* Dejean, 1821*collaris* (Linné, 1767)**Erodiini** Billberg, 1820*Erodius* Fabricius, 1775*(Erodius) audouini* ssp. *destefanii* Failla Tedaldi, 1887*(Erodius) siculus* ssp. *siculus* Solier, 1834ssp. *neapolitanus* Solier, 1834

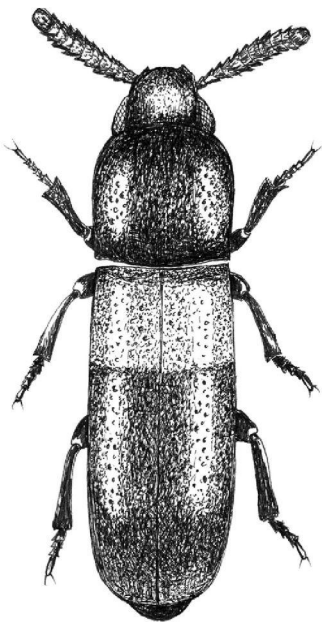


Fig. 51: *Corticeus fasciatus*

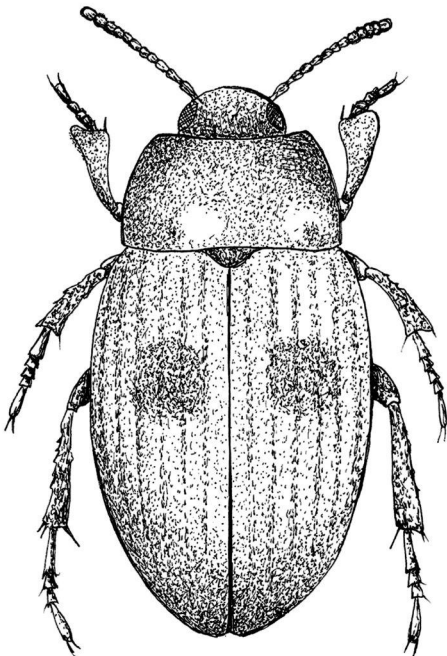


Fig. 52: *Phaleria bimaculata*

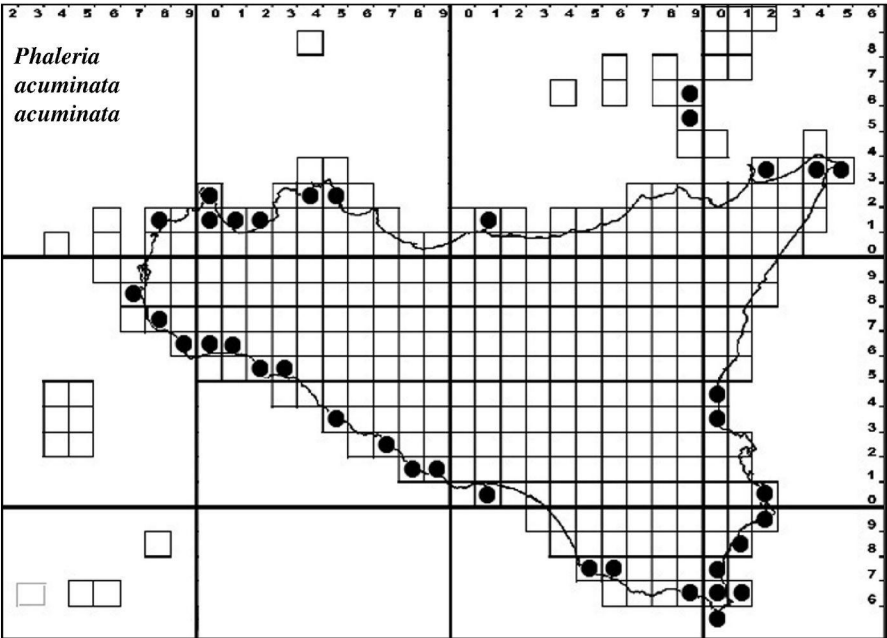


Fig. 53: Reperti di *Phaleria acuminata acuminata* in Sicilia



Foto 5: *Akis subterranea*, Lago Arancio (TP), 17.IV.2010



Foto 6: *Akis subterranea*,
Marsala (TP) 15 VIII 2009



Foto 7: *Akis trilineata*,
Cave di Cusa (TP), 13.IV.2006



Foto 13: *Pimelia grossa*, Foce F. Modione (TP), 27.IX.2008



Foto 14: *Pimelia grossa*, Foce F. Modione (TP), 9.V.2008



Foto 45: *Sclerum armatum*

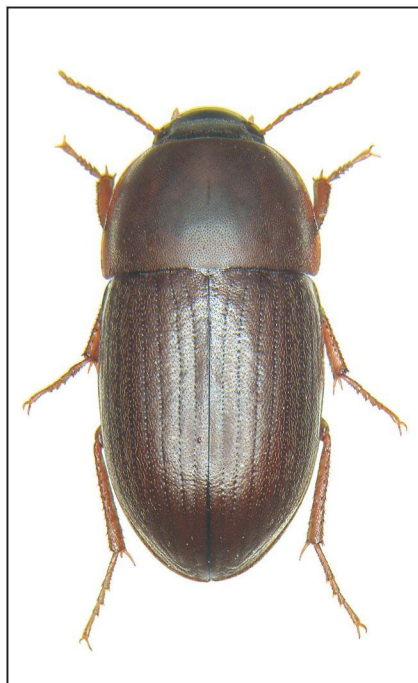


Foto 46: *Crypticus gibbulus*

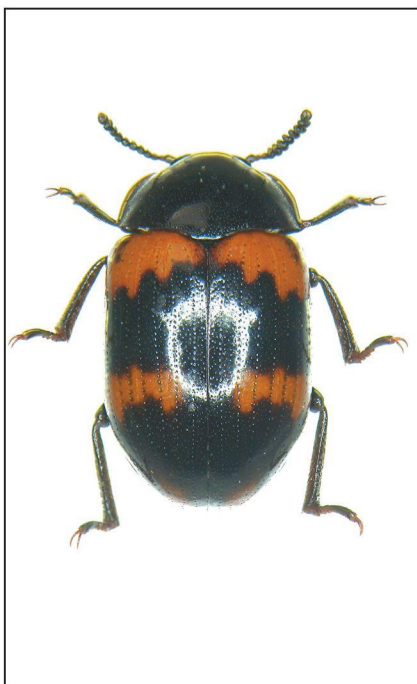


Foto 47: *Diaperis boleti*

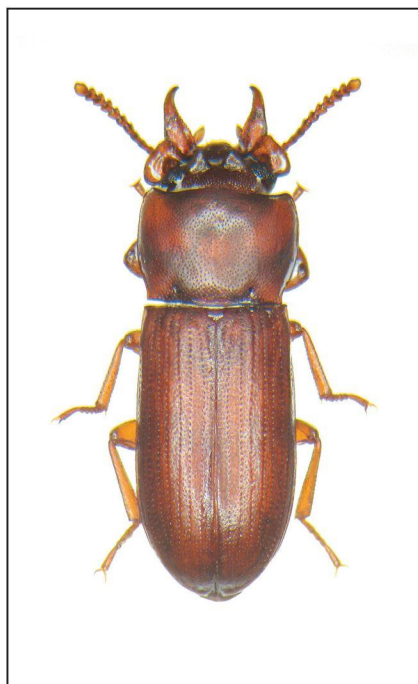


Foto 48: *Gnatocerus cornutus*