

MARCELLO ARNONE

MATERIALI PER UN CATALOGO DELLA COLLEZIONE DI  
RANIERO ALLIATA. I *COLEOPTERA MELOIDAE*

RIASSUNTO

La collezione entomologica di Raniero Alliata, creata tra gli anni '20 e '70, rappresenta una delle più importanti tra quelle conservate nel Museo Regionale di Terrasini (Palermo). È costituita da 465 scatole di grande formato, contenenti circa 104.000 esemplari, tutti di provenienza siciliana, comprendenti tutti gli ordini di Insetti. In questa sede viene presentato il catalogo dei Coleotteri Meloidi comprendente 23 specie e 912 esemplari.

SUMMARY

*Materials for a catalogue of the Raniero Alliata collection. I. Coleoptera Meloidae.*

The entomological collection of R. Alliata was made between 1920 and 1975 and is now considered one of the most important of the Museo Regionale di Terrasini (Palermo). It consists of 465 boxes containing about 104.000 specimens belonging to all the orders of Italian Insects. In this paper the complete catalogue of Meloidae (23 species, 912 specimens) is given.

La collezione entomologica del Principe Raniero Alliata (Palermo 8.VI.1887-10.X.1979) è stata acquistata nel 1986 dall'Assessorato ai Beni Culturali della Regione Sicilia e da allora è depositata presso il Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini.

Si tratta di una imponente raccolta iniziata intorno al 1926 e continuata senza interruzioni sino alla metà degli anni '70. È composta da 465 scatole perlopiù del formato cm.30 × 45 × 6, che contengono circa 104.000 esemplari in gran parte determinati.

Vi sono compresi tutti gli ordini anche se prevalgono di gran lunga i Coleotteri, circa 70.000 (vedi tabb. 1 e 2). È tutto materiale raccolto in Sicilia dallo stesso Alliata o da suoi incaricati.

La collezione comprende inoltre metà della raccolta coleotterologica di Luigi Failla Tedaldi (Castelbuono 8.XI.1853 - Palermo 21.VII.1933), noto entomologo siciliano, acquistata appunto dal Principe Raniero Alliata (l'altra metà ed i lepidotteri si trovano presso il Museo dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo).

Questo lotto è composto esclusivamente da Coleotteri e Lepidotteri delle Madonie ed è riconoscibile all'interno della collezione per la presenza, sotto ciascun esemplare, di un cartellino azzurro, apposto dopo l'acquisto, dallo stesso Alliata, con la dicitura: «Sicilia, Madonie, R. Alliata».

Tabella 1  
*Numero di esemplari dei principali ordini di Insetti della collezione R. Alliata.*

COLLEZIONE ENTOMOLOGICA ALLIATA	
Principali ordini rappresentati	
Coleotteri	70.000
Lepidotteri	Ropaloceri 2.000
	Eteroceri 12.000
Emitteri	8.500
Ditteri	6.000
Imenotteri	3.500
Ortotteri	1.000
Altri ordini	1.000
Totale esemplari	104.000

Tutti gli esemplari della collezione portano i dati di cattura e provengono in massima parte da due località dove il Principe trascorse gran parte della sua vita: si tratta in particolare delle contrade attorno al Comune di Caronia (ME) e di «Villa Alliata» a Palermo. Quest'ultima un tempo sita alla periferia della città, ed assai estesa, è stata in epoche recenti prima circondata e poi quasi interamente fagocitata dall'esplosione edilizia di Palermo, per cui molte delle specie ivi raccolte dal Principe sono oggi non più reperibili.

Tabella 2

Numero di esemplari delle famiglie di Coleotteri rappresentate nella collezione R. Alliata.  
Nella voce «Altre famiglie» sono comprese quelle rappresentate da meno di 400 esemplari.

COLLEZIONE ENTOMOLOGICA ALLIATA			
Principali famiglie di Coleotteri rappresentate			
Carabidae	10.000	Cantharidae	900
Scarabaeidae	9.300	Buprestidae	800
Tenebrionidae	6.900	Anthicidae	800
Curculionidae	6.900	Cicindelidae	700
Staphylinidae	5.500	Gyrinidae	700
Chrysomelidae	5.500	Bruchidae	600
Coccinellidae	2.300	Elateridae	600
Hydrophilidae	2.000	Dermeestidae	500
Cerambycidae	1.500	Oedemeridae	500
Dytiscidae	1.300	Ptinidae	400
Histeridae	1.200	Mycetophagidae	400
Nitidulidae	1.100	Alleculidae	400
Malachiidae	1.000	Altre famiglie	7.800
Meloidae	900	Totale esemplari	70.000

L'Alliata, pur studiando a fondo il materiale e determinandolo sulla scorta dell'abbondante letteratura in suo possesso,<sup>1</sup> non fu mai portato a pubblicare i risultati di queste sue ricerche. Si sono tuttavia fortunatamente conservati, e sono custoditi presso il Museo di Terrasini, numerosi quaderni di appunti e osservazioni tassonomiche che sarebbe interessante riordinare e in qualche caso pubblicare.

L'aspetto che più di ogni altro interessò e incuriosì il Principe Alliata, acutissimo osservatore e appassionato studioso, e che gli servì da guida nell'impostare l'intera raccolta, fu senza dubbio la variabilità infraspecifica.

Non vi è scatola all'interno della collezione che non sia corredata, per le specie, più soggette a variazioni cromatiche o morfologiche, da numerosi

<sup>1</sup> Una parte della ricca biblioteca Alliata si trova oggi custodita presso il Museo Regionale di Terrasini.

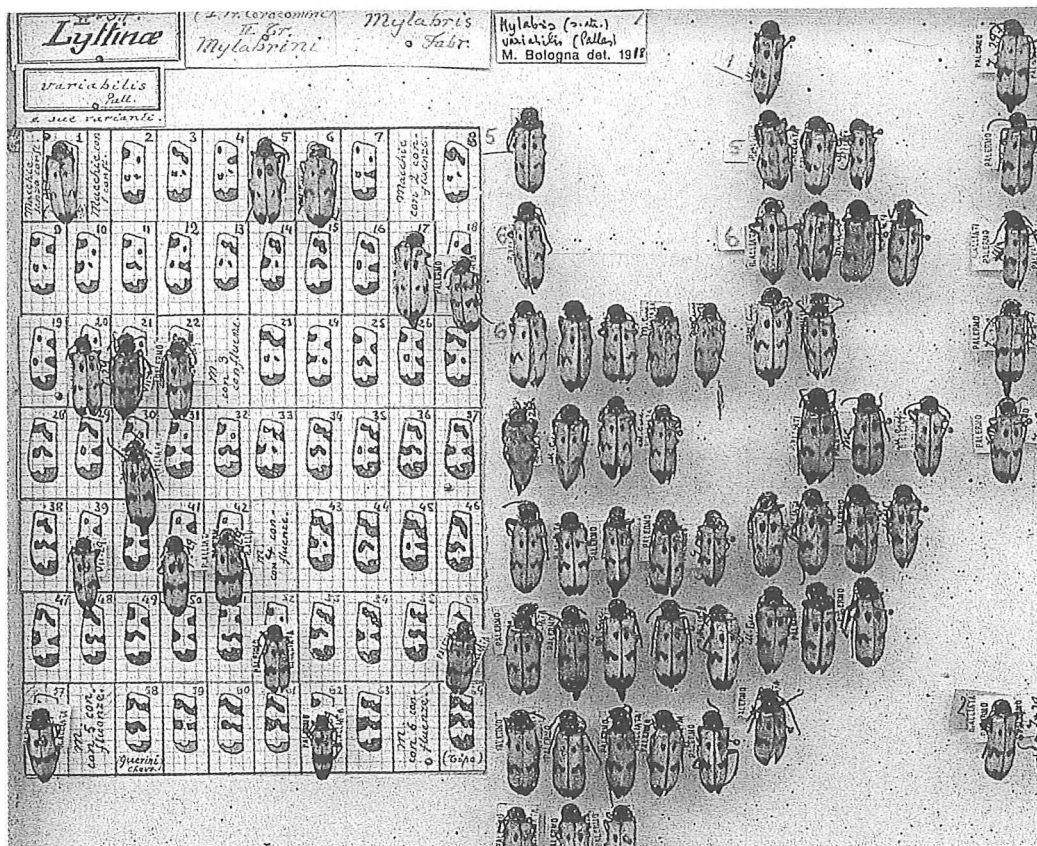


Fig. 1 — Esempio di variabilità di *Mylabris variabilis* (Pallas) in una scatola della coll. Alliata.

e accuratissimi disegni incollati accanto agli esemplari o alle pareti interne. Ciascuno di essi riporta le variazioni osservate che sempre vengono nominate.

Gli esempi in questo senso sono innumerevoli, basti ricordare fra tutti quelli relativi al vecchio genere *Cicindela*, ai generi *Eurynebria* e *Nebria* dove vengono disegnate e nominate diverse varietà del disegno elitrale, già presenti in collezione o che egli prevedeva di trovare in natura.

Tale aspetto costituisce sicuramente la caratteristica più originale della raccolta e la rende unica nel suo genere. Non va tuttavia sottovalutato il fatto che l'enorme mole di materiale, anche se in gran parte determinato dallo stesso Alliata, non è stato a tutt'oggi, tranne rare eccezioni, oggetto di verifica da parte degli specialisti e potrebbe perciò riservare interessanti novità. Non va infine dimenticato che molte delle località di cattura sono oggi profondamente alterate e dunque il materiale rappresenta l'ultima testimonianza in nostro possesso di faune irreversibilmente modificate.

Da qualche anno si sta procedendo al riordino e rideterminazione della collezione con l'aiuto di specialisti e collaboratori esterni.

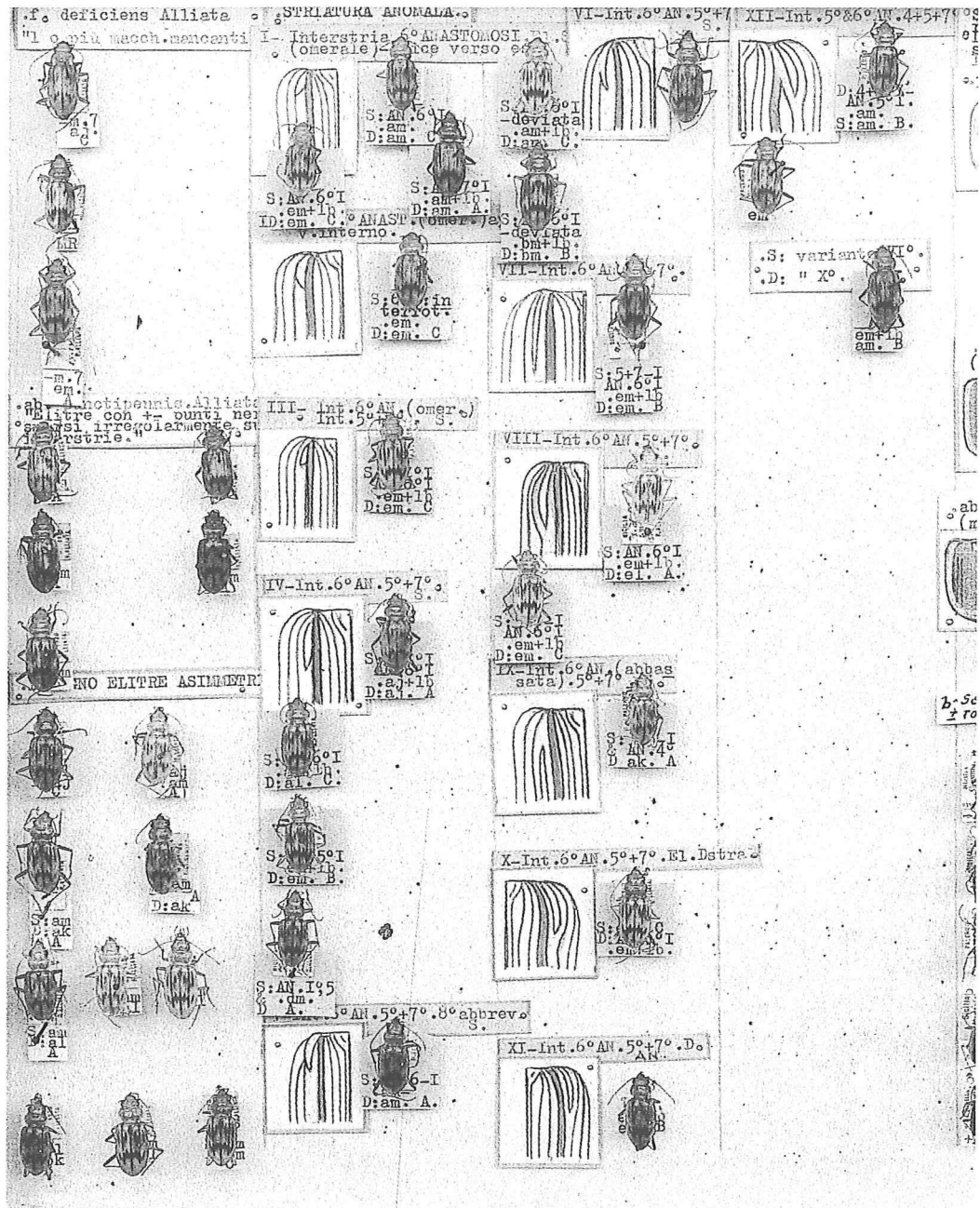


Fig. 2 — Esempio di variabilità di *Eurynebria complanata* (L.) e relativi disegni realizzati da Raniero Alliata.

Questa è la prima delle pubblicazioni che si spera vedranno la luce nei prossimi anni e che naturalmente per evidenti motivi non potranno seguire uno stretto ordine sistematico.

Oggetto della presente nota è la famiglia dei Coleotteri Meloidae che so-

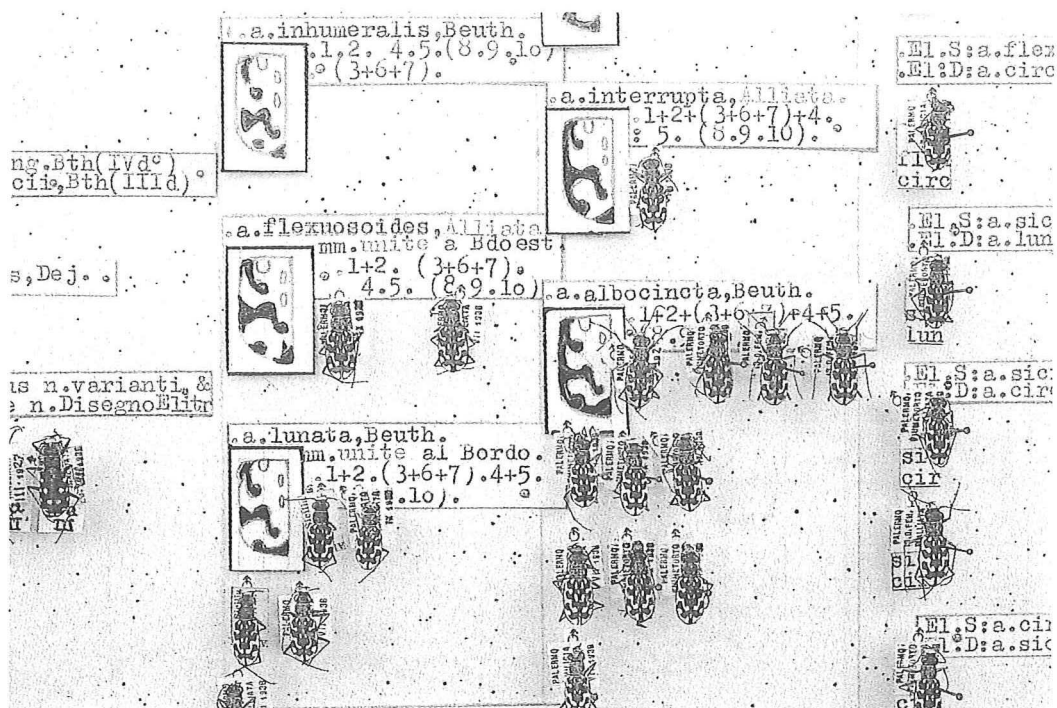


Fig. 3 — Una delle scatole di *Cicindelidae* in cui ogni forma cromatica è accompagnata dal disegno elitrare. In alcuni casi l'Allista, prevedendo di trovare in futuro esemplari con disegno elitrare intermedio tra altri due in suo possesso, ne realizzava il disegno inducendolo nella scatola e dando un nome al fenotipo.

no stati recentemente rivisti da MARCO BOLOGNA autore del volume sulla fauna d'Italia relativa a questa famiglia. Le specie presenti sono 23 per complessivi 912 esemplari. L'ordine sistematico seguito è quello di BOLOGNA (1991).

Per ciascuna specie vengono riportati i dati di cattura, il numero di esemplari presenti e la loro posizione all'interno della collezione.

### Elenco delle specie

#### *Cabalia segetum* (Fabricius, 1972)

Sicilia (ME) Patti 26.VI.1928

Sicilia (TP) Custonaci V.1925

Sicilia (PA) Sciarra VI.1949

3 exx. armadio A scat. 40

6 exx. armadio B scat. 66

2 exx. armadio B scat. 66

*Lytta (s. str.) vesicatoria* (Linné, 1758)

Sicilia (PA) Ficuzza 28.V.1928	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Ficuzza 15.V.1927	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (AG) Sambuca 24.V.1965	178 exx. armadio C scat. 35

*Mylabris (s. str.) variabilis* (Pallas, 1781)

Sicilia (PA) Madonie, Gibilmanna 20.V.1973	31 exx. armadio B scat. 53
Sicilia (PA) Madonie, Geraci Siculo VIII. 1960	115 exx. armadio B scat. 54
Sicilia (PA) M.te Cuccio VII. 1929	225 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Isola delle Femmine VI. 1929	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (ME) Caronia 16.VI.1927	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (ME) Zappulla VII. 1935	5 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (ME) Zappulla VI. 1934	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie	6 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 5.VII.1955	44 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Pizzo Antenna 26.VI.1955	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 30.VII.1955	9 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, San Mauro Castelverde 16.VI.1956	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Piano Battaglia 13.VII.1959	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 21.VII.1955	5 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Piana dei Greci IV. 1956	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 2.VII.1957	2 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Geraci Siculo 30.VII.1955	1 ex. armadio B scat. 66

*Mylabris (s. str.) schreibersi* Reiche, 1965

Sicilia dint. Palermo, Isola delle Femmine VI. 1929	14 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) San Martino delle Scale V. 1929	14 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) San Martino delle Scale 30.V.1927	2 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) San Martino delle Scale 29.V.1927	2 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie	15 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Isola delle Femmine 25.V.1927	3 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Corleone VI. 1928	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Valle Paradiso 6.V.1927	3 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Valle Paradiso 30.V.1927	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Valle Paradiso 6.V.1926	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) M.te Cuccio VII. 1929	2 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 2.VII. 1957	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (PA) Terrasini, Musso di Porco 27.VI.1955	1 ex. armadio B scat. 66
Sicilia (TP) Castelvetro, Trinità 7.VI.1966	4 exx. armadio C scat. 35

*Mylabris (Eumylabris) impressa stillata* Baudi, 1878

Sicilia (TP) Balestrate 21.V.1956	1 ex. armadio B scat. 66
-----------------------------------	--------------------------

*Mylabris (Eumylabris) fabricii* Soumacov, 1924

Sicilia (PA) Madonie	2 exx. armadio B scat. 66
Sicilia (ME) Zappulla VI.1934	4 exx. armadio B scat. 66

*Actenodia distincta* (Chevrolat, 1837)

Sicilia (PA) Valle Paradiso V. 1927	4 exx. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Isola delle Femmine VI. 1929	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) M.te Cuccio V. 1929	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Madonie	4 exx. armadio A scat. 40
Sicilia (ME) Caronia 10.VI.1926	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (TR) Scopello 14.V.1955	1 ex. armadio C scat. 46

*Meloe (Eurymeloe) luctuosus* Brandt et Erichson, 1832

Sicilia (Pa) Godrano 14.V.1944	1 ex. armadio C scat. 46
--------------------------------	--------------------------

*Meloe (Eurymeloe) baudii* Leoni, 1907

Sicilia dint. Palermo, M.te Cuccio 22.III. 1929	1 ex. armadio A scat. 105
---	---------------------------

*Meloe (Eurymeloe) apenninicus* Bologna, 1988

Sicilia (PA) Madonie	17 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) Caronia X.1928	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) M.te Cuccio XI.1929	3 exx. armadio A scat. 105

*Meloe (Eurymeloe) ganglbaueri* Apfelbeck, 1907

Sicilia (PA) Monti di Passo di Rigano 1.XI.1927	1 ex armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Madonie	6 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) M.te Soro 2.VI.1956	1 ex armadio C scat. 46

*Meloe (Eurymeloe) murinus* Brandt et Erichson, 1832

1 ex. armadio C scat. 46

*Meloe (Eurymeloe) mediterraneus* G. Müller, 1925

Sicilia (PA) San Martino delle Scale 11.III.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Parco della Favorita 11.X.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Parco della Favorita 20.X.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Parco della Favorita X.1934	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Madonie	6 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) Caronia X.1928	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) Zappulla VI. 1935	1 ex. armadio A scat. 105



Sicilia (PA) S. Isidoro XII. 1936	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Addaura 27.X.1957	1 ex. armadio A scat. 105

*Meloe (Coelomeloe) tucius corrosus* Brandt et Erichson, 1832

Sicilia (PA) Malaspina 10.III.1929	6 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Malaspina 18.III.1929	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Malaspina IV. 1933	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (CL) Falconara 6.XII.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (CL) Falconara IV. 1928	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Madonie	5 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Casteldaccia V. 1928	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Isola delle Femmine 27.III.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Camporeale 16.III.1956	1 ex. armadio C scat. 46
Sicilia, Trapani II. 1955	1 ex. armadio C scat. 46

*Meloe (Taphromeloe) erythrocnemus* Pallas, 1782

Sicilia (PA) M.te Cuccio XI. 1929	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) M.te Cuccio IV. 1932	2 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Valle Paradiso 22.IV.1926	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Valle Paradiso 19.V.1926	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (CL) Falconara 6.XII.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Malaspina IV. 1933	2 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Malaspina V. 1936	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) M.te Pellegrino III. 1937	1 ex. armadio A scat. 105

*Meloe (Lampromeloe) cavensis* Petagna, 1819

Sicilia (CL) Falconara XII. 1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Madonie	1 ex. armadio A scat. 105

*Meloe (Treiodus) autumnalis heydeni* Escherich, 1889

Sicilia (PA) Ficuzza XII. 1926	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (EN) Troina VI. 1036	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) Caronia 11.X.1926	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (ME) Caronia X. 1928	2 exx. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) S. Isidoro 1.XI.1927	1 ex. armadio A scat. 105
Sicilia (PA) Madonie, S. Mauro Castelverde 15.XI.1955	1 ex. armadio C scat. 46

*Meloe (s. str.) proscarabaeus* Linné, 1758

Sicilia (ME) Zappulla VI. 1936	1 ex. armadio A scat. 105
--------------------------------	---------------------------

*Meloe (s. str.) violaceus* Marsham, 1802

Sicilia (ME) Caronia 8.VI.1926	1 ex. armadio A scat. 105
--------------------------------	---------------------------

*Sitaris (s. str.) muralis* (Foerster, 1771)

Sicilia (PA) Casteldaccia IX....	1 ex. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Parco della Favorita X. 1934	4 exx. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Castelbuono (Bogolino) IX. 1958	1 ex. armadio C scat. 46
Sicilia (PA) Isola delle Femmine XI. 1938	1 ex. armadio C scat. 46

*Zonitis (s. str.) bellieri* Reiche, 1960

Sicilia (PA) Sferracavallo, Vallone Moddica 12.VI.1929	1 ex. armadio A scat. 40
--	--------------------------

*Zonitis (s. str.) flava* Fabricius, 1775

Sicilia (PA) Madonie	9 exx. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Madonie, Petralia 21.VI.1955	1 ex. armadio C scat. 46
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 2.VII.1957	1 ex. armadio C scat. 46
Sicilia (PA) Madonie, Montaspro 6.VI.1960	3 exx. armadio C scat. 46
Sicilia (PA) Madonie, M.te Mufara 15.VII.1958	2 exx. armadio C scat. 46

*Zonitis (s. str.) immaculata* (Olivier, 1789)

Sicilia (EN) Troina VI. 1935	2 exx. armadio A scat. 40
Sicilia (PA) Madonie S. Mauro Castelverde 16.IV.1955	5 exx. armadio C scat. 46
Sicilia (ME) Lipari 2.VI.1956	30 exx. armadio C scat. 46

## BIBLIOGRAFIA

BOLOGNA M.A., 1991 — Fauna d'Italia. Coleoptera Meloidae. — *Calderini ed.*, Bologna.

Nota presentata nella riunione scientifica del 22.X.1992

*Indirizzo dell'Autore.* — M. ARNONE, Museo Regionale, Via Cala Rossa 4, 90049 Terrasini (Palermo).