

SULLA PRESENZA DELL'*APHODIUS PARACOENOSUS* BALTHASAR  
E HRUBANT IN SICILIA  
(Coleoptera Aphodiidae)

*On the presence of the Aphodius paracoenosus Balthasar e Hrubant in Sicily.*

L'*Aphodius paracoenosus* Balthasar e Hrubant fu descritto nel 1960 (1) su esemplari di Cecoslovacchia con diagnosi redatta in modo comparativo con l'*Aphodius coenosus* Panzer (2) di Slesia. I caratteri dicotomici di base fra le due entità sono evidenziati soprattutto dalla diversa struttura dello scutello e dalla più o meno forte microreticolazione degli intervalli elitrali, che risultano opachi nel *coenosus* e lucidi nel *paracoenosus*.

Le due specie sono diffuse nella regione paleartica ma la loro distribuzione geografica resta da precisare anche se in alcune zone sembrano una vicariante dell'altra.

LUIGIONI indicava nel suo Catalogo (3) l'*A. tristis* Zenker (= *A. coenosus* Panzer) dell'Italia settentrionale, centrale, Campania, Calabria e Sicilia, ma quasi certamente tutte le citazioni italiane sono da riferirsi all'*Aphodius paracoenosus* (4, 5) e probabilmente anche tutte le citazioni riguardanti l'area mediterranea (6).

L'indicazione di Sicilia si rifà certamente alla pubblicazione del Ragusa (7) che segnala tre esemplari di *A. tristis* (= *A. coenosus*) dei dintorni di Mistretta, e cita la specie come nuova per l'Isola.

Ho rinvenuto otto esemplari di *A. paracoenosus* sul monte Trefinaidi (Messina, Caronie) il 4-VI-1978 a m 1.000 s.l.m., in sterco ovino.

La determinazione della specie mi è stata confermata dal collega G. DELLACASA di Genova.

Attualmente pertanto risulta accertata l'esistenza di *A. paracoenosus* in Sicilia.

*Sento qui il dovere di ringraziare gli amici Giovanni Dellacasa e Bruno Massa per i consigli e suggerimenti.*

BIBLIOGRAFIA

- (1) BALTHASAR V. & HRUBANT M., 1960 - Eine neue Art der Gattung *Aphodius* Ill. aus der Tschechoslowakei. *Acta Soc. ent. Cechosl.*, Praha, 57 (3): 253-257. / (2) PANZER G. W. F., 1793-1844 - Fauna Insectorum Germaniae. Initia. (Deutschlands Insecten). Nürnberg. / (3) LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico. *Memorie Accad. pont. Nuovi Lincei*, Roma, 13: 1-1160. / (4) PIEROTTI H., 1977 - Contributo alla conoscenza degli *Aphodius* della Calabria e del Pollino. *Boll. Soc. ent. ital. Genova*, 109: 173-198. / (5) PIEROTTI H., 1982 - Gli *Aphodius* italiani del sottogenere *Phalacronothus* Motschulsky. (Coleoptera Aphodiidae). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, Venezia, 7: 17-44 / (6) BARAUD J., 1977 - Faune de l'Europe occidentale. Belgique, France, Grande-Bretagne, Italie, Peninsule Iberique. IV. Coléoptères Scarabaeoidea. *Nouv. Rev. Ent.*, Toulouse, VII (suppl.): 5-352. / (7) RAGUSA E., 1892 - Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. (Scarabaeidae). *Naturalista sicil.*, Palermo, 12: 1-19.

Nota presentata nella riunione scientifica del 18-XII-81

Indirizzo dell'Autore — MARCELLO ARNONE - Via Serradifalco, 113 - 90145 Palermo (Italia).