

GUIDO SABATINELLI

UN INTERESSANTE REPERTO PER L'ISOLA DI LAMPEDUSA:

Protaetia (Potosia) cuprea cuprea (Fab.)

(Coleoptera Scarabaeidae Cetoniinae)

RIASSUNTO

L'Autore dà notizia del reperto per l'Isola di Lampedusa di *Protaetia c. cuprea*.

SUMMARY

In the present work the Author informs about the presence of *Protaetia c. cuprea* in the Lampedusa island.

I *Cetoniinae* rappresentano una sottofamiglia degli *Scarabaeidae* ampiamente diffusa in tutti i continenti. Sono insetti che trascorrono lo stato larvale nel terreno o nel rosone all'interno dei tronchi, mentre allo stato immaginale sono frequentatori di ambienti ricchi di sostanze zuccherine. In Italia i *Cetoniinae* sono rappresentati da 18 specie suddivise in 5 generi: *Tropinota* Muls., *Oxythyrea* Muls., *Cetonia* Fab., *Aethiessa* Burm., *Protaetia* Burm.. Solamente in *Cetonia aurata* (Linn.), *Protaetia affinis* (And.) e *P. cuprea* (Fab.) si sono differenziate alcune razze geografiche. In particolare *P. cuprea* (Fab.) mostra un marcato politipismo con 15 sottospecie diffuse dalla Spagna alla Mongolia. Della suddetta specie in Italia sono rappresentate 4 sottospecie: *cuprea* (Fab.) diffusa dal Pollino al Trentino e Lombardia e nelle Isole di Sardegna, Corsica, Elba (PORTA 1932; MIKSIC 1958, 1961); *incerta* (COSTA) presente in Sicilia, Calabria e Mal-

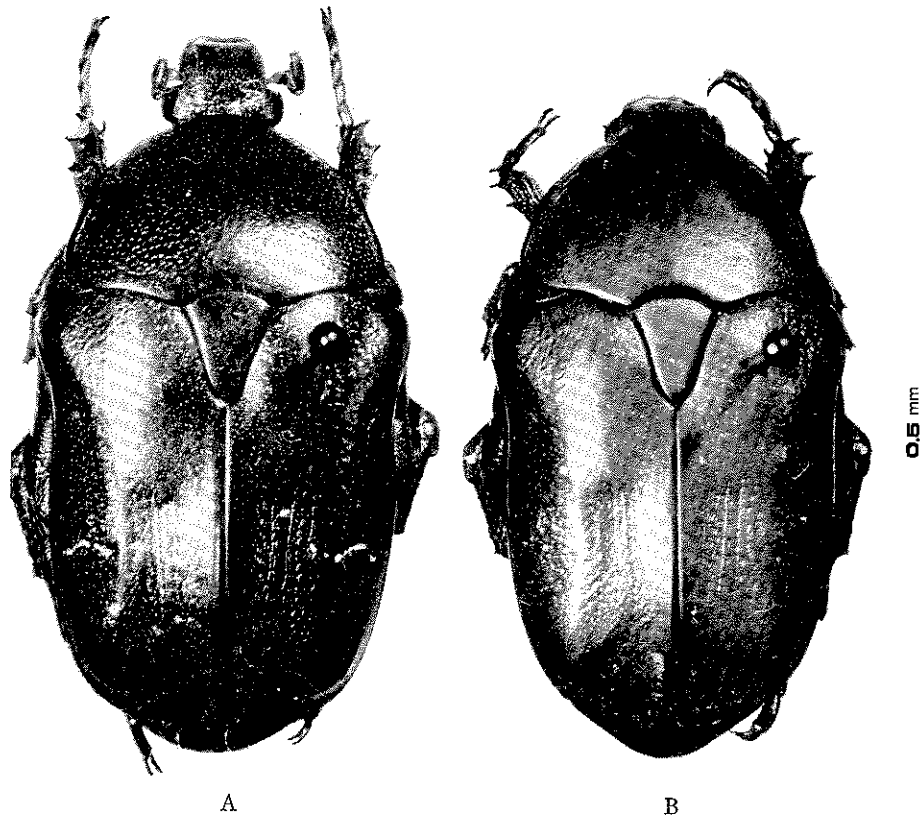


Fig. 1. — A: *Protactia (Potosia) cuprea incerta* (Costa); B: *Protactia (Potosia) cuprea cuprea* (Fab.). (Foto di S. Veca).

ta; *metallica* (Hrbst.) presente in Piemonte, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia; infine *obscura* (And.) presente in Trentino, Veneto e Friuli Venezia Giulia.

Come si può notare per *P. c. cuprea* e le ultime due sottospecie vi è un'ampia zona di sovrapposizione degli areali di distribuzione che ha fornito argomento alla proposta di elevare a specie la forma *metallica* (Hrbst.) (MEDVEDEV 1964). Parte della confusione è probabilmente dovuta ad errori di determinazione.

Un reperto particolarmente interessante è la cattura nell'Isola di Lampedusa di una *Protactia cuprea cuprea* da parte dell'itttiologo P. Bianco nel luglio 1969. Tale reperto rende ancora più complessa l'interpretazione delle geonemie, a meno che non si ipotizzi un trasporto passivo. La

specie è infatti assente in N-Africa escluso l'Egitto ove vive la *P. cuprea ignicollis* (G.P.).

La *P. c. cuprea* si diversifica nettamente dalla sottospecie *incerta* in quanto la prima presenta la parte superiore di colore verde oliva con lucentezza vetrosa senza tacchettature bianche nelle elitre, la seconda invece presenta la parte superiore di colore rameico-brunastro a lucentezza metallica talora con tacchettature bianche sulle elitre (Fig. 1 A e B).

BIBLIOGRAFIA

- MEDVEDEV S. I., 1964 — Fauna SSSR, Coleoptera X (*Scarabaeidae*), 5 (*Cetoniinae, Valginae*). — Akad. Nauk. SSSR, Moskova-Leningrad, pp. 1-374.
- MIKSIC R., 1958 — Beitrag zur Kenntnis der palaarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls.: Beitrag zur Variabilitätskenntnis der *P. cuprea* Fab. — *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*, V, 11 (52), pp. 181-215.
- MIKSIC R., 1961 — Vierter Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls. — *Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*, XXVI, 4, pp. 23-44.
- MIKSIC R., 1968 — Contributo preliminare alla conoscenza dei Cetonini italiani. — *Boll. Ass. Rom. Entom.*, XXIII, 4, pp. 73-79.
- PORTA A., 1932 — Fauna Coleopterorum Italica. — Vol. V. *Rhynchophora-Lamellicornia*. Stabilimento Tipografico Piacentino, Piacenza, pp. 447-455.
- RUTER G., 1967 — Note sur les sous-espèces françaises de *Potosia cuprea* (Fab.) et sur *Potosia fieberi* (Kr.), espèce méconnue. — *L'Entomologiste*, XXIII, 2, pp. 27-38.

Nota presentata nella riunione scientifica del 12 maggio 1978

Indirizzo dell'Autore — GUIDO SABATINELLI, Piazza Caduti della Montagnola, 50 00142 Roma.

1

2

3

4

5