

Estratto dal

*Boll. Ass. Romana entomol.*, XXXIV (1979)

GUIDO SABATINELLI (\*)

NUOVI REPERTI DI *SCARABAEOIDEA FLORICOLI*  
NELLE ISOLE DELL'EGEO  
(Coleoptera)

L'occasione di questa breve nota mi è stata data dall'esame di un lotto di *Scarabaeoidea floricoli* offertimi in studio dal Museo Civico di Storia Naturale di Verona e dall'Istituto Nazionale di Entomologia.

Debbo in questa sede ringraziare della fiducia accordatami, il Dr. Giuseppe Osella ed il compianto collega Marcello Cerruti al quale si debbono anche la maggior parte dei reperti qui menzionati.

Un ringraziamento va anche al collega Sebo Endrödi del Museo di Storia Naturale di Budapest, che ha voluto gentilmente confrontare il materiale con gli esemplari tipici presenti nella collezione Reitter.

***Polyphylla boryi* ssp. *albertischultzi* Kuntzen combinatio nova**

1933, *Mitteil.a. d.Zool. Museum Berlin*, *IXX*, p. 461, nota 3, (*Polyphylla fullo* ssp. *alberti-schultzi*)

MATERIALE ESAMINATO. Is. Creta, Perivolia (Rethim.), 10.VII.1974, Daccordi Mauro leg. 1♂ 1♀.

OSSERVAZIONI. L'esame dei suddetti esemplari inizialmente mi aveva lasciato alcune perplessità in quanto gli esemplari su indicati non erano attribuibili a nessuna delle quattro specie di *Polyphylla* conosciute dei Balcani ed Egeo e cioè secondo Miksic (1962): *P. fullo* L., *boryi* Brull., *olivieri* Cast., *naxiana* Reitt.

Inoltre solo nel 1886 Oertzen citava per Creta una *Polyphylla boryi* Brull. Con l'aiuto del collega G. Nonveiller ed Aliquò, mi era possibile ottenere in studio altre *P. boryi* (syn. *lesinae* Reitter) della Dalmazia ed un altro esemplare di *Polyphylla* di Creta simile a quelli del Museo di Verona.

A questo punto, dopo un attento esame morfologico, mi era possibile constatare l'assoluta identità degli esemplari di *Polyphylla boryi* delle isole dalmate con quelli del Peloponneso, così come già constatato da Müller (1938), ed inoltre la relativa somiglianza delle *Polyphylla* di Creta con *P. boryi* del Peloponneso.

Fatta una accurata ricerca bibliografica, aiutato dal collega Bruno Massa, risultava descritta da Kuntzen (1933) una *Polyphylla fullo* ssp. *alberti-schultzi* di Creta rimasta ignorata fino ad oggi nella letteratura.

(\*) Piazzale Caduti della Montagnola 50, 00142 Roma.

La descrizione originale fatta da Kuntzen, in una nota in calce alla pagina è la seguente: « si distingue per la vistosa riduzione e localizzazione in macchie dei peli sulle elitre... dedicata a A. Schultz che l'ha raccolta di Creta (Creta est: sul sentiero di montagna tra Anadoli e Kalojeri 2 ♂♂) ».

La breve descrizione è sufficiente per comprendere il senso dell'Autore e per riconoscere come tale, la forma di cui qui di seguito dò una diagnosi allargata:

♂♂ lunghezza 35-30 mm, larghezza 16,5-14,5 mm.

♀ lunghezza 36 mm, larghezza 17 mm.

Appartiene al II gruppo di Reitter (1901).

Presenta addome ricoperto da fini peli bianchi come in *P. fullo* L., *fullo macrocera* Reitt. e *boryi* Brull.; non squamoso come invece in *P. naxiana* Reitt. *ragusae* Kr., *ragusae aliquoi* Massa & Tassi in Baraud, ed *olivieri* Lap.

Differisce da *P. fullo* L., per avere la base del protorace strettamente ribordata, e per la maculatura bianca delle elitre ridotta e raggrumata come in *P. boryi* Brull.

Differisce infine da quest'ultima specie, cui sembra più prossima, per la conformazione dell'edeago (fig. 1-4).

Dato l'ordine delle differenze morfologiche riscontrate e la distribuzione geografica delle altre forme, propongo di considerare *Polyphylla albertschultzi* Kuntzen razza geografica di *P. boryi* Brull. e non di *P. fullo* L., come l'autore l'aveva considerata.

#### Elaphocera (Elaphocerida) denticornis Reitter

1901 (1902), Verh. Nat. Ver. Brünn XL, p. 102.

MATERIALE ESAMINATO. Is. Thasos, Panagìa, 7-V-1973, Marcello Cerruti leg. 1 ♂.

OSSERVAZIONI. Questa specie, indicata genericamente di Macedonia nella descrizione, non era stata mai più segnalata e la sua reale natura era rimasta sconosciuta per quasi 80 anni.

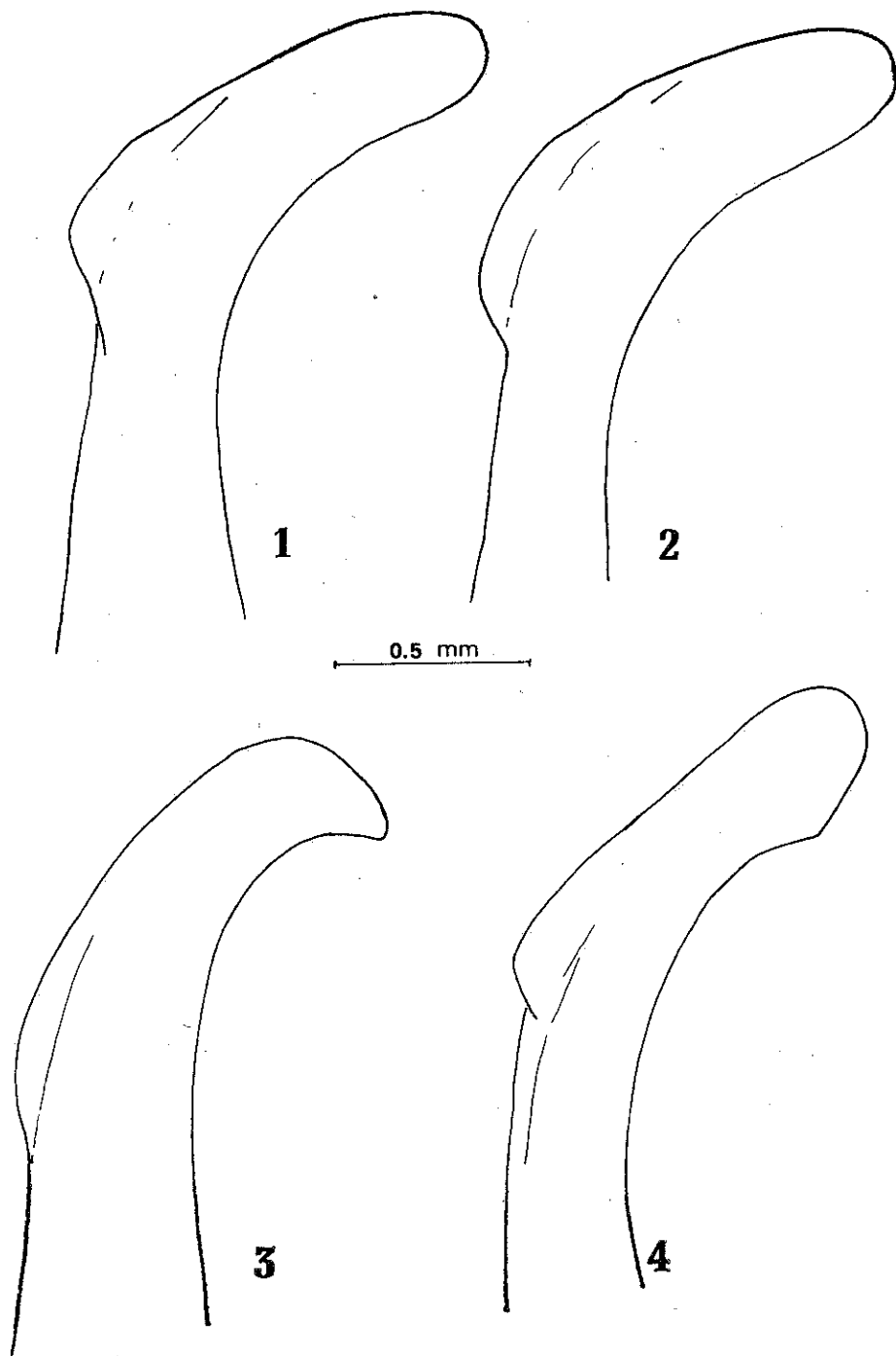
Il reperto risulta ancor più interessante tenuto conto che è stato effettuato in una sola isola relativamente lontana dalla regione, la Macedonia, indicata dal descrittore.

#### Protaetia (Potosia) cretica Kraatz

1880, Ent. Monasbl. II, p. 104.

MATERIALE ESAMINATO. Is. Creta, Iraklion Gérgeri 600 m, 25/30.IV.1971, Marcello Cerruti leg. 1 ♂; Is. Creta, Embaros 500 m, 4.V.1971, Marcello Cerruti leg. 1 ♂.

OSSERVAZIONI. Ho creduto interessante segnalare le due nuove località di raccolta di questo raro endemismo.



Figg. 1-4 — Apice dei parameri in proiezione laterale destra; fig. 1: in *Polyphylla boryi* Brull. (syn. *lesinae* Reitter), Dalmazia Mosor; fig. 2: in *P. boryi* Bull., Peloponneso; fig. 3: in *P. boryi albertschultzi* Kuntzen; fig. 4: in *P. naxiana* Reitter.

## RIASSUNTO

L'A. dà notizia di alcuni reperti, nuovi od interessanti, di Scarabaeoidea floricoli per alcune isole dell'Esgeo.

*Elaphocera (Elaphocerida) denticornis* Reitter nell'isola di Thasos.

*Protaetia (Potosia) cretica* Kraatz in due nuovi siti dell'isola di Creta.

*Polyphilla boryi albertschultzi* Kuntzen (combinatio nova) nell'isola di Creta.

## SUMMARY

In the present work the Author informs about the presence of some Scarabaeoidea floricons in some islands of Aegeus.

*Elaphocera (Elaphocerida) denticornis* Reitter in the islands of Thasos.

*Protaetia (Potosia) cretica* Kraatz in two new spots of the island of Creta.

*Polyphilla boryi albertschultzi* Kuntzen (combinatio nova) in the island of Creta.

## BIBLIOGRAFIA

- KARNOZICKIJ N., 1959. Materialien zur Koleopteranfauna der ägäischen Küste und Insel Thasos. *Bullettin de l'Institut zoologique de l'Academie des sciences de Bulgarie*, VIII, pp. 237-253.
- KUNTZEN H., 1933. Aus den Verbreitungstatsachen mitgefolgerte neue Auffassungen über das System einiger Scarabaeiden-genera vornehmlich der paläarktischen Region. *Mittel. a. d. Zool. Museum Berlin*, XIX, p. 461.
- MIKSIC R., 1954. Beitrag zur Kenntnis der balkanischen *Potosia*-Arten. *Zastita bilja*, XXIII, pp. 26-27.
- MIKSIC R., 1955 - Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna von Mazedonien. *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*, III, pp. 227-246.
- MIKSIC R., 1956 (1953) - Fauna insectorum Balcanica-Scarabaeidae. *Godisnjak Bioloskog instituta u Sarajevu*, VI, pp. 144-148.
- MIKSIC R., 1962 (1959) - Dritter Nachtrag zur Fauna Insectorum Balcanica-Scarabaeidae. *Godisnjak Bioloskog instituta u Sarajevu*, XII, 1/2, p. 93.
- MÜLLER G., 1938. Note su alcuni Coleotteri Lamellicorni. *Boll. Soc. Entom. Ital.*, LXX, pp. 57-58.
- OERTZEN E., 1886. Verzeichniss der Coleopteren Griechenlands und Cretas. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, XXX, pp. 189-293.
- PETROVITZ R., 1959. Beitrag zur Scarabaeiden-Fauna der Insel Rhodos. *Boll. Lab. Ent. Agr. «Filippo Silvestri» Portici*, XVII, pp. 124-130.
- REITTER E., 1901 (1902). Bestimmungs-Tabelle der Melolonthidae aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern (*Pachydemini, Sericini, Melolonthini*). *Verh. Nat. Ver. Brünn*, XL, pp. 102-274.
- SCHATZMAYR A., 1936. Risultati scientifici delle caccie entomologiche di S.A.S. il principe Alessandro della Torre e Tasso nelle isole dell'Esgeo, VI, *Scarabaeidae*. *Boll. Lab. Zool. gen. agr. Portici*, XXX, pp. 9-23.