

Arnaldo Bordini

**PACHYCORYNUS EGGERSI (BERNHAUER & SCHUBERT,
1914) N. COMB., DELL'ISOLA DI ST. THOMAS
NELLE INDIE OCCIDENTALI ¹**
(Insecta Coleoptera Staphylinidae)

Riassunto

L'autore attribuisce *Leptacinus eggersi* Bernhauer & Schubert, 1914 (= *apicipennis* Bernhauer, 1904, nom. preocc.) dell'isola St. Thomas nelle Indie occidentali, al genere *Pachycorynus* Motschulsky, 1859, designandone lectotipo e paralectotipo.

Abstract

[*Pachycorynus eggersi* (Bernhauer & Schubert, 1914) n. comb., from St. Thomas Island in West Indies (Coleoptera Staphylinidae)].

Lectotype and paralectotype are designated for *Leptacinus eggersi* Bernhauer & Schubert, 1914 (= *apicipennis* Bernhauer, 1904, nom. preocc.); the species is ascribed to the genus *Pachycorynus* Motschulsky, 1859 and the new combination *Pachycorynus eggersi* (Bernhauer & Schubert, 1914) is proposed.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, *Pachycorynus eggersi*, new combination, West Indian Islands, lectotype.

Acronimi

cB: coll. Bordini, Firenze; ISNB: Institut royal des Sciences Naturelles, Bruxelles.

La specie fu descritta come *Leptacinus apicipennis* Bernhauer, 1904 dell'isola St. Thomas nelle Indie occidentali ed in seguito rinominata *L. eggersi* da BERNHAUER & SCHUBERT (1914) in quanto nome preoccupato da *L. apicipennis* Fairmaire & Germain, 1861 di Santiago del Cile.

BLACKWELDER (1943) ne riporta la descrizione in inglese e scrive che probabilmente il tipo si trova nella coll. Bernhauer, ma che non lo ha studiato.

Tra il materiale della coll. Bernhauer al Field Museum of Natural History di Chicago, grazie alla cortese collaborazione del dr. Alfred Newton, ho rintracciato

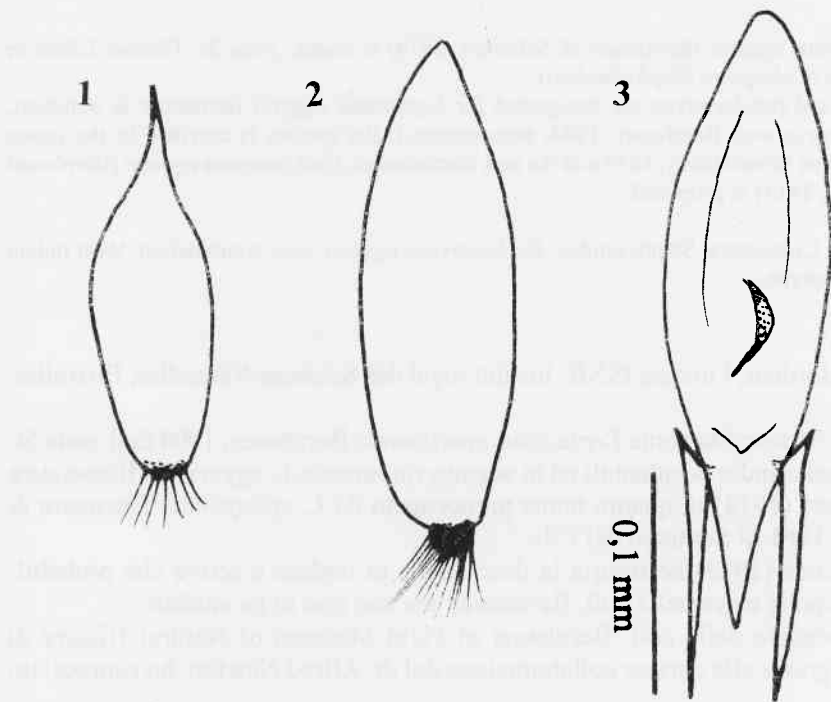
¹ 139° contributo alla conoscenza degli Staphylinidae

due esemplari incollati sullo stesso cartellino ed etichettati "229", "*apicipennis* Bh./ Ins. St. Thomas/ leg. Y. Eggers ... (illeggibile)/ determin. Bernh.", "*apicipennis*/ Bernh/ Typus" di mano di Bernhauer. Ora essi recano i cartellini "Lectotypus *Leptacinus apicipennis* Bh., Bordoni des. 2002 LEFT" e "Paralectotypus *Leptacinus apicipennis* Bh., Bordoni des. 2002 RIGHT" e la determinazione "*Pachycorynus eggersi* (Bh. & Schub.), Bordoni det. 2002".

Si tratta rispettivamente di un maschio e di una femmina che appartengono al genere *Pachycorynus* Motschulsky, 1859, ampiamente distribuito con sicurezza nella Regione Orientale (BORDONI, 2002) e a cui vengono attribuite specie della Regione Etiopica, della Regione Malgascia e del Reame Notogeo, che in parte andrebbero confermate. Il genere *Leptacinus* Erichson, 1839, a cui era inizialmente attribuita la specie ed al quale sono riferite entità di ogni parte del mondo, dovrà essere ugualmente sottoposto ad attenta revisione. Questa nota va intesa in quest'ottica, in quanto intende chiarire la posizione sistematica e tassonomica della specie succitata.

Per la descrizione rimando ai testi suindicati di Bernhauer e di Blackwelder a cui aggiungo solo i caratteri sessuali, con l'ovvia precisazione che gli esemplari noti presentano i caratteri generici definiti in BORDONI (l. c.).

Sesto segmento addominale visibile di normale conformazione, con margini po-



Figg. 1-3 - *Pachycorynus eggersi* (Bernhauer & Schubert): 1. tergite del segmento genitale; 2. sternite del medesimo; 3. organo copulatore.

steriori regolarmente un poco arrotondati. Segmento genitale con tergite e sternite come da figg. 1-2. Organo copulatore molto piccolo, di difficile lettura, ovoidale allungato, con lobi laterali proporzionalmente lunghi e con sacco interno provvisto di una struttura subtriangolare bruna (Fig. 3).

Di questa specie ho anche esaminato i seguenti esemplari: isola di St. Thomas, 1 ex. (ISNB), 1 ex. (cB); isola di Guadalupe, Trois Rivières, 2 exx. (ISNB), 2 exx. (cB).

Bibliografia

- BERNHAEUER M., 1904 - Neue exotische Staphyliniden. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 65: 217-242.
- BERNHAEUER M. & SCHUBERT K., 1914 - Staphylinidae IV. In: S. Schenkling, *Coleopterorum catalogus*, pars 57: 289-408.
- BLACKWELDER R. E., 1943 - Monograph of the West Indian Beetles of the family Staphylinidae. *Bulletin of the United States National Museum*, Washington, 182, 658 pp.
- BORDONI A., 2002 - Xantholinini della Regione Orientale (Coleoptera: Staphylinidae). Classificazione, filogenesi e revisione tassonomica, *Memorie del Museo regionale di Scienze naturali*, Torino, 33, 998 pp.
- ERICHSOHN W. F., 1839 - Genera et species Staphylinorum insectorum coleopterorum familiae, 2, *Morin*, Berlin, 400 pp.
- FAIRMAIRE L. & GERMAIN P., 1861 - Révision des Coléoptères du Chili. *Annales de la Société Entomologique de France*, 4 (1): 405-456.
- MOTSCHULSKY V., 1859 - Entomologie spéciale: Insectes des Indes orientales, et des contrées analogues (2 ser.). Etudes entomologiques rédigées par Victor de Motschulsky. *Société de Littérature Finnoise*, Helsingfors, 8: 25-119.

Indirizzo dell'autore:

Arnaldo Bordoni
Museo Zoologico "La Specola" dell'Università di Firenze
via Romana, 17
I-50125 Firenze
e-mail: a.bordoni@dada.it