

Primer registro de *Hypogena biimpresa* (Coleoptera: Tenebrionidae) para
La Española, Antillas Mayores

Luis F. de ARMAS* y Orlando H. GARRIDO**

* Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32500, Cuba. dearmas@ecologia.cu

** Calle 60 #1706 e/ 17 y 19, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba.

ABSTRACT. *Hypogena biimpresa* (Latreille, 1813) is recorded for the first time from Hispaniola, Greater Antilles, on basis of a male specimen from southwestern Dominican Republic. It constituted the first record of the genus for the recent fauna of the island.

Key words: Tenebrioninae, Triboliini, *Hypogena*, taxonomy, West Indies, Dominican Republic.

El género *Hypogena* Dejean, 1834 (Tenebrionidae: Tenebrioninae: Triboliini) está representado en las Antillas por dos especies bien diferenciadas entre sí: *H. biimpresa* (Latreille, 1813) y *H. tricornis* (Dalman, 1823), ambas de amplia distribución desde México hasta el nordeste de Sudamérica, incluidas Las Antillas (Peck, 2005). De la isla de La Española (Haití+República Dominicana) no se había registrado ninguna especie viviente de este género (Marcuzzi, 1984, 1998; Peck, 2005), aunque existe una en el registro fósil, descrita de ámbar dominicano (Doyen y Poinar, 1994).

Gracias a la amabilidad del colega E. Gutiérrez, hemos podido examinar un macho de *H. biimpresa* (Figs. 1A-D), recolectado en Los Charcos, Barahona, República Dominicana, sin más datos [según J. A. Genaro (com. pers., 2012), parece haber sido recolectado entre los años 2000 y 2003, por A. Pérez Asso]. Este ejemplar está depositado en la colección personal del segundo autor (OHG).

La distribución geográfica de *H. biimpresa* abarca desde México hasta Venezuela, además de Guyana, Brasil, Cuba, La Española (nueva localidad), Guadalupe y Curazao, estas cuatro últimas en Las Antillas.

Los principales caracteres del ejemplar examinado son los siguientes: Longitud total, 9,5 mm; longitud/ancho del pronoto, 2,5/3,9 mm; de color general castaño muy oscuro, superficie lustrosa. Cabeza con dos largos cuernos anteriores que surgen del margen interno de los ojos, se elevan y curvan ligeramente hacia adentro y adelante (Figs. 1A-B); en la base están comprimidos lateralmente, pero se engrosan distalmente, en forma de clava; cabeza finamente punzada, con el frons suavemente cóncavo. Clípeo muy finamente punzado, con

la porción anterior media prominente, cónica, dirigida hacia adelante, pero no hacia arriba (Figs. 1A-B). Antenas tan largas como el pronoto; este muy finamente punzado, tan ancho como los élitros (Fig. 1A). Prosternón con el proceso muy finamente punzado, alargado (sobrepasa las protocoxas), ligeramente ensanchado hacia el ápice y suavemente curvado hacia arriba. Escutelo pulido, subtriangular, de ápice redondeado (Fig. 1 A), con punzaduras extremadamente finas, similares a las que cubren los intervalos (espacios interestrías). Élitros 1,5 veces más largos que ancho, con ocho estrías de punzaduras alargadas, que en las cuatro estrías más internas (próximas a la sutura media) son más finas que en las externas; intervalos suavemente convexos. *Epipleura lisa*, muy débilmente cóncava en su porción basal. Patas con los fémures y tibias muy finamente punzados; fémures robustos.

Agradecemos a Esteban Gutiérrez (MNHNCu) el ejemplar amablemente facilitado y a Julio A. Genaro la información suministrada sobre este ejemplar.

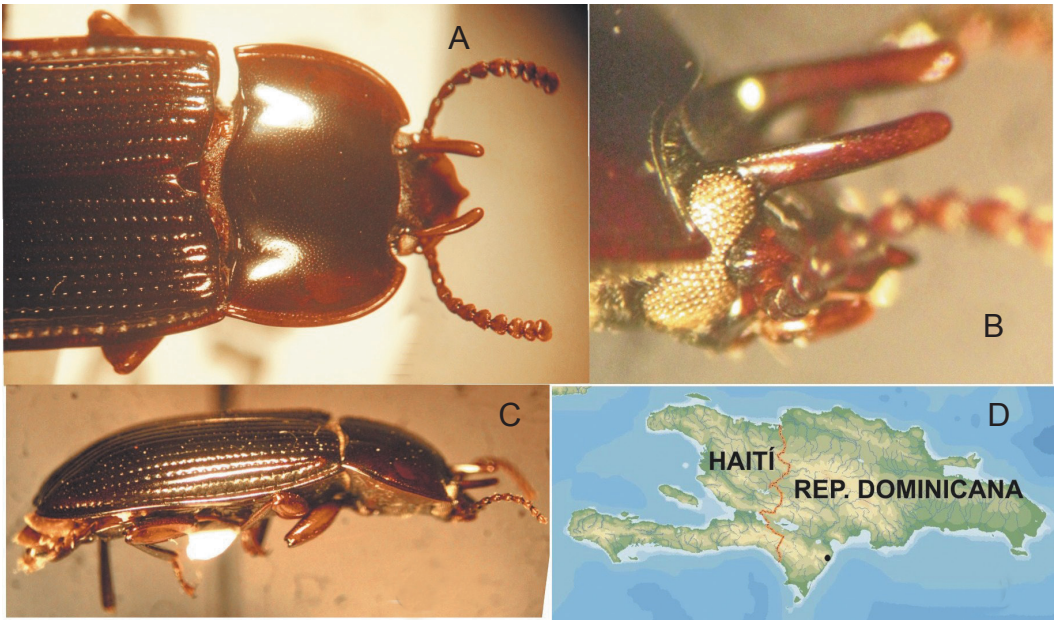


Fig. 1. *Hypogena biimpressa*. Macho de Los Charcos, Barahona. A. cabeza, pronoto y mitad anterior de los élitros, vista dorsal; B. cabeza, vista lateral; C. habitus lateral. D. distribución geográfica en La Española (●).

REFERENCIAS

- Doyen, J. T. y G. O. Poinar, Jr. 1994. Tenebrionidae from Dominican amber (Coleoptera). *Scandinavian Entomology* 25(1): 27-51.
- Marcuzzi, G. 1984. A catalogue of tenebrionid beetles (Coleoptera: Heteromera) of the West Indies. *Folia Entomologica Hungarica* 46: 68-108.
- Marcuzzi, G. 1998. Supplement to the Catalogue of Tenebrionidae (Coleoptera) of the West Indies. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 90: 151-162.
- Peck, S. B. 2005. A checklist of the beetles of Cuba with data on distribution and bionomics (Insecta: Coleoptera). *Arthropods Florida Neighboring Land Areas* 18: 1-241.