

**NUEVO HOLOPTERINI DE CHILE  
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)**

**NEW SPECIES OF HOLOPTERINI FROM CHILE**

Dr. MIGUEL CERDA G.\*

**RESUMEN**

Se describe en este trabajo una nueva especie de *Holopterus* Blanchard, 1951, subgénero *Holopteriidius* Bruch, 1918 (*herrerai* n. sp.).

**ABSTRACT**

A new species of *Holopterus* Blanchard, 1851, sub-genus *Holopteriidius* Bruch, 1918, from Northern Chile is described in this paper.

*Introducción*

Revisando la colección del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, se encontró un ejemplar de un cerambícido colectado en la precordillera de la Provincia de Antofagasta por el profesor José Herrera, resultando ser una nueva especie del género *Holopterus* Bl., subgénero *Holopteriidius* Bruch.

*Holopterus* (*H*)  
*herrerai* n. sp.

*Macho*: Cuerpo de color general leonado grisáceo, oscurecido en protórax y abdomen, antenas leonadas, élitros oscurecidos en su base y los fémures negruzcos en su extremidad distal; enteramente cubierto de una pubescencia tendida, corta, blanquizca sedosa, arremolinada en cabeza y protórax, escasa sobre los élitros, bastante larga en meso y metasterno, muy corta y fina en antenas y abdomen, siendo escasa en las patas. Cabeza pequeña surcada profundamente entre los tubérculos antenarios que son algo proyectados; ojos grandes, globulosos, fuertemente facetados; frente plana con sutura fronto-clipeal angulosa y hundida, labro rectangular con su borde redondeado y pelos hirsutos;

mandíbulas prominentes de color castaño y el ápice negruzco. Antenas filiformes más cortas que el cuerpo, alcanzando el extremo de los élitros con el 11 antenito; escapo alargado y engrosado hacia el ápice, 3 y 4 antenito subiguales, 5 casi el doble que el 3,6 al 11 decreciendo levemente de tamaño. Pronoto ligeramente más largo que ancho, *surcado* anteriormente, dilatado angulosamente en sus bordes laterales, presentando cuatro tubérculos romos de los cuales los dos anteriores más desarrollados y los dos posteriores poco pronunciados; en el medio una franja longitudinal estrecha, glabra con algunos puntos gruesos, rugosidades y un pequeño surco en su mitad anterior. Élitros más cortos que el cuerpo con la superficie lisa, alcanzando con su ápice el extremo posterior del tercer segmento abdominal; poco después de la base fuertemente dehiscentes con los ápices dilatados, engrosados e inermes, mostrando sobre el disco dos líneas longitudinales poco marcadas, de las cuales la externa alcanza hasta el ápice. Abdomen más angosto que el metasterno, con sus segmentos disminuyendo levemente de tamaño desde la base, con el borde libre del 5 esternito ampliamente redondeado, dejando en el ejemplar en estudio, parte de la genitalia masculina a la vista. Prosterno y mesosterno estrechos, metasterno amplio, *surcado* longitudinalmente en el medio. Patas delgadas con las posteriores más largas; fémures rectos y ligeramente engrosados hacia el extremo distal,

\*Miembro titular de la Sociedad Chilena de Entomología. Casilla 21132. Santiago-Chile.

alcanzando los posteriores el extremo del tercer segmento abdominal.

*Largo total:* 19 mm; *ancho humeral:* 2,7 mm.

*Holotipo, macho:* Chile. Prov. de Antofagasta, Tumbre 3.600 m, 10-febrero-1966, J. Herrera col.; depositado en Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.

*Comentario:* *Holopterus herrerae* n. sp. próxima a *H. patagonicus* Bruch y *H. martinezi* Cerda, de las cuales se distingue básicamente por su menor tamaño, largo de las antenas y la coloración.

Con esta nueva especie el género *Holopterus* Bl., cuenta en Chile con cinco especies de las cuales tres pertenecen al subg. *Holopterus* y dos al subg. *Holopteridius*. De todas ellas tres son propias de Chile y dos comunes con la República Argentina. Esta nueva especie es la única que se ha encontrado en el Norte chileno, lo que sí ocurre en Argentina con la especie *H. sublinea-*

*tus* Fairm. que se encuentra en la precordillera de Mendoza y Tucumán.

Dedico esta especie a su colector profesor José Herrera G., distinguido especialista en Lepidoptera.

#### BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- AURIVILIUS, C. 1912. Coleopterorum Catalogus, pars. 39. Cerambycinae, 22: 148.
- BLANCHARD, C.E. 1851. In Gay, Hist. Fis. Pol. Chile, Zool., 5: 475-477.
- BRUCH, C. 1918. Cerambycidos argentinos nuevos o poco conocidos. Rev. Mus. La Plata, 18: 164-178.
- CERDA, M. 1980. Nuevo cerambycido de la República Argentina. Rev. Chilena Ent., 10: 91.
- GERMAIN, PH. 1898. Apuntes Entomológicos. Los Longicornios chilenos. An. Univ. Chile, 100: 780-791.
- PHILIPPI, F. 1859. Algunas especies nuevas de coleópteros de la provincia de Valdivia. An. Univ. Chile, 16: 674-675.