Rev. Chilena Ent.
1993, *20*: 13-14.

NUEVOS CERAMBICIDOS DE CHILE (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

MIGUEL CERDA G.[1]

RESUMEN

Se describen dos nuevas especies, de los géneros *Callisphyris* Newman *(auriventris* n. sp.) y *Tillomorpha* Blanchard *(roitmani* n. sp.).

ABSTRACT

Two new species of the genera *Callisphyris* Newman *(auriventris* n. sp.) and *Tillomorpha* Blanchard *(roitmani* n. sp.) from Chile, are described in this paper.

INTRODUCCION

El estudio de cerambícidos facilitados por instituciones y particulares, ha hecho posible la descripción de una nueva especie del género *Callisphyris* Newman, con la cual se aumenta a 14 el número de especies conocidas, y una nueva especie del género *Tillomorpha* Blanchard, previamente integrado por *T. lineoligera* Blanchard y *T. myrmicaria* F. & G.

DESCRIPCIONES

CALLISPHYRIS AURIVENTRIS n. sp.

Holotipo macho: color general negro opaco; antenas con los primeros cuatro antenitos y la base del quinto, amarillo-rojizo; élitros y patas de color amarillo leonado, con los tarsos negruzcos. Pilosidad negra y larga, mezclada con pelos rojizos en el pronoto, prosterno y metasterno; élitros cubiertos de pubescencia dorada sedosa; abdomen totalmente cubierto por pubescencia rojiza, corta y tendida; patas anteriores y medias con pelos dorados erguidos; las posteriores con pilosidad larga y densa, en fémur y tibia, de color amarillo leonado y con un anillo ancho de pelos negros en la mitad basal de los fémures; tarsos con pubescencia negruzca.

Cabeza como en *C. macropus* Newman; antenas alcanzan el 4º segmento abdominal con el ápice del antenito 11, escapo piriforme, antenitos 6 al 10 ligeramente angulosos en su borde externo, el 11 con ápice aguzado.

Protórax más ancho que largo, con los bordes subparalelos; pronoto algo nudoso en el centro y unituberculado en los costados.

Proceso prosternal muy estrecho y bruscamente arqueado hacia adentro; proceso mesosternal ancho, paralelo, inclinado hacia adentro y fuertemente escotado en su extremo; proceso metasternal hinchado y escotado en su borde posterior. Abdomen arqueado en la base y dilatado hacia el extremo.

Patas como en *C. macropus* Newman.

Largo total: 24 mm; ancho humeral: 5,2 mm.

Hembra de igual coloración que el macho, de mayor tamaño y con antenas más cortas, las cuales sólo alcanzan con su ápice el 2° segmento abdominal. Largo total: 26 mm; ancho humeral: 7 mm.

Material examinado: Holotipo macho. Prov. de Valdivia, Valdivia, 17.XII.1983, E. Kramer coll. Paratipos: 1 macho de Valdivia, 28.XII.1984, E. Krahmer coll.; 1 hembra de igual localidad, 16.I.1970, S. Roitman coll.; 1 hembra de Prov. de Osorno, Pichil, I. 1965, J. Moroni coll.

Depósito del material tipo: Holotipo macho en el Museo Nacional de Historia Natural (Santiago-Chile), 1 paratipo macho en el Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (Santiago-Chile), 1 paratipo hembra en la colección particular de Sergio Roitman y un paratipo hembra en la

[1]Sociedad Chilena de Entomología, Casilla 21132, Santiago-Chile.

(Recibido: 15 de octubre de 1991. Aceptado: 29 de octubre de 1991).

colección del autor.

Comentario: especie afín a *C. macropus* Newman (1840), de la cual se diferencia por la coloración, pilosidad de las patas posteriores, la cual es más larga, y por el mayor tamaño de las antenas.

TILLOMORPHA ROITMANI n. sp.

Holotipo macho: color negro; antenas pardo rojizas; élitros negros, de aspecto aterciopelado, en su mitad anterior y amarillo dorado en su mitad posterior, con una línea transversal por detrás del escutelo, sin alcanzar los bordes externos, formada por pilosidad dorada y otra oblícua que limita la coloración de la mitad posterior. Pilosidad general blanquecina, escasa; con pubescencia plateada en los costados del prosterno, meso y metasterno.

Cabeza, protórax, élitros, faz inferior y patas como en *T. lineoligera* Blanchard.

Largo total: 4,5 mm; ancho humeral: 1 mm.

Hembra de mayor tamaño y con antenas más cortas. Largo total: 6 mm; ancho humeral: 1,5 mm.

Material examinado: Holotipo macho, Prov. de Chacabuco, Til-Til, Caleu, 1.150 msm, 31.X.1987, S. Roitman coll. Paratipos: 1 hembra con los mismos datos del Holotipo; 1 macho de igual localidad, 22.IX.1990, M. Cerda coll.; 1 macho de igual localidad, 11.X.1987, M. Cerda coll.; 1 macho de igual localidad XI.1985, L. Peña coll.; 1 macho, Prov. Chacabuco, Rungue, 23.X.1971, J. Apablaza coll.; 1 macho de igual localidad, 7.XI.1969, D. Correa coll.; 1 hembra de Prov. de Santiago, 22.IX.1987; 1 hembra de Prov. de Curicó, El Coigo, X.1960, M. Rivera coll.; 1 macho y 1 hembra de Prov. de Quillota, La Dormida, 16.XI.1982, L. Peña coll.

Depósito del material tipo: Holotipo y 1 paratipo hembra en el Museo Nacional de Historia Natural (Santiago-Chile). Los paratipos en el Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (Santiago-Chile) y en las colecciones privadas de Luis Peña G., Cristián Pérez de Arce, Sergio Roitman y del autor.

Comentario: esta especie se diferencia de *T. lineoligera* Blanchard (1851), por la coloración de las antenas, que en esta última son de color testáceo rojizo con escapo negruzco, el color amarillo dorado de la mitad posterior de los élitros y por las manchas de color plateado en la faz ventral. Los caracteres que la separan de la especie antes mencionada, son bastante estables y no se han encontrado ejemplares intermedios. Los ejemplares han sido colectados mayoritariamente en áreas de la Cordillera de la Costa; el ejemplar designado como Holotipo y una hembra, fueron colectados sobre *Maytenus boaria* Mol.

Dedico esta especie al Sr. Sergio Roitman, por su valiosa colaboración con material entomológico.

LITERATURA CITADA

BLANCHARD, C. E. 1851. *In:* C. Gay (ed.), Historia Física y Política de Chile, Zoología, 5: 451-483. Imprenta de Maulde et Renou, París.

NEWMAN, E. 1840. Entomological notes. Entomologist, *1:* 1-2.

Cerda González, Miguel. 1993. "Nuevos cerambicidos de Chile (Coleoptera: Cerambycidae)." *Revista chilena de entomología* 20, 13–14.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/103527
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/214842

Holding Institution
Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by
Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse
Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.
License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/
Rights: https://biodiversitylibrary.org/permissions

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 18 September 2023 at 13:18 UTC