



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Revista chilena de entomología / Universidad de Chile, Sociedad Chilena de Entomología.

Santiago, Chile :La Universidad,
<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/46370>

v.16 (1988): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/103363>
Page(s): Page 69, Page 70

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

This page intentionally left blank.

NUEVO CERAMBYCINAE DE CHILE (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

MIGUEL CERDA G.¹

RESUMEN

Se describe una nueva especie para Chile, perteneciente al género *Callideriphus* Blanchard: *C. maculatus* n. sp.

ABSTRACT

A new species of *Callideriphus* Blanchard from Chile is described in this paper: *C. maculatus* n. sp.

INTRODUCCION

Gracias a ejemplares de cerambícidos que algunos colectores me cedieron para su estudio, fue posible constatar la presencia de una nueva especie de Cerambycinae, tribu Heteropsini, del género *Callideriphus* Blanchard que se describe como *maculatus* por el dibujo elitral.

Callideriphus maculatus n. sp.

Macho: Color general pardo negruzco, antenas, élitros y patas pardo rojizo, mancha blanco amarillento que ocupa el tercio posterior de los élitros. Pilosidad general blanquizca, escasa en la cabeza, pronoto y patas, muy escasa en los élitros y más abundante en la cara ventral.

Antenas alcanzando casi la extremidad de los élitros, escapo alargado y cilíndrico, antenitos 5 al 10 con su ángulo distal externo dilatado. Pronoto alargado, convexo y dilatado en los costados, fina y densamente puntuado. Escutelo redondeado y cubierto de abundantes pelos blanquizcos.

Élitros con ángulos humerales marcados, algo dilatados en su tercio distal, con los ápices redondeados e inermes, la superficie elitral cubierta de abundantes puntos hundidos y

rugosidades transversales entre ellos. Abdomen con el 5° esterno redondeado en su borde libre.

Prosterno y mesosterno estrechos, metasterno surcado longitudinalmente en su medio.

Largo total: 4,8 mm., ancho humeral: 1,2 mm.

Hembra: De mayor tamaño, antenas más cortas que el cuerpo, alcanzando la unión del segundo y tercer tercio de los élitros, ovopositor proyectado alrededor de 2,5 mm. más allá de los élitros.

Largo total: 5,8 mm, ancho humeral: 1,5 mm.

Material examinado: Holotipo macho, Chile, Santiago, C° Vizcachas, 2000 m.s.n.m., XI 1981, L. Peña col. Alotipo hembra, de la misma localidad del holotipo. Paratipos: 14 de la misma localidad del tipo; 1 ♀, Chile, Santiago, El Canelo, XI, 1952, T. Ramírez col.; 1 ♀, Chile, Santiago, El Canelo, 29.XI.1975, S. Roitman col., 1 ♂, Chile, Aconcagua, Piscicultura, 16.30.XI.1958, G. Barría col.

Holotipo, alotipo y 10 paratipos (5 ♂ y 5 ♀) en la colección de Luis Peña, 2 paratipos (♂ y ♀) en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile, 2 paratipos (♂ y ♀) en el Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación en Santiago de Chile; 1 paratipo (♀) en la colección de Sergio Roitman y 2 paratipos (♂ y ♀) en la colección del autor.

¹Investigador Asociado, Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Casilla 147 Santiago, Chile.

(Recibido: 23 de julio de 1988. Aceptado: 30 de julio de 1988).

Comentario: Esta nueva especie del género *Callideriphus* Blanchard, tiene semejanza con *C. tenuis* Blanchard (1851) y *C. niger* Philippi (1864), diferenciándose por el color general que en las otras especies es negro, las antenas más cortas que el cuerpo, de color pardo rojizo y con sus artículos dilatados en el ápice, la presencia de la mancha elitral, la cual en un solo ejemplar de la localidad de El Canelo, se presenta también en la región humeral de los

élitros. Con este hallazgo el género está representado en Chile por siete especies.

LITERATURA CITADA

BLANCHARD, C.E., 1851. *In*: C. Gay, Hist. Fis. Pol. Chile, Zool., 5: 487-489.
 PHILIPPI, R.A. and F.A. PHILIPPI, 1864. Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer, Stett. Ent. Zeit., 25: 266-284.

rugosidades transversales entre ellas. Abdomen con el 5º segmento redondeado en su borde libre.

Proscutum y mesoscutum estrechos, uniformemente surcado longitudinalmente en su medio.

Largo total: 4,8 mm. ancho humeral: 1,2 mm.

Hembra: De mayor tamaño, antenas más cortas que el cuerpo, alcanzando la unión del segundo y tercer tercio de los élitros, ovipositor proyectado alrededor de 2,5 mm. más allá de los élitros.

Largo total: 5,8 mm. ancho humeral: 1,5 mm.

Materiales examinados: Holotipo macho, Chile, Santiago, C° Vicuña, 2000 m.s.n.m., XI 1981, L. Peña col. Alotipo hembra, de la misma localidad del holotipo. Paratipos: 14 de la misma localidad del tipo; 1 ♀, Chile, San Antonio, El Canelo, XI 1982, T. Ramírez col.; 1 ♀, Chile, Santiago, El Canelo, 29.XI 1973, S. Roitman col.; 1 ♀, Chile, Aconcagua, Pisco de la Cruz, 18.30.XI.1988, G. Barria col.

Holotipo, Alotipo y 10 paratipos (5 ♂ y 5 ♀) en la colección de Luis Peña, 2 paratipos (♂ y ♀) en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile, 2 paratipos (♂ y ♀) en el Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación en Santiago de Chile; 1 paratipo (♀) en la colección de Sergio Roitman y 2 paratipos (♂ y ♀) en la colección del autor.

INTRODUCCION

Gracias a ejemplares de *Callideriphus* que algunos colectores me cedieron para su estudio, fue posible constatar la presencia de una nueva especie de *Callideriphus*, tribu *Heteropsyllini*, del género *Callideriphus* Blanchard que se describe como macho por el dibujo elitral.

Callideriphus maculatus n. sp.

Macho: Color general pardo negroáceo, antenas, élitros y patas pardo rojizo, mancha blanquecina amarillenta que ocupa el tercio posterior de los élitros. Pilosidad general blanquecina, escasa en la cabeza, pronoto y patas, muy escasa en los élitros y más abundante en la cara ventral. Antenas alcanzando casi la extremidad de los élitros, escapo alargado y cilíndrico, antenas 5 al 10 con su ángulo distal externo dilatado. Pronoto alargado, convexo y dilatado en los costados, fina y densamente puntuado. Escudo redondeado y cubierto de abundantes pelos blanquecinos.

Élitros con ángulos humerales marcados, algo dilatados en su tercio distal, con los ápices redondeados e incurvos, la superficie elitral cubierta de abundantes puntos hundidos y

Investigador Asociado, Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Casilla 147 Santiago, Chile.
 (Recibido: 25 de julio de 1988. Aceptado: 30 de julio de 1988).