

PUBLICACION OCASIONAL

N.º 3

DR. MIGUEL CERDA G.

Dos Nuevos  
Cerambicidos Chilenos

*(Coleoptera - Cerambycidae)*

DEL NOTICARIO MENSUAL N.º 82  
DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA  
NATURAL

SANTIAGO DE CHILE



Museo Nacional de Historia Natural

— CHILE —

BIBLIOTECA

CASILLA 787 - SANTIAGO

595.46  
C413d  
1963  
BA05908

DR. MIGUEL CERDA G.

Dos Nuevos  
Cerambicidos Chilenos  
*(Coleoptera-Cerambycidae)*

N.º 3

PUBLICACIONES OCASIONALES DEL  
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

1963

Museo Nacional de Historia Natural  
— CHILE —  
BIBLIOTECA



DOS NUEVOS CERAMBICIDOS  
CHILENOS.  
(Coleoptera-Cerambycidae)

por el Dr. Miguel Cerda G.

El presente trabajo que ha tardado bastante en su publicación, debido a la dificultad que representa la falta de colecciones de material comparativo y de bibliografía; agrega un nuevo género para Chile y dos nuevas especies para la ciencia. La primera especie se la he dedicado a mi estimado amigo fallecido Dr. Emilio Ureta, quien mucho me ayudó en mi formación entomológica. Además se incluye una nueva combinación para *Brachychilus literatus wagenknechti* Cerda; que elevo a la categoría de especie.

CERAMBICINAE

*Callisphyrus uretai*, n. sp.

Macho. Alargado, subcilíndrico, de color general negro mate. Antenas con los cuatro primeros antenitos testáceos y el resto negruzco. Elitros testáceo rojizos. Patas testáceo rojizas con los tarsos negros.

Cabeza fuertemente rugosa con escasos pelos erguidos, excavada entre los tubérculos antenarios, los que son medio-



cres y bien separados; ojos fuertemente granulados con su lóbulo inferior oblongo. Antenas filiformes marcadamente engrosadas en su mitad apical, tocando con su ápice el 2º ventrito; scapo obcónico; 3º antenito poco más largo que 4º; desde el 5º obcónicos decreciendo de tamaño.

Pronoto cuadrangular, convexo fuertemente rugoso casi vermiculado, con abundantes pelos cerdosos, más abundantes en los costados; bordes laterales subparalelos provistos en el medio de un grueso tubérculo cónico dirigido hacia afuera; disco levantado.

Escudo rugoso, hundido en su centro, triangular de vértice redondeado.

Elitros más cortos que el abdomen estrechándose poco después de la base formando una tirilla terminada en forma de espátula, superficie finamente punteada con una fina costa longitudinal marcada en la base. Alas de color castaño.

Prosterno y mesosterno medianos, gruesamente punteados con abundantes pelos erguidos; metasterno amplio con un surco longitudinal medio.

Abdomen grueso angostado en su base fuertemente punteado con discretos pelos tendidos, teniendo sus ventritos subiguales con el borde del 5º redondeado y escotado en su vértice.

Patas delgadas con fina puntuación y abundantes pelos cortos; tarsos posteriores con el 1º tarsito tan largo como 2º y 3º juntos.

HEMBRA. De tamaño mayor especialmente el abdomen; con las antenas lige-

ramente más cortas y la faz inferior del cuerpo menos velluda.

Macho: long. 17 mms.; ancho: 3 mms.

Hembra: long. 23 mms.; ancho: 4.5 mms.

Holótipo: ♂ colectado en Cherquenco. Provincia de Cautín. Chile: Enero-1954. (T. Ramírez. leg), en la colección del autor.

Alótipo: ♀ colectado en Cherquenco. Provincia de Cautín. Chile; Enero-1954. (T. Ramírez leg.), en la colección de L. Peña.

Parátipos: 75 machos colectados en la misma localidad de los tipos: de los cuales 15 en la Col. del autor y 60 en la Col. Peña.

Esta nueva especie se parece a *Callisphyrus odyneroides*. F. et G.; pero se diferencia claramente por su tamaño más pequeño; carencia de los ribetes de pelos plateados en el pronoto; el color de las antenas y el de las patas.

## LAMIINAE

### Aereneini

#### *Penessada chilensis*, n. sp.

Corto, ancho, convexo. Cabeza castaño obscuro cubierta de escasos pelos sedosos blanquizcos, más abundantes en las mejillas y vértice. Antenas testáceo rojizo cubiertas de corta pubescencia cana, con el ápice de los antenitos oscurecidos y escasos pelos blancos erguidos. Pronoto cas-



taño rojizo adornado por cortos pelos sedosos blancos que forman en la línea media dos triángulos unidos por sus bases, por fuera de los cuales se encuentra una corta pubescencia negra que llega casi hasta los bordes laterales. Escudo cubierto de pelos blancos. Elitros castaño-rojizos, cubiertos de una pubescencia sedosa blanquiza caediza, especialmente densa en la base y ápice; en la parte media de cada élitro se encuentra una franja en forma de media luna con su concavidad dirigida hacia fuera, formada por pelos cortos sedosos de color negro. Superficie ventral castaño negruzca con abundante pubescencia corta blanco amarilenta caediza. Patas castaño rojiza cubiertas de pelos blancos tendidos teniendo en la parte media de las tibias un agosto anillo de pelos cortos y color negro.

Cabeza gruesamente punteada especialmente en el occipucio, frente amplia y transversa con un fino surco longitudinal; ojos medianos gruesamente granulados; tubérculos antenarios pequeños bien separados. Antenas filiformes que tocan el extremo del cuerpo con el 8º antenito; scapo piriforme alcanzando los tubérculos laterales, 3º antenito sub-igual con el scapo, 4º más largo que el 3º y casi el doble del 5º, el resto más cortos.

Pronoto cuadrangular, presentando en los bordes laterales un grueso tubérculo cónico en la parte media y uno pequeño por delante de éste casi en el borde anterior; disco levantado con tres tubérculos situados en la línea media transversal, uno situado en el cruce de ésta con la me-

dia longitudinal y los otros dos, uno a cada lado de éste con su punta roma y glabra brillante.

Escudo triangular con su ápice ampliamente redondeado.

Elitros más anchos que el pronoto, convexos, atenuándose hacia atrás, con el ápice truncado; en la base del disco se aprecia un tubérculo romo de vértice glabro brillante; además de tres hileras longitudinales de pequeños tubérculos romos; húmeros prominentes y superficie elitral con gruesos puntos hundidos.

Alas de color blanco sucio.

Prosterno y mesosterno angostos con gruesos puntos hundidos y pelos erguidos; metasterno amplio gruesamente punteado.

Abdomen ancho angostado en su ápice, teniendo sus ventritos sub-iguales con el borde del 5º redondeado.

Patas delgadas con los fémures engrosados en forma de masa con abundantes pelos hirsutos; tarsos con tarsitos sub-iguales.

Long.: 9,2 mms.; ancho: 4,5 mms.

Holótipo: ♀ colectado en Llanquihue. Prov. de Valdivia. Chile; 1950. (R. Bolte leg.). En la colección del autor.

Alótipo: ♂ colectado en Alto Caicupil, Cordilera de Nahuelbuta. Provincia de Malleco. Chile; Enero-1954. (L. Peña. leg). en la colección de L. Peña.

Parátipos: 2 ♀ colectadas en Valdivia. Chile; en la colección del autor.

2 ♂ colectadas en la Cordillera de Na-



huelbuta y Chillán respectivamente; en la Colección Peña.

Esta especie se ha encontrado de preferencia en el follaje seco de *Araucaria araucana*, lo que parece ser su habitat.

Este género se encuentra cerca de *Brachychilus* siendo sus otras especies de América Central y del Brasil.

## PHACELLINI

*Brachychilus wagenknechti* Cerda 1954  
nov. comb.

Esta especie fue descrita por mí como sub-especie de *B. lituratus*. Blanch. en 1954 en base a cuatro ejemplares capturados en los alrededores de la ciudad de Serena. Gracias a la gentileza del señor Wagenknecht he podido contar con abundante material colectado en la misma zona de los tipos y todos ellos sobre plantas de *Flourenacia thurifera*; muchos de los cuales estaban en cópula. En todos los ejemplares se aprecian nítidamente los caracteres que los diferencian de *lituratus*; por lo cual creo es una buena especie debiendo quedar como *B. wagenknechti* Cerda.

QUILLOTA, 11 de Junio de 1963.

