

## NUEVAS SINONIMIAS EN CERAMBYCIDAE DE CHILE (COLEOPTERA)

### NEW SYNONYMIES ON CERAMBYCIDAE OF CHILE (COLEOPTERA)

Juan E. Barriga T.<sup>1</sup> & Danilo E. Cepeda M.<sup>2</sup>

#### RESUMEN

Se proponen nuevas sinonimias para las siguientes especies de Cerambycidae de Chile: *Apyrauna larsoni* (Cerde) de *Apyrauna maculicorne* (Germain); *Marileus chiloensis* Germain de *Ambeodontus tristis* (Fabricius); *Pseudocephalus auromaculatus* Cerde de *Pseudocephalus monstrosa* (Blanchard); *Tillomorpha roitmani* Cerde de *Tillomorpha lineoligera* Blanchard y *Tacyba maculatus* (Cerde) de *Tacyba tenuis* (Blanchard).

**Palabras claves:** *Apyrauna*, *Grammicosum*, *Pseudocephalus*, *Tillomorpha*, *Tacyba*, *Marileus*.

#### ABSTRACT

Five new synonymies are proposed for the following species of Chilean Cerambycidae: *Apyrauna larsoni* (Cerde) syn. of *Apyrauna maculicorne* (Germain); *Marileus chiloensis* Germain of *Ambeodontus tristis* (Fabricius); *Pseudocephalus auromaculatus* Cerde syn. of *Pseudocephalus monstrosa* (Blanchard); *Tillomorpha roitmani* Cerde syn. of *Tillomorpha lineoligera* Blanchard; and *Tacyba maculatus* (Cerde) syn. of *Tacyba tenuis* (Blanchard).

**Keywords:** *Apyrauna*, *Grammicosum*, *Pseudocephalus*, *Tillomorpha*, *Tacyba*, *Marileus*.

#### INTRODUCCIÓN

A partir del estudio de las descripciones realizadas por Cerde (1980, 1988 y 1993) para 4 especies de cerambycoides de Chile, que según nuestro parecer, no constituyen suficiente base para definir buenas especies, ya que se basan principalmente en observaciones morfológicas menores y en variaciones de colorido. Cabe destacar que no presentan figuras de los adultos ni estar apoyadas en el estudio de genitalia.

Por su parte Germain (1898) describe detalladamente una especie descrita originalmente para Nueva Zelanda por Fabricius (1775).

El siguiente trabajo tiene por finalidad proponer nuevas sinonimias para cuatro especies de Cerambycidae de Chile y una neocelandesa, en los

comentarios para cada especie tratada se detallan: los caracteres utilizados por el autor para definir su especie, los estudios realizados a nivel de comparación de adultos o de comparación de genitalia del macho, citas de hospederos, material examinado, número de preparaciones microscópicas efectuadas, donde quedan depositadas, figuras de los adultos y la genitalia del macho.

#### MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se llevó a cabo en base a ejemplares depositados en las siguientes colecciones: (JIBC) colección del primer autor; (MEUC) colección del Museo Entomológico Luis Peña, del Departamento de Sanidad Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile; (MNNC) colección del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile y colección privada del señor Sergio Roitman.

En relación al estudio de las genitalias del macho, se trató con método sugerido por Barriga y Cepeda (2004).

1. Casilla 139, Curicó, Chile. colneotrop@yahoo.com

2. Museo Entomológico Luis Peña, Departamento de Sanidad Vegetal, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. museoent@uchile.cl; casilla 1004, Santiago, Chile.

(Recibido el 17 de mayo de 2006; aceptado el 19 de junio 2007).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Cerambycinae, Elaphidionini

*Apyrauna maculicorne* (Germain, 1898) (Figs. 1-2)

*Grammicosum larsoni* Cerda, 1980 **n. syn.**

**Comentarios:** *G. larsoni* fue descrito por Cerda (1980) en base a ejemplares provenientes de la cuarta Región, el autor estableció los siguientes caracteres morfológicos para justificar su especie: espinas en los antenitos 3,4,5 más acentuadas; pronoto con las callosidades más desarrolladas; élitros más convexos, con una mancha de color castaño circundando el escudo y otra en forma de vírgula en la unión del tercio medio, junto con su ápice truncado. Si bien no pudo examinarse material tipo de *G. larsoni*, al revisar una serie de ejemplares atribuidos a esta especie y al ser comparados con ejemplares determinados como *A. maculicorne*, no se encontró los caracteres morfológicos descritos (por Cerda) para establecerla como una especie distinta. Los especímenes revisados, la mayoría de

ellos criados, han sido obtenidos de *Acacia*, *Porlieria*, *Senna* y *Heliotropium*, Barriga *et al* (1993). A raíz de estas observaciones, hemos constatado la variabilidad de las manchas elitrales en ambos sexos, algunos ejemplares de la Región Metropolitana y 5ª Región son de coloración más oscura sobre todo en la banda oscura de los élitros, pudiendo en algunos cubrir la mayor parte de ellos, correspondiendo este fenómeno a variabilidad intra-específica en la coloración. Se ha observado además, en el estudio comparado de las estructuras de la armadura de la genitalia de los machos, no encontrar caracteres morfológicos para considerar la existencia de dos especies, motivo que constituye un argumento adicional para proponer esta sinonimia, los caracteres estudiados corresponden a: procesos espiniformes del lóbulo medio y distal del saco interno. Recientemente Martins (2005) en forma provisional agrupa a las especies previamente ubicadas en *Grammicosum* Blanchard, en el taxón denominado *Apyrauna* junto con una especie de Brasil.



Figura 1. *Apyrauna maculicorne*, adultos en vista dorsal.



Figura 2. *Apyrauna maculicorne*, detalle de tegmen y aedeagus.

**Material examinado:** 101 ejemplares (JEBC) (MEUC) (MNNC)

Cuesta Cavilolén, Illapel, IV Región, Chile, mayo 1992, coll. T. Curkovic, ex guayacán, nac. diciembre 1992; Cuesta Totoralillo, septiembre 1990, coll. J. E. Barriga, ex *Senna cummingi*, igual localidad, leg 18 septiembre 1990, ex 18 febrero 1993, ex *Senna cummingi*, enero 1990, 1 de enero 1991, mayo 1991, 20 enero 1991, ex *Senna cummingi*, marzo 1991, marzo 1992, 18 de junio 1992, 9 enero

1993, 8 de febrero 1993, 30 de abril 1993, abril 1991; Naltagua, prov. Talagante 5 diciembre de 1989, coll. J.E. Barriga, ex *Acacia caven*; igual localidad, 10 septiembre 1988, 5 diciembre 1989, leg. enero 1995, ex. 1 octubre 1995, ex *Cassia multiglandulosa*; El Arrayán, Santiago, Chile, febrero 1990, leg. J. E. Barriga, ex *Porlieria chilensis*; Chile, provincia de Elqui, Chungungo, 14 octubre 1997, leg. J. E. Barriga, ex *Senna* sp; Chile, provincia Coquimbo, ex *Senna* abril 1991, leg. J. E. Barriga;

Quebrada Norte, provincia de Choapa, Chile, 9 enero 1993, leg J. E. Barriga, igual localidad, 17 febrero 1993, leg J. E. Barriga, ex *Acacia caven*; 1 ejemplar sin antecedentes, coll. Medina; Canal Chacao, 6 diciembre 1983, coll. A. Lucero; Vicuña, coll. Dr. Ureta; Vicuña, 25 febrero 1955, coll. Dr. Ureta; Guanaqueros, 2 noviembre 1975, coll. A. Camousseight; 1 ejemplar sin antecedentes coll. Medina.

**Preparaciones de genitalia:** 2 preparaciones realizadas con 4 armaduras de machos, depositadas en colección MEUC.

Cerambycinae, Phlyctaenodini

*Ambeodontus tristis* (Fabricius, 1775) (Figs. 3-4)  
*Marileus chiloensis* Germain, 1898 **n. syn.**

**Comentarios:** Gracias a la gentil colaboración del Señor Guillermo Kuschel, quien revisó el tipo de *A. tristis* en el Museo de Copenhagen, Dinamarca, en mayo del año 1987 (comunicación personal). Pudo constatar la sinonimia de la especie descrita por Germain, con la especie de Fabricius, teniendo prioridad esta última.

*A. tristis* corresponde a una especie descrita de Nueva Zelandia y presente también en Tasmania se alimenta de madera muerta con un amplio rango de hospederos de especies nativas e introducidas de coníferas (*Dacrydium*, *Podocarpus*, *Cupressus*,

*Picea*, *Cryptomeria*, *Chamaecyparis*, *Pennantia*, etc.) mayores antecedentes citados por Hosking (1978). Al comparar ejemplares de *A. tristis* provenientes de Nueva Zelandia con ejemplares colectados en Chile de *M. chiloensis* (no se revisó tipo), hemos reafirmado su similitud morfológica. Es importante destacar que el estudio de genitalia comparada en machos, tampoco refleja caracteres que nos permita definir especies distintas. Estos caracteres estudiados y comparados corresponden a los siguientes: la forma del 8° tergo y esterno, forma del aedeagus, parámetros y procesos espiniformes distal del saco interno en el lóbulo medio. En referencia a *A. tristis* existe una cita previa de sus presencia en Chile por Kuschel (1990) quien registra a esta especie como presente en el sur (ejemplares colectados en Puerto Varas y Valdivia en la Xª Región). Respecto a la distribución geográfica en Chile de *M. chiloensis*, Martins (1998) cita a esta especie para la 4ª Región en la localidad de Coquimbo (cita que nos parece dudosa) y en la 9ª para la localidad de Cautín. Respecto de antecedentes u observaciones biológicas en Chile, para ambas especies, corresponden a observaciones menores obtenidas del material revisado, por ejemplo algunos ejemplares provienen de la 10ª Región, alimentándose de madera de una sala de clases, similar comportamiento a lo citado por Kuschel (1990).



Figura 3. *Ambeodontus tristis*, adulto en vista dorsal.

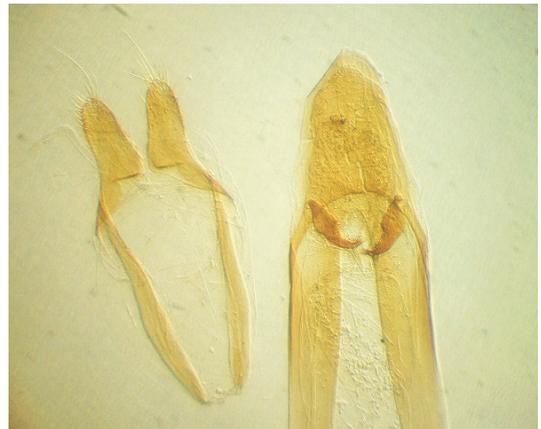


Figura 4. *Ambeodontus tristis*, detalle de tegmen y aedeagus.

**Material examinado:** 13 ejemplares (JEBC) (MEUC) (MNNC)

Nueva Zelandia, Auckland, New Windsor, Peter Buck Rd, 18-19 may, 1991, from holes in woodwork, determinados como *A. tristis* por G. Kuschel, 1994; New Zeland, South I gore, 16 noviembre, 1953, F.G.Reed, in house timber; Chile, Llanquihue, Carelmapu, 27 marzo 1980, coll. L. A. Cerda, mañio; Mehuin, 25 enero 1992; Chile, Frutillar, Provincia de Llanquihue, X Región, junio 2000, leg. L. Sazo, ex madera de sala de clases, 1 ejemplar sin antecedentes; Puerto Montt, febrero 1972.

**Preparaciones de genitalia:** 2 preparaciones realizadas con 2 armaduras de machos, depositadas en colección MEUC.

Cerambycinae, Pseudocephalini

*Pseudocephalus monstrosa* (Blanchard, 1851)(Figs. 5-6)

*Pseudocephalus auromaculatus* Cerda, 1980.

**n. syn.**

**Comentarios:** *P. auromaculatus* fue descrito por Cerda (1980) en base a ejemplares provenientes de

localidades cordilleranas de la 7ª y 8ª Regiones, el autor estableció los siguientes caracteres morfológicos para justificar su especie: el mayor tamaño de la hembra, el antenito 5º más largo, élitros dilatados en la parte posterior, la que se encuentra cubierta por una pubescencia sedosa dorada. En la comparación de un paratipo de *P. auromaculatus* (no se efectuó genitalia) con ejemplares determinados como *P. monstrosa*, no hemos encontrado los caracteres morfológicos descritos para ser considerada una especie distinta. En relación a sus hospederos *P. monstrosa* y *P. auromaculatus* han sido obtenido de crianza en Nothofagaceae como *Nothofagus obliqua* y *Nothofagus dombeyi* muertos. A nuestro parecer solo se trata a una variación intra específica cromática de la pubescencia en la parte posterior de los élitros. El estudio de genitalia comparada en machos tampoco permite separar a dos especies, los caracteres estudiados en la comparación corresponden a los siguientes: la forma de aedeagus, parámetros y procesos espiniformes en la zona media y distal del saco interno del lóbulo medio. Cabe destacar que posterior a la colecta de los ejemplares, estos se decoloraban en la parte posterior de los élitros incluido el paratipo observado.



Figura 5. *Pseudocephalus monstrosa*, adulto en vista dorsal.



Figura 6. *Pseudocephalus monstrosa*, detalle de tegmen, aedeagus y procesos espiniformes en saco interno.

**Material examinado:** 21 ejemplares (JEBC) (MEUC) (MNNC)

Alto Vilches, Talca, noviembre 1989, coll. J.L. Henriquez; igual localidad, 12 diciembre, 1996, coll.

M. Guerrero; 16 mayo 1996, coll. T. Fichet, criado de *N. dombeyi* muerto; 9 agosto 1997, coll. T. Fichet, criado de *N. obliqua* muerto; 11 noviembre 1989, coll. T. Curkovic; enero 1980, coll. J. E. Barriga;

septiembre 1984, coll. J. E. Barriga; 8 noviembre 1995, coll. J. E. Barriga; Chile, provincia de Curicó, 15 km E. Potrero Grande, camino a el Relvo, 04 diciembre 2004, leg. J. E. Barriga, fogging sobre *Nothofagus obliqua*, 35 ° 11,14 S 70 56,1; igual localidad, 4 y 29 diciembre 2003, leg. J. E. Barriga, sobre *Nothofagus dombeyi*, S 35° 12,4 W 70° 57,8; Parque Nacional Nahuelbuta, IX Región, 18-22 enero 1993, coll. T. Fichet; Pemehue, Germain, 1899; Cordillera Chillán, Germain, 1899; Vilches Alto, 1 noviembre 1996 VII Región; igual localidad, 2 noviembre 1996; **1 PARATIPO** de *Pseudocephalus auromaculatus*, Las Trancas, cordillera de Chillán, 30 de diciembre 1975, coll. P. Vidal

**Preparaciones de genitalia:** 2 preparaciones realizadas con 2 armaduras de machos, depositadas en colección MEUC.

Cerambycinae, Tillomorphiini

*Tillomorpha lineoligera* (Blanchard, 1851) (Figs. 7-9)

*Tillomorpha roitmani* Cerda, 1993 **n. syn.**

**Comentarios:** *T. roitmani* fue descrito por Cerda (1993) en base a ejemplares provenientes de

localidades de la 5ª, Región Metropolitana y 7ª Regiones, el autor estableció los siguientes caracteres morfológicos para justificar su especie: la coloración de las antenas que definió como testáceo rojizo, el escapo de color negro y el color amarillo dorado de la mitad posterior de los élitros. A partir de la observación de una serie de ejemplares, no hemos encontrado los caracteres morfológicos descritos para ser considerada una especie distinta. Los especímenes revisados, la mayoría de ellos criados, han sido obtenidos de *Acacia*, *Adesmia*, *Avellanita*, *Maytenus*, *Schinus* y *Trevoa* Barriga *et al* (1993), respecto a una nueva cita de hospedero esta corresponde a *Sophora macrocarpa*. Según nuestras observaciones *T. roitmani* corresponde a una variación cromática de la pubescencia de la parte posterior de los élitros. Se ha observado además, en el estudio comparado de las estructuras de la armadura de la genitalia en un ejemplar paratipo, no encontrar caracteres morfológicos para considerar la existencia de dos especies, motivo que constituye un argumento adicional para proponer esta sinonimia. Estos caracteres estudiados y comparados corresponden a los siguientes: forma del aedeagus, parámetros y procesos espiniformes de la zona media del saco interno en el lóbulo medio.



Figura 7. *Tillomorpha lineoligera*, adulto en vista dorsal.

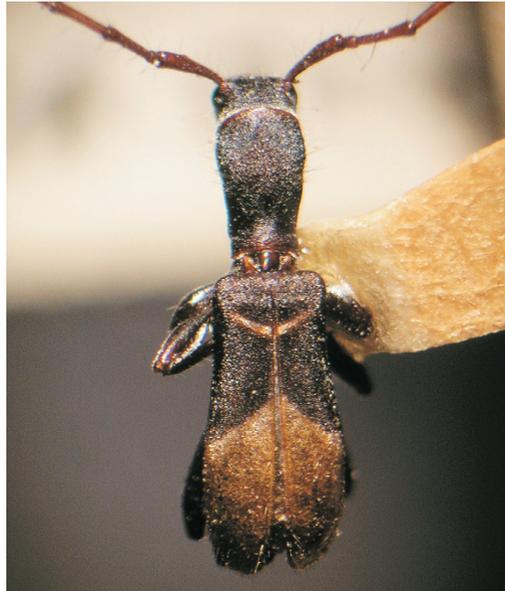


Figura 8. *Tillomorpha roitman*, PARATIPO macho en vista dorsal.



Figura 9. *Tillomorpha lineoligera*, detalle de tegmen, aedeagus y procesos espiniformes en saco interno.

**Material examinado:** 128 ejemplares (JEBC) (MEUC) (MNNC) colección Sergio Roitman Provincia de Santiago, San Ramón, 8 octubre 1964, col. L. E. Peña; Piche Alhue, Santiago, 500-1000 m, 28 noviembre 1969, col. L. E. Peña; Quebrada de la Plata, R. M. 24 septiembre 1993 col. D. E. Cepeda; Aconcagua, Piscicultura, 1600 m 11-18

noviembre 1963, col. L. E. Peña; Cuesta la Dormida, 16 octubre 1988, col. J. L. Henríquez; Chile 2 Km S. Papudo, P. Aconcagua, 500 m, 16 septiembre 1967, igual localidad, 18 septiembre 1967, 12 noviembre 1967, 24 septiembre 1967, 11 noviembre 1967; Peñuelas, Valparaíso, Chile, 5 noviembre 1989; Rangué, Maipo, 15 octubre 1989;

Cerro Manquehue, 28 septiembre 1974, coll. J. Plaza; Chile Prov. Petorca, Cuesta Las Palmas, ex 28 diciembre 1994, leg. J. E. Barriga, ex *Adesmia microphylla* muerta; La Dormida, V Región, Chile, 1 noviembre 1987, leg. J. E. Barriga; El Canelo, Chile, 1976, coll. D. Carpintero; Cuesta La Dormida, Provincia de Chacabuco, Chile, octubre 1988, leg. J. E. Barriga, ex *Adesmia confusa*; Chile, Provincia de Petorca, Las Palmas, 19 septiembre 1992, leg. J. E. Barriga, ex *Adesmia microphylla*, igual localidad 12 octubre 1993, 8 diciembre, leg. J. E. Barriga; Chile, Provincia Choapa, Los Vilos, 26 de junio 1996, leg. J. E. Barriga; Chile, Provincia Chopa, Qulimarí, ex. 23 junio 1993, ex junio 1996, leg. J. E. Barriga, ex *Adesmia microphylla*, igual localidad, 23 de junio 1993, ex 7 diciembre 1994, leg. J. E. Barriga, ex *Myrceugenia* sp; Chile, Provincia de Talagante, Naltagua, 15 noviembre 1989, leg. J. E. Barriga, ex *Adesmia microphylla* igual localidad agosto 1989, leg. J. E. Barriga, octubre 1984; El Tabo, San Antonio, Chile, 18 octubre 1975, coll. J. Plaza; Chile, Provincia de Curicó, 15 km. E. Potrero Grande, 8 noviembre 2003, igual localidad 13 abril 1997, ex 12 enero 199, leg. J. E. Barriga, ex *Sophora macrocarpa*; Provincia de Petorca Chincolco leg 20 septiembre 1992, ex noviembre 1993, leg. J. E. Barriga, ex *Maytenus boaria*; 7 ejemplares sin antecedentes, determinados por J. Bosq, 1947; Santiago, La Obra, noviembre 1970, coll. T. Ramírez; Chile, Santiago, Quebrada El Purgatorio, 10 octubre 1982, leg. G. arraigada; Chile, Choapa, km. 272, Panamericana Norte, 8 abril 1986; leg. M. Elgueta, ex *Adesmia microphylla*; igual localidad 2-10 octubre 1986, ex *Calandrinia*; Cerro Manquehue, Santiago, Chile, 29 septiembre 1974, coll. J. Apablaza; El Tabo, Santiago Chile, 12 octubre 1974, coll. Plaza; P. Santiago, Rungue, 8 noviembre 1969; Reina Alta, Provincia de Santiago, Región Metropolitana, Chile, 2 octubre 1988, coll. T. Curkovic; Cuesta Zapata, V Región, Chile, 4 noviembre 1989, coll. R. Perez de Arce; Aculeo, Santiago, 10 1946; **1 PARATIPO**, macho de *Tillomorpha roitmani*, Provincia de Chacabuco, Rungue, 23 octubre 1971, J. Apablaza.

**Preparaciones de genitalia:** 3 preparaciones realizadas con 3 armaduras de machos, depositadas en colección MEUC y colección Sergio Roitman.

Cerambycinae, Heteropsini

*Tacyba tenuis* (Blanchard, 1851) (Figs. 10-12)

*Callideriphus maculatus* Cerda, 1988 **n.**

**syn.**

**Comentarios:** *C. maculatus* fue descrito por Cerda (1988) en base a ejemplares provenientes de diversas localidades de la Región Metropolitana, el autor estableció los siguientes caracteres morfológicos para justificar su especie: su color general, las antenas más cortas que el cuerpo, de color pardo rojizo y con sus artículos dilatados en el ápice y la presencia de una mancha elitral hacia el ápice. A partir de la observación de una serie de ejemplares (incluyendo 2 paratipos sin estudio de genitalia), no hemos encontrado que los caracteres morfológicos descritos, son suficientes para ser considerada una especie distinta. Al respecto en *T. tenuis*, hemos constatado la variabilidad cromática de antenas las que varían desde una coloración testácea a negras. Respecto de la mancha en el extremo de los élitros puede estar restringida a una pequeña área distal, hasta llegar a ser nula (*T. tenuis*), pasando por incipiente o llegar a cubrir casi la mitad de los élitros (*T. maculatus*), los ejemplares de banda apical clara se han encontrado en poblaciones de más altura. El estudio de genitalia comparada en machos, tampoco permite separar ambas especies, por lo tanto *T. maculatus* corresponde a una variación de colorido entre ejemplares de una población, motivo que constituye un argumento adicional para proponer esta sinonimia. Estos caracteres estudiados y comparados corresponden a los siguientes: forma del aedeagus, parámetros y procesos espiniformes del tercio distal del saco interno en el lóbulo medio. Al igual que en el caso de *Callideriphus tenuis* el nombre *Callideriphus maculatus* fue incluido en el género *Tacyba* por Napp & Martins (2002), en este trabajo se propone el nuevo taxón para contener a las dos especies, pero sin una descripción morfológica detallada para cada especie, además de no presentar claves de identificación, ni estudio de genitalia comparada.

Algunos especímenes revisados, han sido criados de *Quillaja* Barriga *et al* (1993). Respecto a nueva planta hospedera esta corresponden a *Kageneckia angustifolia*, sobre brotes terminales de crecimiento débil, en madera muerta o muy debilitada.



Figura 10-11. *Tacyba tenuis*, adultos en vista dorsal.



Figura 12. *Tacyba tenuis*, detalle de tegmen, aedeagus y procesos espiniformes en saco interno.

**Material examinado:** 65 ejemplares (JEBC) (MEUC) (MNNC)

Piedra del Indio Reserva Nacional río cipreses VI región, 27 noviembre 1993, coll. M. Guerrero; La Dormida, Til-Til, Región Metropolitana, 7 noviembre 1991, coll. T. Curkovic; Chiloé, Chile, diciembre 1986, coll. E. Kramer; Chile, La Dormida, Quillota, 20 noviembre 1989; Chile, provincia de Santiago, 1000 m., Yerba Loca, leg. 1 noviembre

1995, ex 24 noviembre 1996, leg. J. E. Barriga, ex *Kageneckia angustifolia*; El Canelo, octubre 1979, leg. J. Plaza; La Dormida, Quillota, 20 noviembre 1989, leg. J. E. Barriga; La Campana, Quillota, 18 septiembre 1964, coll. M. Cerda; Chile, Fray Jorge, Parq. N. P. Coquimbo, 20 junio 1968, coll. C. W. O'Brien; Provincia Santiago, San Ramón, 8 octubre 1964, coll. L. E. Peña; Aconcagua, Valle Los Piuquenes, 7-12 febrero 1964, coll. L. E. Peña;

Provincia Aconcagua, Río Blanco, 27 noviembre 1958; igual localidad 5-8 diciembre 1961; Cuesta La Dormida, Región Metropolitana, 24 diciembre 1991, coll. T. Fichet; Quebrada El Árbol, Alhue, provincia Santiago, octubre 1969, coll. L. E. Peña; Coquimbo, Las Cardas, 23 agosto 1947, coll. L. E. Peña; Santiago, Apoquindo, 4 diciembre 1964; Coquimbo, Los Molles, Cordillera de Ovalle, 7-10 noviembre 1961, coll. L. E. Peña; Provincia Malleco, lago Galletué, Lonquimay, 22 enero 1962, coll. L. E. Peña; Loma Larga, 19 octubre 1995, VI Región, R.N. Río Cipreses, Rancagua, coll. Marcelo Guerrero; Chile, Santiago El Ingenio, 7 diciembre 1974, coll. M. Donoso; Chile, Valparaíso, la Dormida, 23 noviembre 2002, Chile, Chacabuco, Caleu, Andariel, 28 octubre 2005, coll. M. Elgueta, 1100 m.s.n.m. en *Adesmia resinosa*; **2 PARATIPOS** hembras de *Callideriphus maculatus* Chile, Santiago, El Canelo 29 nov. 1975 coll. S. Roitman; Santiago, Cerro Vizcacha, XI 1981, coll. L. E. Peña.

**Preparaciones de genitalia:** 2 preparaciones realizadas con 2 armaduras de machos, depositadas en colección MEUC.

#### AGRADECIMIENTOS

Al señor Guillermo Kuschel por sugerirnos publicar esta nota y darnos las citas bibliográficas necesarias.

#### LITERATURA CITADA

- BARRIGA, J. E. Y CEPEDA, D. E. 2004. Nuevo género y especie de Compsocerini de Chile (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología* 30(2): 5-8
- BARRIGA, J. E., CURKOVIC, T., FICHET, T., HENRIQUEZ, J. L. Y MACAYA, J. 1993. Nuevos antecedentes de coleopteros xilófagos y plantas hospederas en Chile, con una recopilación de citas previas. *Revista Chilena de Entomología* 20: 65-91.
- BLANCHARD, C. E. 1851. *In* Gay, Historia Física y Política de Chile. *Zoología*, 5: 445-521. Imprenta de Maulde et Renou, Paris
- CERDA, M. 1980. Contribución al estudio de los Cerambicidos de Chile (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología* 10: 63-66.
- CERDA, M. 1988. Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología* 16: 69-70.
- CERDA, M. 1993. Nuevos Cerambicidos de Chile (Coleoptera: Cerambycidae) *Revista Chilena de Entomología*. 20: 13-14.
- FABRICIUS, J.C. 1775. *Systema Entomologiae. Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species. Flensburgi et Lipsiae*, 832 pp.
- GERMAIN, PH. 1898 a. Apuntes entomológicos. Lonjicornios chilenos. 2ª Subfamilia: los Cerambicidos. *Anales de la Universidad de Chile*, 100: 541-562.
- GERMAIN, PH. 1898 b. Apuntes entomológicos. Sección A de los Cerambicidos (continuación) *Anales de la Universidad de Chile*, 100: 641-676.
- HOSKING, G.P. 1978. *Ambeodontus tristis* (F.) (Coleoptera: Cerambycidae). Two-toothed longhorn. New Zeland, Forest Service, Forest and Timber insects in New Zeland. 26: 5 pp
- KUSCHEL, G. 1990. Beetles in a suburban environment a New Zeland case study. The identity and status of coleoptera in the natural and modified of Lynfiled, Auckland (1974-1989). *DISR plant protection report n° 3*, 119 pp.
- MARTINS, U.R. 1998. Cerambycidae. Sul-Americanos. *Taxonomía*, vol. 2: Subfamilia Cerambycinae: Phlyctaenodini, Holopterini, Uracanthini, Pleiarthrocerini, Ectenessini. *Sociedade Brasileira de Entomologia*, São Paulo. 195 pp., 216 figs.
- MARTINS, U.R. 2005. Cerambycidae. Sul-Americanos. *Taxonomía*, vol. 7: Subfamilia Cerambycinae: Elaphidionini. *Sociedade Brasileira de Entomologia*, São Paulo. 399 pp., 324 figs.
- NAPP, D.S. Y MARTINS, U.R. 2002. *Eryphus* Perty, 1832 e *Tacyba*, novo gênero de Heteropsini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*. 46(1): 83-92.