

LOS CERAMBYCIDAE (INSECTA COLEOPTERA) DE TARAPACA (*)

Por

JUAN M. BOSQ (**)

CERAMBYCINAE

1. *Achryson philippii* Germain.

- 1898 Germain, An. Univ. Chile 100: 560, 641 (Sep. 22)
1912 Aurivillius, en Junk Col. Cat. 39: 40.
1923 Porter, Rev. Chil. Hist. Nat. 27: 52.
1929 Porter, Ibid. 33: 551.
1946 Blackwelder, Checklist 4: 559.

Se considera hasta el momento muy escasa la especie en la literatura. Fué descrita sobre material traído del Desierto de Atacama por Federico Philippi en 1885. Carlos E. Pórtner precisa más tarde las localidades Copiapó y Ovalle, con lo cual quedaba establecida la presencia de la especie en las provincias de Atacama y Coquimbo. A fines de Noviembre de 1946 la encontró el R. P. Guillermo Kuschel en el valle Camarones del Dpto. de Arica, esto es, en el norte de la provincia de Tarapacá. Ultimamente la Expedición de la Universidad obtuvo varios ejemplares, capturados a la luz artificial, en diversos puntos y aún se ha observado un precioso ejemplar de "molle" (*Schinus molle* L.), debilitado por el fuego, totalmente invadido en su tronco y en sus ramas por larvas de un longicornio, que desgraciadamente no se han logrado criar por las mismas condiciones penosas del viaje por el desierto, pero que muy probablemente corresponden a la presente especie.

Los machos y las hembras se distinguen muy bien de acuerdo con las diferencias indicadas por Germain, especialmente por las distintas tonalidades del colorido en la cabeza, antenas, pronoto y patas. Varían también bastante las manchas pardas de los élitros.

Long. 14 - 19,5 mm.; ancho: 3,5 - 5,0 mm.

Arica: Quebrada Vitor (Chaca, 1947, Nevermann hnos. leg.); Camarones (un par a la luz, 30-11-46, Kuschel leg.).

Pisagua: Miñimiñe (1650 m, 2 ♂♂ y 1 ♀, del 14 al 17-2-48).

La otra especie del género señalada para Chile, el *A. lineolatum* Er., descrito de Perú y hallado también en la provincia de Atacama, no se ha encontrado todavía en Tarapacá, donde ha de estar con toda seguridad.

(*) Recibido para su publicación el 25 de Mayo de 1949.

(**) Entomólogo de la Sección Zoología Agrícola del Instituto de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura de Argentina.

2. *Eburia pilosa* (Er.) Er.

- 1834 Erichson, Nov. Act. Ac. Leop. 16 (1): 267 l 39 f 10 (*Stenocorus*);
en Meyen's Reise: 391 l 49 f 6.
1847 Erichson, Arch. Natgesch. 13: 140 (*Eburia*).
1853 White, Cat. Brit. Mus. 7: 90.
1872 Gemminger et Harold, Cat. Col. 9: 2814.
1912 Aurivillius, Junk Col. Cat. 39: 80.
1946 Blackwelder, Checklist 4: 563.

La presente especie, descrita de Perú (Lima), aún no se menciona en los catálogos para Chile. Sin embargo, existe un individuo con esta denominación y rotulado de Chile (Valparaíso) en la colección de Burmeister (Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia).

Dentro del material colectado en el norte de Chile se notan variaciones apreciables, particularmente en cuanto al número y extensión de las máculas eburneas de los élitros, variaciones por lo demás bastante generales en las *Eburia*.

El P. Guillermo Kuschel ha encontrado esqueletos de esta especie en el interior de galerías de *Eucalyptus* en el Valle de Azapa, y allí mismo y en el Valle de Camarones ha hallado troncos de molle (*Schinus molle* L.) totalmente atacados por larvas que ha podido criar hasta obtener los adultos.

Long: 20,0 - 24,5 mm.; ancho: 6,0 - 7,0 mm.

- Arica: Azapa (4 ♂ ♀: 2 criados de larvas y salidos en 1.47, 2 imagos del 1-3-48);
Camarones (4 ejemplares sacados del interior de un tronco de *Schinus molle* L. recién salidos de la ninfa, el 30-11-46, Kuschel leg.).
Perú: Localidad típica.

Con esta especie se registran ya 2 *Eburia* para Chile; la otra es *quadrinotata* Latr. La expedición de la D'Orbigny capturó en Chile una *Eburia* que fué considerada por Blanchard como nueva y descrita como *E. speciosa* en 1844. White la consideró en 1853 como sinónima de la *E. quadrinotata* y desde entonces ha quedado ubicada allí. A pesar de todo, leyendo atentamente la diagnosis, por cierto muy breve, y examinando la figura de la *E. speciosa* Blanch. parece más probable que deba identificarse con la *E. pilosa* (Er.). Este traspaso de sinonimia no compromete en nada la existencia de *E. quadrinotata* Latr. en Chile.

3. *Neoclytus jekeli* (White) Chevr.

- 1835 Lap. et Gory, Hist. Nat. Icon. Col.: 16 l 4 f 17 (*Clytus longipes*, nec Drury).
1847 Erichson, Arch. Natgesch. 13: 142.
1851 Blanchard, Gay 5: 485.
1855 White, Cat. Brit. Mus. 8: 254 (*Clytus jekeli*).
1859 Fairmaire et Germain, Ann. Soc. Ent. France (3) 7: 504.
1862 Chevrolat, Ibid. (4) 11: 526 (*Neoclytus*).
1872 Gemminger et Harold, Cat. Col. 9: 2930.
1887 Philippi, An. Univ. Chile. 71: 733 (Cat.).
1912 Aurivillius, Junk Col. Cat. 39: 391.
1946 Blackwelder, Checklist 4: 582.

Unos pocos restos de esta especie encontrados en el interior de una galería en un tronco viejo de *Eucalyptus* a la entrada del Valle de Azapa a fines de Noviembre de 1946, pero su estado aún permite el reconocimiento de la especie. Por lo demás no es nueva para Chile, aunque escasisima en las colecciones.

Arica: Valle de Azapa (2 esqueletos muy deshechos encontrados el 25-11-46 por el P. Guillermo Kuschel en el interior de un *Eucalyptus*).

4. *Trachyderes chilensis* n. sp.

Negra, mate, cabeza con una mancha rojiza entre los lóbulos superiores de los ojos, otra sdos manchas del mismo color en el pronoto a cada lado y unidas levemente en el medio; las antenas a partir del tercer artejo amarillas con el ápice ennegrecido, exceptos los 4 últimos; los élitros de un amarillo-lívido, pero en el tercio basal con una mancha escutelar triangular y los hombros negros, asimismo una mancha subtriangular en el tercio apical y unas sombras laterales oscuras; las patas del color de las antenas, pero la mitad distal de los dos pares posteriores y el extremo de las tibiae y las uñas parduscas. El revestimiento se compone de pelos lanudos blancos especialmente tupidos en todo el pecho y canto interno de los fémures y en la cabeza.

Cabeza groseramente rugosa e impresa, provista de largos pelos erguidos en el clipeo, hirsutos y más tupidos debajo de ella; palpos castaños; clipeo con una pequeña carena trasversal adelante y otra atrás, la segunda más corta que la primera y continuada por una depresión subtriangular y que se prolonga longitudinalmente en un fino surco ribeteado entre los tubérculos anteníferos hasta el vértice que es elevado y trasversal. Las antenas tocan el extremo del cuerpo con el 10º artejo, escapo bastante fuertemente punteado, peludo, los artejos a partir del 3º siempre más achatados y de borde externo carenado desde su base, excepto el 3º en sus 3/5 basales, el ángulo apical externo agudo y algo avanzado.

Protórax irregular, rugoso, fuertemente punteado y provisto de largos pelos blancos; el tercio apical de esculpido más fino seguido atrás por una depresión trasversal subsulficorme, en el medio hay una carena trasversal poco precisa con un tubérculo medio mayor y otro a cada lado más pequeño; detrás de la carena una depresión trasversal profunda, el tercio basal de punteado escaso y más fino; los costados provistos de un diente levemente curvo hacia atrás en el medio y de un tubérculo por delante del mismo. Escudete triangular, cuneiforme, de bordes laterales ligeramente sinuosos, groseramente punteado y con pelos ralos.

Élitros muy poco más anchos que el pronoto, rugoso-vermiculados, más fuertemente hacia la base, redondeados en el ápice con el ángulo sutural muy levemente truncado oblicuamente. Prosterno con un tubérculo adelante; abdomen brillante, finamente punteado, con largos pelos recostados dispersos, terminado por una felpa dorada.

Long.: 13,5 mm.; ancho: 4,3 mm.

Arica: Valle de Camarones (Huancarane, 1 ♂ sacudido recién muerto de una madeja tupida de "cabello de ángel", *Cuscuta racemosa* Mart. var. *floribunda* (Phil.) Reiche, que se descolgaba de un *Schinus molle* L., el 30-11-46 por el R. P. Guillermo Kuschel).

Holotipo (♂) en el Museo Nacional de Historia Natural (Santiago).

Con esta especie cuenta Chile a la vez con un nuevo género, por cierto bastante ajeno a su entomofauna. Se nota un extraordinario parentesco con *T. pellita* Kirsch y *bonplandi* Goun., y no es imposible que la especie chilena no sea sino una variedad de la primera; se diferenciaría, sin embargo, de las dos por su tamaño menor, por la pilosidad lanuda dispuesta de otra manera, por la estructura del protórax, etc. Dichas especies junto a *vermiculata* Bates y *juvenca* Dup. bien podrían formar una sección aparte de las *Tachyderes* típicas; no obstante, como ya lo hizo notar Kirsch al describir *pellita*, hay caracteres de transición.

Quiero todavía dejar constancia de un ejemplar ♀ obsequiado generosamente por el amigo don Ramón Gutiérrez, procedente de la Col. Pórter y rotulado: "¿Arica? Hno. Flaminio Ruiz leg." y que podría ser la hembra de la especie presente. Ella es más negra, de cuerpo proporcionalmente más robusto, menos velludo aunque de la misma manera. Lleva solamente la mancha rojiza en la cabeza y otra pequeña de color testáceo-rojiza, subredonda en el medio de cada élitro. Las antenas menos largas que el cuerpo, más deprimidas, con la base de los artejos 3 a 5 (escasamente 6) y el ápice del 11 de color carmín, este último más en forma de uña encorvada hacia adentro. La estructura del pronoto es algo distinta, las depresiones por delante y detrás de la carena son más profundas. Apice de los élitros menos redondeados, subtruncados.

Long. 16 mm.; ancho: 6,0 mm. (alótipo en la col. del autor).

LAMIINAE

5. *Leiopus asperipennis* Fairm. et Germain

1859 Fairmaire et Germain, Ann. Soc. Ent. France (3) 7: 513.

1873 Gemminger et Harold, Cat. Col. 10: 3154 (*Liopus*).

1923 Aurivillius, Junk Col. Cat. 74: 410.

1946 Blackwelder, Checklist 4: 615.

Se han encontrado varias larvas en la médula de ramitas de higuera verde a fines de febrero de 1948, de las cuales se obtuvo un solo adulto. Este corresponde a la descripción, aunque es un poco mayor (mide 9,5 mm.). Su semejanza a primera vista con un *Leiopus* Serv. es grande. Creemos, empero, que su permanencia en el género es muy objetable.

Arica: Azapa (1 ejemplar criado en ramitas de higuera verde y salido a fines de Marzo).

Ultimamente, el 5 de Diciembre de 1948, encontró el R. P. G. Kuschel a la entrada del Valle Azapa dos higueras, una seca y la otra moribunda, atacada desde el tronco hasta las ramas por las larvas de este longicornio, mientras que los adultos se mantenían en gran número sobre la corteza con que mimetizaban.