

# Contribución al conocimiento de los Cerambycidae de la Provincia de Magallanes

Por Tomás Cekalovic Kuscevic, Ayudante Micropaleontología (Empresa Nacional del Petróleo).

(COLEOPTERA - CERAMBYC DAE).

## INTRODUCCION

El objeto del presente trabajo es dar a conocer la determinación de las especies de Cerambycidae (Longicornios) colectadas en la provincia de Magallanes y depositadas actualmente en la colección particular del autor.

De estos longicornios hay actualmente cinco especies conocidas para la zona. Para nosotros, los longicornios constituyen un grupo muy importante para los estudios relacionados con los bosques en que predominan los "Nothofagus". Por ello mismo, se ha tenido especial preocupación de registrar para cada una de las especies todos los antecedentes ecológicos y de distribución geográfica que pudieran servir para un mejor conocimiento de ellos.

Agradezco al R. P. Kuschel, entomólogo de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile, la colaboración que me ha prestado para clasificar algunos de mis ejemplares.

## PRIONINAE

### *Microplophorus magellanicus* Blanch, 1851.

1851 *Microplophorus magellanicus* Blanch., en Gay, Hist. Chile. Zool. t. V, p. 456.

1851 *Microplophorus castaneus* Blanch., en Gay, Hist. Chile. Zool. t. V, p. 456.

1853 *Microplophorus magellanicus* Blanchard, in Hombron et Jaquinot, Voy. Pole Sud, Zool., 4-260-61, t. 16 figs. 1 macho, 2 hembra.

1897 *Microplophorus calverti* Germain, Anal. Univ. Chile, p. 451.

Esta especie chileno-argentina es un taladro bastante común en la zona y con preferencia construye galerías en los árboles muertos, sus larvas son sumamente perjudiciales en los aserraderos, ya que destruyen la madera elaborada haciendo orificios de más o menos un centímetro de diámetro; al partir los trozos de leña destinados para la calefacción, es muy común ver unas que otras larvas en su interior, a las que llaman vulgarmente "gusanos blancos".

He hallado esta especie en los siguientes árboles: ñire (*Nothofagus antarctica*); lenga (*Nothofagus pumilio*) y el guindo, que aquí en la zona denominan "coigüe" (*Nothofagus betuloides*). Su ciclo evolutivo es de más de 4 años, razón por la cual no es muy abundante.

## CERAMBYCINAE

### *Oxypeltus quadrispinosus* Blanch., 1851.

1851 *Oxypeltus quadrispinosus* Blanch., en Gay, Hist. Chile, Zool. t. V, p. 460. Pl. 27, f. 8.

Esta bellísima especie la colecté en el mes de Febrero del año 1942 y no dedicándome profundamente a la entomología no le di mayor importancia. Pero años más tarde, precisamente el día 3 de Diciembre de 1950, salí a colectar algunos insectos en los alrededores de la ciudad, en un lugar que yo denominaba La Turba, por existir allí un pequeño turbal. Bien, en esa ocasión colecté varios ejemplares de *Callisphyrus*; al día siguiente, deseoso de hallar mayor cantidad de *Callisphyrus*, tuve la agradable sorpresa de volver a encontrar en un "Nothofagus antarctica" dos hermosos ejemplares de *Oxypeltus*, los que actualmente figuran en mi colección.

### *Lautarus concinnus* (F. Phil., 1859).

1859 *Callichroma concinna* F. Philippi, An. Univ. Chile. 16:670-671; 1860, Stett. Ent. Zeit., 21:249-250.

1864 *Callichroma laevigata* R. A. Philippi, Stett. Ent. Zeit., 25:376-377.

1900 *Lautarus concinnus* (F. Philippi, 1859) Germain, An. Univ. Chile. 107:869-873 (separata 1901:231 y siguientes), t. 3, figs. 5a-5e.

Havrylenko dice que es un taladro muy dañino para el "ñire" (*Nothofagus antarctica*). El único ejemplar que poseo me lo colectó el señor Fidel Gómez en ocasión que me acompañaba a una excursión por los alrededores del caserío de Río Seco. Estábamos buscando algunas especies de *Curlionidos* que viven en los "ñires", cuando mi acompañante me comunica que en un orificio de un *Nothofagus antarctica* había un insecto para él desconocido; efectivamente se trataba de un ejemplar de *L. concinnus* que estaba muerto e incompleto. Al señor Juan M. Boscq, que me ha determinado esta especie, le extrañó mucho que se haya colectado tan al Sur. Con esta captura se da una nueva localidad geográfica para Chile en esta especie.

**Callisphyris semicaligatus Fairm et Germ, 1859.**

1859 Callisphyris semicaligatus Fairmaire et Germain, Ann. Soc. Ent. Fr. (7:496-497).

1859 Callisphyris leptopus Philippi, An. Univ. Chile, 16-673.

1862 Callisphyris schytei Philippi, An. Univ. Chile, 2:212; 1864, Stett. Ent. Zeit., 25:286.

Es común encontrar esta especie en el "ñire" (Nothofagus antarctica) y "llenga" (Nothofagus pumilio). Es de vuelo bastante lento y a menudo se posan en las ramas de los árboles ya señalados. El área geográfica dentro de la provincia es bastante amplio, ya que se le encuentra desde Ultima Esperanza hasta la Península de Brunswick. No tengo datos de que vuele en la Isla de Tierra del Fuego, aunque J. M. Bosq dice que es muy frecuente en el Sur de Chile, Tierra del Fuego y Sud cordillerano de la Patagonia. Todos los ejemplares que he revisado son del continente.

**Calydon submetallicum (Blanch., 1851).**

1851 Callidium submetallicum Blanchard, en Gay, Hist. Chile, t:5:497-498; Atlas t. 29, fig. 8.

1853 Mallosoma submetallicum (Blanch., 1851); While, Cat. Col. Brit. Mus. 7:111.

1864 Calydon submetallicum (Blanch., 1851); Thompson, Syst. Ceramb.:263.

1951 Calydon (Calydon) submetallicum

(Blanch., 1851); Bosq, An. Soc. Cient. Arg., E. II, CLII: 55-56.

He hallado esta especie en el "ñire" (Nothofagus antarctica) y observé que roe galerías en las cortezas de los árboles vivos, como así también en los muertos, lo que comprobé en el lugar denominado Monte Alto (Ultima Esperanza), donde es bastante común en los meses de Enero y Febrero. El señor Fidel Gómez me trajo un ejemplar colectado en el "guindo" o "coigüe" (Nothofagus betuloides) en la localidad de Río Seco (caserío situado 13 kilómetros al Norte de Punta Arenas).

**BIBLIOGRAFIA CONSULTADA**

Bosq, J. M., 1953: "Longicornios del Parque Nacional Lanin, Zona de San Martín de los Andes y cercanías". Anales del Museo Nahuel Huapi. Tomo III (1953) p. 63-88 (separata).

Bosq, J. M., 1951: "Revisión del Género Calydon Thoms.", 1864. (Anales Soc. Cient. Arg. E. 2. CLII-51-62).

Bruch, Carlos, 1912: "Catálogo Sistemático de los Coleópteros de la República Argentina", parte VIII. (Rev. Mus. La Plata. XVIII).

Blanchard, E., 1851. En Gay: "Historia de Chile". Zool. V. París.

Havrylenko, D., y Winterhalter, J. J., 1949: "Insectos del Parque Nacional Nahuel Huapi". Buenos Aires. Adm. General Parques Nac. y Turismo.

T. CEKALOVIC K.

**SOC. ANON. COMERCIAL DEL SUR**

(SURCO)

Ofrecemos a nuestra distinguida clientela:

ALAMBRE GALVANIZADO N.º 10

BOLSONES PARA LANA

ZUNCHOS PARA FARDOS

REMACHES PARA ZUNCHOS

ALAMBRE NEGRO N.º 14

Y todo otro artículo que Ud. necesite encontrará en nuestra Sección FERRETERIA

TELEFONO N.º 2

**Plegaria al Sol**

ENTRA, como buen padre, en los hogares y alérgalos con tus caricias vivificantes.

Entra, como buen médico, en nuestro cuerpo y límpianos la sangre y los sentimientos.

Entra, como buen amigo, en todas partes, y confortanos con tu palabra luminosa.

ARRASTRA, en el torrente de tu luz la angustia de la especie.

Llévate nuestras miserias, límpianos de maldad.

CONTEMPLA, ¡oh, Sol!, a tantos niños páididos que vacilan en el camino de la vida, a tantas madres débiles, y a los ancianos que con pesada carga descienden por la empinada cuesta hacia el misterio.

MIRA las mieses y los frutos de todos, y más aún, los de los pobres. Tu mirar basta para que se llenen de jugos nutritivos.

TAMBIEN la ágil hormiga te reclama tu fuego; y la leona, a la entrada de su cueva, te aguarda ansiosa para presentarte sus cachorros.

(De "El Erial").