

NUEVO HALLAZGO DE UN IN-  
SECTO POCO CONOCIDO PARA  
CHILE (COLEOPTERA,  
PHLOEOSTICHIDAE)

Tomás Cekalović K. (\*)

RESUMEN

Se dan a conocer nuevos hallazgos de larvas y adultos de *Rhopalobrachium clavipes* Boheman, 1858 (Coleoptera, Phloeostichidae), capturados en Magallanes e Isla de Chiloé. Se proporciona además toda la información sistemática relacionada con la familia y algunas observaciones acerca del habitat de la especie. Dibujos de un adulto y una larva son incluidos.

ABSTRACT

A new record for larva and adult of *Rhopalobrachium clavipes* Boheman, 1858 (Coleoptera, Phloeostichidae) collected in the region of Magallanes and Chiloé Island is presented. Complete taxonomic information related with the family and some observations on the habitat of the specie is also given. Drawns of adult and larva are included.

Revisando el material de insectos colectados en febrero de 1975 por el Sr. Carlos Strauss T., alumno de Antropología de la Universidad de Concepción, procedente de las inmediaciones del Cabo San Isidro (53°48'S; 70°59'W), ubicado en la costa Este de la península de Brunswick, se encontraron larvas y adultos de un coleóptero poco conocido. Con anterioridad, el autor de la presente nota

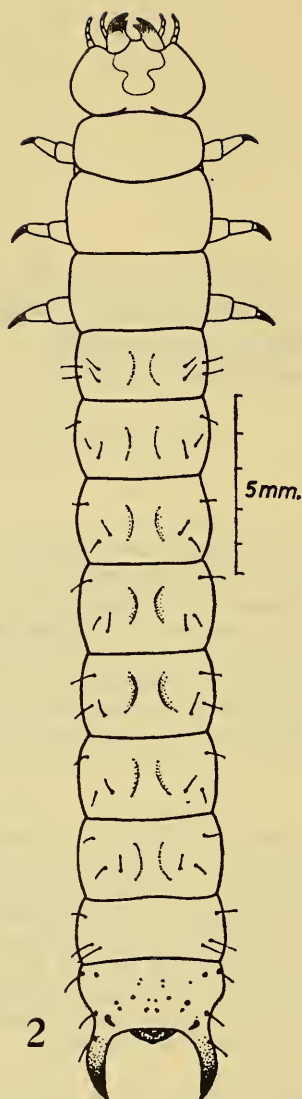
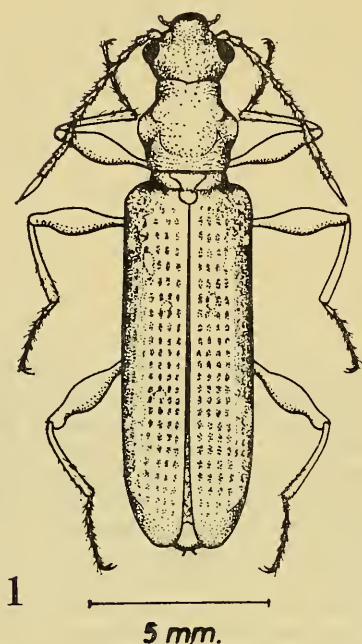
acompañado del señor Mateo Martinic, actual Rector del Instituto de la Patagonia, en un viaje realizado en la goleta "Gaviota" a la zona del Seno Almirantazgo, desembarcó el 20 de abril de 1957 en la isla Wickham (54°05'S; 70°20'W), ubicada en el canal Whiteside a la entrada del Seno Almirantazgo, al lado oriental de la isla Dawson, en esta oportunidad se capturó bajo corteza de *Nothofagus antarctica* 1 ejemplar adulto de *Rhopalobrachium clavipes*, con posterioridad el autor en una excursión al lugar denominado Tres Brazos (53°16'S; 70°58'W), localizó otro ejemplar adulto, el 25 de marzo de 1962. Finalmente al examinar la colección del Instituto de la Patagonia, en Punta Arenas, se constató de la existencia de 1 ejemplar adulto procedente de Seno Skyring, Las Coles (52°34'S; 71°42'W), noviembre, 12, 1975, D. Lanfranco col.

*Rhopalobrachium clavipes* Boheman, 1858  
(Figs. 1-2)

*Rhopalobrachium clavipes* Boheman, 1858, p. 110, pl. 1, Fig. 8; Philippi, 1866, p. 111, pl. 2, Figs. 5a-b; Philippi, 1877, p. 748, Reloncaví, Patagonia; Bruch, 1914, p. 406, Argentina; Río Negro, Neuquén, Chubut; Seidlitz, 1920, pp. 961-1206; Blair, 1928, pp. 1-56; Blackwelder, 1945, p. 492, Argentina; Sen Gupta and Crowson, 1969, pp. 582-583, Figs. 19-20, bosques de *Nothofagus* de Valdivia e isla de Chiloé.

La primera descripción la realizó Boheman en 1858 creando el género *Rhopalobrachium* y asignándolo a la Familia Oedemeridae describiendo *R. clavipes* en

(\*) Conservador del Museo de Zoología, Instituto de Biología "Otmar Wilhelm G." Casilla 1367, Universidad de Concepción, Chile.



base a material procedente de Port Famine; con posterioridad Seidlitz en 1920 la transfiere a la Familia Phythidae, más adelante Blair, en 1928 excluye a *Rhopalobrachium clavipes* de la Familia Phythidae. Brunch, 1914 en el Catálogo Sistemático de los Coleópteros de la República de Argentina, lo cita para varias localidades de este país; Blackwelder en 1945 menciona a *R. clavipes* para la Tribu Oedemerini de la Familia Oedermeridae, asignándolo únicamente para Argentina y omitiendo la presencia de esta especie para Chile. En 1969 Sen Gupta y R. A. Crowson estudiando dos ejemplares capturados por M. W. Holdgate de la Royal Society Expedition, colectados en la isla de Chiloé en octubre de 1958, crea la nueva familia Phloeostichidae que agrupa las tres subfamilias siguientes: Agapythinae con el género *Agapytho* Broun, 1921 para Nueva Zelandia Phloeostichinae con el género *Phloeostichus* Redt, 1842 para el Sur y Centro de Europa; e Hymaeinae Sen Gupta y Crowson, 1966 con los géneros *Hymaea* Pascoe, 1869 de Australia y *Rhopalobrachium* Boheman, 1858 para Chile y Argentina en Sud América.

Sen Gupta y Crowson (1969), describen por primera vez la larva y señalan como distribución geográfica las selvas Valdivianas de *Nothofagus*.

Material examinado: Fueron revisados 17 adultos (Fig. 1) y 29 larvas (Fig. 2): Chile. Magallanes: 1 adulto Isla Wickham, abril, 20, 1957, T. Cekalović (INCO); 1 adulto Tres Brazos, marzo, 28, 1962, T. Cekalović (INCO); 8 adultos y 11 larvas. Cabo San Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss col. (INCO); 1 adulto y 1 larva, San

Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss col. (MNHNP); 4 adultos y 12 larvas, Cabo San Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss (MCZ); 1 larva, Cabo San Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss (IPA); 1 adulto, San Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss (IRSNB); 1 adulto y 1 larva, Cabo San Isidro, febrero, 18, 1975, C. Strauss (USNM); 1 adulto, Seno Skyring. Las Coles, Noviembre, 12, 1975, D. Lanfranco (IPA); 3 larvas, Chiloé: Isla de Chiloé, Cerros de San Pedro, febrero, 27, 1972, T. Cekalović (INCO). Parte del material se ha distribuido a los Museos que se indican.

Siglas utilizadas: INCO: Museo Zoológico, Instituto de Biología "Ottmar Wilhelm G.", Universidad de Concepción; IPA: Instituto de la Patagonia, Punta Arenas; MCZ: Museum of Comparative Zoology, Harvard University, United States; MNHNP: Museum National Histoire Naturelle, Paris, Francia; IRSNB: Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Finalmente deseo expresar mis agradecimientos al Dr. J. F. Lawrence de la Universidad de Harvard por la identificación de los ejemplares enviados; al señor Carlos Strauss T. por haber colectado y proporcionado el material estudiado y al señor José Bustos por la terminación de los dibujos que ilustran la presente nota.

#### BIBLIOGRAFIA.

- Blackwelder, R. 1945. Checklist of the Insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Smith. Inst. U.S. Nat. Mus. Bull. 185(3):343-550.
- Blair, K.G. 1928. Phythidae, Phyrochroidae. In W. Junk, Coleopterum Catalogus 99. Vol. 17:1-56.
- Boheman, C.H. 1858. Coleoptera. Species novas descriptis, In Kongliga Svenska Fregaten "Eugenies" resa omkring Jarden. Zool. 1, Insecta. pp. 1-112.
- Bruch, C. 1914. Catálogo Sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. Rev. Mus. La Plata. 7:401-439.
- Philippi, R.A. 1866. Einige Insecten von Chile. Stettiner Ent. Zeitung 27:109-117.
- Philippi, R.A. 1887. Catálogo de los Coleópteros de Chile. An. Univ. Chile. 71:619-806.
- Seidlitz, G. 1920. Phythidae. In Erichson, naturgeschichte der Insekten Deutschland. Coleopteren Band. 5(2):969-1206.
- Sen Gupta, T. y R.A. Crowson. 1969. Further observations on the family Boganiidae, with definition of two new families Cavognathidae and Phloeostichidae. Journ. Nat. Hist. 3: 571-590.