

PRIMER REGISTRO DE *CONOGNATHA GERMAINI* THÉRY (COLEOPTERA:
BUPRESTIDAE) EN LA REGIÓN DE MAGALLANES

FIRST RECORD OF *CONOGNATHA GERMAINI* THÉRY (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)
IN THE MAGELLAN REGION

Vicente Pérez¹

ANTECEDENTES

El buprestido *Conognatha germaini* Théry 1934 fue descrito como *Pithiscus trifasciatus* Germain 1906 (Germain in Germain & Kerremans 1906); Porter (1907) en su revisión de bibliografía extranjera relacionada con Chile anuncia la descripción de esta especie; Germain (1907) publicó una traducción al castellano del trabajo original dando a conocer en un prólogo las razones que motivaban esta acción y lo cita en su catálogo (Germain 1911).

Hoscheck (1934) advierte que ya existe una especie *trifasciata* de Fabricius y que, por sugerencia de A. Théry, colaborador suyo, el homónimo de Germain debía cambiarse a *germaini* (fide Moore 1990). Como consecuencia, quedó de hecho Théry 1934 como autor. Así es citada la especie por Artigas y Cekalovic (1979)* y autores posteriores. No la anota Blackwelder (1944) posiblemente porque no hubo publicación de la corrección de la homonimia producida, pero sí consigna *trifasciata* Fabricius (1792) y *trifasciata* Germain et Kerremans (1906) (*sic*), pero esta últi-

ma como sinónimo de *triplozonatula* Obenberger 1934. Tampoco registra Blackwelder (1957) el trabajo de Germain (1907), probablemente porque no es el trabajo original.

Antecedentes sobre redescripción, clave de identificación, dibujos y otros datos pueden verse en Moore (1981 y 1990).

Según Moore (1981), *Conognatha (Pithiscus) germaini* habita las selvas subandinas de la zona centro-sur de Chile desde Linares hasta Temuco, por sobre los 1200 m s.n.m., y tiene un tamaño entre 17-20 mm.

En esta nota damos a conocer la presencia de *Conognatha germaini* en la región de Magallanes, basada en un ejemplar colectado por Sr. Erwin Domínguez en el sector del lago Nordenskjöld (51° 01' 4" S y 72° 34' 34" W, coordenadas registradas por el colector), a 80 m s.n.m. sobre *Escallonia alpina* Poepp. ex DC. var. *alpina* (Saxifragaceae).

COMENTARIOS

El ejemplar de lago Nordenskjöld mide

¹ Laboratorio de Entomología, Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. E-Mail: vippeda@aoniken.fc.umag.cl

* Artigas, J.N. & T. Cekalovic. 1979. Catálogo de las especies representadas en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile. Clase Insecta, pp.170-411. Mimeografiado.

18 mm de longitud. Hemos leído la descripción original de Germain (1906), la traducción de Germain (1907) y la redescrición de Moore (1981) referente al esquema elitral y consideramos que éste queda más estrictamente definido por la existencia de 5 bandas transversales negras, que confluyen en el borde interno del élitro, entre las que se incluyen 5 áreas amarillas: 2 superiores (la lateral pequeña), una mediana (con tendencia a separarse en dos en su parte posterior), una postmediana y una terminal (Fig. 1).

Germain (1906) describe dos o tres dienteitos despuntados que acompañan al diente más largo del ápice elitral; en nuestro ejemplar son cuatro, en el borde externo ascendente de la banda negra, continuado por otros más pequeños en el área amarilla y que gradualmente desaparecen, siendo visibles con fuerte aumento.

En su distribución hemos agregado las coordenadas geográficas según el Instituto Geográfico Militar (1970) y anotamos las plantas asociadas conocidas y otras nuevas:

1) El límite meridional de la especie se amplía notablemente con el presente registro y el

de un ejemplar de la colección del Museo Nacional de Historia Natural, colectado por G. Kuschel en enero, 1956, en puerto Cristal (46° 34' S y 72° 21' W), lago Buenos Aires, Aisén.

2) En cuanto a hospederos, además del presente registro, *Escallonia alpina* Poepp. ex DC. var. *alpina* (Saxifragaceae) (Fig. 2), se debe señalar *Drymis* sp. (Winteraceae) (Barriga 1981), *Escallonia virgata* (R. et Pav.) Pers. (Saxifragaceae) (Barriga *et al.* 1993) y *Nothofagus pumilio* Poepp. et Endel. (Fagaceae) (el ejemplar de Kuschel).

AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestros agradecimientos al licenciado en Ciencias Biológicas Erwin Domínguez, por el ejemplar de *Conognatha germaini*, depositado ahora en la colección del Instituto de la Patagonia, y por la magnífica fotografía del insecto y la planta asociada tomada por él mismo; al magíster en Ciencias Mario Elgueta, por habernos permitido el acceso a la colección del Museo Nacional de Historia Natural.



Fig. 1 *Conognatha germaini* en su hábitat sobre *Escallonia alpina* var. *alpina*.

LITERATURA CITADA

- Barriga T., J.E., T. Curkovic S., T. Fichet L., J.L. Henríquez & J. Macaya B. 1993. Nuevos Antecedentes de coleópteros xilófagos y plantas hospederas en Chile, con una recopilación de citas previas. *Revista Chilena de Entomología* 20:65-91.
- Blackwelder, R.E. 1944. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies, and South America. *United States National Museum Bulletin* 185 (Part 2).
- Blackwelder, R.E. 1957. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies, and South America. *United States National Museum Bulletin* 185 (Part 6).
- Fabricius, J.C. 1792. *Entomologia systematica* 1. Hafniae.
- Germain, P. 1906. In Germain, P. & C. Kerremans. 1906. Buprestides du Musée de Santiago (Chili). *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 50:385.
- Germain, P. & C. Kerremans. 1906. Buprestides du Musée de Santiago (Chili). *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 50:377-394.
- Germain, P. 1907. Apuntes Entomológicos. Los Bupréstidos del Museo de Santiago de Chile. Por P. Germain i Ch. Kerremans. [Traducción]. Extracto de los *Anales de la Sociedad Entomológica de Bélgica*. T.L. 1906. Folleto de 31 pp. Imprenta Cervantes. Santiago de Chile. [*Anales de la Universidad de Chile* 120: 603-631].
- Germain, P. 1911. Catálogo de los coleópteros chilenos del Museo Nacional. *Boletín del Museo Nacional de Chile* 3(1):47-73.
- Hoscheck, A. 1934. Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz. *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique* 24:95-289 + illust.
- Instituto Geográfico Militar. 1970. *Atlas de la República de Chile*. Segunda edición. 1970.
- Moore R., T. 1981. Aporte al conocimiento de los Bupréstidos en Chile (Col. Buprestidae). *Revista Chilena de Entomología* 11:37-68.
- Moore, T. 1990. Aporte al conocimiento de los bupréstidos de Chile (Coleoptera: Buprestidae). Quinta Contribución. *Revista Chilena de Entomología* 18:89-91.
- Obenberger, J. 1934. *Coleopterorum catalogus*, pars 132. Buprestidae 3:569-781. (Vol.XII).
- Porter, C.E. 1907. Novedades Científicas. 3. Especies nuevas de Bupréstidos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural* 11(1):54-56.
- Théry, A. 1934. In Hoscheck, A. 1934. Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz. *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique* 24:189.