

NOTA / NOTE

Primer registro para Chile de *Scybalophagus patagonicus*
Martínez, 1953 (Coleoptera: Scarabaeidae).

Mauricio Cid-Arcos

Calle 5 1/2 Norte #3833, Talca, CHILE. e-mail: mauriciocid.4@gmail.com

Resumen: Se registra por primera vez a *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953 (Coleoptera, Scarabaeidae) en la Patagonia chilena. El registro se obtuvo a partir de ejemplares recolectados en Chile Chico, Provincia de General Carrera, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae, Canthonini, *Scybalophagus patagonicus*, escarabajos estercoleros, faunística, Patagonia, Chile.

Abstract: First record for Chile of *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953 (Coleoptera: Scarabaeidae). *Scybalophagus patagonicus* Martínez (Coleoptera, Scarabaeidae) is recorded for the first time in the Chilean Patagonia. The record was obtained from specimens collected in Chile Chico, General Carrera Province, Aysén Region of the General Carlos Ibáñez del Campo.

Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae, Canthonini, *Scybalophagus patagonicus*, dung beetles, Faunistics, Patagonia, Chile.

Recibido: 19 de diciembre de 2017

Publicado on-line: 31 de diciembre de 2017

Aceptado: 26 de diciembre de 2017

La tribu Canthonini se encuentra representada en Chile por los géneros *Megathopa* Eschscholtz, 1822, *Scybalophagus* Martínez, 1953, y *Tesserodoniella* Vaz de Mello & Halffter, 2006, siendo este último el único taxón endémico (Vaz de Mello & Halffter, 2006).

El género *Scybalophagus* se caracteriza por poseer las tibias de las patas meso- y metatorácicas con la quilla bien marcada en el borde lateral, y la giba en la parte anterior del metaesternón; estos caracteres permiten separar con claridad a este taxón de *Canthon* Hoffmannsegg, 1817 y de otros géneros próximos (Halffter & Martínez, 1968). *Scybalophagus* incluye cinco especies distribuidas en Argentina, Chile, Bolivia y Perú, de las cuales sólo *S. rugosus* (Blanchard, 1846) ha sido citado para el país, específicamente en la zona altiplánica de la Región de Arica y Parinacota y de la Región de Tarapacá (Ocampo y Molano, 2011). El objetivo de la presente contribución es registrar por primera vez la presencia de *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953, en la estepa patagónica de Chile.

Material examinado: 1 ejemplar, depositado en la colección del autor: Chile, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Provincia de General Carrera, Chile Chico. 26/11/2017. Leg. M. Cid-Arcos.

Diagnosis: Color negro mate. Cabeza con dos dientes mediales. Pronoto con puntuación gruesa. Élitros con superficie irregular, con 2-3 tubérculos en la base; tubérculo humeral desarrollado; interestrías con superficie no realzada y pequeños tubérculos esparcidos.

Scybalophagus patagonicus se distingue fácilmente de *S. rugosus*, la otra especie del género presente en Chile, por las estructuras presentes entre las interestrías elitrales (Figs. 2-3), ya que mientras *S. patagonicus* (Figs. 1-2) presenta la superficie no realzada y pequeños tubérculos esparcidos, *S. rugosus* (Fig. 3) presenta la superficie realzada y puntuación gruesa.

Este taxón, como su nombre indica, es un habitante propio de la Patagonia, estando bien distribuido en la estepa patagónica argentina. Este nuevo registro sólo exhibe el rango natural de distribución de la especie, de la cual no existían antecedentes en la Patagonia chilena, probablemente por las pocas expediciones científicas que han recorrido la zona.

Agradecimientos

A mi padre, Mauricio Cid Burmeister, por su apoyo en cada uno de mis proyectos; a Juan F. Campodonico, por sus comentarios críticos y ayuda en la edición de las imágenes, y a Carlos Aguilar por su aporte bibliográfico.

Literatura citada

HALFFTER, G. & MARTÍNEZ, A. 1968. Revisión monográfica de los Canthonina americanos, 3ra parte. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, **29**: 209-290.

OCAMPO, F.C. & MOLANO, F. 2011. Revision and biogeography of the Neotropical dung beetle genus *Scybalophagus* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, **70**(3-4): 231-253.

VAZ DE MELLO, F.Z. & HALFFTER, G. 2006. A new dung beetle genus with two new species from Chile (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) *Zootaxa*, **1193**: 59-68.



Fig. 1.- Habitus de *Scybalophagus patagonicus* Martínez.



Figs. 2-3.- Discos elitrales. 2.- *S. patagonicus*. 3.- *S. rugosus* (Blanchard).