

ISSN 2007-9133

DUGESIANA

Revista de Entomología



Diciembre 2016

Volumen 23

Número 2

Disponible en línea

<http://www.revistascientificas.udg.mx/index.php/DUG/index>



DEPARTAMENTO
DE BOTÁNICA Y
ZOOLOGÍA

Dugesiana, Año 23, No. 2, julio-diciembre 2016 (segundo semestre), es una publicación Semestral, editada por la Universidad de Guadalajara, a través del Centro de Estudios en Zoología, por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Camino Ramón Padilla Sánchez # 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco, Tel. 37771150 ext. 33218, <http://www.revistascientificas.udg.mx/index.php/DUG/index>, glenusmx@gmail.com. Editor responsable: José Luis Navarrete Heredia. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2009-062310115100-203, ISSN: 2007-9133, otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: José Luis Navarrete Heredia, Editor y Ana Laura González-Hernández, Asistente Editorial. Fecha de la última modificación 16 de diciembre 2016, con un tiraje de un ejemplar.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Guadalajara.

First record of *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Anisocerini) from Paraguay

Primer registro de *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Anisocerini) para Paraguay

Stéphane Le Tirant and René Limoges

Insectarium de Montréal, 4581 rue Sherbrooke est, Montréal, Québec, Canada, H1X 2B2, sletirant@ville.montreal.qc.ca

Onychocerus albitarsis (Fig. 1) is a famous South America species of Cerambycidae because it is the only known species of Coleoptera that can inject chemicals. This is the only known beetle that has antennae modified with stingers. This species has been collected in Brasil (Amazonas, Mato Grosso, Goias, Ceara, Espirito Santo, Maranhão, Bahia, Rio de Janeiro, Sao Paulo), Bolivia (Santa Cruz) and southern Peru. Recently we received some beetles from Paraguay. One specimen was a male of *Onychocerus albitarsis*. Locality data, which are a new country record for this species, are: Paraguay, Concepcion, Garay Cue, 25-27.I.2016, Ulf Dreschel.

ACKNOWLEDGEMENTS

We thank Ulf Dreschel for the specimen and many years of professional courtesies. Special thanks also to our friend Antonio Santos-Silva from the Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo, Brazil.

LITERATURE CITED

- Berkov, A., N. Rodríguez and P. Centeno. 2008. Convergent evolution in the antennae of cerambycid beetle, *Onychocerus albitarsis*, and the sting of a scorpion. *Naturwissenschaften* 95(3): 257-261.
- Bezark, L.G. 2016. *Checklist of the Oxypeltidae, Vesperidae, Disteniidae and Cerambycidae, (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. BioQuip Publications, Rancho Dominguez, California.

Recibido: 30 de noviembre 2016

Aceptado: 9 de diciembre 2016



Figure 1. Dorsal view of *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859. Specimen from Paraguay.