

X Congreso Argentino de Entomología

Libro de Resúmenes



XCAE
MENDOZA
2018

*Enfrentando nuevos desafíos:
biodiversidad, modificaciones ambientales,
sustentabilidad y globalización*

21, 22, 23 y 24 de mayo de 2018
Mendoza, Argentina



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
**CIENCIAS
AGRARIAS**

I A D I Z A



CONICET

U.N.CUYO
GOBIERNO
DE MENDOZA



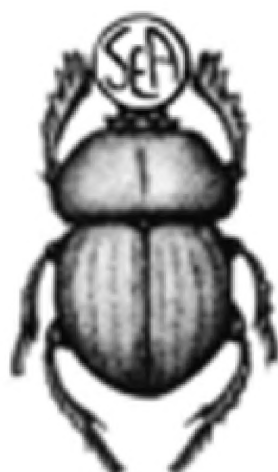


CONICET

CONICET



CCT - MENDOZA



senasa

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Libro de Resúmenes

X Congreso Argentino de Entomología

21, 22, 23 y 24 de mayo de 2018
Mendoza, Argentina



Enfrentando nuevos desafíos:
biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización

Roig, Sergio

X Congreso Argentino de Entomología: libro de resúmenes: enfrentando nuevos desafíos: biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización / Sergio Roig ; Rodrigo López Plantey ; Rodrigo Pol ; compilado por Sergio Roig ; Rodrigo López Plantey ; Rodrigo Pol. - 1a ed. compendiada. - Mendoza : Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, 2018.

Memoria USB, PDF

ISBN 978-987-575-179-8

1. Entomología. 2. Actas de Congresos. I. Roig, Sergio, comp. II. López Plantey, Rodrigo, comp. III. Pol, Rodrigo, comp. IV. Título.

CDD 595.7



*Enfrentando nuevos desafíos:
biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización*

Nuevos registros de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) para Argentina

Valle, N.G.¹; Damborsky M.P.¹ y Ibarra-Polesel M.G.¹

¹Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Departamento de Biología, Laboratorio de Biología de los Artrópodos, Av. Libertad 5470, Corrientes, Argentina. gerardovalle34@gmail.com

Los escarabajos de la familia Cerambycidae (Polyphaga: Chrysomeloidea) constituyen un grupo diverso, abundante y con distribución cosmopolita, representados por más de 35000 especies. En América el número de especies y subespecies conocidos hasta el momento es de 9500, y para Argentina se citan 850 especies, riqueza que podría estar subestimada. El objetivo de este trabajo es dar a conocer nuevos registros de Cerambycidae para la fauna de Argentina y la ampliación de la distribución de especies en dos provincias. La investigación se realizó en cinco sitios de la provincia del Chaco, localizados en los Departamentos Primero de Mayo, San Fernando y Bermejo, y en la provincia de Corrientes, Departamento Santo Tomé. Los cerambícidos adultos se capturaron en el período 2014-2015 con trampas de luz, de fruta fermentada, de intercepción, golpeteo de follaje y con captura manual. En el período de muestreo se identificaron en total 29 especies. En la provincia del Chaco, en selva en galería y monte fuerte de la provincia fitogeográfica Chaqueña (distrito Oriental Húmedo), se recolectaron *Rosalba digna* (Melzer, 1934) y *Recchia lanei* Martins & Galileo, 1985, ambas especies son nuevos registros para Argentina y extienden su distribución hacia el sur de Sud América. Asimismo, en esta provincia se detectaron también seis especies *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844, *Chydarteres dimidiatus dimidiatus* (Fabricius, 1787), *Cosmisoma ochraceum* (Perty, 1832), *Hylettus seniculus* (Germar, 1824), *Phaula thomsonii* Lacordaire, 1872, *Polyozala cordairei* Audinet-Serville, 1832, cuya distribución no era conocida para la provincia del Chaco. *Recchia lanei*, *C. ochraceum*, *P. thomsoni* se recolectaron con trampas de luz; las especies *H. seniculatus*, *P. cordairei* y *A. rotundicollis* fueron capturadas manualmente. En la provincia de Corrientes, en un remanente de selva de la provincia fitogeográfica Paranaense, se registró *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758), anteriormente reportada solo en Misiones, extendiendo su distribución en Argentina 300 km hacia el sudoeste. Los resultados logrados en este estudio actualizan el área de distribución de 9 especies e indican que la riqueza de cerambícidos no está totalmente inventariada en Argentina, por lo tanto se resalta la importancia de estudios sistemáticos, utilizando variados métodos de captura en las distintas regiones.



Enfrentando nuevos desafíos:
biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización