

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



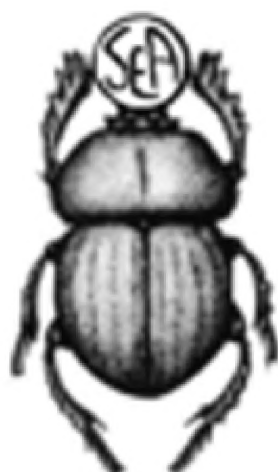


CONICET

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*

Riqueza de insectos ectoparásitos y garrapatas asociados a murciélagos (Chiroptera) de los Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina

Di Benedetto, I.M.D.¹ y Autino, A.G.²

¹Laboratorio Biología de los Parásitos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina. ²Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina; PIDBA (Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina) y FPCMA (Fundación de Conservación de murciélagos de Argentina). deede_895@hotmail.com.ar

En Argentina se conocen cuatro familias de Chiroptera: Phyllostomidae, Vespertilionidae, Molossidae y Noctilionidae, con 66 especies citadas. Estudios realizados con anterioridad han demostrado que estos micromamíferos pueden estar parasitados por insectos de los Ordenes Diptera, Hemiptera, Siphonaptera y por garrapatas (Acari). El estudio sobre esta temática es escasa en el nordeste argentino, por lo que el presente trabajo pretende aportar información sobre la riqueza de ectoparásitos asociados a murciélagos de la Reserva Provincial Iberá, Corrientes, Argentina. La investigación se llevó a cabo en Paraje Galarza (28°5'58.80" S; 56°40'3.33" W) y Colonia Carlos Pellegrini (28°31'59.99" S; 57°10'0.02" W) dos localidades ubicadas al este del Sistema Iberá. Para la captura de los murciélagos se utilizaron redes de niebla (*mist-nets*) y los ectoparásitos se obtuvieron de forma manual y mediante peinado de los hospedadores. Se evaluaron parasitológicamente 412 murciélagos de 16 especies diferentes, de las cuales ocho de ellas estuvieron parasitadas. Los insectos ectoparásitos identificados fueron: *Aspidoptera falcata*, *Megistopoda theodori*, (Diptera: Streblidae), *Basilia carteri*, *B. plaumanni* y *Basilia* sp. (Diptera: Nycteribiidae); *Myodopsylla wolffsohni wolffsohni* (Siphonaptera: Ischnopsyllidae); *Hesperoctenes eumops*, *H. fumarius* y *H. giganteus* (Hemiptera: Polyctenidae) y *Ornithodoros mimon* (Acari: Argasidae). *Aspidoptera falcata* y *M. theodori* estuvieron presentes en *Sturnira lilium*. *Basilia carteri* se encontró sobre *Myotis albescens*, *M. riparius*, *M. nigricans* y *M. ruber*; *B. plaumanni* y *Basilia* sp. estuvieron presentes sobre *Eptesicus furinalis*, además sobre *M. albescens* y *M. riparius*. A éstas dos últimas especies se le suma *M. w. wolffsohni*. *Hesperoctenes eumops* se registró sobre *Eumops patagonicus*, *H. fumarius* y *H. giganteus* sobre *Molossus rufus*. Las garrapatas estuvieron presentes en dos especies hospedadoras, *E. furinalis* y *M. riparius*. Dichas asociaciones parásito-hospedador ya han sido mencionadas principalmente en el noroeste argentino, pero con este estudio se amplía el área de distribución de algunas especies para Corrientes y particularmente para la Reserva Provincial Iberá. Estos resultados representan avances en el conocimiento sobre los ectoparásitos asociados a murciélagos, y la continuidad y profundización del estudio permitirá esclarecer aspectos relacionados con la especificidad parásito-hospedador.



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