

# X Congreso Argentino de Entomología

*Libro de Resúmenes*



**X CAE**  
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 . C U Y O**  
**G O B I E R N O**  
**D E M E N D O Z A**

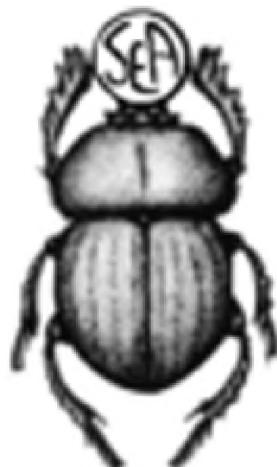




CONICET



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

**ISBN 978-987-575-179-8**



A standard 1D barcode representing the ISBN 978-987-575-179-8. It consists of vertical black bars of varying widths on a white background.

9 789875 751798



*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.<sup>1</sup> y Autino, A.G.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio Biología de los Parásitos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina. <sup>2</sup>Facultad 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). deedee\_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 ( $28^{\circ}5'58.80''$  S;  $56^{\circ}40'3.33''$  W) y Colonia Carlos Pellegrini ( $28^{\circ}31'59.99''$  S;  $57^{\circ}10'0.02''$  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