

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



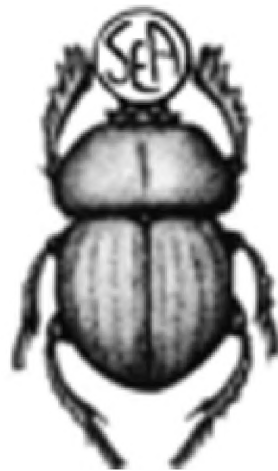


CONICET

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*

Ectoparásitos asociados a roedores de áreas urbanas y periurbanas de la ciudad de Corrientes, Argentina

Di Benedetto, I.M.D.; Benitez Iballo, A.P. y Gómez Muñoz, M.A.

Laboratorio Biología de los Parásitos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina. deede_895@hotmail.com.ar

Para la ciudad de Corrientes se registran pocos antecedentes sobre la relación ectoparásito-roedor, por lo que el objetivo de este trabajo fue evaluar la fauna de artrópodos que parasitan a roedores sinantrópicos en la ciudad de Corrientes y zonas aledañas. El área de estudio comprendió 14 barrios de la ciudad (área urbanizada) y cuatro zonas aledañas (área escasamente urbanizada). Para la captura de los roedores se utilizaron trampas de captura viva cebadas. Los ectoparásitos fueron obtenidos mediante el peinado del pelaje y fueron conservados en alcohol 70%. Se evaluaron 157 roedores, pertenecientes a ocho especies de las cuales dos corresponden a especies sinantrópicas y seis a especies silvestres. De los roedores evaluados, 70 fueron positivos para ectoparásitos obteniéndose una prevalencia general de 45%. *Oligoryzomys nigripes* y *Holochilus chacarius* presentaron una prevalencia de ectoparásitos mayor (P=100%), siguiéndole *Akodonazarae* (P=80%), *Rattus rattus* (P=47%), *Oxymycterus rufus* (P=45%) y *Mus musculus* (P=5%). *Necomys lasiurus* y *Oligoryzomys flavescens* fueron negativos para ectoparásitos. Los animales sinantrópicos presentaron ectoparásitos específicos, estando asociados *R. rattus* a Phthiraptera de la familia Polyplacidae (*Polyplax* sp) y Trimenoponidae y en *M. musculus* también se registró la presencia *Polyplax* sp, además de *Ixodes loricatus* (Acari: Ixodidae). A su vez, ésta garrapata estuvo en *A. azarae* además de *Polyplax* sp y a *Polygenisaxius* (Siphonaptera: Rhopalopsyllidae). *Holochilus chacarius* estuvo infestado por piojos Hoplopleuridae (*Hoplopleura* sp) junto con *Amblyomma ovale* (Acari: Ixodidae); *O. rufus* también se presentó infestado por *P. axius* y *O. nigripens* solo estuvo asociados a ácaros Lealepidae (*Gigantolaelaps* sp). Cabe señalar que todas las especies de roedores mencionadas estuvieron a su vez infestadas por ácaros. Con lo que respecta a la distribución *Polyplax* sp y *Gigantolaelaps* sp fueron los géneros más ampliamente distribuidos encontrándose no solo en la zona urbanizada sino también en la escasamente urbanizada, indicando que pueden colonizar diferentes ambientes. *Ixodes loricatus* y *P. axius* se manifestaron solo en el ambiente poco urbanizado y *A. ovale* en el sector urbanizado, aunque éstos en menor abundancia. Con el desarrollo de esta propuesta se pretendió establecer la asociación ectoparásito- hospedador para de ésta forma dar a conocer una posible relación parasitaria de tipo zoonótica.



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