

# 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**

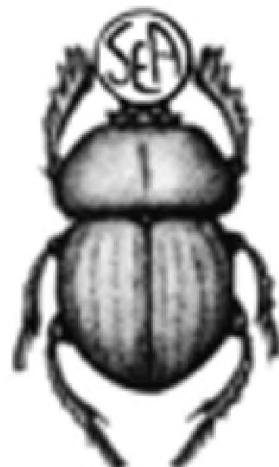




CONICET



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**



9 789875 751798



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

## Variación estacional de lepidópteros diurnos (Papilionoidea) en la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros, Corrientes, Argentina

Gervazoni, P.B.<sup>1</sup>; Zapata, A.I.<sup>2</sup> y Arbino, M.O.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Corrientes, Argentina

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Córdoba, Argentina.

paulabelengerv@gmail.com

Los lepidópteros cumplen importantes roles ecológicos y muestran una gran sensibilidad a los cambios ambientales, por lo que constituyen elementos valiosos en los programas de conservación y monitoreo. La Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros se encuentra ubicada en el Municipio de La Cruz (provincia de Corrientes), y se caracteriza por la presencia de tres afloramientos rocosos, siendo Nazareno el cerro de mayor altura, con 175 msnm. El objetivo de este estudio fue caracterizar temporalmente de lepidopterofauna diurna del cerro Nazareno según las estaciones del año. Utilizando como método de captura la colecta con redes entomológicas, se realizaron muestreos sistematizados siguiendo transectas sobre ambas laderas y se complementó con registros ocasionales. Los ejemplares se determinaron taxonómicamente a nivel específico y se describieron las variaciones temporales. En ocho campañas de muestreo, realizadas entre marzo de 2016 y abril de 2017, se registraron 63 especies de las familias Nymphalidae (38,09%), Hesperiidae (34,92%), Pieridae, (12,69%), Lycaenidae (7,93%) y Papilionidae (6,34%). Las estaciones de primavera y otoño fueron las que presentaron una mayor riqueza específica. La familia mejor representada en primavera fue Nymphalidae, mientras que en otoño predominaron especies de la familia Hesperiidae. El verano presentó una riqueza de 32 especies, y tanto Nymphalidae como Hesperiidae ocuparon el primer lugar, con 12 especies cada una. En la época invernal se constató una notable disminución de la riqueza (10 especies), no registrándose adultos de las familias Lycaenidae y Papilionidae. La comparación entre estaciones indicó diferencias significativas (KW: 19,02; p=0,0002), difiriendo el invierno de todas las otras. El presente trabajo, que caracteriza temporalmente el ensamblaje de mariposas del cerro Nazareno, constituye el primer estudio de lepidopterofauna en el sitio, aporta ocho nuevas especies de Papilionoidea para la provincia de Corrientes y resulta un aporte novedoso al conocimiento en el marco de la promoción de esta reservanatural como área de interés para la conservación de la diversidad regional.



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