

V ENCUESTRO DE LEPIDOPTERA NEOTROPICALES

BIODIVERSIDAD, EVOLUCIÓN, ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN

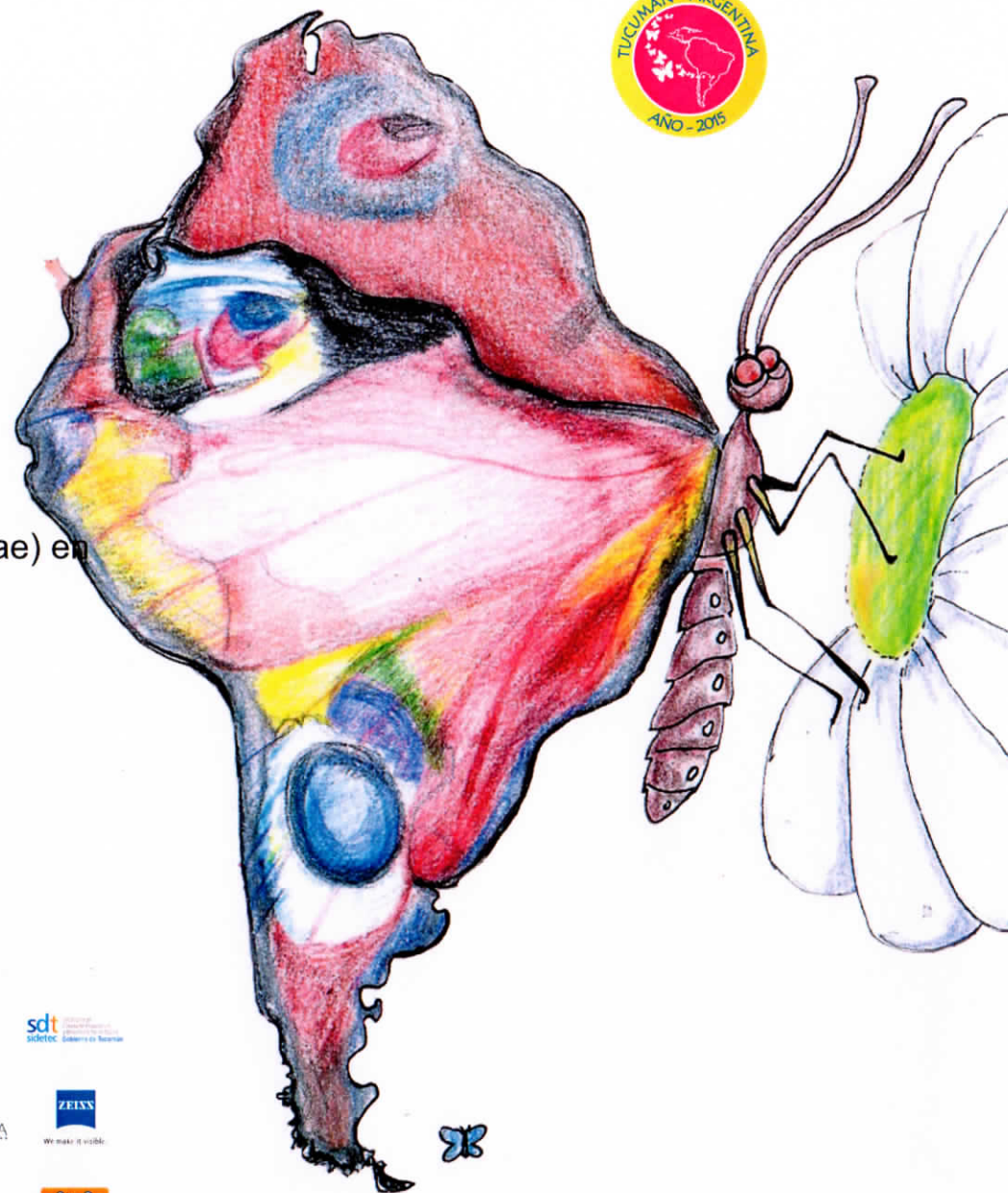


Se certifica que

TRAVESINO, Daiana G. y ZAPATA, Adriana I.

Presentaron el trabajo

Ciclo de vida de *Ypthimoides celmis* (Lepidoptera: Nymphalidae) en Córdoba, Argentina.



Zapata
Adriana Zapata
Comisión Organizadora

Chalup
Adriana Chalup
Comisión Organizadora

Murua
María Gabriela Murua
Comisión Organizadora



Ciclo de vida de *Ypthimoides celmis* (Lepidoptera: Nymphalidae) en Córdoba, Argentina

TRAVESINO, Daiana G.^{1*} y ZAPATA, Adriana I.¹

¹ Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Museo de Zoología.

* daianatravesino@gmail.com

Ypthimoides (Forster, [1964]) (Satyrinae: Satyrini: Euptychiina) es un género de satirinos exclusivamente neotropical que se distribuye desde centroamérica hasta la Argentina. Incluye alrededor de 24 especies, de las cuales solo *Y. celmis* (Godart, [1824]) ha sido registrada en la ciudad de Córdoba, Argentina. Hasta el presente, las descripciones disponibles de los estados inmaduros eran vagas y los tiempos de desarrollo desconocidos. En el presente trabajo se describen los estados inmaduros y tiempos de desarrollo en laboratorio a partir de hembras capturadas en diferentes zonas de la Reserva Natural Urbana General San Martín, única área protegida en la ciudad de Córdoba. Las hembras se conservaron individualmente, en recipientes cilíndricos plásticos con hojas de gramíneas del lugar hasta la ovoposición, ofreciéndoles agua azucarada como suplemento alimenticio. Los huevos se colocaron sobre papel tisú en cajas de Petri plásticas, y se identificaron por hembra y día de puesta. Las larvas recién nacidas se aislaron en cajas de Petri plásticas con hojas de gramíneas de los géneros *Setaria*, *Panicum* y *Paspalum* sobre papel tisú. Desde la oviposición hasta la formación de las crisálidas las cajas se higienizaron y se cambió el alimento día de por medio y se mantuvo la humedad por adición diaria de gotas de agua al papel. Las crisálidas se trasladaron a recipientes plásticos individuales de mayor tamaño hasta la emergencia de los adultos. Se conservaron 5 ejemplares de cada estado y estadio en alcohol 80% glicerinado y las cápsulas cefálicas y exuvias pupales fueron conservadas en seco. Se observaron entre 4 y 6 estadios larvales, correspondiendo en el último caso, a individuos que pasaron el invierno como larva. La morfología de los diferentes estados y estadios larvales se asemeja a las conocidas de otras especies del género como *Y. ordinaria*, de la que puede distinguirse por un menor tamaño y el color marrón oscuro de las líneas longitudinales del cuerpo a partir del segundo estadio larval, y la ausencia de borde blanco en la cresta ocular y en las alas mesotorácicas de la pupa. El tiempo de desarrollo preimaginal fue de entre 65 y 254 días (n=55), correspondiendo a huevo: 5-14 días, LI: 5-26 días, LII: 6-57 días, LIII: 5-41 días, LIV: 5-62 días, LV: 8-66 días, LVI: 13-119 días y pupa: 9-39 días. Considerando la presencia de adultos en el campo y los tiempos de desarrollo registrados, existirían varias generaciones anuales, con amplio solapamiento entre las mismas.