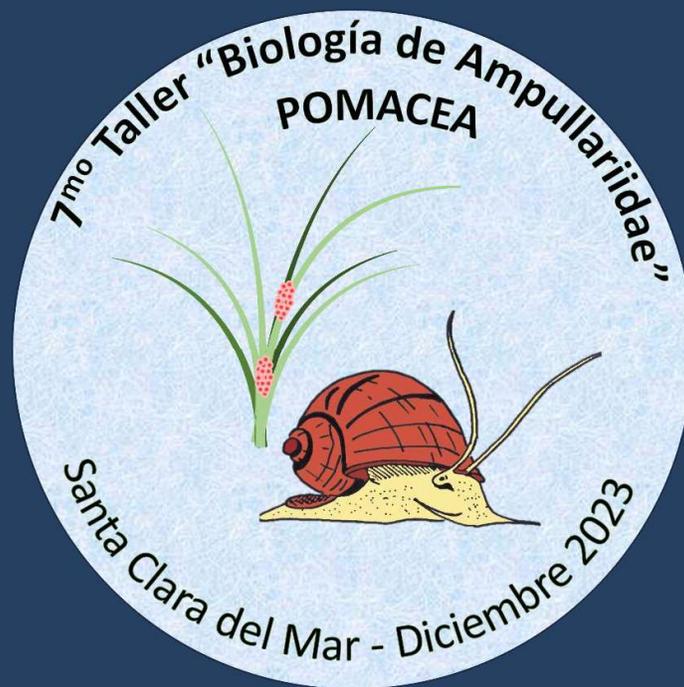


LIBRO DE RESÚMENES

7^{mo} Taller POMACEA “Biología de Ampullariidae”

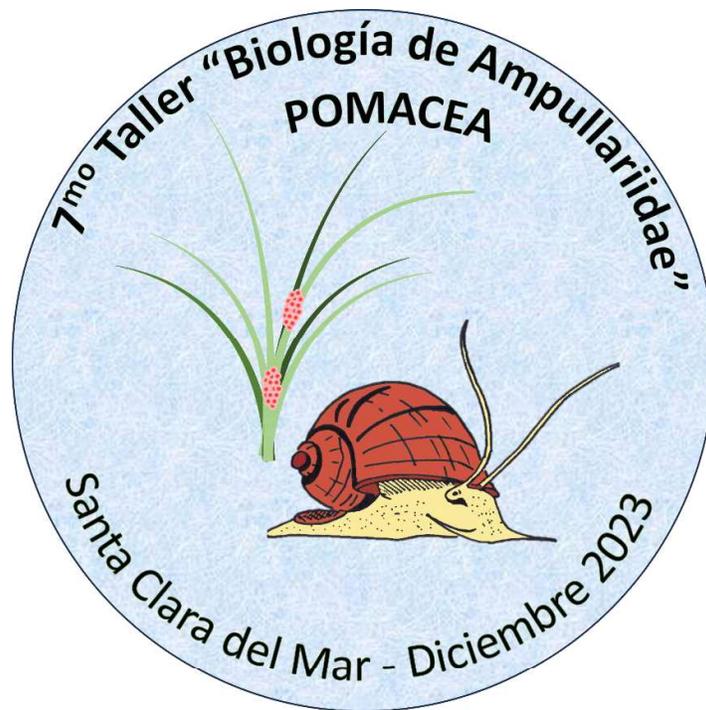


4-6 de diciembre de 2023

Santa Clara del Mar, Buenos Aires, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

7^{mo} TALLER BIOLOGÍA DE AMPULLARIIDAE 7 POMACEA



4 al 6 de diciembre de 2023

Santa Clara del Mar, Buenos Aires, Argentina



Asociación Argentina de Malacología

Libro de Resúmenes del 7mo Taller Biología de Ampullariidae POMACEA /
compilación de María Yanina Pasquevich ; editado por María Yanina Pasquevich ;
Alejandra Daniela Campoy-Díaz. - 1a ed. - Puerto Madryn : Asociación Argentina de
Malacología, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga

ISBN 978-987-47791-4-4

1. Moluscos. 2. Bioquímica. 3. Reproducción Animal. I. Pasquevich, María Yanina,
comp. II. Campoy-Díaz, Alejandra Daniela, ed. III. Título.
CDD 594.1

ISBN 978-987-47791-4-4



Organiza:

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata, “Profesor Doctor Rodolfo R. Brenner” (INIBIOLP).

Auspician:

Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM) y
Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Financia:

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

Organizadores:

Dr. Horacio Heras
Dr. Marcos S. Dreon
Dra. María Y. Pasquevich
Lic. Ignacio Chiumento
Lic. Ignacio Pavía
Lic. Kevin B. Soldati

Logo 7 POMACEA

El logo de esta edición fue realizado por los Lic. Kevin B. Soldati e Ignacio Pavía, utilizando la ilustración de Riccardo Scalera.



AMPULÁRIDO EN APUROS: ESTADO ACTUAL, AMENAZAS Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE UN ENDEMISMO DE LOS RÍOS IGUAZÚ Y ALTO PARANÁ

A.L. Soria^{1,*}, S. Burela² & P.R. Martín²

¹Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina; ²INBIOSUR UNS-CONICET, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

*E-mail: abrilsoria050@gmail.com

Palabras clave: *Pomacea americanista*, Conservación, Ecología, Difusión.

Los gasterópodos de agua dulce representan el mayor porcentaje de especies amenazadas según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y uno de los mayores porcentajes de especies con información insuficiente. *Pomacea americanista*, una especie endémica de los ríos Iguazú y Alto Paraná, fue categorizada como En Peligro en el Libro Rojo de los Moluscos Argentinos debido a la retracción que ha sufrido dentro de su restringida distribución histórica, entre otras amenazas. El objetivo de este proyecto es determinar el estado de conservación de *P. americanista* y sus tendencias futuras, comprender las amenazas que enfrenta y proponer medidas para su conservación y la de otros gasterópodos nativos, incluyendo la divulgación del conocimiento obtenido hacia las comunidades locales, técnicos y tomadores de decisiones. Se recolectará información sobre la distribución histórica a partir de las colecciones de museos de Argentina, Uruguay, Paraguay y Brasil. Para determinar la distribución actual se realizarán dos campañas anuales de muestreo en Misiones. A partir de estas se realizará una caracterización del hábitat de *P. americanista* y de su microhábitat de oviposición. Se evaluará el impacto de las crecidas artificiales en el río Iguazú sobre las puestas de huevos incluyendo su disgregación, tiempo hasta la eclosión y viabilidad de las puestas. Se emplearán datos bioclimáticos de 1970 a 2000 para desarrollar un modelo de nicho ecológico y el mismo se proyectará bajo diferentes escenarios climáticos futuros. El proyecto también se enfocará en desarrollar un método de cría en masa y en identificar posibles sitios para reintroducir poblaciones de la especie. Se presentarán propuestas a las autoridades competentes para la reintroducción, utilizando poblaciones *ex situ* como fuente de gasterópodos, y se llevará a cabo un seguimiento anual del éxito de estas reintroducciones. Además, se realizarán encuestas al personal del Parque Nacional Iguazú (PNI), visitantes y los residentes de las áreas aledañas para evaluar el nivel de conocimiento sobre esta especie. Sobre esa base se implementarán actividades de divulgación dirigidas al personal del PNI, sus visitantes y a las comunidades locales para difundir información sobre la especie, su estado de conservación y la importancia de proteger estas especies menos conocidas, para así atribuirles un valor cultural. Realizadas las actividades se repetirán las encuestas para evaluar su impacto sobre la percepción y valoración de los ampuláridos y otros caracoles por parte de los distintos actores, buscando ajustar y mejorar su eficiencia. Se espera así, impactar positivamente sobre el estado de conservación de *P. americanista*.

