

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología

Comité Editorial:

Dr. CLAUDIO GERMÁN DE FRANCESCO, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Universidad Nacional de Mar del Plata - CONICET.

Dra. ALEJANDRA DANIELA CAMPOY DIAZ, Laboratorio de Fisiología Animal, Asociaciones Simbióticas y Salud Ambiental y Humana, Instituto de Fisiología (IHEM - CONICET), Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Cuyo.

Lic. NICOLÁS CETRA, Escuela Superior de Ciencias Marinas (ESCiMar), Universidad Nacional del Comahue - CONICET.

Dr. SANTIAGO TORRES, Centro de Investigaciones y Transferencia Santa Cruz (CONICET - UNPA - UTN) y Unidad Académica San Julián (UASJ - UNPA).

Dr. ARIEL BELTRAMINO, Grupo de Investigación en Genética de Moluscos, Instituto de Biología subtropical (CONICET - UNaM).

Dra. MARÍA ANDREA ROCHE, Escuela Superior de Ciencias Marinas (ESCiMar) Universidad Nacional del Comahue, Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante Storni (CIMAS - CONICET), San Antonio Oeste, Río Negro, Argentina.

Dr. AGUSTÍN BASSÓ, Laboratorio de Ecología Molecular Aplicada (LEMA), Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVet Litoral), UNL/Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.

Diciembre de 2023 (Volumen 13, Número 2)

La fotografía de nuestra portada en esta nueva edición del Boletín fue tomada por Ignacio Pavia y se titula "A la espera de la nueva generación". En la misma se observa una puesta de huevos de *Pomacea* sp. capturado en un día nublado en los juncos del Arroyo Los Pescados (La Plata, Argentina). Esta fotografía obtuvo el tercer puesto en el concurso fotográfico organizado en el marco del "IV Congreso Argentino de Malacología".

Atribución 2.5 Argentina (CC BY 2.5 AR)



Asociación Argentina de Malacología (ASAM)
Bvd. Brown 2915, U9120ACD, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
www.malacoargentina.com.ar / editor@malacoargentina.com.ar/
comiteeditorialasam@gmail.com

ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
EDITORIAL.....	4
NOVEDADES.....	5
Desde la Secretaría.....	5
Premio Juan José Parodiz	7
NOTA DE DIVULGACIÓN.....	8
Paleobiología de la conservación: sumando la ecología del pasado para comprender el presente	8
FICHAS MALACOLÓGICAS	19
<i>Pomacea americanista</i>	19
PÓSTERS	20
Confirmación especie-específica de poblaciones de babosas del género <i>Deroceras</i> Rafinesque, 1820 de la provincia de Misiones	20
Estructura secundaria del gen 12S-ARNr de <i>Aylacostoma chloroticum</i> (Hylton Scott, 1954) (Gastropoda: Hemisinidae).....	21
Caracterización ambiental de un nuevo registro de hábitat de <i>Chilina gibbosa</i> , una especie centinela	22
¿CÓMO ASOCIARSE?	¡Error! Marcador no definido.
FORMULARIO DE SOLICITUD DE MEMBRESÍA.....	¡Error! Marcador no definido.

EDITORIAL

Estimados lectores:

Es un placer saludarlos y hacerles llegar un nuevo número del Boletín de nuestra Asociación.

En esta edición contamos con una nueva nota de divulgación titulada “Paleobiología de la conservación: sumando la ecología del pasado para comprender el presente” cuyos autores son Fernando Archuby, Claudio De Francesco, Fernando Ethal, Matías Ritter y Fabrizio Scarabino, pertenecientes al Grupo de Paleobiología de la Conservación en América del Sur.

Encontrarán también la ficha malacológica de *Pomacea americanista* de Abril Luján Soria, Silvana Burela y Pablo Martín.

En nuestra sección de Pósters contamos con tres contribuciones: “Confirmación especie-específica de poblaciones de babosas del género *Deroce* Rafinesque, 1820 de la provincia de Misiones” (Ariel Beltramino *et al.* 2019), “Estructura secundaria del gen 12S-ARNr de *Aylacostoma chloroticum* (Hylton Scott, 1954) (Gastropoda: Hemisinidae)” (Emanuel Forestello *et al.* 2023) y “Caracterización ambiental de un nuevo registro de hábitat de *Chilina gibbosa*, una especie centinela” (Andrea Vittori Ali *et al.* 2023).

Antes de despedirnos queremos invitarlos a contribuir con el Boletín de la **ASAM**, enviando artículos de divulgación, imágenes para nuestra página y obras artísticas que tengan a moluscos como protagonistas para la sección malacoarte. En nuestra web encontrarán **las guías para autor** para las diferentes contribuciones. Los invitamos a visitar nuestras redes sociales de **Facebook** e **Instagram** donde continuamente se publican novedades científicas, humor malacológico, concursos y se anuncian eventos de relevancia, entre otras cosas.

Esperamos que la presente edición del Boletín de la ASAM sea de su agrado.

¡Saludos!

Comité Editorial ASAM

FICHA MALACOLÓGICA

Pomacea americanista

(Ihering, 1919)

Gastropoda

Caenogastropoda

Architaenioglossa

Ampullarioidea

Ampullariidae



Descripción: Concha relativamente grande (largo total= 62 mm) de espira pequeña y última vuelta muy grande que se cierra con un opérculo córneo de color pardo rojizo a negro, de menor tamaño que la abertura. La superficie externa es lisa, con bandas longitudinales atravesadas por bandas espirales en tonos marrones. Concha de color externo que va desde amarillento hasta pardo pálido y pardo bermejo. Presentan dimorfismo sexual en el tamaño y la forma de la concha y del opérculo: los machos son de menor tamaño y presentan el borde de la última vuelta expandido y un opérculo convexo.

Distribución geográfica: *P. americanista* es endémica de los ríos del Alto Paraná (Paraguay y Argentina) e Iguazú (Argentina y Brasil). Los registros de esta especie en Argentina se extienden por el oeste de la provincia de Misiones desde el norte de la misma (Arroyo San Francisco) hasta su límite con Corrientes.

Hábitat y ecología: Habita sustratos rocosos de aguas rápidas. Posee respiración acuática a través de una branquia, y aérea mediante un pulmón ventilado por un sifón extensible. Las puestas son aéreas, con cientos de huevos calcáreos de color rosa pálido, depositadas en superficies verticales emergentes del agua. Viven tres años en laboratorio y probablemente algo más de tres años en el campo.

Comentarios: Se considera En Peligro en Argentina por su restringida distribución y pérdida de poblaciones en los últimos años. Si bien la mayoría de los registros están en el Parque Nacional Iguazú, la actividad de las represas aguas arriba (Brasil), impactan generando un régimen hidrológico artificial afectando potencialmente la viabilidad de las puestas. Foto: S. Burela. Escala: 1 cm.