

Boletín
de la



**Asociación Argentina de
Malacología**

29 de diciembre de 2015 (Volumen 5)

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología

Editor:

Dr. Diego Urteaga (Asociación Malacológica Argentina). Museo Argentino de Ciencias Naturales (CONICET), Av. Angel Gallardo 470, CP 1405, Capital Federal, Argentina. Teléfonos (+54) 011 4982-6995 (int. 138/154). Email: diegourteaga@macn.gov.ar

29 de diciembre de 2015 (Volumen 5)



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Índice

Palabras del editor	4
Novedades.....	5
Novedades desde la Secretaría	5
Segundo Congreso Argentino de Malacología	6
Premio Juan José Parodiz	9
Nota de divulgación	10
Acerca da ocorrência verificada de gastrópodes exóticos europeios em terras altas do Estado de Santa Catarina/ SC, região central Sul do Brasil.....	11
¿Cómo publicar en la base de datos Moluscos Argentinos de la página WEB de la ASAM?	13
Planilla para publicar información en la base de datos de Moluscos Argentinos	15
¿Cómo asociarse?	16
Formulario de solicitud de membrecía	17



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Palabras del editor

Estimados lectores,

Nos orgullece poder contarles que se está organizando el Segundo Congreso Argentino de Malacología (2 CAM), el único encuentro científico que reúne específicamente a todos los malacólogos del país y recibe visitantes del extranjero. En el interior de este boletín encontrarán un resumen de las novedades.

Estamos pronto a estrenar la nueva página web de la ASAM (www.malacoargentina.com.ar). En ella podrán encontrar toda la información inherente al próximo 2CAM, además de la historia de nuestra asociación, los boletines publicados, novedades, links de interés y mucho más. Mientras tanto **no dejen pasar la oportunidad de visitar nuestra página de Facebook** (<https://www.facebook.com/Asociacion-Argentina-de-Malacologia-126689074100681/?ref=hl>).

En esta edición presentamos un sólo un artículo de divulgación ya que a último momento no pudimos contar con otras dos publicaciones que estaban en puerta. El artículo en cuestión es de la autoría de Ignacio Agudo Padrón y se refiere a la **presencia de caracoles invasores en tierras altas del Estado de Santa Catarina, Brasil**.

Nuevamente me encuentro en la situación de **exhortar a los investigadores argentinos a que no desaprovechen la oportunidad de publicar en el Boletín de la ASAM**. Las instrucciones se encuentran en este mismo número.

Espero que esta edición del Boletín de la ASAM sea de su agrado.

Diego Urteaga
Editor



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Novedades

Novedades desde la Secretaría

Estimados colegas malacólogos:

Como es costumbre, en este nuevo número del Boletín queremos compartir las últimas novedades de la Asociación Argentina de Malacología.

En primer lugar en nombre de la ASAM queremos felicitar a **Maríel Fernanda Gurovich**, quien trabaja en el Laboratorio de Ecología del Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur en Bahía Blanca, **por haber obtenido el Premio Juan José Parodiz 2015**. En la edición 2015 contamos por primera vez con el apoyo de ALUAR S.A. lo cual ha permitido incrementar el premio considerablemente.

Asimismo aprovechamos para invitar a todos y todas a participar de la quinta edición del premio cuya fecha límite de presentación es el 31 de marzo de 2016. Recordamos que la finalidad de este premio es estimular a los estudiantes a investigar en el campo de la Malacología Argentina. El éxito de dicha iniciativa depende principalmente de su difusión y de que los investigadores promocionen esta actividad entre sus estudiantes. Por ello los invitamos a hacerlo, colaborando así con nuestro objetivo.

Por último les recordamos que este año se realizará el **2do Congreso Argentino de Malacología (2 CAM)**, entre los días **10 y 12 de agosto**. Nuestro congreso es una reunión de interés tanto nacional como regional y será organizado por la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), en el ámbito del CCT- CONICET - Mendoza y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo). Proximamente se podrá encontrar la información actualizada en la página web de la ASAM, incluyendo las circulares a medida que vayan saliendo.

Un fuerte abrazo para todos, nos vemos en el próximo número.

Secretaría ASAM

Segundo Congreso Argentino de Malacología

Sólo unos pocos meses nos separa del próximo congreso que nuclea a los malacólogos de nuestro país e incluso visitantes del extranjero. Esta reunión se celebrará del **10 a 12 de agosto de 2016** y es organizada por la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), en el ámbito del Centro Científico Tecnológico (CCT) Mendoza -dependiente del CONICET- y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo).

El Segundo Congreso Argentino de Malacología (2CAM) es una reunión de interés tanto nacional como regional. El propósito de este congreso es consolidar un ámbito de participación e intercambio entre docentes, graduados, investigadores, estudiantes y otros profesionales vinculados con la investigación, la docencia y la extensión del segundo grupo animal más diverso, como son los moluscos. El congreso está orientado a promover la difusión del conocimiento básico y aplicado de este grupo animal.



Las ponencias, tanto en modalidad oral como poster, estarán clasificadas según los siguientes ejes temáticos:

1. Biodiversidad, biogeografía, bioinvasiones
2. Morfología, sistemática, taxonomía, filogenia
3. Ecología, conservación
4. Bioindicadores, acuicultura y pesca, malacología sanitaria, plagas
5. Bioquímica, biología molecular, genética, fisiología
6. Paleontología, arqueomalacología
7. Educación
8. Colecciones malacológicas
9. Otros



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología

(ISSN 2314-2219)

PROGRAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES

1. Conferencias plenarias

- Reproducción de gasterópodos del talud profundo. Pablo E. Penchaszadeh (MACN-CONICET)
- Caracoles sin fronteras: patrones y procesos en ambientes dulciacuícolas de Argentina. Pablo R. Martín (INBIOSUR-CONICET)
- Uso de criterios y categorías IUCN para evaluación de riesgo de extinción de moluscos: el caso de Brasil. Sonia Barbosa dos Santos (UERJ-Brasil)
- Estrategias y medidas para evitar la propagación de moluscos bioinvasores. Gustavo A. Darrigran (UNLP-CONICET)

2. Simposios

- ¿De qué hablamos cuando hablamos de moluscos terrestres? Coordinadora: Cuezco, María Gabriela (UNT-CONICET).
- Los moluscos de Argentina y su historia a través del Fanerozoico. Coordinadores: Ferrari, Mariel (CENPAT-CONICET) & Echevarria, Javier (UNLP-CONICET).
- Moluscos del Mar Argentino y aguas aledañas. Coordinador: Zelaya, Diego (UBA-CONICET).
- Bivalvos dulciacuícolas. Coordinador: Clavijo, Cristhian (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo; InvBiota Uruguay).
- Genética de Moluscos. Coordinadores: Vogler, Roberto (UNaM-CONICET) & Bertramino, Ariel (UNLP-CONICET).

3. Taller

- Conservación de Moluscos del Cono Sur: Estandarización de Criterios de Riesgo. Coordinadora: Rumi Machi Zubiaurre, Alejandra (UNLP-CONICET).

4. Exposición de trabajos en forma oral o póster

5. Mini-cursos

- Introducción al análisis genético en moluscos: Vogler, Roberto (UNaM-CONICET) & Bertramino, Ariel (UNLP-CONICET). Cupo: 20 personas (dos comisiones de 10 personas cada una).



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

- Los Moluscos como indicadores de ambientes del pasado. De Francesco, Claudio German (IIMYC-CONICET). Cupo 30 personas.
- Nomenclatura práctica en malacología. Cazzaniga, Néstor (UNSur-CIC)

Todas las indicaciones para confeccionar y enviar los resúmenes de las ponencias, como también la modalidad de inscripción y forma de pago, se encuentran en la tercera circular del 2CAM, la cual se puede descargar desde nuestra página de Facebook: <https://www.facebook.com/Asociacion-Argentina-de-Malacologia-126689074100681/?ref=hl>

Por cualquier consulta, el correo de contacto del 2CAM es 2cam.mendoza@gmail.com

IMPORTANTE, FECHA LÍMITE PARA ENVÍO DE RESÚMENES: 31 DE MARZO DE 2016
--

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Premio Juan José Parodiz

El premio Juan José Parodiz es único en Argentina en esta rama de la biología y está orientado a estudiantes de grado y posgrado, que se encuentren asociados a la ASAM. El destino del dinero del premio queda a cargo del estudiante beneficiado y debe ser utilizado para gastos inherentes al trabajo de investigación propuesto. La ASAM se reserva el derecho de otorgar subsidios por montos menores, con el objeto de beneficiar un mayor número de proyectos, o inclusive subsidiar parcialmente alguno de ellos. Las bases y condiciones para la presentación al premio Juan José Parodiz pronto se podrán descargar de la página web de la asociación (<http://www.malacoargentina.com.ar>).

La ASAM felicita a la Lic. Mariel Fernanda Gurovich por la obtención de la cuarta edición del premio "Juan José Parodiz". Su proyecto titulado "Distribución espacial de *Pomacea americanista* (Caenogastropoda: Ampullariidae), un caracol dulceacuícola endémico de la Mesopotamia Argentina" ha sido el beneficiado en esta oportunidad por la comisión evaluadora. La ASAM agradece la participación de todos los aspirantes.



Lic. Mariel Fernanda Gurovich, ganadora del Premio J. J. Parodiz, fotografiando una concha de *Pomacea americanista* descartada por un gavilán caracolero en la pasarela de Garganta del Diablo (Parque Nacional Iguazú)

Próxima fecha límite para la presentación de proyectos 31 de marzo de 2016

Insistimos en que agenden esta fecha e invitamos a los estudiantes a participar de la próxima edición.



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Nota de divulgación

Como es costumbre en cada número del boletín de la asociación, se publican artículos o notas de divulgación sobre temas relacionados con la malacología. Si desea enviar algún artículo para ser publicado en el boletín, contactarse a editor@malacoargentina.com.ar (con el asunto: Nota Boletín). Las notas deberán enviarse con la fuente Arial 12 e interlineado doble, con una extensión menor a 10.000 caracteres (con espacios). Se recomienda la inclusión de fotografías (300 dpi) que ilustren el texto desarrollado. Asimismo, se solicita al autor que sugiera no más de 3 trabajos de lectura complementaria indispensables para la comprensión y ampliación del tema elegido.

ACERCA DA OCORRÊNCIA VERIFICADA DE GASTRÓPODES EXÓTICOS EUROPEIOS EM TERRAS ALTAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA/ SC, REGIÃO CENTRAL SUL DO BRASIL

A. Ignacio Agudo-Padrón

Projeto "Avulsos Malacológicos – AM," Caixa Postal (P.O. Box) 010, 88010-970 Centro, Florianópolis, Santa Catarina - SC, Brasil.

<http://noticias-malacologicas-am.webnode.pt>

Correspondencia: ignacioagudo@gmail.com

ABOUT THE VERIFIED OCCURRENCE OF EUROPEAN EXOTIC GASTROPODS IN THE HIGHLANDS OF THE STATE OF SANTA CATARINA / SC, CENTRAL SOUTHERN BRAZIL

ABSTRACT

The presence of two species of introduced European slugs Limacidae, *Ambigolimax valentianus* (Férussac, 1822) and *Limax maximus* (Linnaeus, 1758), is verified by us since the year 2011 in the Municipal District of "Monte Carlo", located in the highland plateau region of Santa Catarina State/ SC, Central Southern Brazil, adding to the previous known geographic distribution of continental molluscs in this State, as well as their problematic invasive breakthrough in this area of agricultural interest.

Keywords: Exotic European slugs, Highland, Santa Catarina State/ SC, Central southern Brazil region

RESUMO

A presença de duas espécies de lesmas exóticas europeias Limacidae, *Ambigolimax valentianus* (Férussac, 1822) e *Limax maximus* (Linnaeus, 1758), é verificada por nós desde o ano de 2011 no Município de "Monte Carlo", localizado no Planalto Serrano de Santa Catarina/ SC, região central Sul do Brasil, acrescentando sua distribuição geográfica previamente conhecida neste Estado, assim como seu problemático avanço invasor nesse território de interesse agrícola.

Palavras-chave: Lesmas exóticas europeias, Terras altas, Estado de Santa Catarina/ SC, Região central Sul do Brasil

O pequeno Município de "Monte Carlo" encontra-se localizado uma altitude de 942 metros acima do nível do mar na região dos "Campos de Altitude", Planalto Serrano do Estado de Santa Catarina/ SC (Fig. 1), apresentando clima mesotérmico úmido com verão fresco e temperatura média de 16,1°C. Especialmente encontra-se enquadrado na Bacia Hidrográfica do Rio Taquaruçú, que por sua vez faz parte da rede que configura a importante Macrobacia do Rio Uruguai.

Dito espaço e natureza hoje sofrem ante o maciço e severo processo de desmatamento, visivelmente acentuado devido à exploração madeireira, prática intensiva de fruticulturas, monocultura de grãos e hortaliças, pecuária extensiva e constante aplicação indiscriminada de agrotóxicos, restando apenas nas propriedades rurais aquelas pequenas áreas/ manchas esparsas, porém obrigatórias, de preservação florestal conhecidas como "reserva legal", infelizmente pouco representativas na prática do que em outro tempo constituiu a grande *Floresta Ombrófila Mista ou "Mata de Araucária"* do planalto serrano.

Essa crítica situação, gerada pela agressão ambiental produto do avanço galopante da intervenção antrópica, encontra-se nitidamente refletida em detrimento da biodiversidade faunística local, em particular da malacofauna terrícola, sendo que espécies florestais nativas endêmicas de gastrópodes tais como os caracóis *Megalobulimus musculus* (Bequaert, 1948) (Megalobulimidae Leme, 1973), *Strophocheilus pudicus* (Müller, 1774) (Strophocheilidae Thiele, 1926), assim como as lesmas-lixas *Phyllocaulis soleiformis* (d'Orbigny, 1835) e *Phyllocaulis tuberculatus* (Martens, 1868) (Veronicellidae Gray, 1840) (Agudo-Padrón 2008: 153, 162), outrora abundantes, comuns e representativas na região, rapidamente estão desaparecendo, tornando-se cada vez mais raro, por não dizer difícil, o seu encontro na natureza.

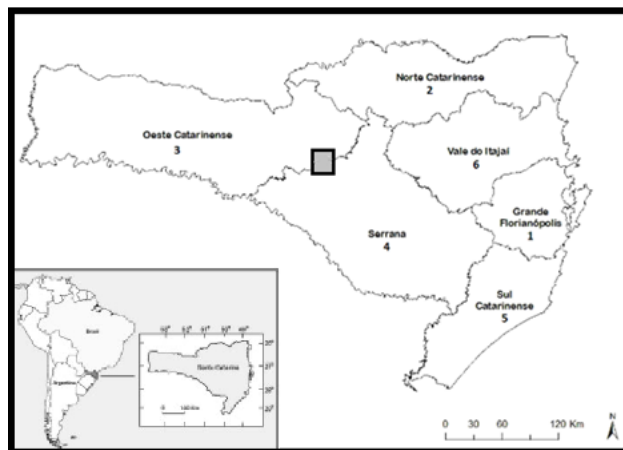


Figura 1: Localização do Município de Monte Carlo (requadro cinza) no contexto espaço-geográfico dos "Campos de Altitude" (região 4 - Serrana) do Planalto Catarinense/ SC. Fonte Mapa: Original de A. Ignacio Agudo-Padrón, Projeto AM.

A esses fatores previamente comentados vêm se somando o paralelamente crescente e alarmante avanço espacial e ocupação de nichos tróficos por parte de moluscos exóticos invasores e/ ou introduzidos (Agudo-Padrón & Lenhard 2010), especificamente – no caso que nesta oportunidade nos ocupa – de lesmas exóticas.

A partir de ocorrência registrada no mês de Novembro 2011 vem sendo verificada e confirmada por nós, em terrenos de fazenda particular localizada no município catarinense de "Monte Carlo", a ocorrência e ocupação espacial extremamente abundante de lesmas exóticas invasoras europeias pertencentes as espécies *Ambigolimax valentianus* (Férussac, 1822) e *Limax maximus* (Linnaeus, 1758) (Fig. 2), representantes da Família LIMACIDAE Gray, 1824.

Material testemunho de ambas as espécies, procedente da localidade referida, encontra-se hoje depositado na "Coleção Malacológica do Museu de Ciência e Tecnologia da Pontifícia

Universidade Católica do Rio Grande do Sul – MCP”, no Município de Porto Alegre/ RS, configurando mais um acréscimo para o registro geográfico destes moluscos continentais ocorrentes no território do Estado de Santa Catarina (Agudo & Bleicker 2006; Agudo-Padrón 2008 a: 158, 170; Agudo-Padrón 2008 b; Agudo-Padrón 2011) e região Sul do Brasil em geral (Agudo-Padrón 2009 a, b).



Figura 2: Lesma exótica europeia *Limax maximus* (Linnaeus, 1758), espécime com aprox. 70 mm de comprimento, coletado no Município de “Monte Carlo”, Planalto Serrano Catarinense/ SC. Foto: A. Ignacio Agudo-Padrón, Projeto AM.

Além das anteriormente citadas, outras formas gastrópodes exóticas que ainda ocorrem na região, igualmente ocupando rapidamente os nichos tróficos vazios deixados pelas desaparecidas espécies nativas antes comentadas (Agudo-Padrón 2008 a, 2011; Gomes et al. 2011) são a pequena lesma norte-americana *Deroceras laeve* (Müller, 1774) (Agriolimacidae Wagner, 1935), a lesma chinesa *Meghimatium pictum* (Stoliczka, 1873) (Philomycidae Keferstein, 1866), particularmente referida em Agudo-Padrón (2011: 54-Fig. 3, 56) sob a sinonímia “*Pallifera* sp.”, o pequeno e popular caracol asiático de jardim *Bradybaena similaris* (Férussac, 1821) (Bradybaenidae Pilsbry, 1934), a lesma europeia *Limacus flavus* (Linnaeus, 1758) (Limacidae Gray, 1824) e, finalmente, o famoso “escargot” europeu *Helix (Cornu) aspersa* Müller, 1774 (Helicidae Rafinesque, 1820), este último encontrado em forma abundante nos espaços antropizados/urbanizados dos vizinhos municípios serranos de “Fraiburgo” e “Lages”.

REFERÊNCIAS

- AGUDO-PADRÓN, A. I. 2008a. Listagem sistemática dos moluscos continentais ocorrentes no Estado de Santa Catarina, Brasil. *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay*. **9** (91): 147-179.
- AGUDO-PADRÓN, A. I. 2008b. Ocorrência confirmada da semi-lesma exótica europeia *Milax valentianus* Férussac, 1821 na região Sul do Brasil. *Informativo SBMa*. **39** (166): 3.
- AGUDO-PADRÓN, A. I. 2009a. Malacofauna “urbana” do Bairro Vila Regina, Cachoeirinha, região metropolitana de Porto Alegre, RS, Brasil, com especial ênfase no *Helix (Cornu) aspersa* Müller, 1774. II. Novos registros. *Informativo SBMa*. **40** (168): 3-5.

- AGUDO-PADRÓN, A. I. 2009b. First confirmed record of the exotic slug *Milax gagates* (Draparnaud, 1801) in the Southernmost Brazil region. *Ellipsaria*. **11** (3): 15-16.
- AGUDO-PADRÓN, A. I. 2011. Exotic molluscs in Santa Catarina’s State, Southern Brazil region (Mollusca, Gastropoda et Bivalvia): check list and regional spatial distribution knowledge. *Biodiversity Journal*. **2** (2): 53-58.
- AGUDO-PADRÓN, A. I., BLEICKER, M. S. 2006. Moluscos exóticos no Estado de Santa Catarina. *Informativo SBMa*. **37** (157): 6-8.
- AGUDO-PADRÓN, A. I., LENHARD, P. 2010. Introduced and invasive exotic molluscs in Brazil: a brief overview. *Tentacle*. **18**: 37-41.
- GOMES, S. R.; PICANÇO, J. B.; COLLEY, E.; AGUDO-PADRÓN, A. I.; NAKANO, E.; THOMÉ, J. W. 2011. A newly introduced and invasive land slug in Brazil: *Meghimatium pictum* (Gastropoda, Philomycidae) from China. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. **161** (1): 87-95.



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

¿Cómo publicar en la base de datos Moluscos Argentinos de la página WEB de la ASAM?

Por este medio se pretende incentivar el mantenimiento de una base de datos de moluscos argentinos e incentivar a los especialistas a contribuir con la misma. Existe mucha información publicada en diversos medios (publicaciones científicas, informes técnicos, artículos de divulgación, etc.) sobre diferentes especies de moluscos presentes en nuestro país.

Uno de los objetivos de la ASAM es el de nuclear a profesionales y aficionados vinculados a la malacología para fomentar y potenciar la generación de conocimiento en torno a los moluscos. De esta manera creemos que la ASAM debe actuar como un centro de referencia respecto de la información generada sobre moluscos en nuestro país. Esta tarea se está logrando en parte mediante la publicación periódica del boletín, así como también con el apoyo en la organización del Congreso Argentino de Malacología. Sin embargo, una contribución significativa podría ser la creación de una fuente de información permanente sobre moluscos en la página Web de la ASAM (<http://www.malacoargentina.com.ar>). La misma estará basada en artículos publicados. Por ello, nos hemos propuesto el desarrollo y administración de una base de datos de imágenes e información biológica disponible de las especies de moluscos citadas para Argentina. Esta base de datos se creará para cumplir con los siguientes objetivos particulares:

- Brindar información actualizada sobre la posición taxonómica de las especies de moluscos citadas para Argentina.
- Condensar los aspectos más relevantes sobre la biología de cada una de las especies.
- Reunir fotografías de ejemplares que caractericen y faciliten la identificación de cada una de estas especies.
- Centralizar referencias de los trabajos publicados para cada una de las especies.

La ASAM pretende generar una base de las diferentes especies de moluscos de Argentina, que será publicada en la página web de la asociación. Cabe destacar que es de suma importancia que las fotografías utilizadas sean de propiedad de quien las envía para evitar conflictos de derechos de propiedad. Asimismo, se solicita que cada imagen se acompañe de la correspondiente planilla completa "*Planilla para publicar información en la base de datos de Moluscos Argentinos*" para cada una de las fotos enviadas. Desde ya agradecemos su contribución para avanzar con este fin.

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)



Trophon geversianus. Foto tomada por Gregorio Bigatti.



Pomacea canaliculata. Foto tomada por Alfredo Castro Vazquez.



Notocochlis isabelleana. Foto tomada por Andrés Averbuj.



Lymnaea Calumella. Foto tomada por Lucila Prepelitchi.



Enteroctopus megalocyathus. Foto tomada por Nicolás Ortiz.



Doris fontainii. Foto tomada por Andrés Averbuj.

Las figuras corresponden a diferentes ejemplares de moluscos presentes en Argentina enviadas por especialistas y que actualmente se encuentran publicadas en la página Web de la ASAM

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Planilla para publicar información en la base de datos de Moluscos
Argentinos

Nombre de la especie (Autor, año)

Orden xxxxx, autor, año

Familia xxxxx, autor, año

Género xxxxx, autor, año

Ilustración o Foto (resolución: 72 dpi, medidas: 34 cm de ancho por 15 cm de alto)

Con la foto debe ir una breve reseña que incluya en lo posible (máximo 100 palabras):

1. qué se observa en la fotografía
2. localidad donde se obtuvo la fotografía
3. instrumento utilizado para sacar la fotografía (cámara digital, microscopio, lupa, ROV, etc.)
4. ambiente donde se sacó la fotografía (subacuático, terrestre, etc.)

Distribución de la especie

Distribución geográfica de la especie con suficiente detalle como para que todos los lectores puedan reconocer el área mencionada.

Especie Tipo (opcional)

Nombre de la especie, autor, año (por Designación Original/Designación Subsiguiente/Monotipia, etc.)

Descripción Original de la especie (opcional) (Cita completa de la descripción original)

Lista sinonímica (opcional)

Material Tipo (opcional)

Localidad tipo (opcional)

Referencias más relevantes la especie (opcional) (máximo 5 trabajos)

Mencionar los trabajos más actuales donde se revisen aspectos importantes sobre la especie en cuestión.

Autor de la contribución

Afiliación

**Si tiene alguna duda de cómo completar alguno de los campos, revise las fotos ya publicadas en la página web.*



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

¿Cómo asociarse?

La ASAM además de tener los objetivos que figuran en el Estatuto, implicará una serie de beneficios directos para los asociados, a los que se irán sumando otros a medida que la Asociación crezca, entre ellos: descuentos importantes en las reuniones nacionales, la posibilidad de presentarse a premios estímulo de la investigación en malacología, la posibilidad de publicar artículos de divulgación en el boletín de la ASAM, representatividad ante otras asociaciones malacológicas internacionales, etc.

Para asociarte tienen que llenar la planilla que se encuentra al final del boletín y realizar el pago de una cuota social de \$300 por un año, \$540 por dos, y \$750 por tres años. En el caso de estudiantes de grado y doctorales se les realiza a esos montos un descuento del 50%. Deseamos agilizar el trámite, por lo que se podrá completar la planilla en formato digital (con firma escaneada) y enviarla por e-mail, así como realizar el pago por transferencia bancaria.

La ASAM utiliza una caja de ahorro (CA) en \$ (pesos) del BBVA Banco Francés, que funcionará hasta tanto se establezca la personería jurídica. Los datos de la cuenta son:

C.A. en \$ del Banco Francés (BBVA) 298-316666/1 (sucursal Puerto Madryn),

CBU 0170298140000031666613,

Titular: Norberto de Garín CUIL: 23-20569247-9. (tesorero de la ASAM)

De esta manera estarán asociadas aquellas personas que envíen por e-mail la planilla completa y firmada junto con el comprobante de transferencia del banco a malacologia.argentina@gmail.com con copia a degarin@cenpat.edu.ar.



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Formulario de solicitud de membresía

Por medio de la presente solicito la inscripción de quien suscribe a la Asociación Argentina de Malacología (ASAM). Se aceptan los términos y condiciones establecidos en el estatuto de la ASAM.

Datos Personales:

Nombre completo:

DNI/CI:

Institución:

Dirección:

Fecha de Nacimiento:

Teléfono:

e-mail:

Categoría de Socio

- Socio activo
- Socio estudiante
- Socio corporativo

Periodo de suscripción

- 1 año
- 2 años
- 3 años



Boletín de la Asociación Argentina de Malacología
(ISSN 2314-2219)

Medio de Pago

También se puede transferir el monto correspondiente a la categoría y período de suscripción a la siguiente cuenta:

BBVA Banco Francés, Caja Ahorro en \$ (pesos) n°: **298-316666/1**

CBU: **0170298140000031666613**

A nombre de Norberto de Garín (Tesorero), CUIL **23-20569247-9**

Total a Abonar: \$

Firma:

Fecha: