

Boletín

de la



Asociación Argentina de Malacología

30 de diciembre de 2011 (Volumen 1, Número 1)

Boletín de la Asociación Argentina de Malacología

Comité Editor:

Dr. Augusto C. Crespi A. (Asociación Malacológica Argentina). Centro Nacional Patagónico-CONICET, Bvd. Brown 2915, CP U9120ACD Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Teléfonos (+54) 0280 4451024 / 4451375 / 4451301 Fax (+54) 0280 4451543. Email: crespi@cenpat.edu.ar

Dra. Mariel Ferrari (Asociación Malacológica Argentina). Museo Paleontológico "Egidio Feruglio" (CONICET). Av. Fontana 140, Trelew, CP U9100AUO, Chubut, Argentina. mferrari@mef.org.ar

30 de diciembre de 2011 (Volumen 1, Número 1)



ASAM

Índice

Prólogo.....	4
Palabra de los editores	5
Historia	6
Junta directiva.....	7
Logo	9
La ASAM en el Cyber-espacio	11
Obituario	12
En memoria de TERESA M. SANCHEZ (1945-2011)	12
Novedades.....	13
Congresos	13
Premio Juan José Parodiz	13
Nota de Divulgación	14
Nuevos aportes al conocimiento de los gastrópodos marinos Jurásicos argentinos .	15
Como publicar una fotografía en la página WEB de la ASAM.....	19
Planilla para publicar fotografías en la página de la ASAM	20
Como asociarse.....	21
Formulario de solicitud de membresía	22



Prólogo

Estimados colegas:

Es un honor para mi como presidenta de la ASAM, y en nombre de esta juvenil y vigorosa comisión organizadora, anunciar el lanzamiento del boletín on-line de la Asociación.

Quiero agradecerles a todos los socios y colegas su apoyo incondicional para impulsar la iniciativa. Este esfuerzo tiene historia, que los más seniors conocen. Investigadores en malacología que aún nos acompañan y otros que ya no están entre nosotros, nos enseñaron la ética y la disciplina rigurosa de la malacología. Que es más que una vocación, es casi una forma de vida.

La malacología en la Argentina, como toda ciencia fue creciendo a partir de las investigaciones de algunos pocos pioneros extranjeros como d'Orbigny a mediados del 1800, Pilsbry a principio del 1900, y posteriormente en la segunda mitad del siglo XX argentinos como Parodiz, Hylton Scott, Bonetto y tantos otros que a través de sus colecciones, trabajos y espíritu de formación de recursos humanos fueron armando la base para su desarrollo. Así se fueron generando equipos de investigación que abordaban a los moluscos en ambientes acuáticos continentales y marinos y ambientes terrestres, básicamente arraigados a los dos Museos de mayor trayectoria en el país: El Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" y el Museo de La Plata. Así como también en el Museo y posterior Instituto "Miguel Lillo" de Tucumán, donde hizo escuela el investigador alemán Weyrrauch.

A fines del siglo XX, y posteriormente a los difíciles '70, es cuando se realizan los primeros intentos de crear la Asociación de Malacólogos de la Argentina. Contábamos en ese momento con relativamente pocos investigadores atomizados en la disciplina que hacían grandes esfuerzos por sostenerla y abrirla a otros campos de investigación, más allá de la taxonomía. Los equipos de trabajo poco a poco fueron "colonizando" otras instituciones: Universidades Nacionales, Institutos y Centros de Investigaciones en distintas provincias del país que alcanzaron los cuatro puntos cardinales, impulsadas por el CONICET.

Actualmente, el panorama de la malacología en la Argentina es muy diferente, ha logrado insertarse en muchas áreas disciplinares y de alguna manera a alcanzado el reconocimiento social de la necesidad de su desarrollo por su relación con aspectos sanitarios ambientales, con la salud humana, producción y conservación de los recursos naturales.

No es poco lo que queda por hacer, los paradigmas de la ciencia han cambiado fuertemente ante un mundo superpoblado, globalizado y exigente de un rol protagónico de la ciencia que se incline hacia un sistema social más equitativo y conciente de su dependencia y necesidad de sustentarse en su medio ambiente natural, que conserve sus recursos naturales y a la vez que dispara y proyecta su desarrollo tecnológico hacia campos y destinos inimaginables tan solo hace unas pocas décadas atrás.

Estimados colegas malacólogos, sumemos esfuerzos, ideas, proyectos y programas que nos permitan avanzar hacia un mundo mejor.

Con mis mejores deseos

Dra. Alejandra Rumi
Presidenta
ASAM



ASAM

Palabra de los editores

Es un orgullo poder mostrar los avances en la creación de la Asociación Argentina de Malacología a través de la primera edición del boletín oficial de la ASAM.

En este número se hace una breve reseña histórica de las sociedades malacológicas en Argentina y de la creación de la ASAM. Además se mencionan los miembros que conforman la junta directiva, los objetivos de la asociación y todas las novedades inherentes a la misma como congresos y premios relacionados a la malacología en Argentina.

Cabe destacar que se publica una nota de divulgación de interés general sobre los nuevos aportes al conocimiento de los gasterópodos marinos en el Jurásico Argentino, y que en futuros números esperamos se sucedan de los aportes de todos uds., así como un homenaje a la Dra. Teresa Sánchez de parte de su grupo de trabajo.

Por último, queremos agradecer a Andrés Averbuj y a Javier Signorelli por la ayuda brindada en el desarrollo de este primer número del boletín.

Desde ya muchas gracias...

Augusto C. Crespi A. y Mariel Ferrari
Editores



Historia

Previo a la actual Asociación Argentina de Malacología (ASAM) hubo dos intentos de agrupaciones con fines malacológicos que no prosperaron. Con respecto al primero, se sabe que el Dr. Norman Magaldi actuaba como tesorero y la Dra. Elena Martínez Fontes, como secretaria. La sede de esta primera asociación, establecida entre fines de los '60 y principio de los '70, fue el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". La misma, agrupaba científicos y aficionados. Se tenía en mente una publicación especializada al estilo de Neotropica, pero no se llegó a publicar ningún número.

El segundo intento se remonta a la década del 90. Tras varias reuniones informales, el 19 de abril de 1996 se presentaron en el MACN distintas charlas relacionadas a moluscos argentinos. En dicha reunión se conversó acerca de la posibilidad de reflotar una asociación. Luego, en diciembre del mismo año, se llamó a Asamblea Constitutiva para el año siguiente. Hasta ese momento la denominación que tenían estas reuniones era la de Grupo de Encuentro Malacológico Argentino (GEMA). Finalmente, el 11 de abril de 1997 quedó constituida la Asociación Malacológica Argentina (AMA) con sede en el MACN, identificada con un logo del caracol *Trophon geversianus*. Sin embargo, este segundo intento tampoco prosperó y en diciembre del mismo año, tras unas pocas reuniones, el presidente presentó su renuncia. Según comentarios de integrantes de aquella

comisión directiva, la participación de investigadores en las reuniones fue cada vez menor y no se tienen registros de reuniones posteriores.

El tercer intento se consumó durante el VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA) en la Ciudad de Puerto Madryn en Junio de 2011. La idea de reflotar la Asociación Argentina de Malacología fue tomando fuerza por iniciativa del Dr. Andrés Averbuj y del Dr. Javier Signorelli. A mediados de 2010 realizaron un listado de investigadores que trabajaban en temas relacionados a moluscos en Argentina. El mismo alcanzaba asombrosamente a más de 200 investigadores. Sin embargo, no existía aún un ámbito que los agrupe. El proyecto fue creciendo y comenzó a recibir el apoyo de numerosos colegas de reconocida trayectoria quienes contribuyeron con la confección del estatuto, establecimiento de los objetivos y actividades que se desempeñarían dentro de la asociación.

Finalmente, el 15 de junio de 2011 se realizó la Asamblea General constitutiva en la que participaron entre investigadores, estudiantes y aficionados 55 personas aproximadamente. Entre los mismos había representantes de la Argentina así como también de Uruguay, Brasil, y Venezuela. En la Asamblea quedó oficialmente refundada la ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MALACOLOGÍA, se aprobó el estatuto y se conformó la Junta Directiva.

Objetivos de la ASAM

- Reunir a investigadores, profesionales, estudiantes y aficionados de la Malacología.
- Incentivar el estudio de los moluscos y promover su conocimiento en todos los niveles.
- Fomentar la toma de medidas para la conservación de la Malacofauna Argentina y regional.
- Realizar periódicamente una reunión científica.
- Fomentar la difusión de las actividades de la ASAM mediante la publicación de un Boletín u otro formato.
- Cooperar con otras asociaciones o entidades científico académicas.



Junta directiva

La junta directiva fue conformada el día 15 de junio de 2011 en el marco del VIII CLAMA que se realizó en la ciudad de Puerto Madryn. La misma está conformada de la siguiente manera:

Presidente

Alejandra Rumi

División Zoología Invertebrados,
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata
Paseo del Bosque s/n°, 1900,
La Plata, Buenos Aires, Argentina

Mendoza, Argentina

María Gabriela Cuezco

CONICET
Instituto de Biodiversidad Neotropical
Facultad de Ciencias Naturales
Universidad Nacional de Tucumán
Miguel Lillo 205, (4000)
Tucumán, Argentina

Vicepresidente

Gustavo Darrigran

División Zoología Invertebrados,
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata
Paseo del Bosque s/n° (1900)
La Plata, Buenos Aires, Argentina

Maríel Ferrari (Editor asociado)

Museo Paleontológico "Egidio Feruglio"
Av. Fontana 140, (U9100GYO)
Trelew, Chubut, Argentina

Secretarios:

Andrés Averbuj

Centro Nacional Patagónico (CONICET)
Bvd. Brown 2915 (U9120ACD)
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Guido Pastorino

Museo Argentino de Ciencias Naturales
Av. Ángel Gallardo 470 3° piso lab. 80
(C1405DJR)
Buenos Aires, Argentina

Javier Signorelli

Centro Nacional Patagónico (CONICET)
Bvd. Brown 2915 (U9120ACD)
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Leandro M. Pérez

División Paleozoología Invertebrados
Museo de La Plata 'F. P. Moreno'
Universidad Nacional de La Plata
Paseo del Bosque s/n° (1900)
La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tesorero:

Norberto de Garín

Centro Nacional Patagónico (CONICET)
Bvd. Brown 2915 (U9120ACD)
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Asesores:

Gregorio Bigatti

Centro Nacional Patagónico (CONICET)
Bvd. Brown 2915 (U9120ACD)
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Editor:

Augusto C. Crespi A.

Centro Nacional Patagónico (CONICET)
Bvd. Brown 2915 (U9120ACD)
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Miguel Griffin

División Paleozoología Invertebrados
Museo de La Plata 'F. P. Moreno'
Universidad Nacional de La Plata
Paseo del Bosque s/n° (1900)
La Plata, Buenos Aires, Argentina

Vocales:

Néstor Cazzaniga

Departamento de Biología, Bioquímica y
Farmacia
Universidad Nacional del Sur
San Juan 670 (8000)
Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

Cristian Ituarte

División Zoología Invertebrados
Museo Argentino de Ciencias Naturales
Av. Ángel Gallardo 470 (C1405DJR)
Buenos Aires, Argentina

Néstor Ciocco

IADIZA, CCT (CONICET)
ICB, Universidad Nacional de Cuyo
CC 107, Parque Gral. San Martín (5500)

Pablo Penchaszadeh

Laboratorio de Ecosistemas Costeros
Museo Argentino de Ciencias Naturales
Av. Ángel Gallardo 470 (C1405DJR)



ASAM

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

Buenos Aires, Argentina



ASAM

Logo

El logo de nuestra asociación, diseñado por María Cielo Risoli, fue escogido por votación de los miembros de la ASAM entre ocho propuestas. El mismo está basado en un ejemplar de *Odontocymbiola magellanica* y representa de manera sutil el Territorio Argentino y el mar adyacente sobre el esquema de la valva de dicho gasterópodo.



Características de la especie

- **Descripción:** Concha grande, gruesa, fusiforme, alcanzando más de 20 cm de longitud máxima; con 6 vueltas suavemente convexas; Espira baja y última vuelta ocupando la casi totalidad de la concha. Color blanco tiza a beige, con características marcas rojizas en zig-zag que se hacen difusas a medida que el individuo crece. Anfractos oblicuos. Abertura muy grande y proceso sifonal ancho y poco profundo. Callo columelar muy marcado, hasta seis pliegues columelares siempre presentes. Abertura y callo de color rosado-anaranjado. Sin periostraco. Pie de color rojo intenso con pintas amarillas. Opérculo ausente.
- **Distribución:** Desde el paralelo 35° S, a la altura del Río de la Plata en el océano Atlántico, hasta la isla de Chiloé (Chile) en el océano Pacífico; también habita en las Islas Malvinas. Abarca zonas someras desde 5 m hasta 200 m de profundidad
- **Ecología y conservación:** Es una especie comestible y que actualmente se consume y comercializa localmente en norpatagonia. De gran porte, supera los 20 centímetros de largo de concha y pesa más de 320 gramos. El caracol rojo coloca ovicápsulas aisladas, adheridas a sustratos duros como conchas de otros moluscos, piedras o cápsulas de *Callorhynchus sp.* (Pisces) (Fig.1.6). Tienen la peculiaridad de presentar una capa calcárea externa de color blanco, poco común, las cuales son aproximadamente esféricas. Estudios recientes indican que los individuos de *Odontocymbiola magellanica* del norte de la Patagonia alcanzan una alta longevidad (edad máxima = 20 años) comparada con otros grandes gasterópodos.





ASAM

La ASAM en el Cyber-espacio

En estos tiempos que corren la mejor forma de llegar a la mayor cantidad de personas posibles es estar presentes en la WEB. Por ello, la ASAM cuenta con una pagina web propia (<http://www.malacoargentina.com.ar>) donde se publicarán novedades y el boletín semestral de la asociación.

Además, dispone de espacios en las redes sociales Twiter y Facebook para que puedan seguir actualizaciones de último momento:

Twitter (<http://twitter.com/#!/malacoargentina>)

Facebook (<http://www.facebook.com/pages/Asociacion-Argentina-de-Malacologia/126689074100681>)



Obituario

En memoria de TERESA M. SANCHEZ (1945-2011)



Quería compartir con ustedes este breve homenaje a Teresa M. Sánchez, a quien tuve la suerte de conocer hace 23 años. "La Tere" fue mi directora y me guió en mis primeros pasos en esta aventura científica de la mano de los bivalvos fueguinos.

Actualmente era la Profesora Titular de la materia Paleontología en la Carrera de Biología en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, y directora del Centro de Investigaciones Paleobiológicas (CIPAL) dependiente de la misma Facultad. Autora del libro "La historia de la vida en pocas palabras". Como Investigadora Principal del CONICET desarrollaba su investigación en sistemática y evolución de moluscos bivalvos y de una clase extinta: los rostroconchos, y en temas relacionados con extinciones y diversificaciones durante el Paleozoico inferior. Como docente era excelente, podía explicar conceptos difíciles sobre una base sólida de una manera amena y divertida. Como investigadora basta decir que fue distinguida con el premio al Mérito Paleontológico otorgado por la Asociación Paleontológica Argentina.

Pero no es la intención ahora recordar su trayectoria docente y méritos científicos, sino destacar que quienes integramos el CIPAL, producto de su convicción, esfuerzo y perseverancia, hemos recibido la enorme tarea de perpetuar lo que ella sembró: la dedicación y el compromiso por el trabajo científico, la pasión por la paleontología, la defensa de las convicciones, la honestidad para apreciar los logros ajenos, y el valor y la fortaleza para enfrentar las adversidades de la vida.

"La Tere" era crítica, frontal, espontánea, sincera. Estaba de vuelta en todo. Entre mates lavados, y además de conversar o discutir de bichos, teníamos largas charlas sobre asuntos cotidianos y hablábamos de la familia, nuestros hijos, y sus nietos. Le gustaban mucho las tortas y le deleitaba el suspenso y la ciencia ficción. Fue una gran amiga "una gran mamá". La voy a extrañar mucho, por su sonrisa, su optimismo, por su palabra justa.

Siento un gran vacío y desconcierto porque nos dejó repentinamente, pero nos regaló su alegría, su simpleza, su grandeza! Y eso nos acompañará siempre.

Gracias Tere.

Sandra Gordillo

Presentación de Teresa en el ciclo de charlas organizado por el Observatorio Astronómico de Córdoba:
http://www.oac.uncor.edu/apache2-default/adminweb/html/WEB/documentos/conferencias/confe07_sanchez.pdf

Teresa en una presentación en el marco del ciclo "Café Científico" organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba:
<http://www.secyt.unc.edu.ar/cafecientifico/index.php?sec=200901evolucion&col=1>



Novedades

Congresos

Entre los mayores desafíos de la Asociación se encuentra la realización periódica de un congreso de carácter nacional, donde podamos reunirnos todos los malacólogos argentinos.

El primer Congreso Nacional de Malacología, organizado por la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), será realizado durante 2013 en la ciudad de La Plata.

A medida que contemos con más información, como la fecha precisa en que se hará el congreso, la comunicaremos en la página web de la asociación y próximos números de este Boletín.

Premio Juan José Parodiz

Con la creación de la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), se inicia en 2012 una etapa de estímulos a la investigación en temas malacológicos. El premio Juan José Parodiz es único en Argentina en esta rama de la biología y está orientado a estudiantes de doctorado, que se encuentren asociados a la ASAM. El destino del subsidio quedará a cargo del estudiante beneficiado y debe ser utilizado para gastos inherentes al trabajo de investigación propuesto.

El monto máximo para cada proyecto subsidiado por la ASAM será de \$1500. 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 instrucciones para la presentación pueden descargarse en la página web de la asociación (<http://www.malacoargentina.com.ar/Contenidos/premios.html>).

Próxima fecha límite para la presentación de proyectos 31 de marzo de 2012.



ASAM

Nota de Divulgación

En cada número del boletín de la asociación se publicarán notas de divulgación sobre temas relacionados con la malacología. Si desea enviar alguna nota para publicar en el boletín, contactase 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 10000 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.



ASAM

Nuevos aportes al conocimiento de los gasterópodos marinos jurásicos argentinos

Maríel Ferrari - Museo Paleontológico "Egidio Feruglio". Av. Fontana 140, Trelew, Chubut, Argentina.
CONICET. mferrari@mef.org.ar

Los gasterópodos marinos Mesozoicos conforman un grupo particular de moluscos fósiles que han sido y son actualmente estudiados por numerosos investigadores en distintas partes del mundo. En el Jurásico de América del Sur, sin embargo, estas faunas recibieron menos atención que el resto de los moluscos; y en Argentina, muy pocas especies han sido correctamente descritas e ilustradas. En particular, los datos paleontológicos acerca de la composición de la fauna de gasterópodos marinos en el Jurásico de la Provincia de Chubut son muy escasos, y hasta el momento sólo se conocían registros provenientes del valle del Río Genoa y de la zona de Pampa de Agnia, en rocas aflorantes en el sector centro-oeste de la provincia (Figura 1).

Es interesante señalar que después del año 1942 (trabajo correspondiente a la Dra. Esther Wahnish) sobrevino un largo período en el cual no se realizaron nuevos aportes al conocimiento paleontológico de la fauna de gasterópodos marinos en el Jurásico de Chubut. En este contexto, se hacía necesario comenzar un trabajo sistemático detallado con el fin de realizar nuevas colecciones de gasterópodos y aportar un panorama general sobre la biodiversidad de esta fauna en la región. Es así como entre los años 2006 y 2011 se inicia un muestreo exhaustivo en el Jurásico marino de Chubut que incluyó la prospección de nuevas localidades fosilíferas correspondientes a las formaciones Osta Arena y Mulanguiñeu (Figura 1); la colección de nuevo material de gasterópodos con datos geográficos y estratigráficos precisos; y la revisión de todo los gasterópodos de edad jurásica descriptos hasta ese momento para la región. Los nuevos hallazgos que surgieron a partir de esta investigación permitieron aportar por primera vez para la cuenca jurásica de Chubut un panorama detallado sobre la biodiversidad de faunas de gasterópodos presentes, y asimismo contribuir al conocimiento paleontológico del grupo en el Jurásico argentino.

Dentro de la fauna de gasterópodos hallada en el área de estudio fue posible reconocer miembros de al menos 15 familias representadas por 18 géneros que incluyen alrededor de 30 especies. La mayoría de estos géneros se registran por primera vez en el Jurásico argentino y al menos 15 especies son locales de la región patagónica; dentro de ellas se pueden mencionar a *Cryptaulax damboreneae*, *Cryptaulax redeli*, *Ataphrus mulanguiniensis*, *Chartronella paganiae*, *Chartronella spiralis*, *Procerithium nulloi*, *Procerithium (Rhabdocolpus) patagoniensis*, *Procerithium (Infacerithium) nodosum*, *Amberleya? espinosa*, *Bathrotomaria* sp. 1, *Bathrotomaria* sp. 2, *Calliotropis* sp., *Hamusina* sp., *Colpomphalus* sp., *Globularia* aff. *catanlilensis* y *Pseudomelania* sp., (Figura 2), descritas e ilustradas por Ferrari (2009, 2011a, 2011b, 2011c). Muchas de las especies reconocidas se encuentran todavía en proceso de estudio para su posterior publicación.

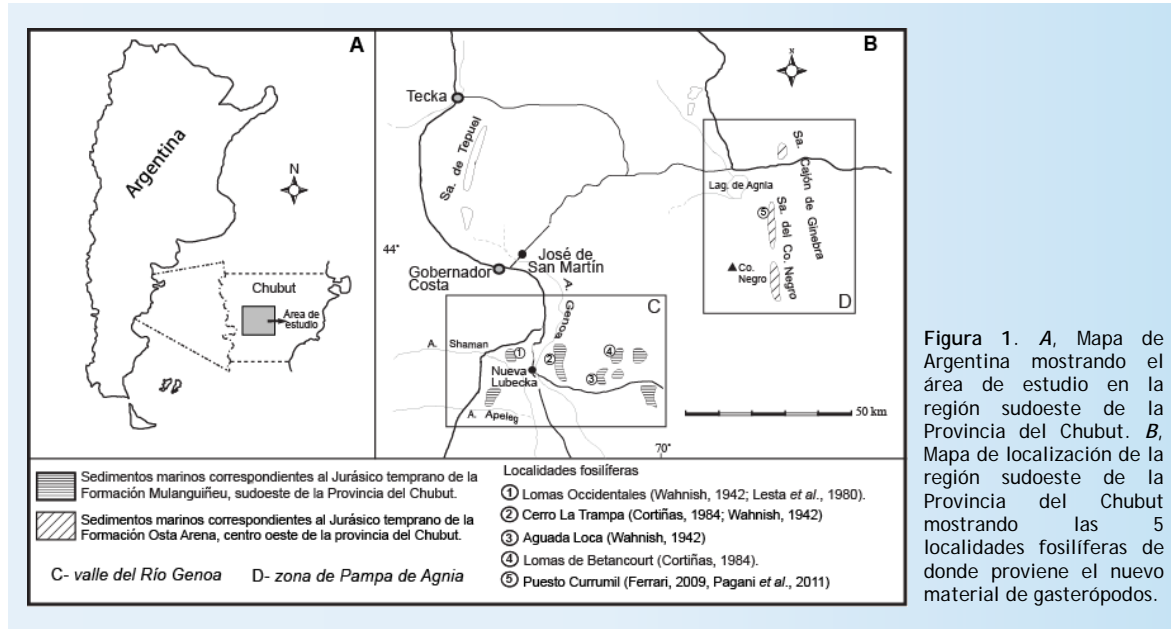


Figura 1. A, Mapa de Argentina mostrando el área de estudio en la región sudoeste de la Provincia del Chubut. B, Mapa de localización de la región sudoeste de la Provincia del Chubut mostrando las 5 localidades fosilíferas de donde proviene el nuevo material de gasterópodos.

Desde un punto de vista paleobiogeográfico, la mayoría de los géneros de gasterópodos registrados en el Jurásico de Chubut se distribuyen ampliamente a lo largo de la cordillera de los Andes, encontrándose en depósitos sedimentarios que van desde centro de Perú, pasando por el norte y centro de Chile, hasta las provincias de San Juan, Mendoza, Neuquén y Chubut en la precordillera patagónica argentina. Asimismo, estos géneros presentan una amplia distribución geográfica a nivel global durante el Jurásico, siendo comúnmente representados en otras asociaciones de gasterópodos coetáneas del Hemisferio Sur (incluyendo Antártida, Nueva Zelanda y África) y de Europa. Por otro lado, también pudo realizarse una caracterización paleoecológica para las diferentes localidades de donde proviene el nuevo material de gasterópodos. Dentro de los grupos más representativos se encontraron otros moluscos fósiles como bivalvos epifaunales e infaunales superficiales, y cefalópodos tales como Belemnitida y amonites del grupo de los hildocerátidos; y en menor proporción se observaron braquiópodos, crinoideos, briozoos y cnidarios. La fauna de gasterópodos analizada constituye gran parte de la biodiversidad de invertebrados marinos representada en las diferentes asociaciones faunísticas de cada localidad, y en su conjunto estas faunas permitieron caracterizar un ambiente de sedimentación marino somero o de plataforma, de aguas poco profundas, bien oxigenadas, y de alta energía, presentando a lo largo de toda la extensión de la cuenca Jurásica de Chubut un aumento gradual de la profundidad en sentido oeste-este.

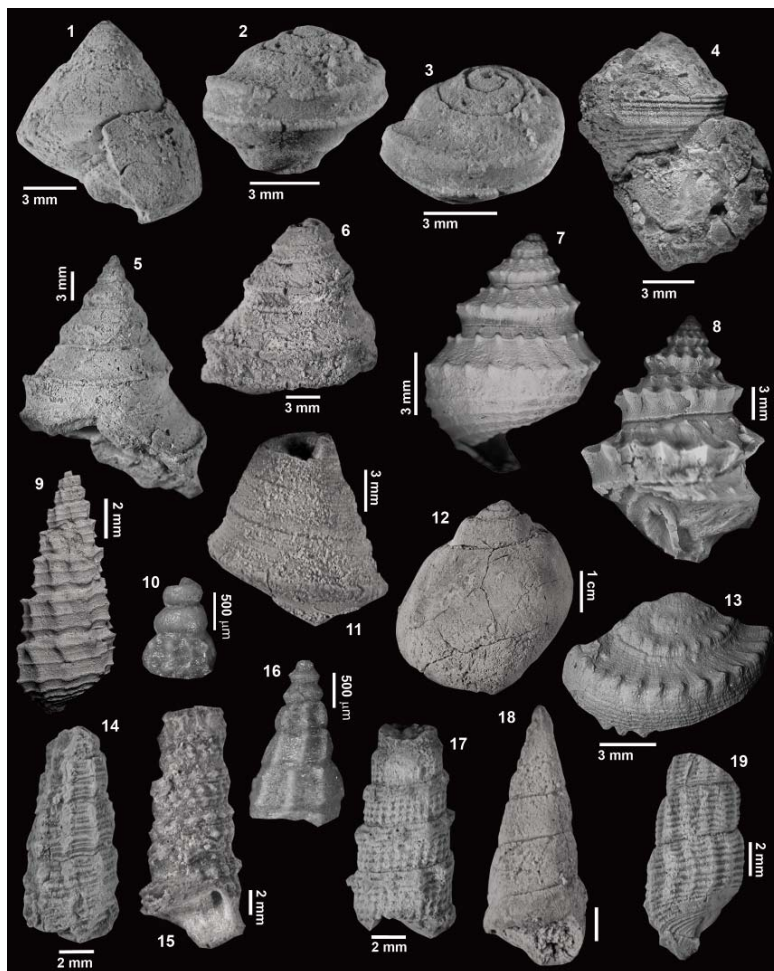


Figura 2. 1, *Ataphrus mulanguiniensis* Ferrari (2001a), MPEF-PI 3599, teleoconcha en vista lateral. 2-3, *Chartronella paganiae* Ferrari (2011a), MPEFPI 4022, holotipo, teleoconcha en vista lateral y apical. 4, *Chartronella spiralis* Ferrari (2011a), MPEF-PI 3590, holotipo, teleoconcha en vista lateral. 5, *Bathrotomaria* sp.1, MPEF-PI 3583, teleoconcha en vista lateral. 6, *Bathrotomaria* sp. 2, MPEF-PI 3582, teleoconcha en vista lateral. 7, *Calliotropis* sp., MPEF-PI 1160, teleoconcha en vista lateral. 8, *Amberleya? espinosa* Ferrari (2009), MPEF-PI 1882, holotipo, teleoconcha en vista lateral. 9-10, *Cryptaulax damboreneae* Ferrari (2009); 9, MPEF-PI 1878b, holotipo, teleoconcha adulta en vista lateral; 10, MPEF-PI 3568, detalle de la protoconcha y primera vuelta de la teleoconcha. 11, *Hamusina* sp., MPEF-PI 3592, teleoconcha en vista lateral. 12, *Globularia* aff. *catanilensis* (Weaver), MPEF-PI 4112, teleoconcha en vista lateral. 13, *Colpompalus* sp., MPEF-PI 4041, teleoconcha en vista lateral. 14, *Cryptaulax redeli* Ferrari (2011b), MPEF-PI 3508, holotipo, teleoconcha en vista lateral. 15-16, *Procerithium nulloyi* (Ferrari, 2009); 15, MPEF-PI 3512, teleoconcha en vista lateral; 16, MPEF-PI 4039, detalle de la protoconcha y teleoconcha juvenil. 17, *Procerithium (Infacerithium) nodosum* Ferrari (2011b), MPEF-PI 3525, holotipo, teleoconcha en vista lateral. 18, *Pseudomelania* sp., MPEF-PI 4086, teleoconcha juvenil en vista lateral. 19, *Procerithium (Rhabdocolpus) patagoniensis* Ferrari (2011b), MPEF-PI 3717, holotipo, teleoconcha juvenil en vista lateral.

En síntesis, la diversidad de gasterópodos marinos que se da a conocer a partir de las recientes investigaciones realizadas en el Jurásico de Chubut permite extender y actualizar nuestro conocimiento acerca de este grupo de moluscos poco conocido hasta el momento en el Mesozoico argentino. Sin embargo, es necesario estimular nuevos trabajos futuros que incluyan la obtención de nuevas colecciones de gasterópodos marinos mesozoicos en otras localidades argentinas, lo que sin dudas facilitará una interpretación adecuada sobre el conocimiento de la biodiversidad de estas faunas, y ayudará a comprender los aspectos sistemáticos, paleoecológicos y paleobiogeográficos del grupo en su conjunto.

Referencias bibliográficas

- Ferrari, S.M., 2009. Cosmopolitan Early Jurassic marine gastropods from west-central Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica* 54 (3): 449-461.
- Ferrari, S.M., 2011a. Early Jurassic Ataphridae (Mollusca: Gastropoda) from Chubut, Argentina: paleogeographic and paleoecologic implications. *Ameghiniana* 48 (1): 63-77.



ASAM

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

- Ferrari, S.M., 2011b. The genera *Cryptaulax* and *Procerithium* (Procerithiidae, Caenogastropoda) in the Early Jurassic of Patagonia, Argentina. *Alcheringa* 36, (en prensa).
- Ferrari, S.M., 2011c. Gastrópodos del Jurásico temprano de Chubut: revisión sistemática e implicancias paleoecológicas y paleobiogeográficas. *Ph. D. thesis, Universidad Nacional de La Plata* (inédito).
- Wahnish, E. 1942. Observaciones geológicas en el Oeste del Chubut. Estratigrafía y fauna del Liásico en los alrededores del río Genua. *Boletín, Servicio Geológico Nacional* 51: 1-73.

Como publicar una fotografía en la página WEB de la ASAM

Por este medio, la ASAM pretende generar una base de imágenes 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 sean de propiedad del que las envía para evitar conflictos de derechos de propiedad. Asimismo, se solicita que cada imagen se acompañe de la correspondiente planilla completa "*Planilla para enviar fotografías para ser publicadas en la página de la ASAM*" para cada una de las fotos enviadas. La información que acompañe la foto se utilizará para desarrollar una base de datos con información de las diferentes especies de moluscos presentes en Argentina.

Desde ya agradecemos su contribución para avanzar con este fin.



Buccinanops cochlidium. Foto tomada por Andrés Averbuj.



Odontocymbiola magellanica. Foto tomada por Gregorio Bigatti.



Darina solenoides. Foto tomada por Javier Signorelli.



Tonicia lebruni. Foto tomada por Diego Urteaga.



Epiphragmophora argentina. Foto tomada por Gabriela Cuezco.



Amberleya? espinosa. Foto tomada por Mariel Ferrari.

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



Planilla para publicar fotografías en la página de la ASAM

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 sinónimica (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:

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



ASAM

Como 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 \$100 por un año, \$180 por dos, y \$250 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.



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

Medio de Pago

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