



LIBRO DE RESÚMENES
XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE
MALACOLOGÍA

XI CLAMA

"Dr. Víctor Scarabino"



Edición Virtual

25 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2020



XI CLAMA

Congreso Latinoamericano
de Malacología 2020
"Dr. Víctor Scarabino"
Edición Virtual



LIBRO DE RESÚMENES

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE
MALACOLOGÍA

XI CLAMA

"Dr. Víctor Scarabino"

Edición Virtual

25 al 27 de noviembre de 2020

www.xiclama.info

Asociación Argentina de Malacología

Libro de Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Malacología: edición virtual / compilado por Ariel Aníbal Beltramino; editado por Ariel Aníbal Beltramino; Igor Christo Miyahira; Alejandra Daniela Campoy Díaz. - 1a ed. - Puerto Madryn: Asociación Argentina de Malacología, 2020.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-47791-3-7

1. Moluscos. 2. Ecología. 3. Genética. I. Beltramino, Ariel Aníbal, comp. II. Miyahira, Igor Christo, ed. III. Campoy Díaz, Alejandra Daniela, ed. IV. Título.

CDD 594.1

ISBN 978-987-47791-3-7



Libro de Resúmenes de los trabajos presentados durante el XI Congreso Latinoamericano de Malacología -XI CLAMA-, celebrado de manera virtual entre el 25 y el 27 de noviembre del 2020.

El Comité Organizador del XI CLAMA no es responsable del contenido de los resúmenes aquí presentados. Los mismos son responsabilidad exclusiva de sus respectivos autores.

Los resúmenes contenidos en el presente Libro de Resúmenes pueden ser citados y reproducidos, siempre que estén debidamente referenciados.

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MALACOLOGÍA

Edición Virtual

25 al 27 de noviembre de 2020

ORGANIZA:

Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM)

Presidente: Alvar CARRANZA

EN CONJUNTO CON:

Asociación Argentina de Malacología (ASAM)

Presidente: Roberto Eugenio VOGLER

Sociedade Brasileira de Malacologia (SBMa)

Presidenta: Lenita DE FREITAS TALLARICO

Sociedad Malacológica de Chile (SMACH)

Presidente: Pedro BÁEZ RETAMALES

Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU)

Presidente: Gabriel PALADINO IBÁÑEZ



XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MALACOLOGÍA

PRESIDENTE HONORARIO

Pablo E. PENCHASZADEH

COMITÉ EJECUTIVO

Alejandra FABRES CONTRERAS, Alvar CARRANZA, Igor Christo MIYAHIRA, Lenita DE FREITAS TALLARICO, Roberto Eugenio VOGLER, Sonia BARBOSA DOS SANTOS.

COMITÉ EDITOR

Ariel Aníbal BELTRAMINO, Igor Christo MIYAHIRA, Alejandra Daniela CAMPOY DIAZ

COMITÉ CIENTÍFICO

Alexandre PIMENTA, Alvar CARRANZA, Ana Rita DE TOLEDO PIZA, Andrea ROCHE, Ariel Aníbal BELTRAMINO, Carlos BELZ, Claudia CALLIL, Claudio DE FRANCESCO, Cristhian CLAVIJO, Cristiane XEREZ, Diego URTEAGA, Diego ZELAYA, Eliane PINTOR DE ARRUDA, Fabrizio MARCONDES MACHADO, Fabrizio SCARABINO, Guido PASTORINO, Gustavo DARRIGRAN, Helena MATTHEWS-CASCON, Igor Cristo MIYAHIRA, Inês XAVIER MARTINS, Janine OLIVEIRA ARRUDA, Jesús TRONCOSO, José Herinque LEAL, Ximena OVANDO, Lenita DE FREITAS TALLARICO, Luiz Ricardo SIMONE, Mauricio FERNANDES, María Cristina D. MANSUR, María Emilia SEUFFERT, María Gabriela CUEZZO, Mércia Barcellos DA COSTA, Nicolás TAMBURI, Paula SPOTORNO, Roberto VOGLER, Sérgio MENDOÇA DE ALMEIDA, Silvana BURELA, Silvana C. THIENGO, Sonia BARBOSA DOS SANTOS, Suzete RODRIGUES GOMES, Sven NIELSEN, Valeria TESO, Vinicius PADULA.

COMITÉ DE APOYO

Cristhian CLAVIJO, Deneb ORTIGOSA, Gabriel PALADINO IBÁÑEZ, Isabela GONÇALVES, Jacqueline D. CAFFETTI, Javier H. SIGNORELLI, Leonardo S. SOUZA, Lucía SAVEANU, Norberto DE GARÍN, Nicolas CETRA, Rafael ALVES ESTEVES, Santiago TORRES, Suzete RODRIGUES GOMES, Thiago NUNES ANTONIAZZI.

PRÓLOGO

En un universo paralelo, donde la pandemia de COVID-19 no hubiera existido, el XI CLAMA debería habernos reunido en Lima, Perú. Sin embargo, en virtud de la situación sanitaria global decidimos hace unos cuantos meses que iba a ser inviable la celebración de nuestro evento trienal de forma presencial, y nos lanzamos a la aventura de implementar el Congreso Latinoamericano de Malacología en forma virtual, gracias a las nuevas herramientas tecnológicas disponibles. Esta situación nos permitió conformar un grupo de trabajo con compañeros de las Sociedades Malacológicas del Cono Sur, en el cual, con mucho entusiasmo, decidimos y logramos llevar a cabo esta onceava edición del CLAMA, casi 30 años después de su primera edición. En este contexto, La Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), en conjunto con la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), la Sociedade Brasileira de Malacología (SBMa), la Sociedad Malacológica de Chile (SMACH) y la Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU) agradece a todos aquellos que hicieron posible este XI Congreso Latinoamericano de Malacología (XI CLAMA) en modalidad no presencial. Este congreso homenajea a nuestro entrañable colega, el Dr. Víctor Scarabino, quien nos dejara a principios del mes de setiembre de este año. Vaya entonces nuestro más sincero y sentido homenaje a toda la labor de Víctor en el desarrollo de nuestra disciplina. También tenemos el placer de homenajear al Dr. Pablo E. Penchaszadeh como nuestro presidente honorario, en reconocimiento a su invaluable aporte al desarrollo de la malacología en Latinoamérica, reconociéndolo además como uno de los principales impulsores de esta instancia que nos encontró reunidos en su onceava edición.

El XI CLAMA recibió personas del ámbito malacológico provenientes de 20 países: Brasil, Argentina, México, Chile, Uruguay, Colombia, Perú, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Estados Unidos da América, Venezuela, Bolivia, Guatemala, Panamá, Alemanha, Holanda, Portugal, Eslovenia e Nova Zelândia. Se presentaron 200 contribuciones en sesiones generales, seminarios y mesas redondas, presentaciones en video y posters digitales. Además, nuestro sitio web (xi.clama.info) recibió más de 7000 visitas de más de 2000 usuarios únicos, lo que pone de manifiesto la capacidad de las herramientas informáticas para acercar temáticas científicas a un público amplio. Nuevamente, muchas gracias a todos!

¡Gracias, XI CLAMA. ¡Gracias equipo! ¡Gracias a las Sociedades Malacológicas!
¡Gracias a las Instituciones que los contienen y apoyan! ¡Gracias a todos los
colegas que integraron el Comité Ejecutivo, el Comité el Editor, el Comité
Científico y el Comité de Apoyo! ¡Gracias a los Conferencistas, los Simposistas y
los Coordinadores de Mesas Redondas, a todos los Anfitriones y Moderadores, los
Panelistas de Sesiones Orales, a todos los que contribuyeron Posters o Video-
Presentaciones, y, por supuesto, a los asistentes! ¡Gracias! Y gracias a l@s
gigantes sobre cuyos hombros nos paramos.



Dr. Alvar CARRANZA
*Presidente de la Asociación
Latinoamericana de Malacología*

ÍNDICE

Conferencias

<i>A malacología latino-americana em tempos difíceis: observações e sugestões</i>	2
<i>Relaciones peligrosas: interacciones entre los caracoles invasores sudamericanos Pomacea canaliculata y Pomacea maculata</i>	3
<i>As lesmas “sietecueiros” ou “leatherleaf” na América do Sul (Gastropoda, Veronicellidae): taxonomia, morfologia, aspectos evolutivos e importância</i>	4
<i>Unlocking the knowledge about the rarest marine bivalves (Anomalodesmata): preserved and living specimens</i>	5
<i>Principais helmintoses humanas transmitidas por moluscos no continente americano</i>	6
<i>Nuevas especies para el cultivo de moluscos en el Pacífico Tropical Americano</i>	7

Mesas Redondas

<i>Ameaças à conservação de moluscos terrestres na América do Sul</i>	8
<i>Ampullariidae sudamericanos</i>	13
<i>Reflexionando sobre la historia de la malacología latinoamericana: elementos para su proyección hacia el futuro</i>	18

Simposios

<i>VI Simposio Latinoamericano de Moluscos Bioinvasores</i>	24
<i>II Simposio Latinoamericano de Genética de Moluscos</i>	30
<i>II Simposio Latinoamericano de Bivalvos Dulceacuícolas</i>	35

Resúmenes Generales por Categoría Temática

<i>Taxonomía y Sistemática</i>	40
<i>Ecología</i>	79
<i>Conservación</i>	122
<i>Genética</i>	129
<i>Especies Exóticas Invasoras</i>	134
<i>Educación y Divulgación</i>	158
<i>Reproducción</i>	165
<i>Parasitología</i>	170
<i>Paleontología</i>	181
<i>Anatomía y Fisiología</i>	195
<i>Evolución</i>	212
<i>Pesquerías, Acuicultura y Cultivo</i>	217
<i>Arqueomalacología</i>	228
<i>Colecciones</i>	231
<i>Otras Temáticas</i>	238

DIMORFISMO SEXUAL EN AMPULÁRIDOS NEOTROPICALES: AUSENCIA DE EVIDENCIA Y EVIDENCIA DE AUSENCIA

P.R. Martín

GECEMAC (Grupo de Ecología y Comportamiento de Moluscos Continentales), INBIOSUR (UNS-CONICET), Bahía Blanca, Argentina. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.

E-mail: pablorafaelmartin@gmail.com

Palabras clave: *Sesgo taxonómico, sesgo de publicación, morfometría, demografía experimental.*

El dimorfismo sexual es un componente de la biodiversidad poco estudiado en los moluscos. En otros grupos de animales, el dimorfismo sexual puede estar asociado con una mayor capacidad competitiva y con una mayor diversidad, aunque la relación depende del clado estudiado. En los caracoles dulceacuícolas de la familia Ampullariidae existen numerosos y variados reportes de este fenómeno pero están limitados a unas pocas especies con interés aplicado (invasoras o potenciales biocontroladores). Este sesgo taxonómico, combinado con un sesgo de publicación en contra de resultados no significativos, no permite visualizar los patrones del dimorfismo sexual y dificulta la comprensión de sus correlatos ecológicos y evolutivos. El estudio de los patrones de dimorfismo sexual requiere de métodos que permitan una evaluación fundada de su presencia, ausencia y magnitud en determinadas especies. Usando métodos y potencia estadística comparables en especies de tres géneros Neotropicales de Ampullariidae (*Pomacea*, *Felipponea* y *Asolene*), el dimorfismo sexual en la forma de la conchilla y del opérculo, así como en rasgos del ciclo de vida tales como la talla y la edad a la madurez, es detectable y muy marcado en algunas especies pero no en otras. Esto indica que la variación interespecífica e intergenérica en el dimorfismo sexual no se debe solo al sesgo taxonómico. Aunque la evidencia es aún escasa, las especies sin dimorfismo sexual en la conchilla y opérculo tienen escaso dimorfismo en aspectos ecofisiológicos mientras que las especies morfológicamente muy dimórficas lo son también desde el punto de vista ecofisiológico y comportamental.