



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.

R • 2-010-Video

ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES Y POBLACIONALES DE *Heleobia australis* EN LA BAHÍA DE SAN ANTONIO (GOLFO SAN MATÍAS, PATAGONIA)

E.Q. Rufino^{1,*}, A. Roche^{1,2}, N. Cetra¹, M. Maggioni^{1,2}, L.P. Storero^{1,2} & M.S. Avaca^{1,2}

¹ Escuela Superior de Ciencias Marinas, ESCiMar, San Antonio Oeste, Río Negro, Argentina. ² Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante Storni (CIMAS-CONICET), San Antonio Oeste, Río Negro, Argentina.

*E-mail: eliquintasr@gmail.com

Palabras clave: *Heleobia australis*, intermareal, densidad, estructura de tallas, Patagonia.

El caracol *Heleobia australis* (d'Orbigny 1835) habita ambientes someros de fondos blandos desde el sureste de Brasil hasta el noreste de Patagonia (Argentina). El objetivo general de este trabajo fue identificar y comparar distintas poblaciones de *H. australis* localizadas en la Bahía de San Antonio (BSA) (Golfo San Matías, Patagonia). Los muestreos se realizaron estacionalmente en seis sitios localizados en dos canales de la BSA (canal San Antonio y canal Escondido) durante el período febrero 2018 - marzo 2019. Los individuos fueron colectados manualmente en la zona intermareal utilizando unidades muestrales cuadradas (50 x 50 cm; n=8). Se detectaron poblaciones estables de *H. australis* en tres de los seis sitios estudiados. En todos los sitios donde se encontró *H. australis* la fracción dominante en el sedimento estuvo caracterizada por arena muy fina. Las poblaciones mostraron diferencias en densidad, estructura de tallas, tamaño de los individuos y en sus relaciones largo- peso. En el canal San Antonio se presentó la población con mayor densidad y los individuos de mayores tallas (media \pm ES; densidad: $4415,37 \pm 690,43$ ind/m², largo total: $6,31 \pm 0,86$ mm). Si bien este canal muestra un alto grado de disturbio antrópico, pareciera un ambiente favorable para *H. australis*. Los resultados de este trabajo aportan conocimiento básico acerca de una especie dominante en el sistema de estudio como un primer paso para entender los procesos ecológicos que operan en esta área.

Fuente de financiamiento: Proyecto SECyT UNCo 04/P001. Análisis de la comunidad de moluscos bentónicos en relación a diferentes factores de estrés en una bahía costera patagónica. PICT 2017 N°2383 (ANPCyT) La eutrofización como estresor sobre el ensamble de moluscos bentónicos: efectos individuales, poblacionales y comunitarios.