

Libro de Resúmenes

Tercer Congreso Argentino de Malacología (3 CAM)



**3º CONGRESO
ARGENTINO DE
MALACOLOGÍA**

4 al 6 de diciembre de 2019

Ciudad de Bahía Blanca, Argentina

Esta reunión es organizada por la Asociación Argentina de Malacología (ASAM) en el ámbito de la Universidad Nacional del Sur y tiene como principal objetivo promover el intercambio de conocimiento científico sobre los moluscos dentro de un marco regional y nacional.

Libro de Resúmenes del Tercer Argentino de Malacología – 3 CAM.
Ciudad de Bahía Blanca: Asociación Argentina de Malacología (ASAM)
2019
149 páginas
29,7 x 21 cm

LOGO 3 CAM

Autor: Diseñador gráfico Damián Berniga

Como se estableció desde la ASAM para todos los CAM, el logo de este Tercer Congreso Argentino de Malacología (3 CAM) mantiene el logo de la Asociación Argentina de Malacología (ASAM) como imagen principal. Asimismo, la ASAM determinó que todos los logos de los CAM deberán integrar un fondo alegórico a la localidad o región donde se realice la reunión. Así, el logo del 3 CAM alude al Estuario de la Bahía Blanca y la llanura pampeana.



3° CONGRESO
ARGENTINO DE
MALACOLOGÍA

DIRECTORIO DE LA ASAM (2016-2019)

JUNTA DIRECTIVA

Comité Académico Ejecutivo

PRESIDENTE: Pablo R. Martín

VICEPRESIDENTE: Silvana Burela

SECRETARIO 1: Javier Signorelli

SECRETARIO 2: Lucía Saveanu

TESORERO: Norberto de Garín

EDITOR DE PUBLICACIONES: Diego Urteaga

1ª VOCAL TITULAR: Valeria Teso

2ª VOCAL TITULAR: Campoy Daniela

3º VOCAL TITULAR: Horacio Heras

4º VOCAL TITULAR: Roberto Vogler

1º VOCAL SUPLENTE: Alejandra Rumi

2º VOCAL SUPLENTE: Andrés Averbuj

Comité Asesor

Guido Pastorino, Gustavo Darrigran, Gabriela Cuezco, Miguel Griffin

ORGANIZADORES DEL 3 CAM

COMITÉ DIRECTIVO

PRESIDENTE Pablo Rafael Martín

VICEPRESIDENTE Silvana Burela

SECRETARIOS Lucía Saveanu; Javier Signorelli

TESORERO Norberto de Garín

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Néstor Ciocco

Gabriela Cuezco

Gustavo Darrigran

Miguel Griffin

Horacio Heras

Guido Pastorino

COMITÉ EJECUTIVO

Presidente Nicolás Tamburi

Sandra Fiori

Emilia Seuffert

Fernanda Gurovich

Mara Maldonado

Enzo Manara

María José Tiecher

COMITÉ EDITOR

Presidente Sandra Gordillo

Soledad Vaca

Claudio De Francesco

Diego Gutiérrez Gregoric

Julia Pizá

Diego Urteaga



MACROINVERTEBRADOS EN LA DIETA NATURAL DE POMACEA CANALICULATA EN EL SUDOESTE BONAERENSE

M. Maldonado^{1,2}, E. Manara^{1,2} y P.R. Martín^{1,2}

1. GECEMAC (Grupo de Ecología, Comportamiento y Evolución de Moluscos de Aguas Continentales), INBIOSUR (UNS- CONICET), San Juan 671, (8000) Bahía Blanca, Argentina. 2. Laboratorio de Ecología, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, San Juan 670 (8000) Bahía Blanca, Argentina.

E-mail de contacto: maldonadomara@gmail.com

El estudio de la dieta y la forma en la que las especies obtienen el alimento aporta información relevante para comprender el rol que desempeñan en su ambiente natural, las interacciones con otras especies, sus efectos como depredadores y los impactos que provocan. Pomacea canaliculata es un caracol dulceacuícola de hábitos alimentarios oportunistas y un importante consumidor de macrofitas acuáticas. Por tal motivo los estudios sobre aspectos tróficos de esta especie han estado centrados fundamentalmente en los impactos provocados sobre la comunidad de macrófitas pero la depleción de recursos tróficos vegetales por estos caracoles podría impulsarlos a incorporar en sus dietas otros recursos de otros orígenes. En este trabajo se analiza el contenido digestivo de individuos adultos de P. canaliculata colectados en distintos ambientes acuáticos en el Sudoeste de la provincia de Buenos Aires. El examen de contenidos tiene como objetivo registrar la presencia de restos animales, particularmente macroinvertebrados y otros caracoles, en el contenido digestivo, estimar su abundancia y su frecuencia de ingestión en la dieta. Se analizaron un total de 127 muestras colectadas en diferentes estaciones durante los años 2015-2016. Se examinó el contenido digestivo identificando las presas hasta el nivel de Orden, excepto para los caracoles donde se alcanzó el nivel de especie. Se calculó el porcentaje de caracoles con contenidos digestivos y se registró el número de presas de cada taxón por contenido y la frecuencia de ocurrencia (%FO) para cada sitio y fecha de muestreo. Se estimó la ingestión promedio por individuo para cada sitio de muestreo y para los contenidos totales. Se observó una notable ingestión de macroinvertebrados, principalmente artrópodos y caracoles: el 69,29% de las muestras analizadas contenía restos de origen animal. Al analizar el porcentaje de tractos digestivos con contenido de origen animal por sitio, se observó una frecuencia de ocurrencia superior al 50 % en todos los sitios. En el otoño solo se registraron restos de origen animal en los tractos digestivos en uno de los sitios, con una frecuencia de ocurrencia baja (10 %). Las estaciones de primavera-verano correspondientes al año 2015 registraron valores de ocurrencia elevados, superiores al 60 %. Los restos de origen animal fueron clasificados en 20 categorías de moluscos y artrópodos. En general, la abundancia relativa de ambas categorías registradas en los tractos digestivos fueron similares, sin embargo la frecuencia de ocurrencia de artrópodos fue mayor que la de los moluscos. P. canaliculata presentó una alta ingestión del caracol Heleobia parchappii, siendo esta especie la categoría animal más abundante en los contenidos. En orden de importancia le siguieron los artrópodos, los huevos de H. parchappii, Physa acuta y Chilina parchappii. Los resultados de los contenidos del tracto digestivo permiten evidenciar la predación de P. canaliculata sobre otras especies de macroinvertebrados dentro de su rango nativo. Si bien la ingestión de macroinvertebrados probablemente no constituye un recurso fundamental de la dieta de los ampuláridos comparado con el consumo de macrófitas, perifiton y detritos, los efectos sobre sus poblaciones, y particularmente de algunos caracoles, podrían ser importantes.

Modalidad: oral.