



ISSN - 0027 - 3910

# BOLETIN

## MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - N° 52 -196 p. - 2003

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ministro de Educación Pública

Sergio Bitar C.

Subsecretaria de Educación

María Ariadna Hornkohl

Directora de Bibliotecas Archivos y Museos

Clara Budnik S.

Este volumen se terminó de imprimir  
en abril de 2003.

Impreso por Tecnoprint Ltda.  
Santiago de Chile



**BOLETÍN DEL  
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
CHILE**

**Directora**

María Eliana Ramírez

Directora del Museo Nacional de Historia Natural

**Editor**

Daniel Frassinetti

**Comité Editor**

Pedro Báez R.

Mario Elgueta D.

Juan C. Torres - Mura

**Consultores invitados**

María T. Alberdi	Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC - Madrid
Juan C. Cárdenas	Ecocéanos
Germán Manríquez	Universidad de Chile
Pablo Marquet	Pontificia Universidad Católica de Chile
Clodomiro Marticorena	Universidad de Concepción
Rubén Martínez Pardo	Museo Nacional de Historia Natural
Carlos Ramírez	Universidad Austral
Arturo Rodríguez	Museo Nacional de Historia Natural
Walter Sielfeld	Universidad Arturo Prat
Alberto Veloso	Universidad de Chile
Rodrigo Villa	Universidad de Chile

© Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos

Inscripción N° 64784

Edición de 800 ejemplares

Museo Nacional de Historia Natural

Casilla 787

Santiago de Chile

[www.mnhn.cl](http://www.mnhn.cl)

**Se ofrece y se acepta canje**

Exchange with similar publications is desired

Échange souhaité

Wir bitten um Austauch mit aehnlichen Fachzeitschriften

Si desidera il cambio con pubblicazioni congeneri

Deseja-se permuta com as publicações congénères

**Este volumen se encuentra disponible en soporte  
electrónico como disco compacto**

Contribución del  
Museo Nacional de Historia Natural  
al Programa del Conocimiento y Preservación  
de la  
Diversidad Biológica

El Boletín del Museo Nacional de Historia Natural es indizado en Zoological Records a través de Biosis

Las opiniones vertidas en cada uno de los artículos  
publicados son de exclusiva responsabilidad del autor respectivo.

**BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
CHILE  
2003**

**52**

**SUMARIO**

ARIEL CAMOUSSEIGHT

Biología de *Heteronemia mexicana* Gray, 1835 (Phasmatodea, Diapheromeridae), una especie con reproducción explosiva, asociada a bosque de pino .....

7

CAROLINA VILLAGRÁN, ELIZABETH BARRERA, JORGE CUVERTINO y NICOLÁS GARCÍA

Musgos de la isla Grande de Chiloé, X Región, Chile: Lista de especies y rasgos fitogeográficos .....

17

MÉLICA MUÑOZ-SCHICK y RAQUEL PINTO

Nueva especie de *Malesherbia* para la flora de Chile: *Malesherbia corallina* M. Muñoz et R. Pinto (Malesherbiaceae) .....

45

FEDERICO LUEBERT, RODOLFO GAJARDO y MARLIS ESTAY

Nota fitosociológica sobre las asociaciones forestales del Parque Nacional Tolhuaca (Chile) .....

51

HERMAN NÚÑEZ, JOSÉ NAVARRO, CARLOS GARÍN,  
DANIEL PINCHEIRA-DONOSO y VALERIA MERIGGIO

*Phrynosaura manueli* y *Phrynosaura torresi*, nuevas especies de lagartijas para el Norte de Chile (Squamata: Sauria) .....

67

RODRIGO VIDAL S. y ROBERTO MELÉNDEZ C.

Genetic and demographic variation among different colorations of the Eastern South Pacific fish “jerguilla” (*Aplodactylus punctatus* Valenciennes, 1832)  
(Perciformes: Aplodactylidae) .....

89

GIAN P. SANINO, KOEN VAN WAEREBEEK y JOSÉ YÁÑEZ

Revisión de la distribución del género *Delphinus* y primeros registros documentados de *Delphinus capensis* en Chile .....

97

GIAN P. SANINO, CHRISTOPHER HAMILTON-WEST, ALEJANDRA ROJAS,  
KOEN VAN WAEREBEEK y JOSÉ YÁÑEZ

Estudios de restos varados de *Delphinus delphis* y primer registro documentado de pneumonia focal abscedativa en Chile .....

103

THOMAS J. DEVRIES y DANIEL FRASSINETTI C. Range extensions and biogeographic implications of chilean Neogene mollusks found in Peru .....	119
DAVID RUBILAR-ROGERS Registro de dinosaurios en Chile .....	137
RAFAEL LABARCA E. Relación hombre-mastodonte en el Semiárido chileno: El caso de Quebrada Quereo (IV Región, Coquimbo) .....	151
SILVIA QUEVEDO, JOSÉ COCILOVO, HÉCTOR H. VARELA y MARÍA A. COSTA-JUNQUEIRA Perfil paleodemográfico de El Cerrito (La Herradura), un grupo de pescadores arcaicos del Norte semiárido de Chile .....	177