



INSTITUTO DE LA PATAGONIA

FUNDADO EL 2 DE MARZO DE 1969

Creado para contribuir
al conocimiento científico
y al desarrollo cultural y social
de la región austral de América



INCORPORADO A LA UNIVERSIDAD DE MAGALLANES
EL 16 DE JULIO DE 1985

ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

REPRESENTANTE LEGAL

JUAN OYARZO PÉREZ
RECTOR
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

EDITOR GENERAL

CARLOS RÍOS CARDOZA

EDITORES EJECUTIVOS

AMÉRICO MONTIEL SAN MARTÍN
CRISTIAN ALDEA VENEGAS
OSVALDO VIDAL OJEDA
VICENTE PÉREZ D'ANGELLO

EDITOR DE PRODUCCIÓN

HÉCTOR GARCIA LEAL

EDITOR DE DIAGRAMACIÓN

VICTOR SIERPE GONZÁLEZ

ASISTENTE EDITORIAL

FABIOLA FORETICH LECAROS

COMITÉ EDITORIAL

Anelio Aguayo	Instituto Antártico Chileno, Punta Arenas, Chile
Wolf Arntz	Alfred Wegener Institut, Bremerhaven, Alemania
Fabián Jaksic	Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
Dolly Lanfranco	Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile
James McAdam	Queen's University of Belfast, Belfast, Irlanda
Morty Ortega	University of Connecticut, Storrs, Estados Unidos
Carlos Ramírez	Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile
Andrés Mansilla	Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile
Dieter Gerdes	Alfred Wegener Institut, Bremerhaven, Alemania

ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

Vol. 44(3)

Año 2016

CONTENIDO

ARTÍCULOS

- CAÍDA DE TEFRA Y SU INFLUENCIA SOBRE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LOS BOSQUES ANDINOS DE *NOTHOFAGUS* EN EL PARQUE NACIONAL PUYEHUE, CHILE.....5-12
Tephra fall and its influence on the structure and dynamics of Andean *Nothofagus* forests in Puyehue National Park, Chile
Mauricio Montiel, Mauro E. González & Charles M Crisafulli
- TAGGING HUEMUL FAWNS (*HIPPOCAMELUS BISULCUS*) AT TORRES DEL PAINE NATIONAL PARK, MAGALLANES, CHILE13-20
Marcaje de cervatillos de Huemul (*Hippocamelus bisulcus*) en el Parque Nacional Torres del Paine, Magallanes, Chile
Gladys Garay, Oscar Guineo & Isaac M. Ortega
- INTERACCIÓN ENTRE LA PESQUERÍA DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD, *DISSOSTICHUS ELEGINOIDES* (NOTOTHENIIDAE), CON EL CACHALOTE Y LA ORCA EN EL SUR DE CHILE: REVISIÓN DEL ESTADO DE CONOCIMIENTO21-38
Interaction between the patagonian toothfish fishery, *Dissostichus eleginoides* (Nototheniidae), with the sperm whale and killer whale off southern Chile: review of the knowledge status
Benjamín Cáceres, Anelio Aguayo-Lobo & Jorge Acevedo
- MONITOREO DE LA PESQUERÍA DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD (*DISSOSTICHUS ELEGINOIDES*): OBSERVADORES CIENTÍFICOS Y SUS DESAFÍOS39-48
Monitoring of the patagonian toothfish fishery (*Dissostichus eleginoides*): challenges of scientific observers
Renato Céspedes, Cristian Vargas & Luis Adasme
- PATRONES DE DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA EN ESPECIES ANTÁRTICAS Y SUBANTÁRTICAS DE *NACELLA* (NACELLIDAE).....49-64
Patterns of genetic diversity and structure in antarctic and subantarctic *Nacella* (Nacellidae) species
Claudio A. González-Wevar, Mathias Hüne, Sebastián Rosenfeld, Karin Gérard, Andrés Mansilla & Elie Poulin.

SOBRE LA RELACIÓN ENTRE *LEPTOGLOSSUS CHILENSIS* (SPINOLA, 1852)
Y *LEPTOGLOSSUS CONCAVIUSCULUS* BERG, 1892 STAT. REST.
(HETEROPTERA: COREIDAE), CON NUEVOS DATOS ACERCA DE SU MORFOLOGÍA.....65-70
On the relationship between *Leptoglossus chilensis* (Spinola, 1852)
and *Leptoglossus concaviusculus* Berg, 1892 stat. rest.
(Heteroptera: Coreidae), with notes about their morphology
Eduardo Faúndez & Marion Carvajal

NOTAS

CÁMARAS TRAMPA Y HUEMULES: ¿UNA ALTERNATIVA DE MONITOREO?71-76
Camera traps and huemul deer: an alternative for monitoring?
Alejandro R. Vila, Gustavo Aprile, Víctor Sotelo,
Pablo Sugliano, Carlos Zoratti, Mauricio Berardi & Javier Montbrun

ANTECEDENTES PRELIMINARES DEL CULTIVO DE
BACALAO DE PROFUNDIDAD (*DISSOSTICHUS ELEGINOIDES*;
NOTOTHENIIDAE) EN LA REGIÓN DE MAGALLANES, CHILE.....77-84
Preliminary report on patagonian toothfish farming in
Magallanes region, Chile (*Dissostichus eleginoides*; Nototheniidae)
Pablo Gallardo Ojeda

NEW RECORDS FOR *PARASTEATODA TEPIDARIORUM* (C.L. KOCH, 1841)
(ARANEAE: THERIDIIDAE) IN SOUTHERN CHILE85-88
Nuevos registros de *Parasteatoda tepidariorum*
(C. L. Koch, 1841) (Araneae: Theridiidae) en el sur de Chile
Eduardo I. Faúndez & Fernando Téllez