

SUMARIO

MARÍA ELIANA RAMÍREZ y
BERNABÉ SANTELICES

Análisis biogeográfico de la flora algológica de Antofagasta (norte de Chile) 5

ELIZABETH BARRERA

Análisis de la cutícula foliar de las especies chilenas del género *Polypodium* L. (Filicopsida, Pteridophyta) 21

JULIO GUTIÉRREZ

Estudio comparativo de poblaciones de *Nothofagus obliqua* (Mirb.) oerst y *Nothofagus glauca* (Phil.) Krasser (Fagaceae: Dicotyledoneae) en relación con algunas características de su morfología foliar y flora asociada 29

MIGUEL VOIGTH y
FERNANDO BALBONTÍN

Madurez sexual y fecundidad del lenguado (*Hippoglossina macrops* Steindachner) (Pisces, Bothidae) 39

NIBALDO BAHAMONDE y
PATRICIO ZAVALA

Contenidos gástricos en *Genypterus maculatus* (Tschudi) y *Genypterus blacodes* (Schneider) capturados en Chile entre 31° y 37° S. (Teleostomi, Ophidiidae) 53

MICHEL SALLABERRY, JOSÉ VALENCIA
y NELSON DÍAZ

Distribución y ambientes de *Batrachyla taeniata* (Girard) en Chile, (Anura Lep-
todactylidae) 61

HERMAN NÚÑEZ, JOSÉ YAÑEZ
y FABIÁN JAKSIC

Presuntos híbridos entre *Liolaemus lemniscatus* Gravenhorst, 1838 y *Liolaemus fuscus* Boulenger, 1885 en Chile Central 69

HERMAN NÚÑEZ, JOSÉ YAÑEZ
y FABIÁN JAKSIC

Proporciones corporales y utilización del habitat en dos poblaciones contiguas de *Liolaemus lemniscatus* Gravenhorst 73

RENÉ COVARRUBIAS y JULIO VALDERAS

Datos ecológicos sobre microartrópodos terrestres en ecosistemas australes de Chile 77

OMAR ROJAS, CARLOS MARTÍNEZ
y CHITA GUIASADO

Análisis de la estructura poblacional del krill antártico (*Euphausia superba* Dana), obtenido de febrero y marzo de 1975 85

BERT BABERO, PEDRO CATTAN
y LAURITZ JENSEN

Helmintofauna de Chile: IX. *Flamingolepis chileno* n. sp. parásito de *Phoenicoparrus andinus* Philippi. (Cestoda: Hymenolepididae) 105

JUAN CARTAGENA y JAIME SOLERVICENS

Biología de *Orsotrichia venosa* (Butler, 1883) Lepidoptera, Gelechiidae) 111

ARIEL CAMOUSSEIGHT y SERGIO ZAPATA

Influencia de la edad y del tamaño de la amputación en la regeneración de apéndices locomotores de *Bacteria granulicollis* Blanchard (Phasmidae, Phasmida) 123

RUFINO FEÍTO y MORTIMER ORTEGA

Ritmo de actividad de *Akodon olivaceus* bajo diferentes regímenes de luz 129

CARLOS CERPA y JOSE YAÑEZ

Variación estacional de la dieta de *Tyto alba* (Gray, 1829) en la zona mediterránea de Chile Central 137

DANIEL FRASSINETTI y
VLADIMIR COVACEVICH

Architectonicidae en la Formación Navidad, Mioceno, Chile Central. Parte II. *Architectonica (Architectonica) nobilis karsteni* Rutsch, 1934. (Mollusca: Gastropoda) 147

TOM D. DILLEHAY

Visión actual de estudios de Araucanía prehispanica 155

JOSÉ BERENGUER

En torno a los motivos biomorfos de la puesta del sol en el norte de Chile 167

CARLOS ALDUNATE, JUAN ARMESTO,
VICTORIA CASTRO y CAROLINA
VILLAGRÁN

Estudio etnobotánico en una comunidad precordillerana de Antofagasta: Toconce 183