

Notarum Explicatio.

I. S. Bartholomei Truxilli	II. S. Edo. e. Perus albus	III. Edo. e. S. Edo.
IV. S. Petri de S. Petri	V. S. Petri de S. Petri	VI. S. Petri de S. Petri
VII. S. Petri de S. Petri	VIII. S. Petri de S. Petri	IX. S. Petri de S. Petri
X. S. Petri de S. Petri	XI. S. Petri de S. Petri	XII. S. Petri de S. Petri

PATAGONIA
REGIO

ANNALES

del

INSTITUTO

de la

PATAGONIA

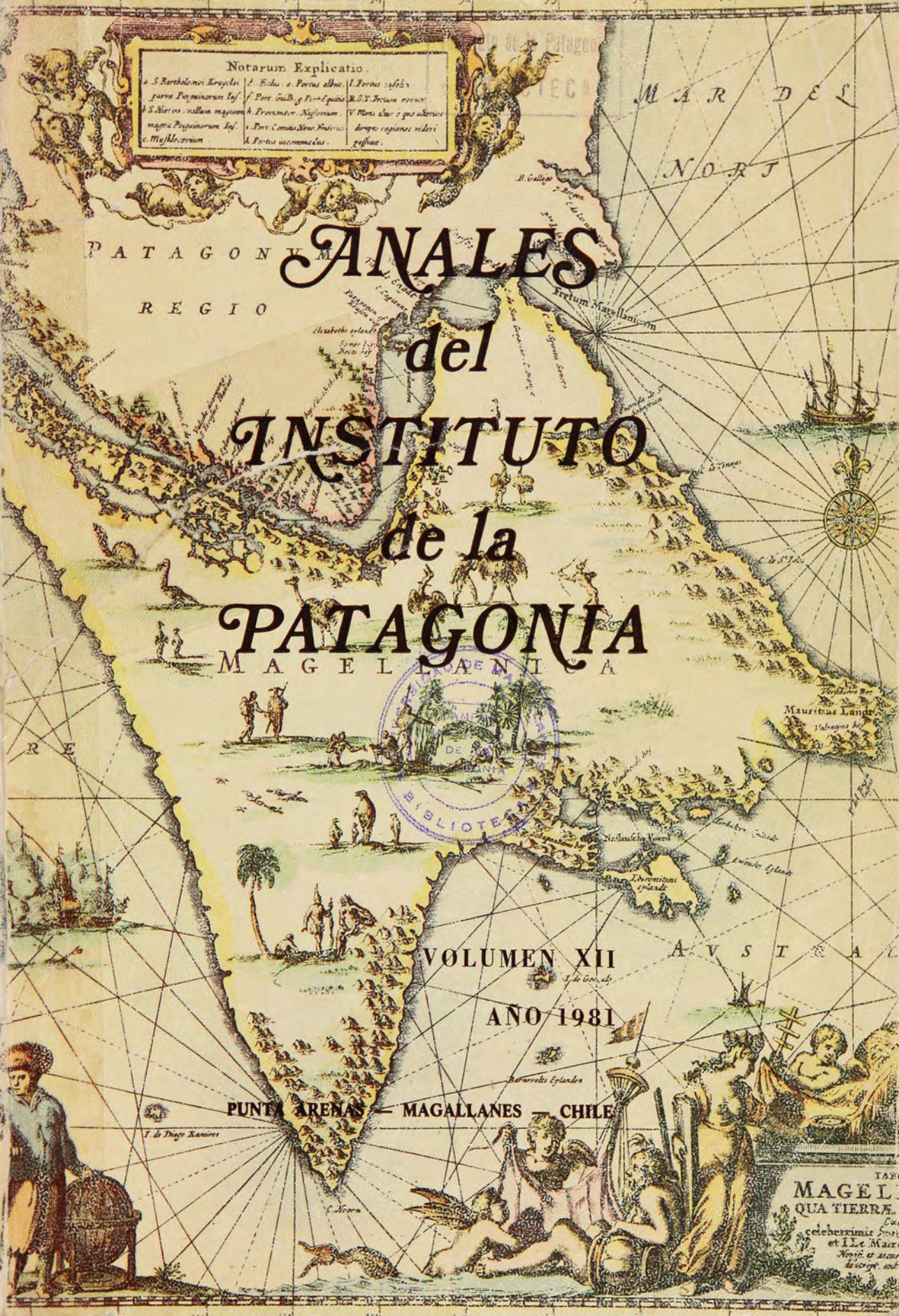
MAGELLANICA

VOLUMEN XII

AÑO 1981

PUNTA ARENAS — MAGALLANES — CHILE

TERRA
MAGELLANICA
QUA TIERRA
celeberrimis Societatis
et Ile Maris
Nephi et acur
descript.



Los ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA tienen por objetivo principal la publicación de trabajos originales e inéditos realizados preferentemente por los investigadores del Instituto, en los campos de las Ciencias Sociales y Naturales referidos a la Patagonia, la Tierra del Fuego, la Antártica e islas adyacentes y el océano Pacífico suroriental.

El valor de suscripción por volumen es de US\$ 20, o su equivalente en moneda chilena.

DIRECCION Y ADMINISTRACION INSTITUTO DE LA PATAGONIA
Avda. Bulnes, km. 4; Casilla de Correos 102-D; Punta Arenas, Magallanes, CHILE

Deseamos establecer canje con todas las publicaciones similares

We wish to establish exchange with all similar publications

International Standard Serials Number (ISSN) 0085-1922

Los artículos y fotografías de este número que llevan el signo C (copyright) no pueden ser reproducidos. Todos los demás textos e ilustraciones pueden reproducirse, siempre que se mencione su origen de la siguiente manera: "De ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA" y se agregue su volumen y año de publicación. Al reproducirse los artículos y las fotos deberá hacerse constar el nombre del autor o su procedencia. Por lo que respecta a las fotografías reproducibles, serán facilitadas por la Dirección siempre que el Director de otra publicación las solicite por escrito. Una vez utilizados estos materiales, deberán enviarse a la Dirección tres ejemplares del periódico o revista que los publique.

ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA

Vol. 12

Año 1981

DIRECTOR: MATEO MARTINIC B.
COMITE EDITOR: LEONARDO GUZMAN, EDMUNDO PISANO V.
Y MATEO MARTINIC B.

CONTENIDO

CIENCIAS SOCIALES

- ESTRECHO DE MAGALLANES, TERRITORIO MARITIMO CHILENO. (*The Strait of Magellan, Maritime Chilean Territory*). Mateo Martinic 7
- EXPEDICION AL ESTRECHO DE MAGALLANES EN 1553: GERONIMO DE VIVAR Y HERNANDO GALLEGO. (*1553 Expedition to the Strait o Magellan: Geronimo de Vivar and Hernando Gallego*). José Miguel Barros 31
- PRIMER MAPA IMPRESO DEL ESTRECHO DE MAGALLANES. (*The First Printed Map of the Strait of Magellan*). Oswald Dreyer-Eimbcke 41
- SOCIEDAD Y CULTURA EN MAGALLANES (1890-1920). Mateo Martinic B. (*Society and Culture in Magallanes 1890-1920*) 45
- ARQUEOLOGIA DE LA REGION VOLCANICA DE PALI-AIKE (PATAGONIA MERIDIONAL CHILENA). (*Archeology of the Pali-Aike Volcanic Region, Meridional Chilean Patagonia*). Mauricio Massone M. 95
- INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL ALERO PALI-AIKE 2 (PATAGONIA MERIDIONAL CHILENA). (*Archeological Researches at the Pali-Aike 2 Shelter, Meridional Chilean Patagonia*). Mauricio Massone y Enriqueta Hidalgo 125

CIENCIAS NATURALES

- ORIGEN Y GEOMORFOLOGIA DE LA PUNTA DUNGENESS, PATAGONIA. (*Origin and Geomorphology of Dungeness Poin, Patagonia*). Pablo Uribe C. y Enrique Zamora M. 143
- BOSQUEJO FITOGEOGRAFICO DE FUEGO-PATAGONIA. (*Phytogeographical Sketch of Fuego-Patagonia*). Edmundo Pisano V. 159
- ESTUDIOS FITOSOCIOLOGICOS EN EL ARCHIPIELAGO CABO DE HORNOS. II.— RELEVAMIENTO EN LA ISLA HORNOS. (*Phytosociological Studies in the Cabo de Hornos Archipelago. II.— Surveys at Hornos Island*). Orlando Dollenz 173
- VEGETACION Y FLORA DE LAS ISLAS DIEGO RAMIREZ (CHILE). I.— CARACTERISTICAS Y RELACIONES DE LA FLORA VASCULAR. (*Vegetation and Flora of Diego Ramirez Islands (Chile). I.— Characteristics and Relations of the Vascular Flora*). Edmundo Pisano V. y Roberto P. Schlatter 183
- VEGETACION Y FLORA DE LAS ISLAS DIEGO RAMIREZ (CHILE). II.— COMUNIDADES VEGETALES VASCULARES. (*Vegetation and Flora of Diego Ramirez Islands (Chile). II.— Vascular Plants Communities*). Edmundo Pisano V. y Roberto P. Schlatter 195

CATALOGO DE LAS PLANTAS VASCULARES DE LA RESERVA FORESTAL MAGALLANES. I.— LISTA PRELIMINAR CORRESPONDIENTE AL AREA DEL CERRO MIRADOR Y RIO DE LAS MINAS. (<i>Catalogue of Vascular Plants of the Magallanes Forest Reserve. I.— Preliminary Check List corresponding to Cerro Mirador-Rio de las Minas Area</i>). Orlando Dollenz A.	205
AVES DE LAS ISLAS WOLLASTON Y BAYLY, ARCHIPIELAGO DEL CABO DE HORNOS. (<i>Birds of Wollaston and Bayly Islands, Cabo de Hornos Archipelago</i>). Claudio Venegas C.	213
SELECCION DE PRESA Y COMPORTAMIENTO DE CAZA DEL HALCON PEREGRINO (<i>Falco peregrinus</i>) EN MAGALLANES Y TIERRA DEL FUEGO. (<i>Selection and Hunting Behaviour of the Peregrine Falcon (Falco peregrinus) in Magallanes and Tierra del Fuego</i>). John W. McNutt	221
ESTUDIOS ENTOMOFANUCOS EN EL ARCHIPIELAGO DEL CABO DE HORNOS. II.— PROSPECCION PRELIMINAR DE SUELO-SUPERFICIE EN SURGIDERO ROMANCHE (ISLA BAYLY). (<i>Entomofaunistic Studies in Cabo de Hornos Archipelago. II.— Soil-Surface Preliminary Prospection at Surgidero Romanche, Bayly Island</i>). Dolly Lanfranco L.	229
EL GENERO MYCETOPHILA EN LA PATAGONIA (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE). VI.— DESCRIPCION DE QUINCE ESPECIES NUEVAS. (<i>The Genus Mycetophila (Diptera, Mycetophilidae). VI.— Description of Fifteen New Species</i>). José Pedro Duret	239
DESCRIPCION DE LA LARVA, OBSERVACIONES SOBRE HABITAT Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE <i>PYNOCCHILA FALLACIOSA</i> (CHEVROLAT), 1854 (COLEOPTERA, CILINDELIDAE). Tomás Cekalović	251
ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE MACROORGANISMOS DE UNA PLAYA DE BLOQUES Y CANTOS DE ISLA WOLLASTON, ARCHIPIELAGO DEL CABO DE HORNOS (<i>Structure of a Boulder-peable Beach Macroorganism Assemblage at Wollaston Island, Cabo de Hornos Archipelago</i>). Leonardo Guzmán M. y Carlos Ríos C.	257
SEGUNDA APARICION DEL VENENO PARALITICO DE LOS MARISCOS (VPM) ASOCIADO A <i>GONYAULAX CATENELLA</i> , EN MAGALLANES (CHILE), 1981. (<i>Second occurrence of Paralytic Shellfish Poison associated ith Gonyaulax catenella in Magallanes (Chile), 1981</i>). Georgina Lembeye V.	273
ESTRUCTURA DEL FITOPLANCTON ASOCIADO A LA PRESENCIA DEL VENENO PARALITICO DE LOS MARISCOS EN SENO UNION Y AREAS ADYACENTES (MAGALLANES, CHILE), 1981. (<i>Structure of Phytoplankton associated with the presence of Paralytic Shellfish Poison at Seno Union and adjacent areas, Magallanes, Chile, 1981</i>). Georgina Lembeye V.	277
OBSERVACIONES CLINICAS DE UNA INTOXICACION MASIVA CON VENENO PARALITICO DE LOS MARISCOS (PUERTO NATALES, MAGALLANES, CHILE). (<i>Clinical Observations of a Massive Intoxication ith Paralytic Shellfish Poison. Puerto Natales, Magallanes, Chile</i>). Ricardo Fuentealba H., Juan Lozić P. y Al Zegpi T.	289
DETERMINACIONES PRELIMINARES DE MERCURIO EN CRUSTACEOS LITODIDOS Y PECES MARINOS DE LA REGION MAGALLANICA. (<i>Preliminary Determinations of Mercury Content in Lithodid Crustacea and Marine Fishes of the Magellanic Region</i>). Octavio Lecaros P. y Patricia Mackenney Sch.	295
RESUMEN METEOROLOGICO AÑO 1981. ESTACION "JORGE C. SCHYTHE". (<i>Meteorological Summary, 1981. "Jorge C. Schythe" Station</i>).	301
MISCELANEA	
OBITUARIO	311
CRONICA	313
NOTAS E INFORMACIONES BIBLIOGRAFICAS	315



Lux ab austro veniet

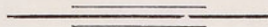
Instituto de la Patagonia
· BIBLIOTECA ·



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



*Este volumen de ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA
ha sido editado con la colaboración
de las siguientes firmas de Magallanes:*

GRACE Y CIA. (CHILE) S.A.C.

HOTELES Y TURISMO "CABO DE HORNO" S.A.

EDUARDO UNNASCH I.

INGENIERIA CIVIL VICENTE LTDA.