

DOCUMENTO

Sobre los cien años de la Revista Chilena de  
Historia Natural, 1897 a 1997. Indices de  
los volúmenes correspondientes a los años 1990  
(volumen 63) a 1997 (volumen 70)

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94, Ñuñoa, Santiago, Chile

En octubre de 1997 se cumplieron cien años del inicio de la publicación de la Revista Chilena de Historia Natural y es sorprendente que los 70 (1997) volúmenes editados hayan sido dirigidos por cinco científicos chilenos: Carlos E. Porter, desde el 1 (1897) al 44 (1940); Francisco Riveros, desde el 45 (1941) al 53 (1951); Nibaldo Bahamonde, el 54 (1954-1955); Ernst Hajek, el 55 (1960-1963) y del 56 (1983) al 64 (1991), y Fabián M. Jaksic, desde el 65 (1992) en adelante.

Se recuerda que entre 1964 y 1982 la revista no fue editada.

Desde 1897, en que se editó el primer tomo, la revista ha tenido variaciones en la conformación de ellos; este tomo fue impreso en tres números correspondientes a octubre, noviembre y diciembre.

Desde el tomo 2 de 1898 y hasta el 5 de 1901, fueron publicados en 12 números, aunque aparecen fusionados octubre y noviembre de 1898 y 1899; y noviembre y diciembre de 1901. Desde el tomo 6 de 1902 y hasta el tomo 24 de 1920 se imprimen en 6 números, aunque hay varios años en que hay fusiones de números, a lo mejor por problemas económicos.

Desde el tomo 25 de 1921 y hasta el tomo (51, 52, 53) de (1947-1949) impreso en 1951 se publicaron en un solo volumen.

Los tomos 54 (1954-1955) se imprimen en 17 números y el 55 (1960-1963) en uno solo. Desde el volumen 56 (1983) al 62 (1989) se imprimen en dos números; del 63 (1990) al 64 (1991) se editan en 3 números, y desde el 65 (1992) en adelante en 4 números.

Los índices se han confeccionado con la misma técnica de los anteriores y corresponden a los volúmenes 63 de 1990 al 70, número 1 de 1997.

**Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 63, número 1, abril 1990.**  
**Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago, Chile.**

Indice .....	2-3
Contents .....	4-5
JUAN J. ARMESTO. Editorial. Estudios a largo plazo: una prioridad para la investigación ecológica de hoy. ....	7-9
PATRICIO A. CAMUS. Comentario. Procesos regionales y fitogeografía en el Pacífico suroriental: el efecto de "El Niño - Oscilación del Sur". 1 fig .....	11-17
LUIS C. CONTRERAS. Cricetid species richness in the southern Andes: the effect of area. A critique of Caviedes and Iriarte (1989). 1 tab .....	19-22
ESPERANZA PARADA, SANTIAGO PEREDO y CARLOS GALLARDO. Tácticas reproductivas y dinámica poblacional de <i>Diplodon chilensis</i> (Gray, 1928) (Bivalvia, Hyriidae). 7 fig, 4 tab .....	23-35
MANUEL NORES and MARIA M. CERANA. Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina. 1 fig 5 tab .....	37-48
CLAUDIO DONOSO, JUAN MORALES y MAGDALENA ROMERO. Hibridación natural entre roble ( <i>Nothofagus obliqua</i> ) (Mirb.) Oerst y raulí ( <i>N. alpina</i> ) (Poepp. & Endl.) Oerst., en bosques del sur de Chile. 6 fig, 4 tab .....	49-60
RAUL J. MORENO, JULIO R. GUTIERREZ y LORGIO E. AGUILERA. El efecto del NaCl en la germinación de semillas de poblaciones de <i>Atriplex repanda</i> de la región semiárida de Chile. 3 fig, 1 tab ....	61-68
JAVIER A. SIMONETTI and AUDREY A. GREZ. Attack of wood-borer insects to <i>Quillaja saponaria</i> (Rosácea), a human-modulated relationship? .....	69-71

DETLEF REISE and MILTON H. GALLARDO. A taxonomic study of the South American genus <i>Euneomys</i> (Cricetidae, Rodenta). 7 fig, 2 tab .....	73-82	LUIS MARONE. Modifications of local and regional bird diversity after a fire in the monte Desert, Argentina. 3 tab .....	187-195
LUIS EBENSPERGER, FRANCISCO BOZINOVIC y MARIO ROSENMAN. Tasa metabólica promedio diaria como predictor del gasto energético de roedores en la naturaleza. 2 fig, 1 tab .....	83-89	ALEJANDRO CORREA, JUAN J. ARMESTO, ROBERTO P. SCHLATTER, RICARDO ROZZI y JUAN C. TORRES MURA. La dieta del chucao ( <i>Scelorchilus rubecula</i> ), un Passeriforme terrícola endémico del bosque templado húmedo de Sudamérica austral. 2 fig, 1 tab .....	197-202
MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la revista GAYANA (Botánica, Zoología, Miscelánea) publicada por la Universidad de Concepción .....	91-100	CARLOS BAEZ y ARTURO CORTES. Precisión de la termorregulación conductual del lagarto neotropical <i>Tropidurus quadrivittatus</i> . (Lacertilia, Iguanidae). 3 fig, 2 tab .....	203-209
MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la Revista de Biología Marina .....	101-112	MARIA ETCHEVERRY. Indices de los "Anales" y del "Boletín" (Museo Nacional de Historia Natural) .....	211-230
MARIA ETCHEVERRY. Índice de la Revista Biología Pesquera. ....	113-117		
MARIA ETCHEVERRY. Índice de las publicaciones del Museo Regional de Concepción	119-124		
JOSE YAÑEZ. Guía para la identificación de los murciélagos del Uruguay. Julio C. González. ....	125		
ALICIA HOFFMANN. Libro rojo de la flora terrestre de Chile (1ª parte). Iván L. Benoit C., editor .....	125-127		
<b>Cartas al editor</b>			
P. SCHMIEDE y E. A. ABARCA. Observadores biológicamente educados y su papel	129		
JULIO A. VASQUEZ. Comunidades submareales dominada por macroalgas .....	129-130		
Noticias-News. 5th International Symposium on Inland Saline Lakes .....	131		
Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones para los autores. ....	133-136		
Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones to contributors. ....	137-140		
<b>Volumen 63, número 2, agosto 1990</b>			
Índice .....	142		
Contents .....	143		
ERNST R. HAJEK. Investigación básica en las ciencias naturales: la necesidad de medir su impacto en, y para, los países en desarrollo .....	145-148		
PABLO A. MARQUET. Competition between distantly related taxa: three reasons why it is not more often reported. 1 fig ..	149-156		
ALBERTO E. REYES y CARLOS A. MORENO. Asentamiento y crecimiento de los primeros estadios bentónicos de <i>Concholepas concholepas</i> (Mollusca, Muricidae) en el intermareal rocoso de Mehuín, Chile. 2 fig, 2 tab .....	157-163		
JUAN CARVAJAL y LAURA GONZALEZ. Presencia de <i>Hysterothylacium</i> sp. (Nematoda, Anisakidae) en salmón Coho de Chiloé cultivado en jaulas. 2 fig. ....	165-168		
BIBIANA L. VILA y MARCELO H. CASSINI. Agresividad entre hembras y separación madre-cría en el lobo marino del sur, en Chubut, Argentina. 2 fig, 1 tab....	169-176		
JAIME E. JIMENEZ, PABLO A. MARQUET, RODRIGO G. MEDEL and FABIAN M. JAKSIC. Comparative ecology of Darwin's fox ( <i>Pseudalopex fulvipes</i> ) in mainland and island setting of southern Chile. 5 tab .....	177-186		
		Índice .....	232
		Contents .....	233
		ANGEL E. SPOTORNO. El privilegio y la responsabilidad del científico al publicar ..	235-237
		OSCAR O. PARRA, GARY L. FLOYD and LEE W. WILCOX. Taxonomic identification and ultrastructural characterization of a Chilean strain of <i>Dunaliella</i> . 4 fig, 1 tab. .	239-245
		CLARISA I. VIAL and F. PATRICIO OJEDA. Cephalic anatomy of the herbivorous fish <i>Girella laevis</i> (Esteichthyes, Kyphosidae): mechanical considerations of its trophic function. 11 fig .....	247-260
		RODRIGO G. MEDEL, PABLO A. MARQUET, STANLEY F. FOX & FABIAN M. JAKSIC. Depredación sobre lagartijas en Chile central: importancia relativa de atributos ecológicos y morfológicos. 2 tab	261-266
		ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ROBERTO MURUA y LUZ GONZALEZ. Nicho ecológico de micromamíferos en un agroecosistema forestal de Chile central. 2 fig, 1 tab .....	267-277
		ARTURO CORTES, MARIO ROSENMAN y CARLOS BAEZ. Función del riñón y del pasaje nasal en la conservación de agua corporal en roedores simpátridos en Chile central. 4 fig, 6 tab .....	279-291
		IVAN LAZO, JUAN J. ANABALON y ALEJANDRO SEGURA. Perturbación humana del matorral y su efecto sobre un ensamble de aves nidificantes de Chile central. 3 tab .....	293-297
		CARLOS Y. VALENZUELA. Interacciones selectivas entre los sistemas sanguíneos ABO, Rh y MN. 4 tab .....	299-297
		JOHN A. WIENS. Ecology 2. 000: an essay on future directions in ecology .....	309-315
		MARIA ETCHEVERRY. Guillermo Mann Fischer (1919-1967) y los índices de la revista "Investigaciones Zoológicas Chilenas" ..	317-326
		Comentario de libros .....	327-329
		Cartas al editor .....	331-332
<b>Volumen 64, número 1, abril 1991</b>			
		Índice .....	2-3
		Contents .....	4-5

FABIAN JAKSIC. Problemas ambientales en Chile: la visión de un ecólogo profesional	7-11	para una biosfera sustentable: Una agenda de investigación ecológica. 6 fig, 14 tab	175-226
FABIAN M. JAKSIC y BERNABE SANTELICES. ¿Alguien lee a los ecólogos chilenos? 2 tab	13-18	B. J. HUNTLEY, E. EZCURRA, E. R. FUENTES, K. FUJII, P. J. GRUBB, W. HABER, J. R. E. HARGER M., M. HOLLAND, S. A. LEVIN, J. LUBCHENKO, H. A. MOONEY, I. NOBLE, V. NERONOV, R. H. PULLIAM, P. S. RAMAKRISHNAN, P. G. RISSER, O. SALA, J. SARUKHAN y W. G. SOMBROEK. Una biosfera sustentable: el imperativo global. 2 fig, 2 tab	227-235
FRANCISCO BOZINOVIC y JOSEPH F. MERRITT. Conducta, estructura y función de micromamíferos en ambientes estacionales: mecanismos compensatorios	19-28	MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la revista "Biológica" 1944-1967	237-244
CLAUDIO C. RAMIREZ y JUAN M. CANCINO. Respuesta a la luz y conducta de asentamientos de larvas de <i>Celleporella hyalina</i> (L.) (Bryozoa). 3 fig	29-35	MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la "Serie Educativa" y de la "Publicación Ocasional" del Museo Nacional de Historia Natural, Chile	245-248
MARCIA GONZALEZ and EDUARDO JARAMILLO. The association between <i>Mulinia edulis</i> (Mollusca, Bivalvia) and <i>Edotea magellanica</i> (Crustacea, Isopoda) in southern Chile. 9 fig, 4 tab	37-51	Comentarios de libros	249-252
FIDEL A. ROIG y JOSE A. BONINSEGNA. Estudios sobre el crecimiento radial, basal, en altura y de las condiciones climáticas que afectan el desarrollo de <i>Pilgerodendron uviferum</i> . 8 fig, 2 tab	53-63	Noticias - News	253-255
VERONICA POBLETE, VICTORIANO CAMPOS, LUIS GONZALEZ and GLORIA MONTENEGRO. Anatomical leaf adaptations in vascular plants of a salt marsh in the Atacama Desert (Chile). 5 fig, 4 tab	65-75	<b>Volumen 64, número 2, agosto 1991</b>	
JULIO R. GUTIERREZ and ADRIANA HOFFMANN. Reclamation of a copper tailing in Chile. 2 fig, 4 tab	77-83	Indice	258
JAMES C. NOBLE. On ratites and their interactions with plants. 15 fig, 8 tab	85-118	Contents	259
RICHARD L. CIFELLI. A new adiantid litoptern (Mammalia) from the Miocene of Chile. 2 fig, 1 tab	119-125	AKIRA F. PETERS. Primer registro de <i>Striaria attenuata</i> (Phaeophyceae, Dictyosiphonales) en Sudamérica y su ciclo de vida en cultivos de laboratorio. 15 fig, 1 tab	261-269
GLADYS GARAY, WARREN E. JOHNSON and WILLIAM L. FRANKLIN. Relative abundance of aquatic birds and their use of wetlands in the Patagonia of southern Chile. 5 fig, 3 tab	127-137	JULIO A. VASQUEZ. Variables morfométricas y relaciones morfológicas de <i>Lessonia trabeculata</i> Villouta & Santelices, 1986, en una población submareal del norte de Chile. 5 fig	271-279
JAIME R. RAU, MARIA S. TILLERIA, DAVID R. MARTINEZ y ANDRES H. MUÑOZ. Dieta de <i>Felis concolor</i> (Carnivora, Felidae) en áreas silvestres protegidas del sur de Chile. 2 fig, 1 tab	139-144	JORGE SILVA y ADRIANA POBLETE. Efecto de la protección artificial en el comportamiento de una pradera cultivada de <i>Gracilaria</i> Greville (1883) (Rhodophyta, Gigartinales). 8 fig, 1 tab	281-287
J. AGUSTIN IRIARTE, WARREN E. JOHNSON and WILLIAM L. FRANKLIN. Feeding ecology of the Patagonia puma in southernmost Chile. 1 fig, 5 tab	145-155	XIMENA MOLINA, JUAN M. CANCINO y VIVIAN MONTECINO. Cambios en los pigmentos fotosintetizadores de <i>Gelidium rex</i> (Rhodophyta) inducidos por el epibionte <i>Membranipora tuberculata</i> (Bryozoa). 3 fig, 2 tab	289-297
PETER L. MESERVE, BRIAN K. LANG, ROBERTO MURUA, ANDRES MUÑOZ PEDREROS and LUZ A. GONZALEZ. Characteristics of a terrestrial small mammal assemblage in a temperate rainforest in Chile. 4 fig, 2 tab	157-169	PATRICIA LILIANA GIL KODAKA and YOSHIHISA FUJIO. Seasonal genetic changes of natural <i>Porphyra patches</i> (Bangiales, Rhodophyta). 1 fig, 4 tab	299-306
EDUARDO R. FUENTES y JUAN C. CASTILLA. Cambio global, desarrollo sustentable y conservación de la biodiversidad: ¿Qué podemos hacer?	171-174	RENATO WESTERMEIER, PEDRO J. RIVERA e IVAN GOMEZ. Cultivo de <i>Gracilaria chilensis</i> Bird, McLachlan y Oliveira, en la zona intermareal y submareal del estuario Cariquilda, Maullín, Chile. 11 fig, 6 tab	307-321
JANE LUBCHENCO, ANNETTE M. OLSON, LINDA B. BRUBAKER, STEPHEN R. CARPENTER, MARJORIE M. HOLLAND, STEPHEN P. HUBBEL, SIMON A. LEVIN, JAMES A. MAC MAHON, PAMELA A. MATSON, JERRY M. MELILLO, HAROLD A. MOONEY, CHARLES H. PETERSON, H. RONALD PULLIAM, LESLIE A. REAL, PHILIP J. REGAL y PAUL G. RISSER. Iniciativa		MARIA ELIANA RAMIREZ y LUIS TAPIA. <i>Gracilariopsis lemaneiformis</i> (Bory) Dawson, Acleto & Foldvik en el norte de Chile (Rhodophyta, Gracilaria ceae). 11 fig	323-330
		ARTURO CANDIA. El ciclo de vida de <i>Gracilaria</i> (Rhodophyta, Gracilariales): variaciones en el patrón reproductivo e implicancias genéticas	331-334
		ADRIANA POBLETE, ARTURO CANDIA y CARLOS VELOSO. Dinámica de producción de una pradera natural de <i>Gracilaria Greville</i> sometida a plan de manejo. 7 fig, 3 tab	335-342
		ISABEL PRIETO, RENATO WESTERMEIER y DIETER MULLER. Variacio-	





CLARISA I. VIAL and F. PATRICIO OJEDA. Comparative analysis of the head morphology of Pacific temperate kyphosid fishes: a morpho-functional approach to prey-capture mechanisms. 8 fig.....	471-483	SYLVIO ZAMORA y WOLFGANG STOTZ. Ciclo reproductivo de <i>Tetrapygus niger</i> (Molina 1782) (Echinodermata, Echinoidea) en dos localidades de la IV Región, Coquimbo, Chile. 6 fig .....	155-169
HARRY W. GREENE and FABIAN M. JAKSIC. The feeding behavior and natural history of two Chilean snakes, <i>Philodryas chamissonis</i> and <i>Tachymenis chilensis</i> (Colubridae). 2 tab .....	485-493	SYLVIO ZAMORA y WOLFGANG STOTZ. Variabilidad reproductiva del erizo negro <i>Tetrapygus niger</i> (Molina 1782) en dos localidades del norte de Chile: implicancias a nivel individual y poblacional. 3 fig, 2 tab .....	171-176
MARIA ETCHEVERRY. Carlos Emilio Porter Mossó (1867-1942) .....	495-498	REBECA ALDUNATE y EDUARDO DE LA HOZ. Diversidad trófica de <i>Cheirodon pisciculus</i> G. (Ostariophysi, Characidae): ¿consecuencia de una versatilidad del mecanismo alimentario? 1 tab, 8 fig .....	177-184
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b>			
<b>Volumen 66, número 1, marzo 1993.</b>			
<b>Alfabeta Impresores. Lira 140, Santiago, Chile</b>			
Indice .....	2	CRISTIAN W. CACERES, A. GONZALO BENAVIDES y F. PATRICIO OJEDA. Ecología trófica del pez herbívoro <i>Aplodactylus punctatus</i> (Pisces, Aplodactylidae) en la costa centro-norte de Chile. 4 tab, 2 fig .....	185-194
Contents .....	3	DAVID R. MARTINEZ, JAIME R. RAU y FABIAN M. JAKSIC. Respuesta numérica y selectividad dietaria de zorros ( <i>Pseudalopex</i> spp.) ante una reducción de sus presas en el norte de Chile. 5 tab ....	195-202
PAUL R. EHRLICH. Población y medio ambiente, ¿hacia dónde vamos ahora? .....	5-10	JAVIER A. SIMONETTI y ANGEL SPOTORNO. La Agenda 21 y la conservación de la biodiversidad .....	203-204
FRANÇOIS VUILLEUMIER. Biogeografía de aves en el neotrópico: jerarquías conceptuales y perspectivas para futuras investigaciones. 16 fig, 11 tab .....	11-51	Agenda 21. United Nations Conference on Environment & Development. 15. Conservation of Biological Diversity .....	205-209
CLAUDIO DONOSO. Producción de semillas y hojarasca de las especies del tipo forestal alerce ( <i>Fitzroya cupressoides</i> ) de la cordillera de la costa de Valdivia, Chile. 5 fig, 6 tab .....	53-64	MARIA ETCHEVERRY. Índices del Boletín Ornitológico (Chile) (1969-1979) .....	211-213
CECILIA SMITH RAMIREZ. Los picaflores y su recurso floral en el bosque templado de la isla de Chiloé, Chile. 5 tab, 1 fig ...	65-73	JOSE YAÑEZ. Revisión de libros. Guía de los murciélagos argentinos. Rubén M. Bórquez, Nolberto P. Giannini, Michael A. Mares .....	215
NORBERTO H. MONTALDO. Dispersión por aves y éxito reproductivo de dos especies de <i>Ligustrum</i> (Oleaceae) en un relicto de selva subtropical en la Argentina. 5 tab, 4 fig .....	75-85	<b>Volumen 66, número 3, septiembre 1993</b>	
PABLO SABAT, FRANCISCO BOZINOVIC y FERNANDO ZAMBRANO. Insectivoría en <i>Marmosa elegans</i> (Marsupicarnivora) ¿una restricción fisiológico-evolutiva? 1 fig .....	87-92	Indice .....	218
CARLOS A. MORENO, GLADYS ASEN-CIO y SERGIO IBAÑEZ. Patrones de asentamiento de <i>Concholepas concholepas</i> (Brugière) (Mollusca, Muricida) en la zona intermareal rocosa de Valdivia, Chile. 7 fig .....	93-101	Contents .....	219
IVAN LAZO y ENRIQUE SILVA. Diagnóstico de la ornitología en Chile y recopilación de la literatura científica publicada desde 1970 a 1992. 2 fig, 2 tab .....	103-118	International Workshop: Desertification: a landscape-ecosystem perspective. Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 28 september-october, 1991 .....	221
FABIAN M. JAKSIC. Book reviews. Latin American Mammalogy, Mares MA & D. J. Schmidly .....	119-125	JULIO R. GUTIERREZ, WALTER G. WHITFORD. Foreword .....	223-224
<b>Volumen 66, número 2, junio 1993</b>			
Indice .....	128	PETER L. MESERVE, JULIO R. GUTIERREZ, LUIS C. CONTRERAS and FABIAN M. JAKSIC. Role of biotic interactions in a semiarid scrub community in north-central Chile: a long term ecological experiment. 5 fig, 1 tab .....	225-241
Contents .....	129	WALTER G. WHITFORD. Animal feedbacks in desertification: an overview. 5 tab, 1 fig .....	243-251
VERONICA E. RUSCH. Altitudinal variation in the phenology of <i>Nothofagus pumilio</i> in Argentina. 7 tab, 2 fig .....	131-141	SHIVCHARN S. DHILLION and JOHN C. ZAK. Microbial dynamic in arid ecosystems: desertification and the potential role of mycorrhizas. 5 fig, 3 tab .....	253-270
ABRAHAM MIJARES URRUTIA. The tadpole of <i>Hyla granosa</i> (Anura, Hylidae) from southeastern Venezuela. 2 tab, 2 fig .....	143-147	JUAN J. ARMESTO, PATRICIA E. VIDIELLA and JULIO R. GUTIERREZ. Plant communities of the fog-free coastal desert of Chile: plant strategies in a fluctuating environment. 8 fig, 1 tab .....	271-282
DANIEL PEREA. Nuevos Dasypodidae fósiles de Uruguay. 1 fig .....	149-154	CLIFFORD S. CRAWFORD, WILLIAM P. MACKAY and JORGE G. CEPEDA PI-	

ZARRO. Detritivores of the Chilean arid zone (27-32° S) and the Namib Desert: a preliminary comparison .....	283-289	HERMAN SILVA y EDMUNDO ACEVEDO. Relaciones hídricas de <i>Atriplex repanda</i> Phil., a dos niveles de disponibilidad de agua. 3 fig, 3 tab .....	467-477
CARLOS OVALLE, JAMES ARONSON, JULIA AVENDAÑO, RAUL MENESES and RAUL MORENO. Rehabilitation of degraded ecosystem in central Chile and its relevance to the arid "Norte Chico". 4 fig, 1 tab .....	291-303	VICTOR MARIN, LUIS RODRIGUEZ, LUIS VALLEJO, JORGE FUENTESECA y ENRIQUE OYARCE. Efectos de la surgencia costera sobre la productividad primaria primaveral de bahía Mejillones del sur (Antofagasta, Chile). 12 fig, 3 tab .....	479-491
FABIAN M. JAKSIC, PETER L. MESERVE, JULIO R. GUTIERREZ and ELIER L. TABILO. The components of predation on small mammals in semiarid Chile: preliminary results. 8 tab .....	305-321	MARIA ETCHEVERRY. El Instituto de la Patagonia y los índices de los Anales del Instituto de la Patagonia .....	493-505
JORGE G. CEPEDA PIZARRO. Litter decomposition in deserts: an overview with an example from coastal arid Chile. 5 fig, 3 tab .....	323-336	MAURICIO LIMA & PATRICIO A. CAMUS. Comentario de libros. Ecological experiments: purpose, design, and execution, Nelson G. Hairston. ....	507-508
JULIO R. GUTIERREZ. The effect of water, nitrogen, and human-induced desertification on the structure of ephemeral plant communities in the Chilean coastal desert. 3 tab .....	337-344	JOSE YAÑEZ. Comentario de libros. Glosario básico de ecología y medio ambiente. Jorge Cepeda Pizarro. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Nº 43, Santiago, Chile. Guía de los murciélagos de Argentina, Bárquez, Gianini, Mares .....	508-509
KEITH T. KILLINGBECK. Nutrient resorption in desert shrubs. 2 tab, 1 fig .....	345-355	BERNARDO AMIGO. Informe nacional del foro chileno de organizaciones no gubernamentales, extracto. José Yáñez (ed.) ...	509-510
LUIS C. CONTRERAS, JULIO R. GUTIERREZ, VICTOR VALVERDE and GEORGE W. COX. Ecological relevance of subterranean herbivorous rodents in semiarid coastal Chile. 3 fig .....	357-368	CARLOS A. MORENO, JUAN CARLOS CASTILLA. Dr. John Patrick Sutherland, Q.E.P.D. (1942-1993) .....	511-512

#### Volumen 66, número 4, diciembre 1993

Indice .....	370-371
Contents .....	372-373
FRANCISCO BOZINOVIC. Fisiología ecológica de la alimentación y digestión en vertebrados: modelos y teorías .....	375-382
CESAR S. ORMAZABAL. The conservation of biodiversity in Chile .....	383-402
ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ANGELICA BADILLA y HUMBERTO RIVAS. Evaluación del paisaje en un humedal del sur de Chile: el caso del río Valdivia (X Región). 2 fig, 2 tab, 2 lám con 4 fig .....	403-417
DAVID R. MARTINEZ, JAIME R. RAU, ROBERTO E. MURUA y MARIA S. TILLERIA. Depredación colectiva de roedores por zorros chilla ( <i>Pseudalopex griseus</i> ) en la pluviselva valdiviana, Chile. 3 tab, 1 fig .....	419-426
SANDRA L. MARIN y MARIO GEORGENASCIMENTO. Tamaño corporal y hábitat del nape <i>Callianassa garthi</i> Retamal 1975 (Crustacea, Thalassinidea) como factores que afectan la distribución y abundancia del copépodo ectosimbionte <i>Clausidium</i> sp. (Cyclopoida). 4 fig, 2 tab .....	427-437
EDUARDO JARAMILLO and SONIA FUENTEALBA. Down-shore zonation of two cirrolanid isopods during two spring-neap tidal cycles in a sandy beach of south central Chile. 10 fig .....	439-454
GLADYS ASENCIO, ELENA CLASING, CARLOS HERRERA, ROBERT STEAD y JORGE NAVARRO. Copépodos harpacticóideos de las comunidades de <i>Venus antiqua</i> y <i>Mulinia</i> sp. en la planicie mareal de Yaldad, Quellón, Chiloé, Chile. 3 fig, 5 tab .....	455-465

#### Revista Chilena de Historia Natural Volumen 67, número 1, marzo 1994. Impresora Creces Ltda.

Indice - Contents .....	2-3
JUAN A. CORREA. Infections by pigmented algal endophytes: missue of concepts and terminology .....	5-8
FABIAN M. JAKSIC e IVAN LAZO. La contribución de Darwin al conocimiento de los vertebrados terrestres de Chile. 6 tab .....	9-26
JOSE E. FUENTES and LESLIE R. YATES. Host nutritional value in larval feeding preference of <i>Ormiscodes socialis</i> (Feisthammel) (Lepidoptera, Saturniidae) in Chile. 1 fig, 3 tab .....	27-33
EDUARDO DE LA HOZ y JOSEFINA VIAL. Diseño estructural bucal en Atherinopsinae sudamericanos (Teleostei, Atherinidae): modelo biocinémático de mecanismos de alimentación. 4 tab, 13 fig .....	35-47
ELISEO VERGARA y MARIO GEORGENASCIMENTO. Aspectos poblacionales y efectos del quintral <i>Notanthera heterophylla</i> (Ruiz et Pavon 1802) Barlow et Wiens, 1973 (Loranthaceae) sobre su hospedador, el boldo <i>Peumus boldus</i> (Molina 1782) (Monomiaceae) en Chile. 4 fig, 4 tab .....	49-58
PEDRO M. LEON LOBOS y MARY T. KALLIN ARROYO. Germinación de semillas de <i>Lithrea caustica</i> (Mol.) H. et A. (Anacardiaceae) dispersadas por <i>Pseudalopex</i> spp. (Canidae) en el bosque esclerófilo de Chile central. 1 fig, 1 tab .....	59-64
ARTURO CORTES, CARLOS PINO y MARIO ROSENMAN. Balance hídrico del ensamble de micromamíferos de dos localidades de la región mediterránea árida	

del norte de Chile central: un estudio de campo. 4 fig.....	65-75	PABLO SABAT y FRANCISCO BOZINOVIC. Cambios estacionales en la actividad de enzimas digestivas en el pequeño marsupial chileno <i>Thylamys elegans</i> : disacaridasas intestinales. 2 fig, 1 tab .....	221-228
CECILIA PEREZ y CAROLINA VILLAGRAN. Influencia del clima en el cambio florístico, vegetacional y edáfico de los bosques de "olivillo" ( <i>Aextoxicon punctatum</i> R. et P.) de la cordillera de la costa de Chile: implicancias biogeográficas. 6 fig, 3 tab.....	77-88	GILDA BELLOLIO, PEDRO TOLEDO y BERNARDITA CAMPOS. Morfología de la concha larval y postlarval del ostión <i>Argopecten purpuratus</i> (Lamarck, 1819) (Bivalvia, Pectinidae) en Chile. 3 fig, 1 tab ..	229-237
LESLIE R. YATES, FRANCISCO SAIZ y SERGIO ZUNINO. <i>Octodon degus</i> : Valor nutricional y preferencia del recurso trófico en el Palmar de Ocoa, Parque Nacional La Campana, Chile. 5 tab.....	89-99		
CECILIA PEREZ. Indices de esclerofilia en relación a la calidad química de la hojarasca y el grado de mineralización potencial del nitrógeno del suelo superficial del bosque de "olivillo" ( <i>Aextoxicon punctatum</i> R. et P.) en Chile. 4 fig, 2 tab	101-109		
Instrucciones a los autores-Instructions to contributors .....	111-114		
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b>			
<b>Volumen 67, número 2, junio 1994.</b>			
<b>Impresora Creces Ltda.</b>			
Contents/Índice .....	118-119	Índice - Contents .....	2 pp f/n
ROSANNA GINOCCHIO. Morfología dinámica: ¿una estrategia de adquisición de nutrientes en plantas herbáceas perennes? .....	121-127	FABIAN M. JAKSIC. Artículos clásicos, modas e impacto en Ecología: los ecólogos chilenos en el contexto internacional, regional y local. 5 tab .....	245-251
GUILLERMO CHALAR. Composición y abundancia del zoobentos del Arroyo Toledo (Uruguay) y su relación con la calidad de agua. 5 fig, 3 tab .....	129-141	BERNABE SANTELICES. Uso y abuso de los índices de citas y de impacto .....	253-255
FRANCISCO A. SQUEO, JAMES R. EHLERINGER, NANCY C. OLIVARES and GINA ARANCIO. Variation in leaf level energy balance components of <i>Encelia canescens</i> along a precipitation gradient in north-central Chile. 9 fig.....	143-155	SERGIO R. CAMIN and LAURA A. MADDOERY. Feeding behavior of the tuco-tuco ( <i>Ctenomys mendocinus</i> ): its modification according to food availability and the changes in the harvest pattern and consumption. 2 tab .....	257-263
LAFAYETTE C. EATON and RODRIGO G. MEDEL. Allozyme variation and genetic relatedness in a population of <i>Camponotus chilensis</i> (Hymenoptera, Formicidae) in Chile. 2 tab .....	157-168	ARMANDO MUJICA y ELSA ESPINOZA. Cladóceros marinos chilenos. 4 fig, 1 tab	265-272
PATRICIO RIVERA y HUGO BARRALES. El género <i>Stellarima</i> Hasle & Sims (Bacillariophyceae) en Chile. 13 fig, 1 tab ...	163-161	DORA GRIGERA, CARMEN A. UBEDA y SALVADOR DALI. Caracterización ecológica de la asamblea de tetrápodos del Parque y Reserva Nacional Nahuel Huapi, Argentina. 7 fig, 4 tab .....	273-298
SERGIO A. CASTRO, SERGIO I. SILVA, PETER L. MESERVE, JULIO R. GUTIERREZ, LUIS C. CONTRERAS y FABIAN M. JAKSIC. Frugivoría y dispersión de semillas de pimiento ( <i>Schinus molle</i> ) por el zorro culpeo ( <i>Pseudalopex culpaeus</i> ) en el Parque Nacional Fray Jorge (IV Región, Chile). 2 fig, 3 tab .....	169-176	FRANÇOIS VUILLEUMIER. Nidificación y status de <i>Phrygilus fruticeti</i> (Aves, Emberizidae) en la Patagonia chilena: ¿un ejemplo del fenómeno de "límite de la especie"? 1 fig .....	299-307
ROSANNA GINOCCHIO, MILENA HOLMGREN and GLORIA MONTENEGRO. Effect of fire on plant architecture in Chilean shrubs. 1 fig, 2 tab .....	177-182	KATHLEEN S. MATT, FRANCISCO BOZINOVIC and JOSEPH F. MERRITT. Energetic costs of biparental care behavior in the Siberian dwarf hamster <i>Phodopus sungorus</i> . 1 tab .....	309-314
DOUGLAS A. KELT. The natural history of small mammals from Aisén Region, southern Chile. 19 fig, 2 tab .....	183-207	JAVIER A. SIMONETTI. Threatened biodiversity as an environmental problem in Chile. 2 tab .....	315-319
ROBERTO GODOY, ROBERTO MORENO y RUBEN CARRILLO. Estatus micotrófico de la flora vascular en bosques de coníferas nativas del sur de Chile. 2 fig, 6 tab .....	209-220	CHRISTIAN W. CACERES and FRANCISCO BOZINOVIC. Fiber use and digestion in the herbivorous rodent <i>Octodon degus</i> : an analysis using chemical reactor theory. 3 tab, 1 fig .....	321-327
		HUGO TORRES CONTRERAS, ENRIQUE SILVA ARANGUIZ y FABIAN M. JAKSIC. Dieta y selectividad de presas de <i>Speotyto cunicularia</i> en una localidad semiárida del norte de Chile a lo largo de siete años (1987-1993). 1 fig, 4 tab....	329-340
		FRANÇOIS VUILLEUMIER. Status of the Ruddy-headed Goose <i>Chloephaga rubidiceps</i> (Aves, Anatidae): a specie in serious danger of extinction in Fuego-Patagonia .....	341-349
		JAVIER A. SIMONETTI & WALDO LAZO. <i>Lepiota locaniensis</i> : an extinct Chilean fungus .....	351-352
		Comentario libros: Los invertebrados. Tomo 3, Zulma J. Ageitos de Castellanos (Cecilia Osorio); Marsupiales de Venezuela,	

R. Pérez Hernández, P. Soriano & D. Lew (Angel Spotorno); Flora de los Andes de Coquimbo, Cordillera de Doña Ana. F. Squeo, R. Osorio & G. Arancio (Gloria Montenegro) .....	353-355	JUAN J. ARMESTO. Fundamento y necesidades para un programa de estudios de largo plazo en Ecología en Chile. 2 fig..	5-11
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 67, número 4, diciembre 1994.</b> <b>ISSN 0716-078. Impresora Creces Ltda.</b>		PATRICIO A. CAMUS. Uso e importancia de la inferencia estadística: algunos problemas frecuentes detectados en la Revista Chilena de Historia Natural. 3 tab ..	13-18
Indice/Contents .....	360-361	PATRICIO A. CAMUS y MAURICIO LIMA. El uso de la experimentación en ecología: supuestos, limitaciones, fuentes de error y su status como herramienta explicativa .....	19-42
CAROLINA VILLAGRAN MORAGA. El cuaternario en el cono sur de América: una invitación al enfoque multidisciplinario ...	363-365	ALDO I. VASSALLO. Morfología, comportamiento y macroevolución. 3 fig .....	43-60
LAUTARO NUÑEZ ATENCIO. Juan Varela Barbagelata, Q.E.P.D. (1938-1993). 1 fig	367-368	JORGE M. NAVARRO y RICARDO A. TORRIJOS. Fisiología energética de <i>Concholepas concholepas</i> (Bruguere, 1789) (Gastropoda, Muricidae) en la bahía de Yaldad, sur de Chile. 7 tab, 8 fig .....	61-77
CHALMERS M. CLAPPERTON. The quaternary glaciation of Chile: a review. 10 fig	369-383	DARIO TROMBOTTO y ANA-LIA AHUMADA. Análisis de estructuras sedimentarias en los "rodados patagónicos" causadas por la presencia de Permafrost en el criomero Penfordd, Puerto Madryn, Nord Patagonia, Argentina. 8 fig .....	79-91
CHARLES R. WARREN y ANDRES RIVERA. Non-linear climatic response of Claving Glaciers: A case study of Pío XI Glacier, Chilean Patagonia. 5 fig .....	385-394	SERGIO F. VISCAINO, DANIEL PEREA y MARTIN UBILLA. Presencia de <i>Dasyopus</i> (Mammalia Edentata, Dasypodidae) en la formación Sopas (Pleistoceno tardío) de Uruguay. Distribución cronológica del género. 1 tab, 3 fig .....	(sic) 95-99
HEINZ VEIT. Estratigrafía de las capas sedimentarias y suelos correspondientes en el centro-sur de Chile. 1 fig. 3 tab .....	395-403	GIDEON J. ROSSOUW. Spermatogenesis in <i>Callorhynchus callorhynchus</i> (Linnaeus) (Pisces, Holocephali), from Chile. 8 fig .	101-105
KURT GRAF. Discussion of palynological methods and paleoclimatical interpretations in northern Chile and the whole Andes. 8 fig .....	405-415	ANDREW R. DAVIS. Over-exploitation of <i>Pyura chilensis</i> (Ascidacea) in southern Chile: the urgent need to establish marine reserves. 3 tab, 3 fig .....	107-116
MARTA M. PAEZ, CAROLINA VILLAGRAN y RUBEN CARRILLO. Modelo de la dispersión polínica actual en la región templada chileno-argentina de Sudamérica y su relación con el clima y la vegetación. 1 tab, 2 lám, 1 anexo .....	417-433	RAMIRO O. BUSTAMANTE y RODRIGO A. VASQUEZ. Granivoría en <i>Cryptocarya alba</i> (Molina) Looser (Lauraceae): los efectos del tipo de hábitat y la densidad de semillas. 1 tab .....	117-122
C. J. HEUSSER. Paleoindias and fire during the late Quaternary in southern South America. 7 fig .....	435-443	GLADYS P. LARA y CARLOS A. MORENO. Efectos de la depredación de <i>Aegla abtao</i> (Crustacea, Aeglidae) sobre la distribución espacial y abundancia de <i>Diplodon chilensis</i> (Bivalvia, Hyriidae) en el lago Panguipulli, Chile. 4 fig .....	123-129
ANTONIO LARA y RICARDO VILLALBA. Potencialidad de <i>Fitzroya cupressoides</i> para reconstrucciones climáticas durante el Holoceno en Chile y Argentina. 3 fig, 1 tab .....	443-451	GINGER MARTINEZ, ANA SILVIA CIFUENTES, MARIELA A. GONZALEZ y OSCAR O. PARRA. Efecto de la salinidad en la actividad sexual de <i>Dunalieella salina</i> (Dunal) Teodoresco, cepa CONC-006. 2 tab, 6 fig .....	131-138
RICARDO VILLALBA. Fluctuaciones climáticas en latitudes medias de América del Sur durante los últimos 1.000 años; sus relaciones con la Oscilación del Sur. 5 fig .....	453-461	AUDREY A. GREZ, FABIAN M. JAKSIC, CARLOS A. MORENO e ITALO SEIREY. La enseñanza de la Ecología en Chile a niveles de pregrado y postgrado. 10 tab .....	139-152
LUC ORTLIEB. Las mayores precipitaciones históricas en Chile central y la cronología de eventos ENOS en los siglos XVI-XIX. 1 tab .....	463-485		
PATRICIO I. MORENO, CAROLINA VILLAGRAN, PABLO A. MARQUET and LARRY G. MARSHALL. Quaternary paleobiogeography of northern and central Chile. 8 fig, 6 tab .....	487-502		
LAUTARO NUÑEZ, JUAN VARELA, RODOLFO CASAMIQUELA, VIRGILIO SCHIAPPACASSE, HANS NIEMEYER y CAROLINA VILLAGRAN. Cuenca de Tagua-Tagua en Chile: el ambiente del Pleistoceno superior y ocupaciones humanas. 6 fig, 2 tab .....	503-519		
<b>Volumen 68, número 1, marzo 1995.</b> <b>Impresora Creces Ltda. F. 5550244</b>		<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 68, N° 2, junio 1995.</b> <b>Impresora Creces Ltda. F.: 5550244</b>	
Indice/Contents .....	3-4	Indice/Contents .....	2 pp s/n
		ANGEL SPOTORNO. Prólogo: Osvaldo A. Reig. 1 fig .....	161-169
		MARIA SUSANA ROSSI, C. GUSTAVO PESCE, ALBERTO R. KORNBLIHTT	

and JORGE ZORZOPULOS. Origin and evolution of a major satellite DNA from South America rodents of the genus <i>Ctenomys</i> . 10 fig .....	171-183	JAIMÉ R. RAU, DAVID R. MARTÍNEZ, JOSÉ R. LOW y MARÍA S. TILLERÍA. Depredación por zorros chillas ( <i>Pseudalopex griseus</i> ) sobre micromamíferos cursoriales, escansoriales y arborícolas en un área silvestre protegida del sur de Chile. 4 tab, 1 fig .....	333-340
MARISOL AGUILERA, OSVALDO A. REIG and ANTONIO PÉREZ ZAPATA. G- and C- banding karyotypes of spiny rats ( <i>Proechimys</i> ) of Venezuela. 1 tab, 5 fig .....	185-196	HERMANN A. MUHLHAUSER, NICOLAS HREPIC, PEDRO MLADINIC, VIVIANA MONTECINO and SERGIO CABRERA. Water quality and limnological features of a high altitude Andean lake Chungará, in northern Chile. 4 tab, 3 fig .....	341-349
VIVIANA M. COMPARATORE, M. SILVIA CID and CRISTINA BUSCH. Dietary preferences of two sympatric subterranean rodent populations in Argentina. 6 tab, 2 fig .....	197-206	EDUARDO DE LA HOZ. El mecanismo de mordida premaxilar en <i>Atherinopsinae</i> (Teleostei: Atheriniformes): aspectos estructurales relacionados con la transmisión de fuerzas. 3 tab, 8 fig .....	351-359
ALICIA I. MASARINNI, M. ALICIA BARRROS, MARCELO O. ORTELLS y OSVALDO A. REIG. Variabilidad cromosómica en <i>Ctenomys talarum</i> (Rodentia, Octodontidae) de Argentina. 4 fig .....	207-214	ESTELA RAFFAELE and ADRIANA RUGGIERO. Short-term effects of removing the most abundant species on plant species co-occurrence at a spatial microscale. 1 apéndice, 6 tab, 2 fig .....	361-371
SUSANA GONZÁLEZ and NADIR BRUMZORRILLA. Karyological studies of the South American rodent <i>Myocastor coypus</i> Molina 1782 (Rodentia Myocastoridae). 7 fig, 2 tab .....	215-226	RUBÉN ESCRIBANO and LUIS RODRÍGUEZ. Seasonal size variation and growth of <i>Calanus chilensis</i> Brodsky in northern Chile. 5 fig, 2 tab .....	373-382
ÁNGEL E. SPOTORNO, LAURA I. WALKER, LUIS C. CONTRERAS, JUAN C. TORRES, RAUL FERNÁNDEZ DONOSO, M. SOLEDAD BERRIOS and JUANA PINCHEIRA. Chromosome divergence of <i>Octodon lunatus</i> and <i>Abrocoma bennetti</i> and the origins of Octodontidae (Rodentia, Hystriognathi). 8 fig ..	227-239	FRANCISCO BOZINOVIC y ANDRÉS MUÑOZ PEDREROS. Dieta mixta y energética nutricional de un roedor micófago en el sur de Chile: interacciones entre ítemes dietarios. 2 fig, 2 tab .....	383-389
Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones a los autores. Instructions to contributors .....	4 pp s/n	RAMIRO O. BUSTAMANTE and JUAN J. ARMESTO. Regeneration dynamics in canopy gaps of a montane forest of Chiloe Island, Chile. 6 tab .....	391-398
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 68, número 3, septiembre 1995.</b> <b>Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago</b>		<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Sociedad de Biología de Chile.</b> <b>Volumen 68, número 4, diciembre 1995.</b> <b>ISSN 0716-078X. Alfabeta Impresores,</b> <b>Lira 140, Santiago</b>	
Índice/Contents .....	248-249	Índice/Contents .....	406-407
MAURICIO LIMA. Regulación poblacional, denso-dependencia y métodos para su detección en series de tiempo. 3 fig .....	251-269	PATRICIO A. CAMUS. El ámbito temático de la Revista Chilena de Historia Natural: un análisis de las principales tendencias observadas entre 1983 y 1995. 3 fig, 4 tab .....	409-417
HERMÁN SILVA y EDMUNDO ACEVEDO. Eficiencia en el uso del agua en diez taxa de <i>Opuntia</i> introducidas en la región mediterránea de Chile. 5 tab, 5 fig .....	271-282	ALEJANDRO MALPARTIDA y LEONARDO LAVANDEROS. Aproximación a la unidad sociedad-naturaleza: el ecotono..	419-427
GLADYS ASENCIO, ELENA CLASING, CARLOS HERRERA, ROBERT STEAD y JORGE NAVARRO. Desarrollo larval de <i>Amphiascopsis cinctus</i> Claus 1866 (Harpacticoida: Diossaccidae) y <i>Laophonte parvula</i> Sars 1908 (Harpacticoida: Laophontidae). 1 tab, 9 fig .....	283-301	GLADYS GARAY, WILLIAM L. FRANKLIN, RONALD J. SARNO and WARREN E. JOHNSON. Development of juvenile guanaco social behavior: first study on a wild population from Chilean Patagonia. 7 fig .....	429-438
PABLO SCHMIEDE and VÍCTOR VIDELA. <i>Ochetostoma baronii</i> (Echiuridae) and <i>Urechis chilensis</i> (Urechidae), two echiuran worms from Coquimbo, Chile. 2 tab, 2 fig .....	303-309	JOSE PULGAR, MARCELA ALDANA, ELISEO VERGARA y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. La conducta de la jaiba estuarina <i>Hemigrapsus crenulatus</i> (Milne-Edwards 1837) en relación al parasitismo por el acantocéfalo <i>Profilicollis antarcticus</i> (Zdzitowiecki 1985) en el sur de Chile. 4 fig, 5 tab .....	439-450
ANA MARÍA BORROMEI. Análisis polínico de una turbera holocénica en el valle de Andorra, Tierra del Fuego, Argentina. 2 tab, 3 fig .....	311-319	RODRIGO G. MEDEL, ELISEO VERGARA, ARTURO SILVA and ITALO A. SEREY. Variation of the architectural phenotype of <i>Tristerix aphyllus</i> in central Chile. 2 fig, 3 tab .....	451-458
M. VICTORIA LOPEZ CALLEJA. Dieta de <i>Zonotrichia capensis</i> (Emberizidae) y <i>Diuca diuca</i> (Fringillidae): efecto de la variación estacional de los recursos tróficos y la riqueza de aves granívoras en Chile Central. 7 tab, 2 fig .....	321-331		

CHRISTOPHER J. YAHNKE. Metachromism and the insight of Wilfred Osgood: evidence of common ancestry for Darwin's fox and the Sechura fox. 4 fig, 1 tab.....	459-467	aspectos taxonómicos, ecológicos y zogeográficos. 5 fig, 3 tab.....	21-33
DANIÉLA A. LOPEZ, MARÍA LUISA GONZÁLEZ, MARÍA VICTORIA VIAL and ROBERT W. SIMPFENDORFER. Sublethal effects provoked by the presence of the predator <i>Nucella crassilabrum</i> (Lamarck) upon the mussel <i>Perumytilus purpuratus</i> (Lamarck) in Chile. 4 fig, 2 tab.....	469-475	ISABEL MENESES. Sources of morphological variation in populations of <i>Gracilaria chilensis</i> Bird, McLachlan & Oliveira of Chile. 4 fig, 3 tab.....	35-44
RODRIGO RAMOS JILIBERTO. Alometría y producción de zooplanctones herbívoros. 4 fig.....	477-488	WILLIAM E. DUARTE, GLADYS ASENCIO and CARLOS A. MORENO. Long-term changes in population density of <i>Fissurella picta</i> and <i>Fissurella limbata</i> (Gastropoda) in the marine reserve of Mehuín, Chile. 6 fig, 1 tab.....	45-56
ISAAC M. ORTEGA and WILLIAM L. FRANKLIN. Social organization, distribution and movements of a migratory guanaco population in the Chilean Patagonia. 5 fig, 3 tab.....	489-500	LUIS A. EBENSPERGER. The fasting endurance hypothesis: the case of two rodent species from central Chile. 2 fig, 3 tab ...	57-65
ANDRÉS MUÑOZ PEDREROS, JAIME R. RAU, MARCELO VALDEBENITO, VÍCTOR QUINTANA y DAVID R. RAMÍREZ. Densidad relativa de pumas ( <i>Felis concolor</i> ) en un ecosistema forestal del sur de Chile. 1 fig, 2 tab.....	501-507	JORGE G. ZEPEDA PIZARRO, HERNÁN VÁSQUEZ, HECTOR VEAS, GISELLA O. COLÓN. Relaciones entre tamaño corporal y biomasa en adultos de Tenebrionidae (Coleóptera) de la estepa costera del margen meridional del desierto chileno. 3 fig, 6 tab.....	67-76
MARÍA M. SALUSSO y LILIANA B. MORANA. Estructura de la comunidad de hongos ectomicorrízicos en bosque de <i>Pinus</i> spp. de Altos La Sierra, Argentina. 2 fig, 2 tab.....	509-513	KAI HORST GEORGE. Revisión de los harpacticóideos marinos (Crustacea, Copepoda) de Chile. 2 fig, 4 tab.....	77-88
R. EDUARDO PALMA. Range expansion of two South American mouse opossums ( <i>Thylamys</i> , Didelphidae) and their biogeographic implications. 2 fig, 1 tab.....	515-522	CARMEN CASTOR, JAIME G. CUEVAS, MARY T. KALIN ARROYO, ZARA RAFII, RICHARD DODD y ALEJANDRO PEÑALOZA. <i>Austrocedrus chilensis</i> (D. Don) Pic.-Ser. et Bizz (Cupressaceae) from Chile and Argentina: monoecious or dioecious? 2 fig, 4 tab.....	89-95
LILIANA FALCO, FERNANDO MOMO y ELENA CRAIG. Asociaciones de lombrices de tierra y su relación con la cobertura vegetal en suelos forestados de Argentina. 1 tab.....	523-528	EDUARDO P. TONNI y JORGE I. NORIEGA. Una nueva especie de <i>Nandayus</i> Bonaparte, 1854 (Aves, Psittaciformes) del Plioceno tardío de Argentina. 3 fig, 1 tab.....	97-104
MARY T. KALIN ARROYO, JUAN J. ARMESTO, CLAUDIO DONOSO, ROBERTO MURUA, EDMUNDO PISANO, ROBERTO SCHLATTER e ITALO SEREY. Hacia un proyecto forestal ecológicamente sustentable: resumen ejecutivo.....	529-538	ANA S. CIFUENTES, MARIELA GONZÁLEZ, OSCAR PARRA y MIGUEL ZUÑIGA. Cultivo de cepas de <i>Dunaliella salina</i> (Teodoresco 1905) en diferentes medios bajo condiciones de laboratorio. 2 fig, 3 tab.....	105-112
Listado de revisores de manuscritos enviados a la Revista Chilena de Historia Natural (1990-1995).....	539-541	JAIME E. JIMENEZ, JOSÉ L. YAÑEZ, ELIER L. TABILO and FABIAN M. JAKSIC. Niche-complementary of South American foxes: reanalysis and test of a hypothesis. 2 tab.....	113-123
Instrucciones para los autores/Instruction to contributors.....	4 pp s/n	RICARDO ROZZI, JUAN J. ARMESTO, ALEJANDRO CORREA, JUAN CARLOS TORRES MURA y MICHEL SALLABERRY. Avifauna de bosques primarios templados en islas deshabitadas del archipiélago de Chiloé, Chile. 3 fig, 8 tab.....	125-139
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 69, número 1, marzo 1996.</b> <b>Alfabeta Impresores, Lira 140, Santiago</b>		Instrucciones para los autores. Instructions to contributors.....	4 pp s/n
Índice/Contents.....	2-3	<b>Revista Chilena de Historia Natural</b> <b>Volumen 69, número 2, junio 1996.</b> <b>Alfabeta Artes Gráficas</b>	
LENORE FAHRIG and AUDREY A. GREZ. Population spatial structure, human-caused landscape changes and special survival ..	5-13	Índice.....	146
FRANCISCO BOZINOVIC and CARLOS MARTÍNEZ DEL RÍO. Animal eat what they should not: why do they reject our foraging models? 1 fig.....	15-20	Contents.....	147
LUIS RODRÍGUEZ y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. La fauna de parásitos metazoos del bacalao de profundidad <i>Dissostichus eleginoides</i> Smitt, 1898 (Pisces, Nototheniidae) en Chile central:		MARY F. WILLSON and JUAN J. ARMESTO. The natural history of Chiloé: on Darwin's trail.....	149-161
		ANGELES BERI y GLORIA DANERS. Palinomorfos de la perforación Cerro Largo Sur N° 4, Pérmico Inferior, Uruguay. 3 fig, 3 tab.....	163-170

ROSANNA GINOCCHIO and GLORIA MONTENEGRO. On the structural organization of the renewal buds and their implication for the survival of embryonic structures in central Chilean matorral shrubs. 3 fig, 5 tab .....	171-181	Indice/Contents .....	2 pp s/n
DANIZA M. MOLINA y JULIO C. REYES. Determinación de edad en el delfín chileno, <i>Cephalorhynchus eutropia</i> (Cetacea, Delphinidae). 2 fig, 2 tab .....	183-191	JOHN H. CAROTHERS, FABIAN M. JAKSIC and PABLO A. MARQUET. Commentary. A model for species distributions along a gradient: lizards as study systems. 1 fig .....	301-307
PATRICIO A. CAMUS y NELSON A. LAGOS. Variación espacio-temporal del reclutamiento en ensambles intermareales séviles del norte de Chile. 4 fig, 4 tab .....	193-204	H. MARINO CABRERA. Temperaturas bajas y límites altitudinales en ecosistemas de plantas superiores: respuestas de las especies al frío en montañas tropicales y subtropicales. 4 tab, 2 fig .....	309-320
F. PATRICIO OJEDA and JOSE M. FARIÑA. Temporal variations in the abundance, activity, and trophic patterns of the rockfish, <i>Sebastes capensis</i> , of the central Chilean coast. 2 fig, 1 tab .....	205-211	CARLOS VALLADARES y WOLFGANG STOTZ. Crecimiento de <i>Chlamys patagonica</i> (Bivalvia, Pectinidae) en dos localidades de la Región de Magallanes, Chile. 6 tab, 12 fig .....	321-338
HUMBERTO J. A. MORETTO. La planaria chilena <i>Dugesia sanchezi</i> (Platyhelminthes, Turbellaria) y <i>Dugesia bonaerensis</i> n. sp., planaria de la pampa húmeda de Buenos Aires, Argentina. 17 fig .....	213-230	MARY F. WILLSON, CARLOS SABAG, JAVIER FIGUEROA, JUAN J. ARMESTO and MARCELO CAVIEDES. Seed dispersal by lizards in Chilean rainforest .....	339-342
ENRIQUE DUPRE. Descripción del primer estado de phyllosoma de la langosta de Juan Fernández, <i>Jasus frontalis</i> , Chile. 16 fig b/n; 1 fig col .....	231-242	MARY F. WILLSON, CARLOS SABAG, JAVIER FIGUEROA and JUAN J. ARMESTO. Frugivory and seed dispersal of <i>Podocarpus nubigena</i> in Chiloé, Chile. 1 fig, 3 tab .....	343-349
JAVIER FIGUEROA, JUAN J. ARMESTO y JUAN F. HERNANDEZ. Estrategias de germinación y latencia de semillas en especies del bosque templado de Chiloé, Chile. 2 tab .....	243-251	M. VICTORIA LOPEZ-CALLEJA and CRISTIAN F. ESTADES. Natural history of the tamarugo conebill ( <i>Coniostrum tamarugense</i> ) during the breeding period: diet and habitat preferences. 1 fig, 1 tab .....	351-363
JUAN CARLOS CASTILLA. La futura red chilena de Parques y Reservas Marinas y los conceptos de conservación, preservación y manejo en la legislación nacional. 1 fig .....	253-270	RAMIRO O. BUSTAMANTE, ALAN WALKOWIAK, CAROLINA A. HENRIQUEZ and ITALO SEREY. Bird frugivory and the fate of seeds of <i>Cryptocarya alba</i> (Lauraceae) in the Chilean matorral. 1 fig, 1 tab .....	357-363
RODRIGO RAMOS-JILIBERTO y EDUARDO GONZALEZ-OLIVARES. Regulación de la tasa intrínseca de crecimiento poblacional de los depredadores: modificación a una clase de modelo de depredación. 4 fig .....	271-280	RUBEN ESCRIBANO, CLAUDIA IRRIBARRREN and LUIS RODRIGUEZ. Temperature and female size effects on egg production of <i>Calanus chilensis</i> : laboratory observations. 5 fig, 2 tab .....	365-377
FABIAN M. JAKSIC. Comentario de libro: A. CORTES, J. C. TORRES-MURA, L. CONTRERAS & C. PINO. Fauna de vertebrados de los Andes de Coquimbo: Cordillera de Doña Ana. Ediciones Universidad de La Serena, 1995, VIII + 96 pp, precio \$ 8.000 .....	281-283	F. FERNANDO NOVOA y MARIO ROSENMANN. Cambios estacionales en las capacidades energéticas de <i>Zonotrichia capensis</i> (Emberizidae) en Chile central. 4 fig .....	379-385
SERGIO I. SILVA y RUBEN E. SOTO. Comentario de libro: ROBERT E. RICKLEFS & DOLPH SCHLUTER. Eds. 1993. Species diversity in ecological communities: historical and geographical perspectives. University of Chicago Press, Chicago, VII + 414 pp .....	285-291	PABLO SABAT and FRANCISCO BOZINOVIC. Dietary and allometry of intestinal disaccharidases in the toad <i>Bufo spinulosus</i> . 2 fig, 1 tab .....	387-391
RUBEN E. SOTO. Comentario de libro: ROBERT T. PAINE (1994). Marine rocky shores and community ecology: an experimentalist's perspective. Ecology Institute, Oldendorf, Luhe, Germany, XXII - 152 pp .....	293-294	ANDRES MUÑOZ PEDREROS, ALBERTO GANTZ y MARCELO SAAVEDRA. Nidos artificiales en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> en el sur de Chile: ¿una herramienta para mitigar impactos ambientales negativos? 3 tab, 1 fig .....	393-400
JOSE YAÑEZ VALENZUELA. Comentario de libro: TADEU GOMES DE OLIVEIRA. Neotropical cats: ecology and conservation. EDUFMA, Editorial Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão ....	295-296	CHRISTOPHER H. LUSK. Gradient analysis and disturbance history of temperate rainforests of the coast range summit plateau, Valdivia, Chile. 3 fig, 2 tab .....	401-411
		ROSANNA GINOCCHIO. Cuantificación de la tolerancia al cobre y al sulfato en dos especies leñosas de Chile central. 6 tab, 4 fig .....	413-424

- MARIA ETCHEVERRY. Actualización de los índices de las revistas sobre ciencias naturales publicadas en Chile..... 425
- MARIA ETCHEVERRY. El Centro de Estudios Entomológicos de la Universidad de Chile y los índices de "Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos"..... 427-429
- MARIA ETCHEVERRY. El Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación y los índices del Acta Entomológica Chilena .. 431-436
- MARIA ETCHEVERRY. Los índices de la Revista Idesia publicada por la Universidad de Tarapacá. .... 437-443
- Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 69, número 4, diciembre 1996.**  
**Alfabeta Artes Gráficas.**  
**Depósito legal 14 abril 1997**
- Indice ..... 2 pp s/n  
Contents ..... 1 pag. s/n  
EDUARDO JARAMILLO. Sandy beaches '94 ..... 449
- ANTON MCLACHLAN, AN DE RUYCK, NICOLE HACKING. Community structure on sandy beaches: pattern of richness and zonation in relation to tide range and latitude. 11 fig, 3 tab ..... 451-467
- ALEXANDER C. BROWN. Behavioural plasticity as a key factor in the survival and evolution of the macrofauna on exposed sandy beaches ..... 469-474
- ERNEST NAYLOR and SRI REJEKI. Tidal migrations and rhythmic behaviour of sandbeach Crustacea. 6 fig, 1 tab ..... 475-484
- LAURO J. CALLIARI, ANTONIO H. F. KLEIN, FRANCISCO C. R. BARROS. Beach differentiation along the Río Grande do Sul coastline (Southern Brazil). 4 fig, 2 tab ..... 485-493
- EILEEN E. CAMPBELL. The global distribution of surf diatom accumulations. 2 fig, 1 tab ..... 495-501
- EILEEN E. CAMPBELL, GUY C. BATE. Groundwater as a possible controller of surf diatom biomass. 7 fig, 3 tab ..... 503-510
- ISABELLA COLOMBINI, LORENZO CHELAZZI. Environmental factors influencing the surface activity of *Eurynebria complanata* (Coleoptera, Carabidae). 15 fig, 5 tab ..... 511-537
- DEREK R. DU PREEZ, EILEEN E. CAMPBELL. Cell coating of surf diatoms. 1 fig ..... 539-544
- DEREK R. DU PREEZ, EILEEN E. CAMPBELL. The photophysiology of surf diatoms: a review. 8 fig ..... 545-551
- FELICITA SCAPINI, MARIO FALLACI, MARCO C. MEZZETTI. Orientation and migration in *Talitrus saltator*. 9 fig ..... 553-563
- CARLOS A. BORZONE, JOSE R. B. SOUZA, ALEXANDRE G. SOARES. Morphodynamic influence on the structure of inter and subtidal macrofaunal communities of subtropical sandy beaches. 5 fig, 3 tab ..... 565-577
- JENIFER E. DUGAN, DAVID M. HUBBARD. Local variation in populations of the sand crab *Emerita analoga* on sandy beaches in southern California. 4 fig, 3 tab ..... 579-588
- ANDREW D. SHORT. The role of wave height, period, slope, tide range and embaymentisation in beach classifications: a review. 10 fig, 2 tab ..... 589-604
- OMAR DEFEQ. Experimental management of an exploited sandy beach bivalve population. 5 fig ..... 605-614
- OMAR DEFEQ. Recruitment variability in sandy beach macroinfauna: much to learn yet ..... 615-630
- MARIANO LASTRA, ANTON MCLACHLAN. Spatial and temporal variations in recruitment of *Donax serra* Röding (Bivalvia, Donacidae) on an exposed sandy beach of South Africa. 7 fig ..... 631-639
- E. JARAMILLO, R. STEAD, P. QUIJON, H. CONTRERAS, M. GONZALEZ. Temporal variability of the sand beach macroinfauna in south-central Chile. 10 fig, 3 tab ..... 641-653
- E. JARAMILLO, H. CONTRERAS, P. QUIJON. Macroinfauna and human disturbance in a sandy beach of south-central Chile. 4 fig ..... 655-663
- Revista Chilena de Historia Natural**  
**Volumen 70, número 1, marzo 1997.**  
**Sociedad de Biología de Chile.**  
**Volumen Centenario. Alfabeta Artes Gráficas**
- Indice ..... 2-3  
Contents ..... 4
- FABIAN M. JAKSIC. The first hundred years of the Revista Chilena de Historia Natural ..... 5-8
- PATRICIO A. CAMUS. Sobre el neodarwinismo y el determinismo estructural en Chile: un comentario al libro "Teoría moderna de la evolución" ..... 9-22
- LIGIA COLLADO-VIDES. Aspectos ecológicos y evolutivos de la arquitectura modular en plantas: perspectivas en algas marinas ..... 23-39
- JULIO A. VASQUEZ and ALEJANDRO H. BUSCHMANN. Herbivore-kelp interactions in Chilean subtidal communities: a review ..... 41-52
- ROSANA M. ARAMBURU. Descripción y desarrollo del pichón de la cotorra *Myiopsitta monachus* (Aves, Psittacidae) en una población silvestre de Argentina. 1 tab, 3 fig ..... 53-58
- HUGO A. NUÑEZ y NOEMI BEE DE SPERONI. Análisis cuantitativo del desarrollo encefálico prenatal en la vizcacha de las pampas *Lagostomus maximus maximus* (Rodentia, Chinchillidae), Argentina. 4 tab, 1 fig ..... 59-65
- FRANCISCO BOZINOVIC. Diet selection in rodents: an experimental test of the effect of dietary fiber and tannins on feeding behavior. 1 fig ..... 67-71
- LUIS MARONE, JAVIER LOPEZ DE CASENAIVE, VICTOR R. CUETO. Patterns of habitat selection by wintering and breeding granivorous birds in the central Monte desert, Argentina. 3 fig, 2 tab ..... 73-81
- ELENA MONGELLI, CRISTIAN DEMARCHELIER, JORGE COUSSIO, GRACIELA CICCIA. The potential effects of allelopathic mechanisms on plant species diversity and distribution determined by the wheat rootlet growth

inhibition bioassay in South American plants. 2 tab, 2 fig .....	83-89	the Tucuman mountain-finch ( <i>Poospiza baeri</i> ; Aves, Emberizidae) in Argentina, with description of nests and eggs ....	221-224
GLORIA MONTENEGRO, GUACOLDA AVILA, DENISE ROUGIER, BARBARA TIMMERMANN. Pollen loads: source of carotenoids originating from the mediterranean plant communities of the central zone of Chile. 5 fig, 2 tab .....	91-99	LUIS FELIPE HINOJOSA y CAROLINA VILLAGRAN. Historia de los bosques del sur de Sudamérica, I: Antecedentes paleobotánicos, geológicos y climáticos del Terciario del cono sur de América. 2 fig, 1 tab, 1 anexo .....	225-239
ANDRES MUÑOZ-PEDREROS, EUGENIO RUIZ, CINTHIA POBLETE, MONICA SANTELICES. Aspectos de la biología reproductiva de lumbrícidos silvestres (Oligochaeta, Lumbricidae) en el sur de Chile. 2 tab, 6 fig .....	101-108	CAROLINA VILLAGRAN y LUIS FELIPE HINOJOSA. Historia de los bosques del sur de Sudamérica, II: Análisis fitogeográfico. 10 fig, 5 tab, 1 anexo .....	241-267
VIVIANA OLMOS y MARIO GEORGE-NASCIMENTO. El gremio de larvas de Digenea en el caracol del sur de Chile, <i>Chilina dombeyana</i> : ¿qué indica la tasa metabólica de los hospedadores parasitados? 5 tab, 5 fig .....	109-118	PATRICIA FERNANDEZ, FERNANDO CAREZZANO y NOEMI BEE DE SPERONI. Análisis cuantitativo encefálico e índices cerebrales en <i>Aratinga acuticauda</i> y <i>Myiopsitta monachus</i> de Argentina (Aves, Psittacidae). 2 tab .....	269-275
FABIAN M. JAKSIC. Darwin en Chile (1832-1835). Viaje de un naturalista alrededor del mundo. Yudilevich, D. & E. Castro, editores. Comentario de libros ....	119-120	MARIA GRACIELA PEROTTI. Modos reproductivos y variables reproductivas cuantitativas de un ensamble de anuros del Chaco semiárido, Salta, Argentina. 6 fig, 3 tab, 2 apéndices .....	277-288
CARLOS MARTINEZ DEL RIO. The forgotten pollinators. Stephen L. Buchmann and Gary P. Nabham. Comentario de libro ....	120-122	FRANCISCO BOZINOVIC, F. FERNANDO NOVOA and ROBERTO F. NESPOLO. Effect of dietary composition on food selection and assimilation in the leaf-eared mouse ( <i>Phyllotis darwini</i> ) inhabiting central Chile. 4 fig, 1 tab .....	289-295
R. EDUARDO PALMA. Mamíferos terrestres de Chile: guía de reconocimiento. H. Campos. Comentario de libro .....	122-124	JOHN H. CAROTHERS, STANLEY F. FOX, PABLO A. MARQUET and FABIAN M. JAKSIC. Thermal characteristic of ten Andean lizards of the genus <i>Liolaemus</i> in central Chile. 5 fig, 5 tab .....	297-309
La nueva legislación forestal y el manejo sustentable de los bosques nativos chilenos. Panel científico sobre bosques nativos. 4 tab .....	125-148		
JOSE YAÑEZ. El Santuario Ballenero Austral	149-152		
MARIA ETCHEVERRY y RAUL PEÑA VERA. Indices de la revista "Verhandlungen des Deutschen Wissenschaftlichen Vereines zu Santiago de Chile", publicada por la Sociedad Científica Alemana entre 1885 y 1936 .....	153-165		
Lista de revisores .....	167-168		
Revista Chilena de Historia Natural. Instrucciones para los autores .....	169-170		
Revista Chilena de Historia Natural. Instruccions to contributors .....	171-172		
<b>Revista Chilena de Historia Natural</b>			
<b>Volumen 70, número 2, junio 1997.</b>			
<b>Alfabeta Artes Gráficas</b>			
Indice .....	1 p f/n		
Contents .....	1 p f/n		
FABIAN M. JAKSIC. Ecología, ecologistas y ciencias ambientales .....	177-180	Indice/Contents .....	312-313
ROBERT A. STEAD, ELENA CLASING, JORGE M. NAVARRO and GLADYS ASECIO. Reproductive cycle and cohort formations of <i>Venus antiqua</i> (Bivalvia, Veneridae) in the intertidal zone of southern Chile. 4 fig, 1 tab .....	181-190	MILTON H. GALLARDO. Determinismo estructural: ¿teoría científica o dogma?..	315-319
DOROTHEA FRANK y MANFRED FINCK. Impactos de las plantaciones de pino oregón sobre la vegetación y el suelo en la zona centro-sur de Chile. 7 fig, 4 tab ..	191-211	JOSE MIGUEL FARIÑA, JUAN CARLOS CASTILLA y PATRICIO A. CAMUS. Los conceptos de equilibrio y no-equilibrio en ecología de comunidades. 2 fig .	321-339
JAVIER A. SIMONETTI and JORGE E. MELLA. Park size and the conservation of Chilean mammals. 1 fig, 2 tab .....	213-220	PHILIP W. RUNDEL, BEATRIZ PALMA, MICHAEL O. DILLON, M. RASOUL SHARIFI, ERIK T. NILSEN AND KANSRI BOONPRAGOB. <i>Tillandsia landbeckii</i> in the coastal Atacama Desert of northers Chile. 4 fig .....	341-349
SALVADOR J. PERIS. Notes on the breeding biology and population density of		RICARDO GALLEGUILLLOS, LILIAN TRONCOSO, JAVIER MONSALVES y CIRO OYARZUN. Diferenciación poblacional en la sardina chilena <i>Strangomera bentincki</i> (Pisces, Clupeidae) análisis genético de variabilidad proteínica. 3 fig, 3 Tab. ....	351-361
		ROBERTO F. NESPOLO y MARIO ROSEN-MANN. Historia térmica de roedores chilenos: una aproximación experimental. 4 fig, 1 tab .....	363-370
		PABLO A. MARQUET and JORGE X. VELASCO-HERNANDEZ. A source-sink patch occupancy metapopulation model. 5 fig .....	371-380

FERNANDO BALBONTIN, ALEJANDRA LLANOS y VIVIAN VALENZUELA. Sobreposición trófica e incidencia alimentaria en larvas de peces de Chile central. 1 fig, 6 tab .....	381-390	in La Florida, Santiago, Chile. 1 lam con 4 fig; 1 tab .....	415-420
RODRIGO VILLA-MARTINEZ y CAROLINA VILLAGRAN. Historia de la vegetación de bosques pantanosos de la costa de Chile central durante el Holoceno medio y tardío. 6 fig .....	391-401	LILIANA M. GIUSSANI y MARTA B. COLLANTES. Variación fenotípica en el complejo <i>Poa rigidifolia</i> asociada al efecto del pastoreo ovino y al ambiente en Tierra del Fuego, Argentina: consecuencia taxonómica. 7 tab 2 fig .....	421-434
ANGELES MORALES, ALFREDO GARZA y JUAN CARLOS SOTOMAYOR. Dieta del guajolote silvestre en Durango, México. 1 fig, 5 tab. ....	403-414	MARIA E. CASANUEVA and ROY A. NORTON. New nothroid mites from Chile: <i>Novonothrus covarrubiasi</i> n.sp. and <i>Novonothrus puyehue</i> n.sp. (Acari, Oribatida). 21 fig, 3 tab .....	435-445
MORITZ BENADO. Second-order density-dependence in a Drosophilid community		NIBALDO BAHAMONDE. Comentario de libros: Ecología de los vertebrados de Chile, Fabián Jaksic A. ....	447-448