

DOCUMENTO

## Guillermo Mann Fischer (1919-1967) y los índices de la revista “Investigaciones Zoológicas Chilenas”

Guillermo Mann Fischer (1919-1967) and the contents of the  
journal “Investigaciones Zoológicas Chilenas”

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94  
Santiago, Chile

En el fascículo 1 de julio de 1950, de esta revista, Carlos Silva Figueroa escribe “Un grupo de profesores del Instituto Pedagógico ha decidido, llevado de su entusiasmo por la Ciencia que cultiva y el nobilísimo interés de difundir el conocimiento de la fauna chilena así en el país como en el extranjero, fundar una revista que sirva sus intenciones con la publicación en ella de los estudios que se realicen al respecto. Es el propósito de sus fundadores que en sus páginas, abiertas liberalmente a todos los que deseen dar a conocer el fruto de sus investigaciones en esta importante rama de la Biología, queden archivados valiosos datos sistemáticos, anatómicos, histológicos, biogeográficos, ecológicos, etc., de los animales que pueblan nuestro país, de manera que sean fácilmente consultados por los naturalistas del futuro.”

Desde el fascículo 1 de julio de 1950 y hasta el volumen III fascículos 3 y 4 de septiembre de 1956 es una “Publicación coordinada de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile, el Departamento de Parasitología de la Dirección General de Sanidad, el Instituto de Investigaciones Veterinarias de la Dirección General de Agricultura y el Museo Nacional de Historia Natural”; y desde el volumen III fascículos 5, 6 y 7, pp. 81 a 128, 26.6.1957, Santiago de Chile, aparece como una “Publicación del Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile”.

Guillermo Mann, único director de esta revista, nace en Santiago el 6 de noviembre

de 1919 y fallece, también en Santiago, el 7 de agosto de 1967 a la edad de 47 años. Realizó sus estudios en el Instituto Inglés y en el Liceo de Aplicación. Ingresó a la Universidad de Chile para estudiar Medicina Veterinaria y se recibe en 1943 con la memoria titulada ‘Mamíferos chilenos’. De 1938 a 1939 estudia en la Universidad de Berlín. Desempeña diversas actividades en la Universidad de Chile, Ministerio de Agricultura, sociedades científicas e instituciones privadas. La Universidad de Chile le dio las posibilidades para realizar actividades docentes, administrativas, de investigación y de extensión desde que entró como alumno y permaneció en ella hasta el día de su muerte.

En 1946 se llama a concurso de antecedentes y de oposición 6 de las 9 horas de zoología del Departamento de Biología de la Facultad de Filosofía y Educación y Guillermo Mann fue, de los cuatro candidatos, el elegido. Desde ese momento gran parte de la enseñanza de la zoología para los profesores estuvo en sus manos hasta el día de su fallecimiento.

En julio de 1950 aparece el primer número de la revista Investigaciones Zoológicas Chilenas. Guillermo Mann es el director de ella, y prácticamente deja listo algunos números al momento de su deceso.

En 1957 se crea el Centro de Investigaciones Zoológicas dependiente de la Rectoría de la Universidad de Chile, y se nombra director y organizador de esta institución a Guillermo Mann; a partir de

1960 este instituto pasa a depender de la Facultad de Filosofía y Educación.

En 1965 organiza y preside el Tercer Congreso Latinoamericano de Zoología realizado entre el 27 de septiembre y el 2 de octubre en el Centro de Investigaciones Zoológicas.

Juan Gómez Millas, en el volumen de septiembre de 1968, escribe: "Sus estudios de zoología comparada pronto lo llevaron a los problemas de la ecología donde, con gran previsión encontraba el ambiente adecuado para plantear los caminos nuevos de la ciencia natural, la interdependencia de órganos y funciones y las corrientes profundas físico-químicas, bio-químicas, electro-químicas que unen con lazos de realimentación los fenómenos vitales más primitivos y las expresiones más elevadas del cerebro humano."

A continuación se ha preparado una bibliografía lo más completa posible, que sólo excluye lo publicado en Publicaciones Zoológicas Chilenas, cuyos índices van a continuación:

- 1940 Contribución a la anatomía de los octodóntidos. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 18: 103-124, 1 fig., 11 láminas.
- 1941 El encéfalo de los octodóntidos. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 19: 83-106, 1 fig, 9 lam con 15 fig, 1 lam f/n con 2 fig.
- 1944 Dos nuevas especies de roedores. Biológica 1; 95-126, 7 fig, 3 tab, 12 lam.
- 1945 Mamíferos de Tarapacá. Observaciones realizadas durante una expedición al Alto Norte de Chile. Biológica 2: 23-134, 1 mapa, 36 lam con 83 fig.
- 1945 Trampa para capturar vivos pequeños mamíferos silvestres. Biológica 2: 139-141, 1 lam con 2 fig.
- 1946 Ojo y visión de las ballenas. Biológica 4: 23-81, 31 fig, 9 lam.
- 1947 Teorías sobre la distribución de la fauna antártica. Ciencia y Producción 1.
- 1948 Biología de la Antártica suramericana. Estudios realizados durante la Expedición Antártica Chilena, 1947. Publicación Nº 2, Instituto de Geografía de la Universidad de Chile. 364 pp, muy ilustrado, 14 x 21 cm. Imprenta Universitaria, Estado 63, Santiago de Chile.
- 1949 Biogeografía. Regiones ecológicas de Tarapacá. Revista de Geografía. Facultad de Filosofía y Educación. Universidad de Chile. 2: 1-13, 10 fig, 2 mapas.
- 1950 Disminución invernal del anofelismo en Tarapacá. Biológica (diciembre 1946) 5: 3-14, 4 fig. Juan Noé y Guillermo Mann.
- 1950 Dos nuevas subespecies del *Anopheles pseudopunctipennis* Th. 1901. Biológica (julio-diciembre 1948; julio-diciembre 1949) 8 y 9; 10 y 11: 33-42, 14 fig.
- 1950 Peces de Chile. Clave de determinación. Ministerio de Agricultura. Departamento de Ganadería. Instituto de Investigaciones Veterinarias. 48 pp., 106 fig, 19 x 25 cm. Imprenta Stanley. Manuel Rodríguez 852. Santiago de Chile.
- 1951 Biología del vampiro. Biológica (julio-diciembre 1950) 12 y 13: 3-24, 12 fig, 5 lam.
- 1951 Esquema ecológico de selva, sabana y cordillera en Bolivia. Publicación Nº 3 del Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía, Universidad de Chile. 236 pp, numerosas figuras, 68 lam f/n, 2 lam col f/n, 15 x 23 cm. Editorial Universitaria, S.A. Santiago, Chile.
- 1954 Vida de los peces en aguas chilenas. Ministerio de Agricultura, Investigaciones Veterinarias. Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Educación. 342 pp, muy ilustrado, 18 x 26 cm. Imprenta y litografía Stanley. Terminado de imprimirse el 15 de julio de 1954.
- 1954-1955 Las aves guaneras y las posibilidades de incrementar la producción de guano blanco en Chile. Revista Chilena de Historia Natural 54 (16): 191-227, 15 fig.
- 1958 Clave de determinación para las especies de mamíferos silvestres de Chile. Trabajos del Centro de Investigaciones Zoológicas, Universidad

- de Chile Nº 3, 38 pp, 98 fig, 18,5 x 26,5 cm. Prensa Latinoamericana, Root 537. Santiago.
- 1962 Sinopsis del reino animal con 22 láminas originales en colores y 120 figuras originales de texto. viii más 40 pp., 18,5 x 26 cm. Editado e impreso en el Centro de Investigaciones Zoológicas. Juan Enrique Concha 611, Santiago, Chile.
- 1963 Fauna. En: Informe nacional sobre las zonas áridas de Chile. Conferencia latinoamericana para el estudio de las regiones áridas. UNESCO. Buenos Aires: 38-40.
- 1964 Compendio de Zoología. Tomo I. Ecología y biogeografía. Centro de investigaciones zoológicas, Universidad de Chile. 4 pp s/n más 66 pp, 100 fig, 120 fig col, 2 lam, 3 lam col, 44 lam f/n. Editado e impreso en el Centro de investigaciones zoológicas. Juan Enrique Concha 611. Santiago de Chile. Guillermo y Serena Mann.
- 1965 Recursos animales de Sudamérica andina. UNESCO. Castala. 2.1.2. No VISTO.
- 1965 Recursos animales en Sud America. UNESCO. París. Francia. No VISTO.
- 1965 Estructura comunitaria de la sabana centro chilena. III Congreso latinoamericano de zoología. TOMADO DE BIBLIOGRAFÍA DE MONTERO Y CHAVARRÍA.
- 1965 Producción bioenergética en la sabana centro chilena. III Congreso latinoamericano de zoología. TOMADO DE BIBLIOGRAFÍA DE MONTERO Y CHAVARRÍA.
- 1966 Bases ecológicas de la explotación agropecuaria en la América Latina. Departamento de Asuntos Científicos. Unión Panamericana. Secretaría General. Organización de los Estados Americanos. Serie de Biología. Monografía Nº 2. viii más 78 pp, 18 fig, 15 x 22,5 cm.
- 1968 Die Okosysteme Südamerikas. Reprint from: Biogeography and ecology in South America. Edited by E.J. Fittkau, J. Illies, H. Klinge, G.H. Schwabe & H. Sioli. 171-229, 2 fig, 14 lam, 15,5 x 23 cm. Dr. W. Junk N.V. Publishers. The Hague.
- 1978 Los pequeños mamíferos de Chile: marsupiales, quirópteros, edentados y roedores. Con textos complementarios sistemáticos del Dr. Roberto Donoso Barros. Gayana, Zoología 40: 342 pp, 251 fig. 18,5 x 26 cm. Editorial Universitaria.

Para realizar este trabajo se revisaron varias colecciones en Santiago, y la autora puede informar que casi no existen colecciones completas. Este listado se ha realizado siguiendo cada número página por página para no saltarse ningún trabajo. Los autores se han colocado exclusivamente con sus nombres, excluyéndose todos los antecedentes de títulos, grados y lugares de trabajo. Casi siempre se han usado los números árabes. Han sido empleadas las siguientes abreviaturas: fig. figura; tab, tabla o cuadro; lam, lámina; t/e, tamaño mayor al de la revista; f/n, fuera de numeración. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombres científicos de todos los taxones, excepto el específico.

Esta revista presenta un tamaño de más o menos 18 x 26 cm. Ha sido impresa en las siguientes instituciones: Del Pacífico; Universitaria; Stanley, Latinoamericana, Centro de Investigaciones Zoológicas. Entre 1950 y 1953 se publican 10 fascículos que constituyen el volumen 1. El volumen 2 se imprime entre 1953 y 1955 y también consta de 10 fascículos aunque 3 y 4, y 9 y 10 se editan juntos. El volumen 3 aparece entre 1956 y 1957, aparecen numerados 10 fascículos pero se editan en 4 apartados. El volumen 4 se edita entre 1957 y 1958 y aparece en 4 números siguiendo la numeración de páginas. Desde el volumen 5 sólo aparece un solo tomo. El volumen 6 está dedicado al Primer Congreso Sudamericano de Zoología, y el 7 al Primer Congreso chileno de Zoología.

En noviembre de 1964 aparece el volumen 10, pero ya en 1963 se había publicado otro que lleva el Nº X, este nuevo corresponde al XI, y esta numeración está arreglada en forma manual en numerosos ejemplares. El volumen 12 no ha sido ubicado; el 13 corresponde a trabajos del Tercer Congreso Latinoamericano de Zoolo

gía, apareció en 1968, después de fallecido el Dr. Mann.

Existe una publicación que en forma manual lleva el año 1976 y dice volumen 14 y también se refiere al Tercer Congreso Latinoamericano de Zoología, los 7 trabajos publicados corresponden a 6 especialistas chilenos.

La autora posee una separata con los siguientes antecedentes: ALEJANDRO MONTERO y ORFILIA CHAVARRIA PEREZ Heteroptera en la sabana chilena. Investigaciones zoológicas chilenas, p. 173 a 195, 13 lam.

La autora cree que este material podría formar parte del tomo 12. Además, en la bibliografía aparecen 2 trabajos de Mann de 1965 con la sola información de 'III Congreso Latinoamericano de Zoología'.

La autora posee, además, otra separata con el mismo tipo de carátula del tomo 14 y que corresponde a:

RENE COVARRUBIAS. Densidad y diversidad biótica de los invertebrados terrestres en la Antártica. Investigaciones Zoológicas chilenas, p. 123 a 128, 1 tab.

La tapa de esta separata tiene escrito a mano los siguientes datos: volumen XIV, 1976. Podría suponerse que esto realmente forma parte del volumen 12; también que el Nº 14 estaría incompleto, ya que éste posee 46 pp.

La autora desea agradecer a su ex alumna Vivian Montecino, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, la ayuda otorgada para realizar la bibliografía del Dr. Mann.

Además, la autora agradece al Editor de la Revista, Dr. Ernst R. Hajek, a los editores asociados por la aceptación de este nuevo trabajo bibliográfico.

#### BIBLIOGRAFIA

- 1949 Diccionario biográfico de Chile. 7ª edición (1948-1949), p. 730.  
 1967 Noticiario Mensual 133.  
 1968 R.H. GONZALEZ. Obituario. Dr. Guillermo Mann F. Revista Chilena de Entomología 6: 154.  
 1974 ROBERTO DONOSO BARROS. Recordando a Guillermo Mann (1919-1967). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 48: 513-525, 1 fig.

INVESTIGACIONES ZOOLOGICAS CHILENAS (Publicación coordinada de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile, el Departamento de Parasitología de la Dirección General de Sanidad, el Instituto de Investigaciones Veterinarias y el Museo Nacional de Historia Natural).

#### Fascículo 1, julio de 1950

|  |       |
|--|-------|
| Sumario . . . . .  | 1     |
| CARLOS SILVA FIGUEROA. Editorial . . . . .   | 3     |
| NIBALDO BAHAMONDE. Alimentación del pejegallo ( <i>Callorynchus callorynchus</i> ). 1 tab . . . . .  | 4-6   |
| GUILLERMO MANN. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Succión de sangre por <i>Desmodus</i> . 1 fig . . . . .                      | 7-8   |
| LUIS F. CAPURRO. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Batracios de Tarapacá. 1 fig . . . . .                                      | 9-12  |
| GUILLERMO KUSCHEL. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Los Curculionidae de Tarapacá y Antofagasta (Insecta Coleoptera). . . . . | 13-14 |
| MARIA CODOCEO. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Reptiles de Tarapacá. (Nota preliminar) . . . . .                             | 15    |

#### Fascículo 2, diciembre de 1950

|  |       |
|--|-------|
| Sumario . . . . .  | 1     |
| JUAN GOMEZ MILLAS. Colaboración científica . . . . .   | 3     |
| GUILLERMO MANN. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Nuevos mamíferos de Tarapacá . . . . .               | 4-6   |
| GUILLERMO MANN E HILDE ZAPFE. <i>Staurocladia hodgsoni</i> , nueva medusa para Chile. 2 fig . . . . .                            | 7-8   |
| NIBALDO BAHAMONDE. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Moluscos marinos colectados en Tarapacá . . . . . | 9-11  |
| GUILLERMO MANN Y NIBALDO BAHAMONDE. <i>Lankesteria ascidiae</i> , Lankester. Nueva gregarina para Chile. 5 fig . . . . .         | 11-12 |
| NIBALDO BAHAMONDE II. Alimentación del rollizo ( <i>Pinguipes chilensis</i> , Molina 1782). 1 tab . . . . .                      | 13-14 |
| LUIS F. CAPURRO y MARIA CODOCEO. <i>Gonatodes gaudichaudi</i> . (Duméril y Bibron). 1 fig. . . . .                               | 15-16 |

#### Volumen I, fascículo 3, marzo de 1951

|  |       |
|--|-------|
| Sumario . . . . .  | 1     |
| ZACARIAS GOMEZ. Editorial . . . . .  | 3     |
| HILDEGARD ZAPFE. Arañas como indicadores ecológicos en el Sur de Chile. 6 fig . . . . .                    | 4-8   |
| NIBALDO BAHAMONDE III. Alimentación del tollo ( <i>Squalus fernandinus</i> , Molina 1782). 1 tab . . . . . | 9-11  |
| GUILLERMO MANN. Aparato genital femenino de <i>Marmosa elegans</i> . 8 fig . . . . .                       | 11-16 |

#### Volumen I, fascículo 4, junio de 1951

|   |   |
|---|---|
| Sumario . . . . .   | 1 |
| HUMBERTO FUENZALIDA. Desarrollo de las investigaciones zoológicas . . . . . | 3 |
| GUILLERMO MANN y LUIS CAPURRO. Resultados de la Expedición Universitaria    |   |

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| a Tarapacá, 1948. <i>Arbaciosa petersii</i> (Garman) (Gobiesocidae), nuevo pez para Chile. 1 fig. . . . . .  | 4-5   | NIBALDO BAHAMONDE VII. Alimentación del chancharro ( <i>Helicolenus lengerichi</i> Norman 1937). 1 tab. . . . . .  | 8-9   |
| JUAN THEUNE LAWS. Observaciones sobre la lloica ( <i>Pezites militaris militaris</i> L.). . . . .  | 6-7   | WILLIS GERTSCH, HILDEGARD ZAPFE. Araña Hypochilidae en Chile . . . . .   | 10    |
| NIBALDO BAHAMONDE IV. Alimentación de la sierra ( <i>Thyrsites atun</i> (Euphrasen) 1791). 1 tab. . . . . .  | 8-10  | GUILLERMO MANN, HILDE ZAPFE, GERARDO MELCHER. Colonias de guanacos - <i>Lama guanicoe</i> - en el desierto septentrional de Chile. 1 fig. . . . . .  | 11-13 |
| GUILLERMO MANN. Filogenia y función en el esqueleto de <i>Marmosa elegans</i> (Marsupialia Didelphyidae). 5 fig. . . . . .                                     | 11-15 | LUIS CAPURRO SOTO. Distribución de <i>Eupsophus taeniatus</i> Girard (Anura Cystignathidae) en Chile. 2 fig. . . . . .   | 14-15 |
| Crónica. Reseña de las investigaciones zoológicas chilenas en marcha . . . . .   | 16    | W. HELLMICH. Contribución al conocimiento de la sistemática y evolución del género <i>Liolaemus</i> . Bibliografía. . . . . .  | 16    |
| <b>Volumen I, fascículo 5, octubre de 1951</b>   |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | Investigaciones Zoológicas Chilenas. Volumen I, fascículos 1-10, 1950-1953   |       |
| GUILLERMO MANN. Ecología de un bosque relicto en Quintero. Chile Central. . . . .  | 3     | Índice alfabético . . . . .  | 3-11  |
| URSULA LEVI HEINS. Esquema ecológico del bosque de Quintero. 13 fig. . . . . .   | 4-18  | Índice de artículos por materias. . . . .  | 12-14 |
| Crónica. Reseña de las investigaciones zoológicas chilenas en marcha . . . . .   | 19    | Índice alfabético de artículos por autores . . . . .   | 14-16 |
| <b>Volumen I, fascículo 6, mayo de 1952</b>  |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | <b>Volumen II, fascículo 1, octubre de 1953</b>  |       |
| B.F. OSORIO-TAFALL. Editorial . . . . .  | 2     | Sumario . . . . .  | 1     |
| N. BAHAMONDE V. Alimentación de la pintarroja ( <i>Halaelurus chilensis</i> (Guichenot) 1948). 1 tab. . . . . .  | 3-5   | GUILLERMO MANN. Sobre la identidad de la cojinoba del norte y centro de Chile . . . . .  | 3     |
| GUILLERMO MANN. Filogenia y función en el esqueleto de <i>Marmosa elegans</i> (Marsupialia, Didelphidae). (2ª. parte). 11 fig. . . . .                         | 6-16  | LUIS F. CAPURRO. Nota sobre <i>Hylodes leptopus</i> Günther (Anura, Leptodactylidae). 2 fig. . . . . .   | 4-6   |
| <b>Volumen I, fascículo 7, junio de 1952</b>   |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | NIBALDO BAHAMONDE VIII. Alimentación de la raya ( <i>Raja flavirostris</i> ) Philippi, 1892. 1 tab. . . . . .  | 7-8   |
| AMADOR NEGhme. Editorial. Instituto de Zoología . . . . .  | 3     | WALDO LAZO. Acción de terramicina sobre algunos protozoos. . . . . .   | 9-10  |
| RUBEN MARTINEZ. <i>Argulus chilensis</i> , nov. sp. (Crustacea, Copepoda). 5 fig. . . . . .  | 4-9   | NIBALDO BAHAMONDE Y CELSA CANNINO. Un ejemplar anómalo de <i>Calliclinus geni-guttatus</i> (Valenciennes). 2 fig. . . . .  | 11-13 |
| WALTER HELLMICH. Ensayo de una clave para las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> . . . . .  | 10-14 | LUIS CAPURRO. Dos casos de semialbinismo en <i>Pleurodema bibronii</i> (D. et B.). . . . .   | 14-15 |
| <b>Volumen I, fascículo 8, diciembre de 1952</b>   |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | <b>Volumen II, fascículo 2, diciembre de 1953</b>  |       |
| LUIS F. CAPURRO. <i>Eupsophus taeniatus</i> Girard. Anfibio del bosque relicto de Quintero . . . . .   | 3-6   | Sumario . . . . .  | 17    |
| WALTER HELLMICH. Contribución al conocimiento de la sistemática y evolución del género <i>Liolaemus</i> . (Traducción del alemán por María Codoceo). . . . . . | 7-15  | LUIS F. CAPURRO. <i>Telmatobius marmoratus</i> (Dum. y Bibr.), nueva especie para Chile (Anura, Leptodactylidae). 2 fig. . . . . .   | 19-22 |
| <b>Volumen I, fascículo 9, marzo de 1953</b>   |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | NIBALDO BAHAMONDE IX. Alimentación de la merluza de los canales ( <i>Merluccius australis</i> (Hutton), 1872). Con datos biométricos de los ejemplares. 2 fig, 8 tab, 1 tab t/e. . . . . . | 23-31 |
| GUILLERMO MANN. Filogenia y función en la musculatura de <i>Marmosa elegans</i> (Marsupialia Didelphyidae). 4 fig. . . . . .                                   | 3-15  | <b>Volumen II, fascículo 3 y 4, marzo de 1954</b>  |       |
| <b>Volumen I, fascículo 10, junio de 1953</b>  |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 1     | Sumario . . . . .  | 33    |
| FERNANDO DE BUEN. Contribución a la ictiología. VII. Sobre la presencia del atún ( <i>Thunnus thynnus</i> ) en la costa de Chile Central . . . . .             | 3-4   | OSCAR BARROS. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. Aves de Tarapacá . . . . .   | 35-64 |
| NIBALDO BAHAMONDE VI. Alimentación de la huelca o huaica ( <i>Macruronus magellanicus</i> Lönnberg, 1907). 1 tab. . . . . .                                    | 5-7   | <b>Volumen II, fascículo 5, 1º de julio de 1954</b>  |       |
| <b>Volumen II, fascículo 5, 1º de julio de 1954</b>  |       |  |       |
| Sumario . . . . .  | 67    | MARIA CODOCEO. Reptiles de la región de los lagos valdivianos. 1 tab. . . . . .  | 69-71 |
| MARIA CODOCEO. Reptiles de la región de los lagos valdivianos. 1 tab. . . . . .  | 69-71 | NIBALDO BAHAMONDE X. Alimentación de los lenguados ( <i>Paralichthys microps</i> Steindachner e <i>Hipoglossina macrops</i> Günther). 4 tab. . . . . .                                     | 72-74 |
| NIBALDO BAHAMONDE X. Alimentación de los lenguados ( <i>Paralichthys microps</i> Steindachner e <i>Hipoglossina macrops</i> Günther). 4 tab. . . . . .         | 72-74 | GUILLERMO MANN. El mar chileno y sus regiones biogeográficas, 1 fig, 2 tab, 1 lam col, f/n . . . . .   | 75-86 |
| GUILLERMO MANN. El mar chileno y sus regiones biogeográficas, 1 fig, 2 tab, 1 lam col, f/n . . . . .   | 75-86 |  |       |

## Volumen II, fascículo 6, octubre de 1954

|  |         |
|--|---------|
| Sumario  | 87      |
| VICTOR B. SCHEFFER. ¿Son exclusivos del oeste de Norteamérica los micromonículos de tipo Mima? 3 lam.        | 89-94   |
| CARL B. KOFORD. Nuevos mamíferos para Chile  | 95-96   |
| GUILLERMO MANN. Delimitación de los sectores Pacífico y Atlántico en el mar de Drake. 3 fig                  | 97-100  |
| NIBALDO BAHAMONDE XII. Alimentación del zarapito común ( <i>Numenius phaeopus hudsonicus</i> Latham). 2 tab. | 101-102 |
| G. MANN. Discusión bibliográfica   | 102     |

## Volumen II, fascículo 8 abril de 1955

|   |         |
|---|---------|
| Sumario   | 103     |
| NIBALDO BAHAMONDE. Hallazgo de una especie nueva de <i>Heterocarpus</i> , en aguas chilenas: <i>H. reedi</i> n. sp. (Crustacea, Decapoda, Caridea, Pandalidae). 3 fig, 4 lam, 2 tab, 2 graf | 105-114 |
| FERNANDO DE BUEN. Contribución a la ictiología. VIII. El <i>Odontesthes regia laticlavia</i> y ensayo de distribución genérica de las especies chilenas                                     | 115-118 |

## Volumen II, fascículo 8, abril de 1955

|   |         |
|---|---------|
| Sumario   | 119     |
| OSVALDO A. REIG. Noticia preliminar sobre la presencia de microbiotherinos vivientes en la fauna sudamericana. 5 fig  | 121-130 |
| EDWYN REED. <i>Monocentris</i> , nuevo género de pez para Chile. 1 fig  | 131     |
| NIBALDO BAHAMONDE XI. Alimentación de cormoranes o cuervos marinos ( <i>Phalacrocorax atriceps</i> , <i>Ph. magellanicus</i> y <i>Ph. olivaceus olivaceus</i> ). 3 tab. | 132-133 |
| L. CAPURRO (carta al Prof. Dr. Konrad Herter)   | 134     |

## Volumen II, fascículo 9-10, octubre de 1955

|  |         |
|--|---------|
| Sumario  | 135     |
| RAUL A. RINGUELET. Sobre la sanguijuela terrestre de Juan Fernández ( <i>Philaemon skottsbergi</i> Joh., Hirudinea). 3 fig.  | 137-142 |
| LUIS F. CAPURRO. Un ejemplar anómalo de <i>Pleurodema bibronii</i> , Tschudi. 5 fig.   | 143-146 |
| LUIS CAPURRO. <i>Pleurodema bufonina</i> (Anura, Leptodactylidae). 2 fig.  | 147-149 |
| LUIS CAPURRO. <i>Telmatobius halli edentatus</i> , nueva subespecie para fauna anfibia de Chile. 2 fig.                      | 150-152 |
| JUAN CONCHA. Influencia de la disminución del ión sodio extracelular sobre la acomodación del nervio ciático de sapo. 5 fig. | 153-158 |
| GUILLERMO MANN. Monito del monte, <i>Dromiciops australis</i> . Philippi. 8 fig.   | 159-166 |

## Volumen III, fascículos 1 y 2, junio de 1956

|   |       |
|---|-------|
| Sumario   | 1     |
| GUILLERMO MANN. Filogenia y función en la musculatura de <i>Marmosa elegans</i> (2ª parte). (Marsupialia, Didelphidae). 7 fig. 12 tab | 3-28  |
| NIBALDO BAHAMONDE XIII. Alimentación de la palometa ( <i>Cheilodactylus gayi</i> Kner). 2 tab   | 29-30 |

## Volumen III, fascículos 3 y 4, septiembre 1956

|  |       |
|--|-------|
| Sumario  | 33    |
| J.M. CEI. Nueva lista sistemática de los batracios de Argentina y breves notas sobre su biología y ecología. 9 lam con 80 fig. | 35-77 |
| INVESTIGACIONES ZOOLOGICAS CHILENAS, publicación del Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile.          |       |

## Vol. III, fascículos 5, 6 y 7, pp. 81 a 128, Santiago de Chile 26.6.1957

|  |         |
|--|---------|
| Sumario  | 81      |
| FERNANDO VARGAS y JUAN CONCHA. Histología y técnica de extirpación de las glándulas adrenales en el teleosteo <i>Sicyases sanguineus</i> . 5 fig       | 81-87   |
| FERNANDO VARGAS y JUAN CONCHA. Fisiología de las glándulas adrenales en el teleosteo <i>Sicyases sanguineus</i> . 3 fig, 2 tab                         | 88-95   |
| JUAN CONCHA y FERNANDO VARGAS. Actividad eléctrica del corazón del teleosteo <i>Sicyases sanguineus</i> . 11 fig, 1 tab                                | 96-105  |
| JUAN CONCHA. Acomodación en corazón de sapo, <i>Calyptocephalus gayi</i> . 3 fig   | 106-110 |
| LUIS CAPURRO y MARIO ROSENMAN. Formación de anticuerpos en <i>Cricetus auratus</i> , golden hamster  | 111-113 |
| JUAN CONCHA. Registro oscilográfico de la impedancia de la piel humana. 6 fig.   | 114-118 |
| NIBALDO BAHAMONDE. Sobre la distribución geográfica de <i>Lysiosquilla polydactyla</i> . Von Martens, 1881 (Crustacea, Stomatopoda). 3 fig             | 119-121 |
| JUAN CONCHA y FERNANDO VARGAS. Potenciales eléctricos y acción de fármacos en el corazón del crustáceo <i>Aegla laevis</i> (Decapoda, Anomura). 4 fig. | 122-127 |

## Vol. III, fascículos 8, 9 y 10, pp. 129 a 162 Santiago, Chile. 25.10.1957

|  |         |
|--|---------|
| Sumario  | 129     |
| JUAN CONCHA y FERNANDO VARGAS. Estudio de la excitabilidad del nervio intercostal y del corazón del teleosteo <i>Sicyases sanguineus</i> . Fenómeno de 'break-down' de la acomodación nerviosa. 6 fig. | 129-138 |
| GUILLERMO MANN. <i>Oncifelis geoffroyi</i> en Chile. 1 fig.  | 139-140 |
| LUIS CAPURRO. Distribución de <i>Gonatodes gaudichaudi</i> (Dumeril y Bibron) en Chile. 1 fig.   | 141-142 |
| NIBALDO BAHAMONDE XIV. Alimentación del caguil ( <i>Larus maculipennis</i> Lichtenstein). 2 tab  | 143-145 |
| FERNANDO VARGAS y JUAN CONCHA. Metabolismo respiratorio del teleosteo <i>Sicyases sanguineus</i> . 7 fig, 1 tab  | 146-154 |
| GUILLERMO MANN. Efecto del frío en mamíferos amazónicos.   | 155     |
| JOSE M. CEI y LUIS CAPURRO. La distribución de los patrones de coloración en <i>Pleurodema bibroni</i> en relación con la distribución geográfica y el hábitat. 1 lam                                  | 156-161 |

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| Inv. Zool. Chilenas 1956-1957, Volumen III, Santiago de Chile. Folleto de igual tamaño que los anteriores, de 8 pp. sin numeración, la autora coloca la numeración entre paréntesis.               |         | FERNANDO DE BUEN. Ictiología: la familia Ictaluridae nueva para la fauna aclimatada de Chile y algunas consideraciones sobre los Siluroidei indígenas. 1 fig. . . . .               | 146-158 |
| Investigaciones zoológicas chilenas . . . . . (2)  |         | JOSE M. CEI y LUIS CAPURRO. Biología y desarrollo de <i>Eupsophus taeniatus</i> Girard. 4 lam con 19 fig. . . . .   | 159-182 |
| Indice alfabético de materias . . . . . (3-6)  |         | NIBALDO BAHAMONDE. Sobre la validez taxonómica de <i>Parastacus nicoleti</i> (Philippi) 1882, y algunos aspectos de su biología. 2 tab, 6 lam con 19 fig . . . . .                  | 183-198 |
| <i>Vol. IV, pp. 1 a 56, 15.11.1957, Santiago, Chile</i>  |         | <i>Vol. IV, pp. 201 a 328, 30.8.58, Santiago, Chile</i>   |         |
| Sumario . . . . . 1  |         | Sumario . . . . . 201   |         |
| JUAN CONCHA. Absorción de fósforo 32, acomodación y consumo de oxígeno en nervio ciático de <i>Calyptocephalus gayi</i> mantenido a baja temperatura (0 a 5 grados Celsius). 8 fig, 1 tab. . . . . | 1-14    | FERNANDO DE BUEN. Los grandes tiburones ( <i>Cetorhinus</i> y <i>Rhincodon</i> ) de la fauna marina de Chile. 2 fig. . . . .  | 201-207 |
| JOSE M. CEI y S. ESPINA AGUILERA. La vibración sexual preventiva (warning vibration) en <i>Pleurodema</i> chilenas. 2 fig. . . . .   | 15-21   | LUIS F. CAPURRO. Nota sobre la ovipostura y desarrollo de <i>Eupsophus taeniatus</i> (Girard). . . . .  | 208     |
| LUIS CAPURRO. Anfibios de la región de los lagos valdivianos. 2 lam. . . . .   | 22-28   | GUILLERMO MANN. Reproducción de <i>Dromiciops australis</i> . (Marsupialia, Didelphyidae). 7 fig . . . . .  | 209-213 |
| HILDEGARD ZAPFE. <i>Araneus pentacantha</i> Walckemaer en la sabana de Bolivia. 3 fig. . . . .   | 29-31   | NIBALDO BAHAMONDE. <i>Megabalanus psittacus</i> (Molina) como epizoo de <i>Squalus fernandinus</i> . (Molina). 3 fig . . . .  | 214-219 |
| J.M. CEI. Sobre la presencia de <i>Pleurodema marmorata</i> (D. & B.) en territorio chileno. . . . .   | 32      | R. DONOSO BARROS. <i>Phrynosaura reiche</i> Werner 1907, ¿una especie en extinción?. 2 fig. . . . .   | 220-222 |
| FERNANDO DE BUEN. Declinación de las poblaciones animales en aguas del litoral, preferentemente moluscos y crustáceos. 3 fig . . . . .   | 33-56   | JOACHIM ILLIES. Abranchiperidae, eine neue plecopterenfamilie. 3 fig . . . . .  | 223-230 |
| <i>Vol. IV, pp. 57 a 128, 30.12.1957, Santiago, Chile</i>  |         | GUILLERMO KUSCHEL. Nuevos Cylyndrorhininae de la Patagonia (Col. Curculionoidea, aporte 18). 23 fig . . . . .   | 231-252 |
| Sumario . . . . . 57   |         | R. DONOSO BARROS. El género <i>Ctenoblepharis tschudi</i> , en Chile (Reptilia, Squamata, Iguanidae). 1 fig, 1 tab . . . . .  | 253-257 |
| FERNANDO DE BUEN. Algunos datos para el conocimiento de la biología del langostín o langostino ( <i>Cervimunida johni</i> )..  | 57-61   | LUIS E. PEÑA. La presencia de <i>Micropalama himantopus</i> Bon., en Chile. . . . .   | 258     |
| J.M. CEI y S. ESPINA AGUILERA. La vibración sexual preventiva en poblaciones de <i>Bufo spinulosus</i> de Chile. 1 fig, 2 tab. . . .   | 62-65   | NIBALDO BAHAMONDE. Sobre la fecundidad de la gamba o camarón nailon ( <i>Heterocarpus reedi</i> Bahamonde). 4 fig, 1 tab . . . . .  | 259-264 |
| FERNANDO DE BUEN. Los peces de la familia Molidae. 6 fig . . . . .   | 66-76   | J.M. CEI. Las láminas originales del suplemento de los batraquios chilenos de Philippi: primera impresión y comentario. 10 lam. . . . .   | 265-288 |
| JOSE M. CEI y M. CODOCEO. Probable discontinuidad del ciclo espermatogénico de <i>Pleurodema bufonina</i> . (Nota preliminar). 2 fig, 4 tab . . . . .  | 77-82   | LUIS CAPURRO S. Lista preliminar de los anfibios de Chile y breves apuntes sobre su distribución y biología . . . . .   | 289-299 |
| FERNANDO DE BUEN. Suborden Luvaroidei, nuevo para la fauna chilena. 2 fig . . . . .  | 83-88   | JOSE M. CEI. Polimorfismo y distribución geográfica en poblaciones chilenas de <i>Pleurodema bibroni</i> Tschudi. 5 fig, 12 graf. . .   | 300-327 |
| GUILLERMO MANN. Clave de determinación para las especies de mamíferos silvestres de Chile. 99 fig . . . . .  | 89-126  | <i>Vol. V, 2 noviembre 1959, Santiago de Chile</i>  |         |
| <i>Vol. IV, pp. 129 a 200, 15.4.1958, Santiago, Chile</i>  |         | Sumario . . . . . 3   |         |
| Sumario . . . . . 129  |         | FERNANDO DE BUEN. Los tiburones en la obra de Pérez Canto (1886). 8 fig. . . . .  | 5-30    |
| JOSE M. CEI. Karl P. Schmidt (1890-1957). 1 lam . . . . .  | 129-131 | LUIS F. CAPURRO y FRANCISCO SILVA. La cromatografía de partición sobre papel en la investigación de los lazos filogenéticos en dos especies del género <i>Bufo</i> . 2 fig. . . . . | 31-39   |
| FERNANDO DE BUEN. La familia Lepidotidae en Chile (Peces). . . . .   | 132-134 | MARIA TERESA LOPEZ. Albinismo en <i>Aegla laevis laevis</i> (Latreille). (Crustacea, Decapoda, Anomura). 1 fig. . . . .   | 41-42   |
| GUILLERMO KUSCHEL. Nuevo gorgojo de Costa Rica, dañino al café. (Col. Curculionoidea, aporte 24). 13 fig . . . . .   | 135-137 | MARCELA RIQUELME y FERNANDO VARGAS. Metabolismo de <i>Aegla laevis</i> en relación al peso y temperatura. 5 fig . . . .   | 43-48   |
| VIRGINIA SPRINGMULLER y JUAN CONCHA. Método para estabilizar y hacer reproducibles las medidas de consumo de oxígeno en animales de pequeña talla. 2 fig, 1 tab. . . . .                           | 138-145 |   |         |

|   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| GUILLERMO KUSCHEL. Un curculionido del cretáceo superior, primer insecto fósil de Chile. 1 lam con 4 fig . . . . .  | 49-54   | HILDEGARD ZAPFE. Un nuevo Archæidae: <i>Mecysmauchenius gertschi</i> n. sp. 11 fig, 1 tab . . . . .  | 9-14    |
| FERNANDO DE BUEN. La presencia en aguas de Chile de una rara especie de rémora, <i>Echeneis (Remilegia) australis</i> . 1 fig . . .   | 55-64   | GUILLERMO MANN. Regiones biogeográficas de Chile. 22 fig, 9 lam, 1 lam f/n . . . . .   | 15-47   |
| LUIS CAPURRO S. y EUGENIA PATRONE. La actividad neurosecretora del hipotálamo del 'sapo de 4 ojos' ( <i>Pleurodema bibroni</i> ), adulto y larval. 10 fig . . . . .                         | 65-75   | LUIS F. CAPURRO y FRANCISCO SILVA. Estudios cromatográficos y electroforéticos en camélidos sudamericanos. 5 lam con 10 fig . . . . .  | 49-64   |
| FRANCISCO SILVA, PEDRO BERNAL y GRACIELA LEYTON. Aplicación de técnica cromatográfica y del análisis electroforético en estudios taxonómicos. 1 tab, 3 fig . . . . .                        | 77-88   | R. DONOSO BARROS. Ecología de los reptiles chilenos . . . . .  | 65-72   |
| FERNANDO DE BUEN. El pez luna ( <i>Mola ramsayi</i> ) en aguas de la Isla de Pascua. 1 fig . . . . .  | 89-92   | RODIO GUZMAN. Temperatura letal a los protozoos del termito <i>Calotermes chilensis</i> (Blanchard). 1 fig, 1 tab . . . . .  | 73-77   |
| R. DONOSO BARROS y S. CARDENAS. Estudio del veneno de <i>Dromicus chamissonis</i> (Wiegmann). (Comunicación preliminar). . . . .  | 93-95   | GUILLERMO MANN. Neurobiología de <i>Desmodus rotundus</i> . 18 fig, 1 pag s/n. . . . .   | 79-98   |
| LUIS CAPURRO y FRANCISCO SILVA. Estudios cromatográficos en especies y poblaciones del género <i>Pleurodema</i> Tschudi. 1 fig . . . . .  | 97-101  | LUIS F. CAPURRO. Algunas consideraciones sobre el concepto de especie en los anfibios . . . . .  | 99-104  |
| FERNANDO DE BUEN. Los peces exóticos en las aguas dulces de Chile. 20 fig, 2 lam, 3 tab . . . . .   | 103-137 | <i>Volumen VII, 15 julio de 1961.</i><br><i>Volumen dedicado al Primer Congreso chileno de Zoología.</i>   |         |
| JOSE STUARDO. Ensayo de una clave para familias y géneros chilenos de Polyplacophora, con generalidades del grupo e inclusión de algunas especies comunes. 2 fig . . . . .                  | 139-148 | Centro de Investigaciones Zoológicas 1961 . . .  | 2       |
| HILDEGARD ZAPFE. Clave para determinar familias y géneros de arañas chilenas. 129 fig . . . . .   | 149-187 | Sumario . . . . .  | 3       |
| LUIS CAPURRO y FRANCISCO SILVA. Valor taxonómico del estudio cromatográfico del veneno de las parótidas de <i>Bufo spinulosus</i> y <i>Bufo variegatus</i> . 6 fig . . . . .                | 189-197 | Primer Congreso chileno de zoología . . . . .  | 5       |
| WOLFRAM NOODT. Estudio sobre crustáceos chilenos en aguas subterráneas. I. <i>Ingolfiella chilensis</i> n. sp. de la playa marina de Chile Central (Crustacea, Amphipoda). 31 fig . . . . . | 199-209 | WOLFRAM NOODT. Estudios sobre crustáceos chilenos de aguas subterráneas. II. Nueva <i>Ingolfiella</i> de las aguas subterráneas límnicas de las lomas de Paposo en el norte de Chile. (Crustacea, Amphipoda). 19 fig, 1 tab, pag 13/14 t/e . . . . . | 7-16    |
| NIBALDO BAHAMONDE y MARIA CARCAMO. Observaciones sobre la alimentación de la merluza. ( <i>Merluccius gayi</i> ) en Talcahuano. 4 tab, 2 graf. . . . .                                      | 211-216 | NIBALDO BAHAMONDE. Tridactilia en <i>Parastacus pugnax</i> (Poeppig). 1 fig . . . . .  | 17      |
| MARIO ROSENMANN. <i>Ctenomys fulvus</i> . Phil., su hábitat. (Rodentia, Ctenomyidae). 2 graf. . . . .   | 217-220 | NIBALDO BAHAMONDE y MARIA TERESA LOPEZ. Estudios biológicos en la población de <i>Aegla laevis laevis</i> (Latreille) de El Monte (Crustacea, Decapoda, Anomura). 27 fig, 10 tab. . . . .  | 19-58   |
| NIBALDO BAHAMONDE. Decápodos chilenos: la familia Homaridae. 4 fig. 1 tab . . . . .   | 221-227 | J.M. CEI. <i>Bufo arunco</i> . (Molina) y las formas chilenas de <i>Bufo spinulosus</i> . Wiegmann. 5 fig, 5 lam. . . . .  | 59-81   |
| GUILLERMO KUSCHEL. Nemonychidae, Belidae y Oxycorynidae de la fauna chilena, con algunas consideraciones biogeográficas (Coleoptera, Curculionoidea, aporte 28). 96 fig . . . . .           | 229-271 | RODIO GUZMAN. <i>Oxymonas chilensis</i> . n. sp., flagelado simbiote del termito <i>Calotermes chilensis</i> (Blanchard). 1 fig, 3 lam. . . . .  | 83-95   |
| Indice alfabético de materias. . . . .  | 273-274 | WOLFRAM NOODT. Estudios sobre crustáceos chilenos en aguas subterráneas. IV. Nuevo hallazgo de <i>Derocheilocaris galvarini</i> Dahl en Chile Central (Crustacea, Mys-tacocarida). 1 lam con 2 fig . . . . .   | 97-99   |
| <i>Volumen VI, 15 julio de 1960.</i><br><i>Volumen dedicado al Primer Congreso Sudamericano de Zoología.</i>  |         | FERNANDO DE BUEN. Las lampreas (Marsipobranchii o Ciclostomi) en aguas de Chile. 10 fig . . . . .  | 101-124 |
| Centro de Investigaciones Zoológicas 1960 . . .   | 2       | HILDEGARD ZAPFE. Distribución ecológica de Araneae en la quebrada de La Plata, La Rinconada, Maipú. 4 fig . . . . .  | 125-128 |
| Sumario . . . . .   | 3       | HILDEGARD ZAPFE. Distribución altitudinal de Araneae en el valle del río Mapocho. 3 fig. . . . .   | 129-132 |
| LUIS F. CAPURRO. Efectos de la D-L-triiodotironina en el desarrollo de renacuajos recién eclosionados de <i>Pleurodema bibroni</i> (Nota preliminar). 1 fig . . . . .                       | 5-7     | HILDEGARD ZAPFE. Biogeografía de las arañas en Chile. 1 fig . . . . .  | 133-136 |
|   |         | HILDEGARD ZAPFE. Arañas tropicales en nuestro país. 2 fig. . . . .   | 137-140 |
|   |         | HILDEGARD ZAPFE. La familia Palpimanidae en Chile. 7 fig. . . . .  | 141-144 |
|   |         | HILDEGARD ZAPFE. La familia Filistatidae en Chile. 8 fig . . . . .   | 145-150 |
|   |         | HILDEGARD ZAPFE. La familia Migidae en Chile. 5 fig . . . . .  | 151-157 |



|  |          |  |  |
|--|----------|--|--|
| MARIO ROSENMANN. <i>Ondatra zibethica</i> . L. en Chile (Rodentia, Muridae). . . . .   | 159      |  |  |
| GUILLERMO MANN. <i>Bulbus olfaktorius</i> en <i>Noctilio</i> . 2 fig . . . . .   | 161-163  |  |  |
| <i>Volumen VIII, 1962.</i>   |          |  |  |
| Sumario . . . . .  | 1        |  |  |
| HILDEGARD ZAPFE. <i>Caponina leopoldi</i> , nueva especie de Caponiidae (Araneae). 4 fig. . . . .  | 3-5      |  |  |
| J.M. CEI. El género <i>Eupsophus</i> en Chile. 5 fig, 3 lam, 5 tab . . . . .   | 7-42     |  |  |
| NIBALDO BAHAMONDE y MARIA TERESA LOPEZ. <i>Proboscidosaccus mesodesmatis</i> n. sp., parásito de <i>Mesodesma donacium</i> Lamarck. (Cestoda, Tetraphyllidea). 18 fig, 3 tab, 2 graf. . . . .  | 43-56    |  |  |
| RODIO GUZMAN. <i>Stephanonypha calotermitis</i> n. sp., flagelado simbionte del termito <i>Calotermes chilensis</i> (Blanchard). 5 fig, 1 tab . . . . .  | 57-63    |  |  |
| WOLFRAM NOODT, FRANCISCO SAIZ e HILDE JUHL DE NOODT. Corte ecológico transversal de Chile central con consideración de los artrópodos terrestres. 17 fig, 1 tab . . . . .  | 65-117   |  |  |
| VALERIA VITALI DI CASTRI. La familia Cheiridiidae (Pseudoscorpionida) en Chile. 8 fig, 6 tab . . . . .   | 119-142  |  |  |
| <i>Volumen IX, febrero 1963</i>  |          |  |  |
| Sumario . . . . .  | 1 p. f/n |  |  |
| GUILLERMO MANN. The Rhinencephalon of Chiroptera (título tomado del sumario). 53 fig, I-VI más . . . . .   | 1-93     |  |  |
| H.E. RAPOPORT e INES RUBIO. Fauna colembológica de Chile. 85 fig . . . . .   | 95-124   |  |  |
| HILDEGARD ZAPFE. <i>Levina epiptusa</i> (n. g., n. sp.). 6 fig . . . . .   | 125-131  |  |  |
| V. ALEGRIA, S. AVILES y N. BAHAMONDE. Observaciones preliminares sobre la madurez sexual del langostino ( <i>Cervimunida johni</i> Porter 1903). (Crustacea, Decapoda, Anomura). 12 fig . . . . .  | 133-150  |  |  |
| FRANCISCO SAIZ. Estudios synecológicos sobre artrópodos terrestres en el bosque de Fray Jorge. 3 fig, 4 tab . . . . .  | 151-162  |  |  |
| MARIO ROSENMANN, LUIS CAPURRO y GUSTAVO HOECKER. Aplicación de métodos de precipitación en medio gelificado a la resolución de problemas filogenéticos en el género <i>Bufo</i> . 7 fig . . . . .  | 163-180  |  |  |
| <i>Volumen X, 1963</i>   |          |  |  |
| Centro de Investigaciones Zoológicas, 1964 . . . . .   | 2        |  |  |
| Sumario . . . . .  | 3        |  |  |
| LUIS CAPURRO. <i>Eupsophus grayi</i> de la isla Mocha. 3 fig . . . . .   | 5-8      |  |  |
| FRANCISCO SAIZ. Observaciones sinecológicas sobre artrópodos terrestres en el bosque relicto de Zapallar. 2 fig, 5 tab . . . . .   | 9-25     |  |  |
| VALERIA VITALI DI CASTRI. La familia Vachoniidae (=Gymnobiidae) en Chile (Arachnidea, Pseudoscorpionida). 100 fig, 10 tab . . . . .  | 27-82    |  |  |
| MARIO ROSENMANN. Riñón y hábitat de <i>Lama guanicoe</i> . Müller. 2 fig. . . . .  | 83-87    |  |  |
| XIMENA ESPINOSA y LUIS CAPURRO. La aplicación del método ferocromatográfico a la diferenciación de especies. 2 fig, 3 tab . . . . .  | 89-100   |  |  |
| VITO ALBERTI. Primera descripción para Chile de un ejemplar del género <i>Pseudopriacanthus</i> . 5 fig . . . . .  | 101-105  |  |  |
| VIRGILIO G. ROIG. Algunas observaciones etológicas sobre un megaquiróptero en cautiverio. 4 fig, 4 lam . . . . .   | 107-121  |  |  |
| NIBALDO BAHAMONDE y MARIA T. LOPEZ. Decápodos de aguas continentales en Chile. 4 lam . . . . .   | 123-149  |  |  |
| WOLFRAM NOODT. Estudios sobre crustáceos de aguas subterráneas. III. Crustacea Syncarida de Chile central. 43 fig. . . . .   | 151-167  |  |  |
| <i>Volumen X (sic), noviembre 1964</i>   |          |  |  |
| Sumario . . . . .  | 1-2      |  |  |
| RODOLFO A. PHILIPPI B. Catálogo de las aves de Chile con su distribución geográfica . . . . .  | 3-179    |  |  |
| <i>Volumen XIII, septiembre 1968</i>   |          |  |  |
| Tercer Congreso latinoamericano de zoología, 27 de septiembre - 2 de octubre de 1965. Santiago de Chile.   |          |  |  |
| Sumario . . . . .  | 1        |  |  |
| JUAN GOMEZ MILLAS. Guillermo Mann Fischer. 1 fig. . . . .  | 3-4      |  |  |
| JOHN G. SIMPSON y HANS SIMON SCHLOTFELDT. Contenido de hemoglobina en la sangre de tres especies de clupeoideos y dos gádidos en Chile. 2 tab, 1 fig . . . . .   | 5-10     |  |  |
| HANS SIMON SCHLOTFELDT y JOHN G. SIMPSON. Algunas observaciones sobre las características electroforéticas de la hemoglobina de tres especies clupeoideos en Chile. 2 tab, 2 lam. . . . .  | 11-20    |  |  |
| JOHN G. SIMPSON y HANS SIMON SCHLOTFELDT. Algunas observaciones sobre las características electroforéticas de la hemoglobina de anchoveta, <i>Engraulis ringens</i> , en Chile. 4 tab, 7 fig . . . . .   | 21-45    |  |  |
| OLIVER PEARSON, NORMA BINSZTEIN, LILIAN BOIRY, CRISTINA BUSCH, MARIA DI PACE, GILBERTO GALLOPIN, PABLO PENCHASZADEH y MARTHA PIANTANIDA. Estructura social, distribución espacial y composición por edades de una población de tuco-tucos ( <i>Ctenomys talarum</i> ). 16 fig, 5 tab . . . . . | 47-80    |  |  |
| PABLO R. SAN MARTIN y TOMAS CEKALOVIC. Escorpiofauna chilena I. Bothriidae. Una nueva especie de <i>Urophonius</i> para Chile. 6 tab, 6 lam . . . . .  | 81-100   |  |  |
| ARGENTINO A. BONETTO y ELLY A. CORDIVIOLA. Composición y dinámica de las poblaciones de peces del Paraná medio. 1 lam. . . . .   | 101-108  |  |  |
| R. DONOSO BARROS. Sinopsis de la fauna de cocodrilos de Venezuela . . . . .  | 109-116  |  |  |
| J.M. CEI. Observaciones preliminares sobre las formas altoamazónicas de <i>Leptodactylus</i> del grupo <i>rubido-vilarsi</i> . 1 lam. . . . .  | 117-121  |  |  |
| PABLO KIBLISKY y OSVALDO A. REIG. El cariotipo de <i>Ctenomys magellanicus fueguinus</i> , Philippi (Rodentia, Octodontidae) y datos sobre el número somático en distintas especies del género <i>Ctenomys</i> . 2 lam . . . . .   | 123-130  |  |  |

|  |         |   |       |
|--|---------|---|-------|
| SANTIAGO RAUL OLIVIER. Terminología zonal y estado actual de la zonación biocenológica en el litoral latinoamericano. 4 fig. . . . . .   | 131-140 | de la estructura y sucesión ecológica en zoocenosis muscícolas a través de la teoría de la información. 1 fig. . . . .  | 8-12  |
| RODOLFO V. TALICE, ANA MARIA SINEIRO y S. LAFFITTE DE MOSERA. Primeras experiencias de 'imprinting' (estampación psíquica por impresión visual) sobre mamíferos . . . . .          | 141-145 | FRANCESCO DI CASTRI, WLADIMIR HERMOSILLA, RENE COVARRUBIAS, FRANCISCO SAIZ y VICENTE ASTUDILLO. Densidad y diversidad biótica de la mesofauna edáfica en estepas altoandinas del Norte grande de Chile. 1 tab . . . . . | 13-18 |
| MIGUEL A. KLAPPENBACH. Notas herpetológicas, III. Identificación de las especies uruguayas descritas por Philippi en el 'Suplemento a los batraquios chilenos'. . . . .            | 147-151 | RENE COVARRUBIAS, INES RUBIO, FRANCESCO DI CASTRI. Densidad edáfica en comunidades naturales e intervenidas del Norte chico de Chile. 1 tab . . . . .   | 19-23 |
| Tercer Congreso Latinoamericano de zoología, 27 de septiembre - 2 de octubre de 1965. Santiago de Chile. Este ejemplar tiene manuscrito el número XIV, y el año 1976, sin colofón. |         | FRANCESCO DI CASTRI, RENE COVARRUBIAS. Diversidad biótica y afinidad de zoocenosis edáficas en terrenos intervenidos. 1 fig, 1 tab. . . . .   | 24-31 |
| FRANCESCO DI CASTRI, VICENTE ASTUDILLO, FRANCISCO SAIZ. Aplicaciones de algunos conceptos cibernéticos al estudio de la estratificación de zoocenosis edáficas. 3 fig . . . . .    | 1-7     | ANDRES PINTO, WLADIMIR HERMOSILLA, FRANCESCO DI CASTRI, VICENTE ASTUDILLO. Distribución altitudinal y diversidad trófica de la herpetofauna del cerro El Roble, Chile. 6 fig. . . . .                                   | 32-40 |
| FRANCESCO DI CASTRI, VICENTE ASTUDILLO, FRANCISCO SAIZ. Análisis   |         | FRANCESCO DI CASTRI, VICENTE ASTUDILLO. Influencias climáticas, edáficas y estacionales en la densidad de la fauna del suelo . . . . .  | 41-45 |