

DOCUMENTO

## Los Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso — Chile

The Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso — Chile

MARIA ETCHEVERRY

Irrazával 1628, Depto. 94, Santiago, Chile

Esta publicación es la revista oficial del Museo de Historia Natural de Valparaíso y es una de las revistas nuevas que se están publicando en Chile. En el volumen 1 de 1968, página 17, Nina Ovalle escribe: "Al cumplir 92 años desde la creación del museo, aparecen los Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso..."

El museo tiene su origen alrededor de 1876, cuando don Eduardo de la Barra, Rector del Liceo de Valparaíso, ubicado en calle Condell, empieza a interesar a algunos profesores y ciudadanos para crear esta institución, haciéndolo en una de las salas del liceo.

Desde esa época han dirigido este museo las siguientes personalidades:

1878-1879 Edwyn Charles Reed  
1879-1883 Federico Puga Borne  
1883-1896 Clodomiro Pérez Canto  
1896-1897 Rafael Campusano  
1897-1910 Carlos Emilio Porter Mossó  
1910-1967 John Juger Silver  
1967-1972 Nina Ovalle Escobar  
1972-1979 Jorge Eduardo Brousse Soto  
1979 Ana Avalos Valenzuela

El museo funcionó en Valparaíso hasta 1906, fecha en que fue totalmente destruido por el terremoto de agosto de ese año. Porter fue trasladado por el gobierno —en septiembre de ese año— al Ministerio de Educación, Sección Estadística. El museo lo reabrió en el Liceo Miguel Luis Amunátegui, donde funcionó hasta 1911, año en que volvió a Valparaíso. Desde 1975 funciona en la calle Valparaíso N° 155 de Viña del Mar.

Los Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso han sido dirigidos por el Dr. Roberto Gajardo Tobar; es una publica-

ción anual costeadada por la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Museos. Hasta 1986 se han publicado 16 volúmenes, y ha sido editada en la Editorial EDEVAL, menos el tomo 11 de 1978, que fue impreso en los Talleres Gráficos del Instituto Geográfico Militar de Chile.

En este trabajo se dan a conocer los índices de los contenidos de los diversos trabajos publicados.

En diciembre de 1987 aparece el tomo 17 de esta colección que corresponde al tomo I de las Actas del X Congreso Latinoamericano de Zoología. La edición de este volumen fue financiada por Food and Agriculture Organization (FAO), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y World Wildlife Fund (WWF) y ha sido de 600 ejemplares; la diseñó el señor Rubén Marín y fue impresa en Offset Carroza.

Don Carlos E. Porter, cuando fue director del museo (1897-1910), publicó "Boletín estadístico i de canjes del Museo de Historia Natural de Valparaíso". Se editó en las mismas editoriales de la Revista Chilena de Historia Natural y normalmente salía junto con los fascículos de esta revista. Se publicaron 14 tomos, de los cuales no se ha ubicado los fascículos de abril, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año II de 1898. A continuación se da la compaginación de esta revista.

La autora agradece al Editor, Editores Asociados y Comité Editor la posibilidad de publicar este trabajo. Además agradece al personal de la hemeroteca de la Biblioteca Nacional, del Museo de Historia Natural de Valparaíso, del Museo Arqueológico de Viña del Mar, y al Dr. Roberto Gajardo Tobar, por las facilidades otorgadas para realizar este trabajo.

**BOLETIN ESTADISTICO I DE CANJES DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL  
DE VALPARAISO. Publicado por Carlos E. Porter, Director del Museo**

|                       |     |         |                        |         |             |
|-----------------------|-----|---------|------------------------|---------|-------------|
| <b>Año I – 1897</b>   |     |         | <b>Año VI – 1902</b>   |         |             |
| Noviembre             | 1   | 1-12    | Enero                  | 1       | 1-11        |
| Diciembre             | 2   | 13-24   | Febrero                | 2       | 12-16       |
| <b>Año II – 1898</b>  |     |         | Marzo                  | 3       | 17-20       |
| Enero                 | 1   | 1-12    | Abril                  | 4       | 21-24       |
| Febrero               | 2   | 13-24   | Mayo                   | 5       | 25-29       |
| Marzo                 | 3   | 25-36   | Junio                  | 6       | 30-33       |
| (Abril) no visto      | (4) | (37-48) | Julio                  | 7       | 34-39       |
| Mayo                  | 5   | 49-60   | Agosto                 | 8       | 40-46       |
| Junio                 | 6   | 61-70   | Septiembre             | 9       | 47-51       |
| Julio                 | 7   | 71-82   | Octubre                | 10      | 52-56       |
| <b>Año III – 1899</b> |     |         | Noviembre              | 11      | 57-60       |
| Enero                 | 1   | 1-8     | Diciembre              | 12      | 61-68       |
| Febrero               | 2   | 9-16    | <b>Año VII – 1903</b>  |         |             |
| Marzo                 | 3   | 17-24   | Enero                  | 1       | 1-7         |
| Abril                 | 4   | 25-28   | Febrero                | 2       | 8-11        |
| Mayo                  | 5   | 29-32   | Marzo                  | 3       | 12-15       |
| Junio                 | 6   | 33-36   | Abril                  | 4       | 16-20       |
| Julio                 | 7   | 37-40   | Mayo                   | 5       | 21-24       |
| Agosto                | 8   | 41-44   | Junio                  | 6       | 25-30       |
| Septiembre            | 9   | 45-48   | Julio                  | 7       | 31-34       |
| Octubre               | 10  | 49-52   | Agosto                 | 8       | 35-41       |
| Noviembre             | 11  | 53-56   | Septiembre             | 9       | 42-51       |
| Diciembre             | 12  | 57-64   | Octubre                | 10      | 52-58       |
| <b>Año IV – 1900</b>  |     |         | Noviembre              | 11      | 59-62       |
| Enero                 | 1   | 1-4     | Diciembre              | 12      | 63-64       |
| Febrero               | 2   | 5-8     | <b>Año VIII – 1904</b> |         |             |
| Marzo                 | 3   | 9-12    | Enero                  | 1       | 1-7         |
| Abril                 | 4   | 13-16   | Febrero                | 2       | 8-11        |
| Mayo                  | 5   | 17-20   | Marzo                  | 3       | 12-16       |
| Junio                 | 6   | 21-24   | Abril                  | 4       | 17-24       |
| Julio                 | 7   | 25-28   | Mayo                   | 5       | 25-29       |
| Agosto                | 8   | 29-32   | Junio                  | 6       | 30-34       |
| Septiembre            | 9   | 33-36   | Julio                  | 7       | 35-39       |
| Octubre               | 10  | 37-44   | Agosto                 | (sic) 7 | 40-44       |
| Noviembre             | 11  | 45-50   | Septiembre             | 9       | 45-51       |
| Diciembre             | 12  | 51-58   | Octubre                | 10      | 52-56       |
| <b>Año V – 1901</b>   |     |         | Noviembre              | 11      | 57-80       |
| Enero                 | 1   | 1-8     | Diciembre              | 12      | (sic) 65-78 |
| Febrero               | 2   | 9-12    | <b>Año IX – 1905</b>   |         |             |
| Marzo                 | 3   | 13-16   | Enero                  | 1       | 1-11        |
| Abril                 | 4   | 17-20   | Febrero                | 2       | 12-16       |
| Mayo                  | 5   | 21-25   | Marzo                  | 3       | 17-24       |
| Junio                 | 6   | 26-28   | Abril                  | 4       | 25-28       |
| Julio                 | 7   | 29-32   | Mayo                   | 5       | 29-32       |
| Agosto                | 8   | 33-36   | Junio                  | 6       | 33-37       |
| Septiembre            | 9   | 37-40   | Julio                  | 7       | 38-43       |
| Octubre (sic)         | 10  | 37-40   | Agosto                 | 8       | 44-48       |
| Noviembre             | 11  | 41-46   | Septiembre             | 9       | 49-55       |
| Diciembre             | 12  | 47-52   | Octubre                | 10      | 56-60       |
| <b>Año V – 1901</b>   |     |         | Noviembre              | 11      | 61-66       |
| Enero                 | 1   | 1-8     | Diciembre              | 12      | 67-72       |
| Febrero               | 2   | 9-12    | <b>Año IX – 1905</b>   |         |             |
| Marzo                 | 3   | 13-16   | Enero                  | 1       | 1-11        |
| Abril                 | 4   | 17-20   | Febrero                | 2       | 12-16       |
| Mayo                  | 5   | 21-25   | Marzo                  | 3       | 17-24       |
| Junio                 | 6   | 26-28   | Abril                  | 4       | 25-28       |
| Julio                 | 7   | 29-32   | Mayo                   | 5       | 29-32       |
| Agosto                | 8   | 33-36   | Junio                  | 6       | 33-37       |
| Septiembre            | 9   | 37-40   | Julio                  | 7       | 38-43       |
| Octubre (sic)         | 10  | 37-40   | Agosto                 | 8       | 44-48       |
| Noviembre             | 11  | 41-46   | Septiembre             | 9       | 49-55       |
| Diciembre             | 12  | 47-52   | Octubre                | 10      | 56-60       |
| <b>Año V – 1901</b>   |     |         | Noviembre              | 11      | 61-66       |
| Enero                 | 1   | 1-8     | Diciembre              | 12      | 67-72       |

**Año X — 1906**

|         |                     |       |
|---------|---------------------|-------|
| Enero   | 1                   | 1-11  |
| Febrero | 2 (todo lo ubicado) | 12-16 |

**Año XI — 1907**

(Segunda época, año I)

|                |    |       |
|----------------|----|-------|
| Octubre (1906) | 1  | 1-4   |
| Diciembre      | 2  | 5     |
| Enero (1907)   | 3  | 6-7   |
| Febrero        | 4  | 8     |
| Marzo          | 5  | 9     |
| Abril          | 6  | 10    |
| Mayo           | 7  | 11    |
| Junio          | 8  | 12-14 |
| Julio          | 9  | 15-16 |
| Agosto         | 10 | 17    |
| Septiembre     | 11 | 18-19 |
| Octubre        | 12 | 20-22 |
| Noviembre      | 13 | 23    |
| Diciembre      | 14 | 24-26 |

**Año XII — 1908**

(Segunda época, año II)

|                       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|
| Enero                 | 1       | 1-6   |
| Febrero               | 2       | 7-8   |
| Marzo                 | 3       | 9     |
| Abril                 | 4       | 10-11 |
| Mayo                  | 5       | 12    |
| Junio                 | 6       | 13-16 |
| Julio i agosto        | 7 i 8   | 17    |
| Septiembre i octubre  | 9 i 10  | 18    |
| Noviembre i diciembre | 11 i 12 | 19    |

**Año XIII — 1909**

(Segunda época, año III)

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| Enero   | 1 | 1-6 |
| Febrero | 2 | 7-8 |

**Año XIV — 1910**

(Segunda época, año IV)

Existe folleto de 20 páginas.

**Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso**

**Nº 1 — 1968**

|  | Págs.   |  |
|--|---------|--|
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 5       |  |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 6       |  |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural Índice .....  | 7-8     |  |
| SCARPA, R.E. Prefacio. Anales .....  | 9-10    |  |
| GRETE MOSTNY. Los Museos como instituciones educacionales .....  | 11-16   |  |
| NINA OVALLE ESCOBAR. Homenaje a John Juger Silver. 1884-1967. 3 fig .....  | 17-25   |  |
| ALVARO VALENZUELA GONZALEZ. Historia de la Sociedad Científica de Valparaíso .....   | 27-47   |  |
| GUALTERIO LOOSER. Los helechos del género <i>Polystichum</i> Roth en Chile. Notas preliminares. 4 lam .....  | 49-58   |  |
| RODOLFO M. CASAMIQUELA. Noticia sobre la presencia de <i>Glossotherium</i> (Xenarthra, Mylodontidae) en Chile central. 3 lam .....                                     | 59-75   |  |
| JULIUS SPINNER. El biodinamismo pleistocénico, una consecuencia de los repetidos cambios del clima mundial. 5 fig, 1 cuadro, 1 cuadro tamaño doble de pág. ....        | 77-112  |  |
| RAFAEL CAPDEVILLE CELIS. Observaciones del desvanecimiento del brillo de algunas estrellas en sus ocultaciones por la luna. 1 fig .....                                | 113-124 |  |
| H. TORO. Dos nuevas especies de género <i>Leioproctus</i> (Colletidae, Hymenoptera). 11 fig .....  | 125-131 |  |
| L. RUZ y H. TORO. Contribución al estudio de los Mallophaga de Pelecaniformes .....  | 133-135 |  |
| M. FRITZ, E. MONTENEGRO y H. TORO. Contribución al estudio de los Sphecidae chilenos. 12 fig .....   | 137-142 |  |
| MANFREDO A. FRITZ. Nyssonini neotropicales IV. (Hymenoptera Sphecidae) .....   | 143-159 |  |
| MANFREDO A. FRITZ. Los tipos de Cercerini (Hym. Sphecidae) en la colección del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" .....                      | 161-171 |  |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Observaciones biológicas sobre la <i>Eroessa chilensis</i> (Guérin, 1829) Pierididae (Rhopalocera) .....  | 173-177 |  |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Observaciones botánicas y zoológicas en la región de termas de Puyehue y costa cerca de Osorno .....  | 179-185 |  |
| ALEJANDRO HORVAT SUPPI y ROSA GUERRA MUÑOZ. Estudios de algunos efectos de <i>Ephestia kühniella</i> sobre la harina. 5 tab, 2 fig .....                               | 187-196 |  |
| GERMAN RIEGEL. Estudios de adaptación y trabajos de reforestación efectuados en la hacienda "El Peralillo" situada en la parte norte de la zona central de Chile ..... | 197-211 |  |
| JULIO C. MONTANE. Nota sobre técnica arqueológica .....  | 213-216 |  |
| JORGE E. SILVA OLIVARES y DAMASO R. BAHAMONDES BRICKLES. La potera anzuelo para cefalópodos. 3 lam tamaño doble .....  | 217-240 |  |
| NINA OVALLE ESCOBAR. Miniaturas indígenas de Caldera. Colección Ludwig del Museo de Historia Natural de Valparaíso. 3 lam .....  | 241-247 |  |
| NORMA SANGUINETTI DE CATALDO. Algunos petroglifos de Piguchén. 20 fig .....  | 249-259 |  |
| MAX PUELMA BUNSTER. Las colecciones del Museo de Historia Natural de Valparaíso. 3 fig .....   | 261-271 |  |
| FERNANDO IGUALT ANSTED. Notas sobre el hallazgo de una habitación semisubterránea. 6 fig .....   | 273-280 |  |
| MIGUEL VICENCIO CODOCCEO. Tumba molliana en la hacienda San Agustín. 4 fig .....   | 281-283 |  |
| MIGUEL VICENCIO CODOCCEO. Clava cefalomorfa de tipo ornitomorfo. 1 lam .....   | 285-286 |  |

|   | Págs.   |  | Págs.   |
|---|---------|--|---------|
| ROBERTO GAJARDO-TOBAR. Descripción de tres clavos. 5 lam .....  | 287-300 | RAFAEL CAPDEVILLE CELIS. Observaciones de los destellos luminosos y cambios en el brillo en la zona de aristarco, en la luna. 2 fig .....  | 135-160 |
| ROBERTO GAJARDO-TOBAR. Nota de la dirección de Anales .....   | 301-302 | RAMON CAMPBELL y JORGE SILVA. Hallazgo de un nuevo tipo de escritura de la Isla de Pascua. 10 fig, 1 lam .....   | 161-191 |
| <b>Nº 2 – 1969</b>  |         |  |         |
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 5       | FERNANDO IGUALT ANSTED. Investigaciones de petroglifos en Jahuel. 5 lam ...  | 193-202 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 6       | ROBERTO GAJARDO-TOBAR y JORGE SILVA OLIVARES. Notas sobre arqueología de Quillota, excavaciones en el estadio. 14 fig, 11 lam .....  | 203-236 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....   | 7       | <b>Nº 4 – 1971</b>   |         |
| ROBERTO GAJARDO-TOBAR. Don Carlos E. Porter y el Museo de Historia Natural de Valparaíso. 3 fig .....                                       | 9-26    | ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 5       |
| ALVARO VALENZUELA GONZALEZ. El género <i>Calceolaria</i> en la flora chilena. (Elementos para una revisión). 34 lam b/n y 3 lam color ..... | 27-115  | ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 6       |
| H. TORO y L. RUZ. Contribución al conocimiento del género <i>Diadasia</i> (Hymenoptera, Anthophoridae) en Chile. 2 lam .....                | 117-137 | ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....  | 7-8     |
| MANFREDO A. FRITZ y HAROLDO TORO. Contribución al estudio de los Cercerini (Hym. Sphecidae) neotropicales. 2 lam ..                         | 139-169 | ROBERTO GAJARDO-TOBAR. Don Alvaro Valenzuela González. 1 lam. (17 octubre 1905-22 octubre 1971) .....  | 9-13    |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Contribución a la biología de los Apoidea chilenos .....   | 171-181 | HUGO GUNCKEL. Revisión sistemática de las especies chilenas de la subfamilia de las Rhynchosporoides de las Ciperaceas. 7 lam  | 15-52   |
| H. TORO y G. DAZAROLA. Contribución a la osteología de las especies chilenas del género <i>Genypterus</i> (Ophidiidae). 12 lam ..           | 183-224 | GUALTERIO LOOSER. El género <i>Dennstaedtia</i> (Filices) en Chile .....   | 53-61   |
| NORMA SANGUINETTI DE C. Un petroglifo de Hierro Viejo (provincia de Aconcagua, Depto. de Petorca). 5 lam .....                              | 225-236 | AGUSTIN GARAVENTA. El género <i>Alstroemeria</i> en Chile. 2 lam b/n, 1 lam color ...  | 63-108  |
| <b>Nº 3 – 1970</b>  |         |  |         |
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 5       | OTTO ZOELLNER. <i>Eruca sativa</i> Gars. 1 lam ..  | 109-112 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 6       | OTTO ZOELLNER. <i>Asplenium triphyllum</i> Presl. Hallazgo de un <i>Asplenium</i> , nuevo para la flora chilena. 1 lam .....   | 113-116 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso – Chile. Índice .....  | 7-8     | PEDRO FELIX RAVENNA. <i>Ateixa</i> , género nuevo de Cruciferae. 1 cuadro, 2 lam ....  | 117-124 |
| HUGO GUNCKEL. Revisión sistemática de las especies chilenas del género <i>Frankenia</i> L. (Frankeniaceae=Franqueniaceas). 7 lam ..         | 9-52    | CHARLES P. ALEXANDER. New or little-known Tipulidae from Chile and Peru. (Diptera, Tipulidae). 4 lam .....   | 125-156 |
| GUALTERIO LOOSER. <i>Asplenium obliquum</i> , helecho litoral escaso de la región de Valparaíso. 1 fig, 2 lam .....                         | 53-58   | CHARLES P. ALEXANDER. New or little-known Tipulidae from Chile and Peru. (Diptera, Tipulidae). 3 lam .....   | 157-181 |
| ALVARO VALENZUELA GONZALEZ. <i>Tigridia philippiana</i> Johnston. 2 lam b/n y 1 lam color .....   | 59-69   | MANFREDO A. FRITZ. Una especie nueva de Bembicini (Hym. Sphecidae) de Venezuela. 4 fig .....   | 183-185 |
| OTTO ZOELLNER. Una <i>Perezia</i> nueva para la flora chilena. <i>Perezia pygmaea</i> Wedd. 1 lam .....                                     | 71-73   | ALEJANDRO HORVAT, JEANNETTE BARRNECHEA, FRESIA CARRASCO y MARIA A. ZANETTI. Recolección de especies del género <i>Drosophila</i> y su variación en relación con las condiciones ambientales en el valle del Aconcagua y Valparaíso. 30 tab, 5 lam, 1 fig ..... | 187-227 |
| ALVARO VALENZUELA GONZALEZ. El género <i>Mimulus</i> tratado por Grant. 1 lam color .....   | 75-84   | ALEJANDRO HORVAT y MIREN A. GONZALEZ. Pteridinas durante el desarrollo de ocho variantes genéticas de color de ojos en <i>Drosophila melanogaster</i> . 2 lam, 2 fig, 16 tab .....   | 229-250 |
| H. TORO y F. ROJAS. Contribución al estudio de las especies del género <i>Leioproctus</i> ( <i>Bicolletes</i> ). 1 lam .....                | 85-109  | OSVALDO H. CASAL. Dos nuevas especies de <i>Darditilla</i> Casal (Hymenoptera, Mutillidae). 2 fig .....  | 251-254 |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Contribución a la biología de los Apoidea .....  | 111-127 | W.H. SIELFELD. Contribución al estudio de los Cercerini (Hym. Sphecidae) de Chile. 9 fig. ....   | 255-260 |
| EDUARDO DE LA HOZ URREJOLA. Estudio de variación de genitalia en <i>Centris</i> (Hym. Apoidea). 3 lam .....                                 | 129-134 | HAROLDO TORO. Una nueva especie de <i>Isepeolus</i> (Hym. Anthophoridae) de Chile. 1 lam .....   | 261-265 |

|   | Págs.   |  | Págs.   |
|---|---------|--|---------|
| LUIS E. PEÑA. Insectos de la región altioplánica andina. Mariposas poco conocidas y nuevas para Argentina. 3 lam, 2 fig . . . . .                         | 267-276 | LUIS E. PEÑA y G. BARRIA. Presencia de <i>Histiopus montanus magellanicus</i> Philp. y de <i>Myotis chiloensis chiloensis</i> Waterh. (Chiroptera), al sur del Estrecho de Magallanes . . . . .            | 201-202 |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Contribución a la biología de los Apoidea chilenos . . . . .   | 277-286 | HERMANN RIEGEL. Observaciones acerca de la incorporación de crustáceos a la dieta de animales domésticos . . . . .   | 203-206 |
| NELSON NAVARRO RAMAS y SERGIO AVARIA PLACIER. Fitoplancton del Lago Peñuelas. 7 lam, 9 gráficos . . . . .   | 287-338 | RAMON CAMPBELL. Etnomusicología de la Isla de Pascua. 4 lam, 20 fig . . . . .  | 207-270 |
| GUALTERIO LOOSER. Rodolfo E.G. Pichi Sermolli. A provisional catalogue of the family names of living Pteridophytes. Fragmenta Pteridologicae II . . . . . | 341-343 | NORMA SANGUINETTI. Notas sobre la arqueología de Campo de Ahumada (Depto. de Los Andes, provincia de Aconcagua). 4 lam . . . . .   | 271-291 |
| LUIS E. PEÑA. Evidencia de insectos en maderas petrificadas halladas en lugares adyacentes al Estrecho de Magallanes. 5 fig                               | 345-348 | H. TORO y L. RUZ. Apéndice. Revisión del género <i>Spinoliella</i> (Andrenidae, Apoidea). 1 lam . . . . .  | 293-295 |
| ARTURO HERREROS URQUIAGA. Presencia de <i>Pieris brassicae</i> . (Lep. Pieridae) en Chile   | 349-350 | GUALTERIO LOOSER. Notas bibliográficas: Pollen and spores of Chile (Calvil J. Heusser). Die gattung <i>Scallonia</i> (Saxifragaceae) (H. Sleumer). Repertorium plantarum succulentarum N° I a XX . . . . . | 297-303 |
| LUIS E. PEÑA. Presencia de <i>Upucerthia andecola</i> D'Orb. & Lafr. en Chile . . . . .   | 351-352 |  |         |
| PATRICIO T. DOMINGUEZ. Nota sobre <i>Moina micrura</i> (Kurz). (Crustacea: Cladocera). 2 lam . . . . .  | 353-358 |  |         |

Nº 5 - 1972

|   |         |
|---|---------|
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .   | 5       |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .  | 6       |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice . . . . .   | 7-8     |
| OTTO ZOELLNER. El género <i>Leucocoryne</i> . 2 fig, 11 lam . . . . .   | 9-83    |
| PIERFELICE RAVENNA. <i>Pucara</i> , género nuevo de Amaryllidaceae del norte de Perú. 1 lam . . . . .   | 85-89   |
| PIERFELICE RAVENNA. <i>Dimitria</i> , género nuevo de Cruciferae de Patagonia (Argentina). 1 lam . . . . .  | 91-95   |
| PIERFELICE RAVENNA. <i>Ona</i> , género nuevo de Iridaceae nativo de las provincias de Magallanes (Chile) y Tierra del Fuego (Argentina). 1 lam . . . . .   | 97-104  |
| JORGE REDON. Líquenes de la región de Cachagua y Zapallar, provincia de Aconcagua, Chile . . . . .  | 105-115 |
| JORGE REDON. Líquenes del Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, provincia de Llanquihue, Chile . . . . .   | 117-126 |
| LUIS DE SANTIS. Dos nuevas especies de Pteromalidae de la República Argentina (Hymenoptera, Chalcidoidea). 1 lam . . . . .  | 127-135 |
| H. TORO y L. RUZ. Revisión del género <i>Spinoliella</i> (Andrenidae-Apoidea). 7 lam . . . . .  | 137-171 |
| FRANCISCO SAIZ. Nuevos Euaesthetinae de Chile (Col. Staphylinidae). (III contribución). 3 lam . . . . .   | 173-187 |
| V. PEREZ y H. TORO. <i>Cerceris cordillera</i> , nueva especie de Cercerini (Hymenoptera, Sphecidae). 1 lam . . . . .   | 189-193 |
| LUIS E. PEÑA y GERARDO BARRIA. El archipiélago de Cabo de Hornos y sus islas Navarino, Picton, Lénnox, Nueva e islotes vecinos. (Algunos aspectos de la biogeografía, fauna y flora). 1 fig . . . . . | 195-199 |

Nº 6 - 1973

|  |       |
|--|-------|
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .  | 5     |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .   | 6     |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice . . . . .  | 7-8   |
| ----- Don Claudio Gay en el Centenario de su muerte . . . . .  | 9-10  |
| ----- La Dirección del Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .   | 11-12 |
| OTTO ZOELLNER. Una nueva especie de <i>Bowlesia</i> . 1 lam, 1 tab . . . . .   | 13-16 |
| OTTO ZOELLNER. <i>Chrysocoryne</i> , género nuevo de Amaryllidaceae de Chile. 4 fig, 2 lam . . . . .   | 17-26 |
| P. WEISSER. Morfología externa de las semillas de algunas cactáceas chilenas. 1 lam, 1 tab   | 27-40 |
| PIERFELICE RAVENNA. <i>Tucma</i> , género nuevo de Iridaceae de la precordillera de los Andes del norte de Argentina. 1 lam . . . . .  | 41-47 |
| ALBERTO VELOSO, NELSON DIAZ, RICARDO GALLEGUILLOS. Revisión cariosistémica de las especies del género <i>Pleurodema</i> en Chile (Anura Leptodactylidae). 2 fig, 1 tab . . . . .   | 49-55 |
| ALBERTO VELOSO, NELSON DIAZ, RICARDO GALLEGUILLOS. El cariotipo de <i>Rhinoderma darwini</i> (Dumeril y Bibron). (Anura Leptodactylidae). 2 fig. . . . .                           | 57-61 |
| CONSUELO DEL POZO. Cariotipo de <i>Tristagma nivale</i> Poepp. 1 lam . . . . .   | 63-65 |
| M. SANTELICES, V. IRRIBARRA, R. VALDES y F. SILVA. Sobre algunos oligoquetos del Norte Chico (Oligochaeta Lumbriidae - Megascolecidae). 1 lam . . . . .                            | 67-74 |
| JUAN CARLOS ORTIZ. Nota distribucional sobre <i>Liolaemus platei platei</i> Werner (Squamata, Iguanidae). 1 lam . . . . .  | 75-77 |
| JUAN CARLOS ORTIZ. Posición sistemática y consideraciones acerca de la distribución biogeográfica de <i>Dromicus chilensis</i> Steindachner 1867 (Serpentes, Colubridae) . . . . . | 79-80 |

|   | Págs.   |  | Págs.   |
|---|---------|--|---------|
| HERMANN RIEGEL BRANDT. De las relaciones entre los tremátodos <i>Diplostomulum mor dax</i> y <i>Tylodelphys destructor</i> Szidat y la aparición en masa de pejerreyes ( <i>Odonthestes bonaerensis</i> ) con la columna vertebral deformada. 1 fig . . . . . | 81-86   | HUGO ROMERO y HERMANN ZEPEDA. Climatología del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 17 fig. 7 tab . . . . .  | 53-74   |
| FRANCISCO SAIZ. Sobre zoocenosis muscícolas y líquénicas en Chile. 8 cuadros, 5 fig .   | 87-118  | C. VILLAGRAN, I. SEREY y C. SOTO. Catálogo de las plantas vasculares colectadas en el Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .  | 75-124  |
| ALEJANDRO HORVAT, IRIS PERUCCA, ISABEL SANINO. Relación entre la Cuscuta y las plantas hospedantes al nivel de carbohidratos simples y extracto etéreo. 3 cuadros, 2 fig . . . . .  | 119-129 | C. VILLAGRAN, C. SOTO. E.I. SEREY. Estudio preliminar de la vegetación boscosa del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 6 lam . . . . .  | 125-154 |
| JAIME SOLERVICENS. Coleópteros del bosque de Quintero. 5 fig. . . . .   | 131-159 | I. SEREY, C. VILLAGRAN, A. ZULETA y C. SOTO. Aplicación del análisis del factor al estudio de la vegetación del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 1 fig . . . . .                                 | 155-167 |
| JAIME SOLERVICENS. El género <i>Epiclines</i> en Chile (Coleoptera, Cleridae, Clerinae). 5 fig, 1 lam . . . . .   | 161-186 | JORGE REDON. Observaciones sistemáticas y ecológicas en líquenes del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 3 lam . . . . .  | 169-225 |
| MANFREDO A. FRITZ y HAROLDO TORO. Una especie nueva de Cercerini del Perú (Hymenoptera, Sphecidae). 1 lam . . . . .   | 187-190 | MONICA SANTELICES y VIRGINIA IRRIBARRA. Oligochaeta (Lumbricidae-Megascolecidae) del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .   | 227-229 |
| MANFREDO A. FRITZ. Nyssonini neotropicales VI (Hym. Sphecidae, Nyssoninae). 1 lam . . . . .   | 191-202 | FRANCISCO SAIZ. Estafilínidos del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" (Coleoptera, Staphylinidae). . . . .   | 231-236 |
| HAROLDO TORO. Tres nuevas especies chilenas del género <i>Leioproctus</i> ( <i>Bicolletes</i> ) (Hymenoptera, Apoidea). 2 lam . . . . .   | 203-212 | JAIME SOLERVICENS. Observaciones biológicas y de distribución acerca de <i>Chiloea chilensis</i> Dajoz 1973. (Coleoptera, Chiloidea) . . . . .   | 237-240 |
| W.H. SIELFELD. <i>Haploneurion obscurum</i> n. sp. 1 fig, 1 tab . . . . .   | 213-216 | JAIME SOLERVICENS. Cléridos (Coleoptera, Cleridae) del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 2 lam . . . . .  | 241-259 |
| FRANCISCO SILVA y CARLOS VIVAR. Presencia de <i>Chilorus zapallar</i> Chamberlin 1957, en el bosque nativo de Quintero (Miriápoda, Diplopoda, Polidesmoidea, Sphaerotrichopidae) . . . . .  | 217-223 | DOLLY LANFRANCO. Icneumonidos (Hymenoptera, Ichneumonidae) del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .   | 261-267 |
| FRANCISCO SAIZ. <i>Bledius</i> y <i>Thinobius</i> de Chile, con observaciones generales sobre el edeago (Coleoptera Staphylinidae). II contribución. 2 lam . . . . .  | 225-236 | RAUL CALDERON GONZALEZ. Araneae del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .  | 269-283 |
| RAUL CALDERON. De la especie <i>Scotinoecus cinereopilosus</i> (Simon) 1888 se describe el macho (Araneae, Dipluridae Hexatheolinae). 1 lam . . . . .   | 237-241 | FRANCISCO SILVA y CARLOS VIVAR. Miriápodos: I Díplópodos del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .   | 285-291 |
| EUGENIO ALBERTO GAETE GONZALEZ. Nueva versión de los relatos de Thomson y su valoración para la traducción de las 'Kohau rongorongo' . . . . .  | 243-279 | FRANCISCO SILVA y ANA AVALOS. Miriápodos: II Quilópodos del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .  | 293-295 |
| GUALTERIO LOOSER. El botánico chileno Dr. Eberhard Kausel. 1 fig . . . . .  | 281-284 | ALBERTO VELOSO, RICARDO GALEGUILLOS y NELSON DIAZ. Anfibios (Anura, Leptodactylidae) del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". Consideraciones citotaxonómicas. 2 fig, 2 lam, 1 tab . . . . .         | 297-310 |
|   |         | BRAULIO ARAYA, GUILLERMO MILLIE y ODETTE MAGNERE. Aves del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" . . . . .   | 311-316 |
|   |         | JUAN CARLOS ORTIZ. Reptiles del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". I. Hábitos alimenticios en <i>Liolaemus pictus pictus</i> , Duméril et Bibron (Squamata, Iguanidae). 1 gráfico, 4 tab . . . . . | 317-326 |
| <b>Nº 7 — 1974</b>  |         |  |         |
| ----- Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos . . . . .   | 5       |  |         |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso . . . . .  | 6       |  |         |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Volumen dedicado al proyecto de investigaciones ecológicas en el Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". Índice . . . . .   | 7-8     |  |         |
| ----- Editorial . . . . .   | 9-10    | JUAN CARLOS ORTIZ. Roberto Donoso Barros (1922-1975). (In memoriam). 1 lam . . . . .   | 1-3     |
| FRANCISCO SILVA. Antecedentes históricos de un proyecto de investigación . . . . .  | 11-14   | JAVIER GONZALEZ ZAPATA. Laguna El Peral, un santuario de la naturaleza para la protección de aves acuáticas. 1 lam . . . . .   | 4-8     |
| PARMENIO YAÑEZ. Uso científico de los parques nacionales . . . . .  | 15-25   | ANA AVALOS. Presentación de las aves de la colección del museo. 1 tab . . . . .  | 9-16    |
| RENATO REYES. Geología del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 4 fig, 1 lam . . . . .  | 27-51   |  |         |
| <b>Año 8 — 1975</b>   |         |  |         |

|   | Págs.      | Nº 9 — 1976  | Págs.   |
|---|------------|--|---------|
| FRANCISCO SILVA y FRANCISCO SAIZ. Investigaciones ecológicas de los diplópodos del Parque Nacional "Fray Jorge". 7 tab, 5 fig .....   | 17-28      | ----- Museo de Historia Natural, Valparaíso .....  | 3       |
| FRANCISCO SAIZ. Aspectos mesofaunísticos hipógeos en el Parque Nacional "Fray Jorge". I parte. Análisis comunitario. 15 tab, 3 lam, 6 fig .....   | 29-50      | ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 4       |
| JORGE REDON, WANDA QUILHOT, ERCILIA ZUÑIGA. Observaciones sistemáticas y ecológicas en líquenes del Parque Nacional "Fray Jorge". 1 fig. ....   | 51-57      | ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....  | 5-6     |
| VIVIANE JEREZ y JUAN CARLOS ORTIZ. Distribución altitudinal del género <i>Liolaemus</i> (Squamata, Iguanidae) en el cerro La Campana (Parque Nacional La Campana). 2 fig, 1 tab .....   | 58-61      | I. SEREY, C. SILLARD, N. PIZARRO y J. RODRIGUEZ. Diversidad de la vegetación de las dunas de Concón. 2 tab .....   | 7-22    |
| JUAN CARLOS ORTIZ. Una nueva especie de lagartija chilena <i>Liolaemus donosoi</i> , sp. nov. (Squamata, Iguanidae), 2 fig .....  | 62-65      | I. SEREY. Análisis de correspondencias de la vegetación del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". 2 fig .....   | 23-27   |
| EDUARDO R. FUENTES, FRANCESCO DI CASTRI. Ensayo de herbivoría en especies de <i>Liolaemus</i> (Iguanidae) chilenos, 2 tab ..  | 66-75      | PATRICIO DOMINGUEZ y LUIS R. ZUÑIGA. Análisis fenológico de los cladoceros límnicos (Crustacea, Entomostraca) de la laguna El Plateado (Valparaíso). 6 cuadros, 1 lam, 1 fig ..... | 29-34   |
| JAIME SOLERVICENS. Redescrición del género y la especie y anotaciones ecológicas y distribucionales de <i>Inhumeroclerus thomsoni</i> Pic 1955 (Coleoptera, Cleridae). 9 fig. ....      | 76-80      | PEDRO BAEZ y CARLOS MARTINEZ. Desove y fecundidad de <i>Pinnaxodes chilensis</i> (H. Milne Edwards, 1837) (Crustacea Decapoda, Brachyura, Pinnotheridae). 4 cuad., 6 fig .....     | 35-44   |
| OTTO ZOLLNER. Una <i>Ephedra</i> nueva para la flora chilena. <i>Ephedra trifurcata</i> Zöllner, nov. spec. 6 fig .....   | 81-84      | VALERIA DI CASTRI y FRANCESCO DI CASTRI. Estudio preliminar de los pseudoscorpiones del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales" (Llanquihue, Chile). .....                         | 45-60   |
| RODOLFO WAGENKNECHT. Contribución a la biología y distribución geográfica de <i>Neofidelia profuga</i> Moure & Michener, 1955 (Hymenoptera, Fidelidae) .....                            | 85-86      | FRANCISCO SAIZ y RAUL CALDERON. Investigaciones ecológicas sobre las arañas del Parque Nacional "Fray Jorge" (Chile). 3 cuadros, 2 fig .....                                       | 61-64   |
| OTTO ZOLLNER. Un helecho nuevo para la flora chilena <i>Cheilantes pilosa</i> Goldmann (Polypodiaceae). 1 lam .....   | 87-89      | HAROLDO TORO. <i>Chilimalopsis</i> , nuevo género chileno de Exomalopsini (Hymenoptera, Apoidea). 4 fig .....  | 65-72   |
| MARIA EUGENIA ALFARO y ALDO MESA. Anatomía del vástago en <i>Alona filifolia</i> (Hook. et Arn.) Johnston (Nolanaceae). 1 lam .....   | 90-93      | JAIME SOLERVICENS y CARLOS VIVAR. Observaciones sobre la biología de <i>Polycaon chilensis</i> Er. (Coleoptera, Bostrychidae). 1 fig, 5 tab .....                                  | 73-76   |
| RODRIGO VILLASEÑOR. La cutícula foliar del <i>Nothofagus glauca</i> (Phil.). Krasser. 1 tab, 10 gráficos .....  | 94-99      | JAIME SOLERVICENS. <i>Chilioclerus mimus</i> , nuevo género y especie de Coleoptera Cleridae para la fauna chilena. 2 fig .....  | 77-82   |
| GERMAN DE NORDENFLYCHT BRESKY. Alcance taxonómico del estudio de los estomas en Corolliferae chilenas. 14 fig ..  | 100-107    | FRANCISCO SAIZ y VILMA AVENDAÑO. Análisis comunitario e instrumentos para su interpretación en artrópodos del Parque Nacional "Fray Jorge". 5 fig, 4 tab .....                     | 83-87   |
| WANDA QUILHOT, JORGE REDON y ERCILIA ZUÑIGA. Estudios fitoquímicos en el género <i>Menegazzia</i> Mass. emend. Sant. (Parmeliaceae) .....   | 108-113    | GLORIA ARRATIA FUENTES. Variaciones de las hipurapófisis en algunos peces siluriformes (familia Trichomycteridae). 2 tab, 1 lam .....  | 89-104  |
| EDUARDO COUVE MONTANE. Citogenética de <i>Phyllotis (Auliscomys) boliviensis</i> Waterhouse. Con referencia especial al subgénero <i>Auliscomys</i> (Rodentia, Cricetidae). 4 lam ..... | 114-123    | EDUARDO DE LA HOZ y GLORIA ARENAS. Contribución al estudio de la osteología cefálica de <i>Merluccius gayi</i> (Guichenot). 5 lam .....  | 105-114 |
| CHRISTA SEEBACH BEHRENS y YOLANDA MONTALAR LEPES. Estudios cromosómicos humanos en Valparaíso. 1 lam ..   | 124-128    | JUAN CARLOS ORTIZ y SERGIO ZUNINO. Ciclo reproductor de <i>Liolaemus nicromaculatus kuhlmani</i> . 1 fig, 2 lam f/c .....  | 115-125 |
| NORMA SANGUINETI. Construcciones indígenas en el cerro Mercachas (Depto. de Los Andes, provincia de Aconcagua). 3 lam .....   | 129-139    | JUAN CARLOS ORTIZ y GUILLERMO M. RIVEROS. Hábitos alimenticios de <i>Liolaemus nicromaculatus kuhlmani</i> , Müller y Hellmich. 5 tab, 1 fig .....                                 | 127-130 |
| S. VIDAL, W. QUILHOT, J. REDON y E. ZUÑIGA. Estudio de la acción antibiótica del ácido úsnico. 1 fig, 1 tab .....   | 140-143    | ANGEL E. SPOTORNO. Análisis taxonómico de tres especies altiplánicas del género <i>Phyllotis</i> (Rodentia, Cricetidae). 2 tab, 11 fig .....                                       | 131-140 |
| ----- Índice .....  | contratapa |  | 141-161 |

|   | Págs.   |   | Págs.   |
|---|---------|---|---------|
| ERNST R. HAJEK y FRANCISCO SAIZ.<br>Aplicación del método de la sacarosa a la<br>caracterización microclimática del Parque<br>Nacional "Fray Jorge". Chile. 3 fig . . . . .   | 163-172 | VILMA AVENDAÑO y FRANCISCO SAIZ.<br>Taxocenosis de rotíferos limnéticos de la<br>laguna El Plateado. 5 cuadros, 3 fig. . . . .  | 121-133 |
| FRANCISCO SILVA y CARLOS VIVAR. Nota<br>científica. <i>Blaniulus guttulatus</i> Bosc, en<br>Valparaíso, V. Región (Diplopoda, Bla-<br>niulidae) . . . . .                     | 173-175 | FRANCISCO SAIZ, ENRIQUE VASQUEZ y<br>HYDEE MOLINA. Estudios ecológicos sob-<br>re artrópodos concomitantes a <i>Acacia</i><br><i>caven</i> . I. Taxocenosis de insectos asocia-<br>dos a la inflorescencia. 8 tab, 4 fig . . . . .                                      | 135-152 |
| BRAULIO ARAYA y GUILLERMO MILLIE.<br>Nota científica. Aves observadas en la alta<br>cordillera del norte de Chile . . . . .   | 177-179 | FRANCISCO SAIZ, DUNNY CASANOVA,<br>VILMA AVENDAÑO y ENRIQUE VAS-<br>QUEZ. Estudios ecológicos sobre artrópo-<br>dos concomitantes a <i>Acacia caven</i> . II.<br>Evaluación de la infestación por <i>Pseudopa-<br/>chymerina spinipes</i> (Er.). 1 tab, 2 fig . . . . . | 153-159 |
| MARIANGELICA SOTO, WANDA QUILHOT<br>y JORGE REDON. Nota científica. Con-<br>tribución al conocimiento químico del<br>género <i>Lecanactis</i> . . . . .                       | 181-182 | VIVIANE JEREZ, DOLLY LANFRANCO, BE-<br>LISALIA ANDRADE. Aspectos ecoló-<br>gicos de los ichneumónidos del bosque de<br>Quintero. 3 fig, 3 cuadros . . . . .   | 161-168 |
| <b>Nº 10 - 1977</b>   |         |   |         |
| ----- Museo de Historia Natural, Valpa-<br>raíso . . . . .  | 3       | EDUARDO R. FUENTES. Autoecología de<br><i>Liolaemus nigromaculatus</i> (Lacertilia,<br>Iguanidae). 3 tab . . . . .  | 169-177 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural<br>de Valparaíso . . . . .   | 4       | JAIME E. PEFAUR, FABIAN JAKSIC y JOSE<br>YAÑEZ. La alimentación de <i>Speotyto</i><br><i>cunicularia</i> (Aves, Strigiphormes) en la<br>provincia de Coquimbo. 1 tab. . . . .   | 179-183 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural<br>de Valparaíso, Chile. Índice . . . . .  | 5-6     | FABIAN JAKSIC, JOSE YAÑEZ, ROSINA<br>PERSICO y JUAN CARLOS TORRES.<br>Sobre la partición de recursos por las<br>Strigiformes de Chile central. 2 tab, 1 fig . . . . .   | 185-194 |
| ----- Don Parmenio Yáñez Andrade. 1<br>lam . . . . .  | 7-8     | H. FIGUEROA, C. CAMPUSANO, B. LAZO.<br>Estudio sobre la estructura genética de<br>la población de La Serena. 5 tab . . . . .  | 195-200 |
| FRANCISCO SILVA y HECTOR ETCHVE-<br>RRY. Parmenio Yáñez Andrade . . . . .   | 9-13    | N. LAFUENTE, H. BORJA y M. SANTOS.<br>Citotaxonomía y comportamiento meióti-<br>co en <i>Elasmoderus rabiosus</i> (Liebermann).<br>1 fig . . . . .  | 201-203 |
| JORGE REDON y WALDA QUILHOT. Los<br>líquenes de las islas de Juan Fernández. I.<br>Estudio preliminar. 1 fig . . . . .  | 15-26   | NELLY LAFUENTE y ROSA GUERRA. Cito-<br>taxonomía de cuatro especies de <i>Dichro-<br/>plus</i> . 1 lam . . . . .  | 205-210 |
| ALDO MESA y PATRICIO PEÑAILILLO. Es-<br>tados ontogenéticos de los filomas vegeta-<br>tivos en <i>Acacia caven</i> (Mol.) Hook. et Arn.<br>(Mimosaceae). 1 lam . . . . .      | 27-30   | NELLY LAFUENTE INDO. Citogenética del<br>género <i>Dichroplus</i> (Sistema determinación<br>del sexo) . . . . .   | 211-214 |
| GERMAN DE NORDENFLYCHT. Clave ilus-<br>trada para la determinación de Cruciferae<br>de la zona central, basada en los trico-<br>monas foliares. 1 tab, 1 lam . . . . .        | 31-37   | PEDRO BAEZ y HECTOR ANDRADE. Nota<br>científica. <i>Geryon affinis</i> Milne-Edwards y<br>Bouvier 1894 frente a las costas de Chile.<br>(Crustacea, Decapoda, Brachyura, Geryo-<br>nidae) 1 lam . . . . .   | 215-219 |
| ITALO SEREY y RODRIGO VILLASEÑOR.<br>La vegetación boscosa de la costa y el valle<br>central de la provincia de Llanquihue (X<br>Región). 1 fig . . . . .                     | 39-44   | HERMANN RIEGEL BRANDT. Nota cientí-<br>fica. Posibles efectos antivirales de la<br>incorporación de crustáceos a la dieta de<br>animales domésticos . . . . .   | 221-222 |
| HAROLDO TORO y VICTOR CABEZAS. Nue-<br>vos géneros y especies de Colletini sudame-<br>ricanos. Primera parte. 1 lam . . . . .   | 45-64   | SERGIO ZUNINO TAPIA. Nota científica.<br>Nueva localidad para <i>Marmosa elegans</i><br><i>coquimbensis</i> , Tate 1931. (Mammalia Mar-<br>supialia, Didelphidae) . . . . .   | 223-224 |
| HECTOR ANDRADE y PEDRO BAEZ. <i>Calas-<br/>tacus rostriserratus</i> n. sp. (Crustacea, Deca-<br>poda, Macrura, Axiidae). 1 fig . . . . .                                      | 65-67   | L.E. PEÑA. Nota científica. Efecto del calor en<br>la coloración de los Carabidae del género<br><i>Ceroglossus</i> . . . . .  | 225-226 |
| MEDARDO URBINA y OSCAR ZUÑIGA. <i>Lio-<br/>laemus pictus talcanensis</i> nov. subsp.<br>(Squamata, Iguanidae) nuevo reptil para el<br>archipiélago de Chiloé. 1 fig . . . . . | 69-74   | <b>Nº 11 - 1978-1979</b>  |         |
| GERMAN PEQUEÑO. Colecciones chilenas de<br>peces. I. Catálogo de los peces marinos de<br>la Universidad Austral de Chile . . . . .  | 75-94   | ----- Museo de Historia Natural . . . . .   | 3       |
| JULIO GUTIERREZ y JUAN ARMESTO. Dis-<br>tribución espacial de dos especies coloniza-<br>doras del matorral chileno. 4 tab . . . . .   | 95-99   | ----- Anales del Museo de Historia Natural<br>de Valparaíso . . . . .   | 4       |
| VICTORIANO CAMPOS y FREDDY LUND.<br>Estudio microbiológico de suelos del bos-<br>que del Parque Nacional "Fray Jorge". 10<br>cuadros, 1 fig . . . . .                         | 101-105 | ----- Anales del Museo de Historia Natural<br>de Valparaíso, Chile. Índice . . . . .  | 5-6     |
| LUIS R. ZUÑIGA y PATRICIO DOMINGUEZ.<br>Observaciones sobre el zooplancton de<br>lagos chilenos. 5 tab, 3 fig . . . . .   | 107-120 | ----- Botánica . . . . .  | 7       |



|   | Págs.   |
|---|---------|
| JULIO ETCHEGARAY y SERGIO BARRIOS.<br>Ciclo de vida de <i>Eriopis connexa</i> (Germar, 1824). (Coleoptera, Coccinellidae). 3 tab, 4 lam .....   | 185-194 |
| R. CALDERON, G. PIZARRO, C. ROJAS, J. SALINAS y M. VIVANCO. Observaciones sobre la biología de <i>Trysothele pissii</i> (Simon, 1888). (Araneae, Dipluridae) en el Parque Nacional La Campana. 1 lam, 5 fig .....               | 195-205 |
| LUIS RAMORINO y BERNARDITA CAMPOS.<br>Desarrollo larval y postlarval de <i>Peru-mytilus purpuratus</i> (Lamarck 1819). Bivalvia, Mytilidae. 1 tab, 2 lam .....  | 207-218 |
| PEDRO BAEZ y HECTOR ANDRADE. Crustáceos decápodos arquibentónicos frecuentes frente a la costa de Chile central. 1 fig, 1 cuadro, 1 lam .....   | 219-231 |
| GERMAN PEQUEÑO y JULIO LAMILLA.<br>Primer hallazgo de una hembra de <i>Gurgesiella furvescens</i> de Buen, 1959 (Elasmobranchii, Gurgesiellidae). 1 fig, 1 cuadro .....   | 233-237 |
| PATRICIO DROULLY. Nota científica. Hallazgo de <i>Gallinula chloropus</i> (Linne) en la laguna de Torca, Curió (Aves, Gruiformes, Rallidae) .....   | 239-240 |
| ANGEL CROVETTO, LUIS DURAN, DORIS OLIVA y JUAN C. TORRES. Nota científica. Sobre la explotación de <i>Otaria flavescens</i> (Shaw 1800), en la localidad de Punta Lobos (Carnivora, Otariidae) .....                            | 241-243 |
| ----- Normas para los autores .....   | 245-246 |
| <br><b>Nº 13 — 1980</b><br>   |         |
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....   | 4       |
| ----- Comité editor .....   | 5       |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 6       |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....   | 7-8     |
| G. COLLANTES y H. ETCHEVERRY. Algas bentónicas (Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta) epífitas en algas de Chile central. 2 tab, 2 fig, 1 lam ...  | 9-18    |
| H. ETCHEVERRY, G. COLLANTES y V. RIOS. Estudios sistemáticos y biológicos de especies de <i>Iridaea</i> Bory de Chile central. 3 lam .....  | 19-31   |
| ENRIQUE HAUENSTEIN, JORGE SEMPE y CARLOS RAMIREZ. Pteridófitos de la bahía de Corral (Valdivia, Chile). I. Taxonomía. 1 lam .....   | 32-45   |
| PABLO J. WEISSER y PHILIP W. RUNDEL.<br>Estudio cuantitativo de un matorral costero en Pichidangui (provincia de Coquimbo, Chile). 1 cuadro, 3 lam .....  | 47-57   |
| MARIA EUGENIA ALFARO y MARIA ANGELICA SALAS. Respuestas morfológicas de <i>Scirpus nodosus</i> Rottb a diferentes hábitat. 3 tab .....  | 58-63   |
| RODRIGO VILLASEÑOR. Unidades fisiológicas y florísticas del Parque Nacional La Campana .....  | 65-70   |
| CAROLINA VILLAGRAN, MAGALY RIVEROS, RODRIGO VILLASEÑOR y MELICA MUÑOZ. Estructura florística y fisiológica de la vegetación boscosa de la quebrada de Córdoba (El Tabo), Chile central. 3 tab, 5 lam .....                      | 71-91   |
| OTTO ZOLLNER y RAINER GREISL. Redescubrimiento de <i>Orobancha tarapacana</i> Phil. 3 lam .....   | 92-101  |
| JULIO R. GUTIERREZ, GUILLERMO ESPINOZA y ERNST HAJEK. Calendario de periodos vegetativos en Chile (temperaturas-base de 0 a 15°C) y su relación con el gradiente latitudinal. 3 tab, 1 fig .....                                | 103-128 |
| L. SEREY, R. BUSTAMANTE e I. GUERREIRO. Competencia intraespecífica en plantas de las dunas de Quintero II <i>Bacharis concava</i> Pers. 2 fig .....  | 129-132 |
| FRANCISCO SAIZ, PATRICIO DOMINGUEZ y BEATRIZ PALMA. Ingresos aloctonos, composición química del agua y taxocenosis de hidrófitas en el estero de Lima-che. 7 fig .....  | 133-143 |
| FRANCISCO SAIZ y ENRIQUE VASQUEZ.<br>Taxocenosis coleopterológicas epigeas en estepas de Chile semiárido. 7 fig, 4 tab ...  | 145-157 |
| JULIA ETCHEGARAY y EDUARDO R. FUENTES. Insectos defoliadores asociados a siete especies arbustivas del matorral. 2 fig, 2 tab .....   | 159-166 |
| JAVIER SIMONETTI y JUAN CARLOS ORTIZ. Dominio en <i>Liolaemus kuhlmanni</i> (Reptilia, Iguanidae). 2 tab .....  | 167-172 |
| LESLIE R. YATES y M. XIMENA GALLUGUILLOS. Asentamientos humanos en el valle cordillerano de los ríos San Francisco y Mapocho: Distribución espacial, dinámica poblacional y uso del medio. 3 tab, 5 fig .....                   | 173-187 |
| J. YANEZ y J. RAU. Nota científica. Dieta estacional de <i>Dusicyon culpaeus</i> (Canidae) en Magallanes. 1 cuad. ....  | 189-191 |
| JAIME SOLERVICENS. Dos nuevas especies del género <i>Eurymetopum</i> Blanchard 1842-43 de la región central de Chile y consideraciones biogeográficas y evolutivas para una de ellas (Coleoptera, Cleridae). tab 1, 3 lam ..... | 193-207 |
| HAROLDO TORO. <i>Austropanurgus</i> nuevo género de Panurginae chileno (Andrenidae, Apoidea). 1 lam .....   | 209-212 |
| HAROLDO TORO y M. HERRERA. Las especies chilenas del género <i>Callonychium</i> (Andrenidae, Apoidea) y descripción de un nuevo género. 2 lam .....   | 213-225 |
| JAIME SOLERVICENS. Composición taxonómica y consideraciones ecológicas y biogeográficas de los cléridos (Coleoptera, Cleridae) del Parque Nacional La Campana. V Región. 4 tab .....  | 227-237 |
| V. CABEZAS, HAROLDO TORO y E. DE LA HOZ. Factores mecánicos de aislación reproductiva en <i>Callonychium coquimbense</i> Toro y Herrera (Apoidea, Andrenidae). 1 lam .....  | 239-243 |
| H. TORO y J.C. MAGUNACELAYA. Factores mecánicos en la precópula de <i>Sphex latreillei</i> Lepeletier (Hymenoptera, Sphecidae). 1 lam .....   | 245-253 |

|  | Págs.   |  | Págs.   |
|--|---------|--|---------|
| CARLOS JARA. Dos nuevas especies de <i>Aegla</i> Leach (Crustacea, Decapoda, Anomura) del sistema hidrográfico del río Valdivia. 2 cuadros, 2 lam .....  | 255-266 | RAMIRO BUSTAMANTE, ITALO SEREY y GERARDO LEIGHTON. Estructura espacial y competencia intraespecífica en arbustos de desierto: <i>Alona carnosus</i> Lind. 1 tab, 1 fig. ....   | 115-118 |
| JUAN CARLOS ORTIZ. Estudios comparativos de algunas poblaciones de <i>Tropidurus</i> de la costa chilena. 3 tab, 2 lam .....   | 267-279 | GLADYS RUIZ, EDUARDO DEL SOLAR y NELIDA KOHLER. Dinámica de tres poblaciones experimentales de <i>Drosophila melanogaster</i> . I. Factores que controlan el crecimiento poblacional. 4 cuadros .....                    | 119-124 |
| SERGIO ZUNINO, MONICA CORDERO e IRIS GONZALEZ. <i>Liolaemus kuhlmanni</i> Müller y Hellmich (1933) consideraciones hematológicas .....   | 281-284 | GLADYS RUIZ, EDUARDO DEL SOLAR y NELIDA KOHLER. Dinámica de tres poblaciones experimentales de <i>Drosophila melanogaster</i> . II. Análisis de las fluctuaciones numéricas. 2 fig, 2 cuadros .....                      | 125-131 |
| JAVIER SIMONETTI y ANGEL SPOTORNO. Posición taxonómica de <i>Phyllotis micropus</i> (Rodentia, Cricetidae). 1 lam, 1 fig, 1 tab .....  | 285-297 | EDUARDO DEL SOLAR y GLADYS RUIZ. Dinámica de tres poblaciones experimentales de <i>Drosophila melanogaster</i> . III. Análisis de la fecundidad, velocidad de desarrollo, peso y tamaño corporal. 6 cuadros, 2 fig ..... | 133-141 |
| GUILLERMO RIVEROS. Nota científica. Nuevos datos sobre distribución de <i>Oreotrochilus leucopleurus</i> Gould 1847 .....  | 299-300 | FRANCISCO SAIZ, MYRIAM DAZA y DUNNY CASANOVA. Captura y fenología de Diptera en relación al color de la trampa y al estado sanitario de un bosque de <i>Pinus radiata</i> . 6 cuadros, 1 fig .....                       | 143-153 |
| ----- Normas para los autores .....  | 301-302 | FRANCISCO SAIZ y ANA SALAZAR. Efecto selectivo de las plantaciones de <i>Pinus radiata</i> , sobre la entomofauna de biomas nativos: I. Coleópteros epigeos. 4 tab, 9 fig .....  | 155-173 |
| <b>No 14 – 1981</b>  |         |  |         |
| ----- Museo de Historia Natural de Valparaíso .....  | 2       | PATRICIO DOMINGUEZ, HYDEE MOLINA y FRANCISCO SAIZ. Variaciones temporales de las condiciones químicas de un tranque eutrófico de régimen monomictico templado. 4 fig .....   | 175-184 |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....  | 3-4     | SERGIO ZUNINO y GUILLERMO RIVEROS. Distribución de reptiles y su relación con la vegetación en Parque Nacional La Campana, Chile central. 2 cuadros, 2 fig .....   | 185-188 |
| JAIME VERA VILLARROEL. Momias chinchorro de preparación complicada del Museo de Historia Natural de Valparaíso: 3.290 y 3.060 A.C. 1 fig, 2 cuadros .....  | 5-17    | GUILLERMO RIVEROS, ITALO SEREY y PATRICIO DROUILLY. Estructura y diversidad de la comunidad de aves acuáticas de la laguna El Peral, Chile central. 3 fig, 3 tab .....   | 189-196 |
| JAIME VERA VILLARROEL. Una pala precolumbina de Chile central del año 1270 d.C. 1 fig .....  | 19-25   | CARLOS RAMIREZ, ROBERTO GODOY, WILLIAM ELDRIDGE y NICOLAS PACHECO. Impacto ecológico del ciervo rojo sobre el bosque de olivillo en Osorno, Chile. 8 fig, 5 cuadros .....  | 197-215 |
| JOSE MIGUEL RAMIREZ ALIAGA. Bibliografía arqueológica de la zona central de Chile .....  | 27-37   | HAROLDO TORO. Contribución al conocimiento de los Xeromelissinae chilenos (Hymenoptera, Apoidea). 7 fig .....  | 217-224 |
| GLORIA COLLANTES, VIVIANA RIOS, MARCELA GODDART y HECTOR ET-CHEVERRY. Fase tetrasporangial en la historia de vida de <i>Chaetangium fastigiatum</i> (Bory) J. Agardh (Rhodophyta, Nemaliales). 6 fig ..... | 39-45   | JUAN CARLOS MAGUNACELAYA. Mecanismo de fijación mandibular en la cópula de <i>Centris mixta</i> Friese (Hymenoptera, Antrophoridae). 6 fig .....   | 225-228 |
| CARLOS RAMIREZ, ROBERTO GODOY y ENRIQUE HAUENSTEIN. Las especies de luchecillos (Hydrocharitaceae) que prosperan en Chile. 5 fig .....   | 47-55   | EDUARDO DE LA HOZ y EDOARDO TOSTI-CROCE. Osteología de <i>Basilichthys australis</i> Eigenmann (Teleostei, Atherinidae). 9 lam .....   | 229-245 |
| BERNARDO PARRA y SERGIO PICHUAN-TES. Pteridófitos del valle de Putaendo. 12 fig, 1 tab .....   | 57-69   | JUAN CARLOS ORTIZ. Estudio multivariado de las especies de <i>Liolaemus</i> del grupo <i>nigromaculatus</i> (Squamata, Iguanidae). 6 fig, 3 cuadros, 5 anexos .....  | 247-265 |
| GLORIA MONTENEGRO, BLANCA SEGURA, RICARDO SAENGER y ANA MARIA MUJICA. Xeromorfismo en especies arbustivas del matorral chileno. 3 fig, 2 tab .....   | 71-83   | L. RENE DURAN y DORIS LEIVA. Morfología del baculum de <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800). (Carnívora, Otariidae). 1 fig, 1 tab .....   | 267-270 |
| M. MAGDALENA ROMERO y HANS KLEMPAU. El género <i>Veronica</i> L. (Scrophulariaceae) en Chile. 2 lam, 1 fig, 1 tab .....  | 85-98   |  |         |
| GUACOLDA AVILA, MARIA ESTER ALJARO y BARBARA SILVA. Observaciones en el estrato herbáceo del matorral después del fuego. 5 tab, 1 fig .....  | 99-105  |  |         |
| SANDRA ARAYA y GUACOLDA AVILA. Rebrote de arbustos afectados por el fuego en el matorral chileno. 3 tab, 2 fig .....   | 107-113 |  |         |

|   |  | Págs.   | Nº 16 – 1983-85 (1986)   | Págs.   |
|---|--|---------|--|---------|
| ALEJANDRO URZUA y FRANCISCO SILVA.  | Nota científica. Componentes químicos de las secreciones defensivas de miriápodos-diplópodos del género <i>Autostreptus</i> Silvestri, 1905 (Spirostreptida, Spirostreptidae). | 271-273 | ----- Ediciones de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos .....  | 2       |
| SERGIO ZUNINO TAPIA. Nota científica.   | Efectos de la radiación sobre los oviductos de <i>Liolaemus kuhlmanni</i> (Squamata, Iguanidae).   | 275-276 | ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....  | 3       |
| GUILLERMO RIVEROS y ROBERTO SCHLATTER. Nota científica.   | Aves observadas en islote Los Locos, Pichidangui, IV Región, Chile. 2 cuadros .....  | 277-278 | JAIME VERA VILLARROEL. Excavación de salvataje en Quilpué, Chile central. 1 fig, 2 tab .....   | 5-14    |
| ----- Normas para los autores .....   |  | 279-280 | OTTO ZOELLNER y CRISTINA SAN MARTIN. El género <i>Senna</i> (K. Bauhin) P. Miller (Fam. Caesalpiniaceae) en Chile. 5 fig. ....   | 15-35   |
| <b>Nº 15 – 1982 (1985)</b>  |  |         |  |         |
| ----- Ediciones de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos .....   |  | 2       | ORLANDO BALBOA. Efecto de la temperatura sobre la germinación de semillas en dos especies de las dunas. 1 fig, 1 tab ....  | 37-40   |
| ----- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, Chile. Índice .....   |  | 3       | LUIS R. ZUÑIGA, PATRICIO DOMINGUEZ y M. ANGELICA CARVAJAL. Distribución espacio temporal del fitoplancton de la laguna El Plateado (Valparaíso, Chile). 7 fig, 2 tab .....                       | 41-54   |
| JAIME VERA VILLARROEL. Pangal-2, yacimiento andino de Chile central. Notas preliminares. 4 fig, 1 tab .....   |  | 5-18    | ANA SALAZAR y FRANCISCO SAIZ. Efecto de <i>Acacia caven</i> (Mol.) Hook et Arn., sobre la acarofauna edáfica. 6 fig, 12 cuadros .....  | 55-69   |
| OTTO ZOELLNER SCHORR. Nota científica.  | <i>Deschampsia cordillerarum</i> Hauman, nueva gramínea para la flora chilena .....  | 19-20   | ENRIQUE VASQUEZ y FRANCISCO SAIZ. Respuesta de Carabidae y Tenebrionidae (Coleoptera) de una estepa de <i>Acacia caven</i> a la presencia de un foco de agua permanente. 7 fig, 10 cuadros ..... | 71-86   |
| ALEJANDRO HORVAT, LIVIO NUÑEZ, MARIANELA BARRA, CARLOS NUÑEZ y SERGIO MARSHALL. Estudio poblacional en base a los grupos sanguíneos en la Quinta Región. 8 tab .....  |  | 21-29   | LUZ GONZALEZ y ROBERTO MURUA. Características del período reproductivo de tres especies de roedores cricétidos del bosque higrófilo templado. 3 fig, 3 cuadros .....                             | 87-99   |
| PABLO GARCIA, ALEJANDRO HORVAT y SERGIO MARSHALL. Potencialidad mutagénica de pesticidas usados en Chile. 2 tab .....   |  | 31-36   | SERGIO ZUNINO y CARLOS VIVAR. Ciclo reproductor de los conejos en Chile central. I. Madurez y relación sexual. 2 fig, 2 tab .....  | 101-110 |
| JOSE MARTINEZ y BEATRIZ PALMA. Balance hídrico del semiparásito <i>Tristerix terandus</i> (R. et P.) Martius. 4 fig, 2 tab ...  |  | 37-43   | ----- Normas para los autores .....  | 111     |
| LUIS R. ZUÑIGA y JENNY ARAYA. Estructura y distribución, durante un período otoñal, del zooplancton en el embalse Rapel. 4 tab, 7 fig .....   |  | 45-57   | <b>Nº 17 – 1986 (1987)</b>   |         |
| FRANCISCO SAIZ y JAIME GOMA. Curculiónidos defoliadores de <i>Pinus radiata</i> . Aspectos biológicos y evaluación del daño. 10 fig, 2 cuadros .....  |  | 59-70   | ----- Índice .....   | 4-5     |
| FRANCISCO SAIZ y YENISE SOTO. Relación entre los tipos de frutos de <i>Acacia caven</i> y las características de las semillas y de los brúquidos que los infestan. 2 fig, 2 tab ...                         |  | 71-77   | ----- Comisión permanente de los Congresos Latinoamericanos de Zoología (1983-1986) .....  | 5       |
| MARCIA RICCI y DANKO BRNCIC. Nota científica. Efecto de la competición interespecífica larval sobre el poliformismo cromosómico de <i>Drosophila suboscurea</i> y <i>Drosophila immigrans</i> . 3 tab ..... |  | 79-82   | ----- Comisión Organizadora del X Congreso Latinoamericano de Zoología (20-26 de octubre de 1986) .....  | 5       |
| HUMBERTO CERISOLA y FRANCISCO PEREZ. El testículo de <i>Basilichthys australis</i> Eigenmann (Teleostei, Atherinidae). 21 fig .....   |  | 83-97   | ----- Instituciones patrocinantes nacionales y extranjeras .....   | 6       |
| SERGIO ZUNINO. Nota científica. Estimación del volumen cerebral en conejos .....  |  | 99-100  | ----- Instituciones colaboradoras .....  | 6       |
| ----- Normas para los autores .....   |  | 101     | ----- Sobre el logotipo .....  | 7       |
|   |  |         | ----- Calendario de actividades .....  | 8-9     |
|   |  |         | ----- Acto inaugural .....   | 10      |
|   |  |         | ----- Palabras del Sr. Juan E. Froemel, Rector de la Universidad Católica de Valparaíso .....  | 10-12   |
|   |  |         | ----- Palabras del Sr. Abraham Willink, representante de los participantes extranjeros .....   | 12-14   |
|   |  |         | ----- Palabras del Sr. Francisco Sáiz, presidente del X Congreso Latinoamericano de Zoología .....   | 15-16   |

|   | Págs.  |  | Págs.   |
|---|--------|--|---------|
| ----- Acto de clausura .....  | 17     | ----- Simposio Fauna Silvestre Latinoamericana. El costo de su conservación .....  | 104     |
| ----- Palabras del Sr. Nivaldo Bahamonde en representación de los participantes ...   | 17-19  | JUAN BLACK. Costo ecológico de la introducción de animales a las Islas Galápagos ....  | 105-110 |
| ----- X Congreso Latinoamericano de Zoología, Viña del Mar, Chile, 20 al 26 de octubre de 1986. Acta de la Sesión de la Comisión Permanente de los Congresos Latinoamericanos de Zoología ..... | 20-22  | JOSE A. SCOLARO. La conservación del pingüino de Magallanes: un problema de conflicto de intereses que requiere argumentos científicos. 2 fig .....                            | 113-119 |
| ----- Palabras finales del Sr. Francisco Sáiz, presidente del X Congreso Latinoamericano de Zoología .....  | 23     | DONALD ELIAS. Los vertebrados como plagas en Latinoamérica .....   | 121-122 |
| ----- Conferencias .....  | 25     | DANILO VALENCIA. La investigación sobre daños de vertebrados (aves y mamíferos) en países en desarrollo .....  | 125-127 |
| EDWARD O. WILEY. La sistemática en la revolución darwiniana. 3 fig .....  | 25-31  | J.P. SAMEDY, G.C. MITCHELL, R.M. ENGMAN, M.S. BORNSTEIN y N.P. GRONINGER. Preharvest corn losses to vertebrate pest in Haiti. 3 tab .....                                      | 129-132 |
| ERNST FITKAU. La fauna del bosque de lluvia neotropical, un esbozo para la comprensión de su estructura y composición .....   | 33-41  | EPITACIO ROBLEDO-ROBLEDO, MARIO J. VAUGHAN y JAIME RODRIGUEZ. Roedores plaga en productos almacenados: un enfoque metodológico para su evaluación y manejo. 1 tab, 6 fig ..... | 135-140 |
| FERNANDO DIAS DE AVILA. Mamíferos como reservorios de zoonosis .....  | 43-51  | ----- Simposio Sistemática y Ecología de Anfibios y Reptiles Neotropicales .....   | 141     |
| BORIS JORQUERA. Biología de la reproducción del género <i>Rhinoderma</i> . 3 tab .....  | 53-62  | WILLIAM E. DUELLMAN. Diversidad y evolución adaptativa de los hílidos neotropicales (Amphibia, Anura, Hylidae). 4 fig, 3 tab .....   | 143-150 |
| NELSON DIAZ. Biosistemática de los Leptodactylidae chilenos. 6 tab, 6 fig .....   | 65-85  | JOSE M. GALLARDO. La diversidad de la herpetofauna en la selva subtropical misionera .....   | 153-159 |
| ----- Simposios .....   | 86     |  |         |
| JAMES PATTON. Patrones de distribución y especiación de la fauna de mamíferos de los bosques nublados del Perú. 6 fig .....   | 87-94  |  |         |
| ERNST FITKAU. Conocimiento actual sobre la colonización de la región tropical sudamericana por insectos acuáticos y su historia evolutiva con especial referencia a los quironómidos .....      | 97-103 |  |         |