

CATALOGO DE LOS TIPOS
DEPOSITADOS EN LAS COLECCIONES DEL DEPARTAMENTO
DE ZOOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (MZUC)
PARTE V: JUNIO, 1981 - DICIEMBRE 1992.

Catalogue of the type - specimens in the Collection of the Department of
Zoology, University of Concepción, Chile. (MZUC)
Part V: June 1981 - December, 1992

TOMAS CEKALOVIC K. (*), JORGE N. ARTIGAS (**) Y † LAJOS BIRO (***)

RESUMEN

El Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC), publica periódicamente la lista de material tipo que está depositado en él. La presente lista (Parte V) corresponde a un período de 12 años (junio 1981 - diciembre 1992). Las cuatro listas anteriores incluyen los tipos depositados desde el inicio del Museo en 1955 hasta junio de 1981.

Informar sobre el material tipo que existe en el MZUC es una obligación de sus autoridades, mediante lo cual se define la propiedad actualizada de los tipos (Universidad de Concepción) y se pone en conocimiento de los investigadores el lugar de depósito del material tipo de su interés.

La política permanente de la Universidad de Concepción de adquirir las colecciones zoológicas que estén disponibles en el país, permitió en el período que incluye esta lista, adquirir las colecciones de: don Jorge Valencia J., en parte (1.580 insectos coleópteros); don Mario Pino (20.000 insectos coleópteros); don Gilberto Monsalve M. (1.860 insectos coleópteros y del Prof. José Herrera G. (2.866 insectos lepidópteros).

En el cuadro resumen se indica el número de ejemplares y especies agregados y el total para el Museo ordenados por grupos taxonómicos y categorías de tipos.

El MZUC invita a los investigadores en zoología taxonómica a depositar el material tipo en sus colecciones como una manera de asegurar su conservación y adecuada administración.

Esta lista, agregada a las anteriores, permite conocer el destino de algunos tipos que hasta el momento estuvieron en colecciones de particulares o de difícil acceso. El sistema de consulta de material tipo del MZUC otorga facilidades a los investigadores y provee protección a los especímenes.

En el período que se informa, han sido incorporados: 1.284 tipos primarios y 640 tipos secundarios y terciarios correspondientes a 2.251 ejemplares. El MZUC posee un total de: 3.326 tipos primarios y 1.289 tipos secundarios y terciarios correspondientes a 1.027 especies con un total de 4.610 ejemplares.

Toda correspondencia debe dirigirse a:

Sr. Conservador

Museo de Zoología (MZUC)

Universidad de Concepción.

Casilla 2407, Concepción, CHILE.

FAX: 56 (41) 240280

Correo electrónico jartigas@halcon.dpi.udec.cl

(*) Conservador de Museo, Depto. de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, casilla 2407, Univ. de Concepción.

(**) Director Depto. Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, casilla 2407, Universidad de Concepción.

(***) Departamento de Geociencias, Facultad de Ciencias, Universidad de Concepción.

Fallecido en Concepción el 24 de agosto de 1993.

ABSTRACT

The Museum of Zoology of the University of Concepción (MZUC) publishes periodically the list of the deposited Type materials. The present list (Part V) corresponds to a 12 years period (june 1981-december 1992). The previous four lists include the types deposited since the initiation of the museum in 1955 until june 1981.

The authorities of the MZUC have the obligation to inform about the Type materials existing in the museum defining the actualized property of the Types (University of Concepción) and the place where Type materials are deposited is informed to all investigators according to their interest.

The permanent policy of the University of Concepción to acquire the zoological collections available in the country, allowed us, during the period which includes this list, to acquire the collections of: Mr. Jorge Valencia J., partially (1.580 coleopterous insects); Mr. Mario Pino (20.000 coleopterous insects); Mr. Gilberto Monsalve M. (1.860 coleopterous insects) and that of Prof. José Herrera G. (2.866 lepidopterous insects).

In the summarized table the number of the additional examples and species and the total value are indicated, ordered by taxonomic groups and Type categories.

The MZUC invites taxonomic zoology researchers to deposit the Type materials in their collections so as to assure their conservation and adequated management.

This list added to the previous ones, allows us to know destiny of some types wich until now were found in collection of particular persons or of difficult access. The MZUC consulting system of Type materials, gives facilities to researchers and provides protection to the specimens.

In the informed period, 1.612 primary types and 640 secondary and tertiary types corresponding to 2.251 specimens have been incorporated. The MZUC possesses a total of: 3.326 primary types and 1.284 secondary and tertiary types corresponding to 1.027 species with a total of 4.610 examples.

KEYWORDS: Catálogo Tipos Zoología. Paleontología. Concepción. Chile.

Correspondence should be addressed to:

Sr. Conservador

Museo de Zoología (MZUC)

Universidad de Concepción

Casilla 2407, Concepción, CHILE

FAX: (56-41) 240280

Electronic mail: jartigas@halcon.dpi.udec.cl

INTRODUCCION

Esta quinta lista agrega ejemplares tipos depositados en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC), incorporados desde junio de 1981 a diciembre de 1992, previamente se publicaron las Listas: Partes I a IV (Cekalovic y Artigas, 1969; 1974; 1981 (1) y 1981 (2).

Los autores conscientes en la necesidad de comuni-

car al ámbito científico internacional y respondiendo a la recomendación del International Council Museum (INCOM), hacen entrega de los datos correspondientes al período junio 1981 a diciembre 1992.

El cuadro resumen que se incluye registra en este período: 2.251 tipos primarios y secundarios con 2.251 ejemplares, lo que totaliza actualmente las cifras de 4.615 tipos primarios y secundarios con 1.026 especies y 4.609 ejemplares.

CUADRO RESUMEN DEL TOTAL DE MATERIAL TIPO DEPOSITADOS EN EL MUSEO DEL DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (MZUC) Y COLECCION PALEONTOLOGICA (JULIO-DICIEMBRE 1992)

Taxones recientes	SP	Holo	Alo	Para	Neo	Lecto	Coti	Topo	Meta	Homeo	Nepio	Neano	Hipo	Eequi	Plesio	Plasto	Fotot	Sint	Total
Protozoa	33	1	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	293
Porifera	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	8
Platyhelminthes	11	7	-	77	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
Nemertina	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aschelminthes	1	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Bryozoa	122	121	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	377
Echinodermata	9	2	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Annelida	25	10	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
Arachnida	30	12	3	118	5	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	150
Crustacea	22	10	5	165	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
Insecta	646	440	66	1.539	53	3	7	311	45	14	30	23	-	-	-	-	13	-	2544
Mollusca	24	2	-	37	-	-	-	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
Chaetognatha	1	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Chordata	4	1	-	9	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
(Pisces)																			
Amphibia	16	8	-	95	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
Reptilia	60	27	9	187	-	-	98	61	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	391
Total Recientes	1.009																		
Fósiles																			
Mollusca	13	5	-	7	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	240
Echinodermata	4	2	-	10	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Total	1.026	653	84	2.589	64	3	105	918	69	14	30	23	26	3	1	1	20	6	4.613

PHYLUM: PROTOZOA
CLASE : SARCODARIA
ORDEN : FORAMINIFERA

SACCAMMINIDAE

Saccamina atlantica (Cushman, 1944), p. 5
1 Hipotipo MZUC 1983. ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

LITUOLIDAE

Cyclammina cancellata Brady, 1944, p. 351
1 Hipotipo MZUC 2161. CHILE. Chile central,
plataforma, 190 m, Theyer.

TEXTULARIIDAE

Textularia earlandi Parker, 1954, p. 490
2 Topotipos MZUC 1981. ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

Textularia gramen pseudogramen Chapman y Parr,
1937, p. 153
1 Hipotipo MZUC 2170. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

VALVULINIDAE

Goesella flintii Cushman, 1936, p. 32
1 Hipotipo MZUC 2164. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

Goesella gaudrynoidea (Fornasini, 1885), p. 106
1 Hipotipo MZUC 2165. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

SILICINIDAE

Miliammina fusca (Brady, 1870), p. 286
12 Topotipos MZUC 1985. ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

MILIOLIDAE

Miliolinella subrotunda (Montagn, 1803), p. 521

15 Topotipos MZUC. 1969 ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

Quinqueloculina seminulum (Linnaeus, 1767), p.
1264

10 Topotipos MZUC. 1979 ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

OPHTAMIDIIDAE

Cornuspira involvens (Reuss, 1850), p. 370
3 Topotipos MZUC 1978. ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

POLYMORPHINIDAE

Oolina melo (D'Orbigny, 1839), p. 20
3 Topotipos MZUC 1944. CHILE. Plataforma
(40° 42' S), 160-260 m, Theyer.

NONIONIDAE

Elphidium macellum (Fichtel y Moll., 1798), p. 66
37 Topotipos MZUC 1968. ARGENTINA. Prov.
Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963,
Boltowskoy.

Nonionella auris (D'Orbigny, 1839), p. 47
1 Hipotipo MZUC 2164. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

Nonionella chiliensis Cushman y Kellet, 1929, p. 6
1 Hipotipo MZUC 2167. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

BULIMINIDAE

Angulogerina angulosa Williamson, 1858, p. 67
4 Hipotipos MZUC 2162. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

Bolivina interjuncta Cushman, 1935, p. 41
1 Hipotipo MZUC 2171. CHILE. Chile central,
plataforma, Theyer.

Bolivina plicata (D'Orbigny, 1839), p. 62

1 Hipotipo MZUC 2159. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Buliminella elegantissima (D'Orbigny, 1839, p. 51
106 Topotipos MZUC 1980. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: Puerto Deseado, shelf, zona mareas, 1963, Boltowskoy.

Buliminella pulchella D'Orbigny, 1839, p. 50

1 Hipotipo MZUC 2166 y 42 Topotipos MZUC 1830. CHILE. Plataforma (32° 34' S), 90-200 m, Theyer.

Globobulimina ovula (D'Orbigny, 1839), p. 51

1 Hipotipo MZUC 2163. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Globobulimina pacifica Cushman, 1927, p. 67

1 Hipotipo MZUC 2173. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Uvigerina bifurcata cushmani Tood, 1948, p. 257

1 Hipotipo MZUC 2172. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Uvigerina atriata D'Orbigny, 1839, p. 53

1 Hipotipo MZUC 2158. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

ROTALIIDAE

Bucella angulata Uchio, 1960, p. 6

4 Hipotipos MZUC 2001. U.S.A. California: San Diego, Station SD-3, depth 35 fathoms.

Bucella frigida (Cushman, 1921), p. 12

11 Topotipos MZUC 1977. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: Puerto Deseado, shelf, zona mareas, 1963, Boltowskoy.

Bucella peruviana campsi Boltowskoy, 1954, p. 205

4 Topotipos MZUC 1984. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963, Boltowskoy.

Bucella peruviana (D'Orbigny, 1839), p. 35

1 Hipotipo MZUC 2168. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Cancris inflatus (D'Orbigny, 1839), p. 48

1 Hipotipo MZUC 2160. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

Eponides meridionalis Cushman y Kellet, 1929, p. 11

1 Hipotipo MZUC 1964. CHILE. Prov. Concepción: Rocoto, zona mareas, Theyer.

Rotalia beccarii (Linnaeus, 1767), p. 1162

27 Topotipos MZUC 1976. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: Puerto Deseado, zona mareas, 1963, Boltowskoy.

CASSIDULINIDAE

Cassidulina crassa D'Orbigny, 1839, p. 56

1 Hipotipo MZUC 2169. CHILE. Chile central, plataforma, Theyer.

ANOMALINIDAE

Cibicides ornatus (D'Orbigny, 1839), p. 40

36 Topotipos MZUC 1835. CHILE. Chile central, plataforma (34° 08' S), 160 m, Theyer.

PHYLUM : PORIFERA

CLASE : DEMOSPONGIAE

ORDEN : HAPLOSCLERIDA

NIPHATIDAE

Amphimedon paradisus Desqueyroux, 1989, pp. 129-130

1 Esquizotipo MZUC 22283, CHILE. Prov. Antártica: Bahía Paraíso, Puerto Leigh, 80 m, enero, 1985.

PHYLUM : PLATYHELMINTHES

CLASE : TREMATODA

SUBCLASE : ASPIDOGASTREA

ASPIDOGASTRIDAE

Lobastosoma anisotremum Oliva y Carvajal, 1983, pp. 195-197

Holotipo MZUC 6413, 1 Paratipo teñido MZUC 6414 y 1 Paratipo sin teñir MZUC 6415 CHILE.

Prov. Antofagasta: Antofagasta (23° 42'S; 70° 24'W), ex-*Anisotremus scapularis*.

SUBCLASE : DIGENEA

HAPLOPORIDAE

Dicrogaster fragilis Fernández, 1987, p. 13, figs. 18-20

Holotipo MZUC 12886 y 14 Paratipos MZUC 12687-12701. CHILE. Prov. Concepción: Concepción, ex-intestino de *Mugil cephalus*.

Saccocoelioides overstreeti Fernández, 1987, pp. 13-14, figs. 21-23

Holotipo MZUC 12729 y 7 Paratipos MZUC 12730-12736. CHILE. Prov. Concepción: Concepción, ex-intestino de *Mugil cephalus*.

Saccocoelioides papernai Fernández, 1987, pp. 14-15, figs. 24-26

Holotipo MZUC 12718 y 10 Paratipos MZUC 12719-12728. CHILE. Prov. Concepción: Concepción, ex-intestino de *Mugil cephalus*.

FELLODISTOMIDAE

Proctoeces chilensis Oliva, 1984, pp. 88-89

Holotipo MZUC 6400, 2 Paratipos teñidos MZUC 6401 y 6402, y 10 Paratipos sin teñir MZUC 6403-6412. CHILE. Prov. Antofagasta: Antofagasta (23° 42'S; 70° 24'W), ex-*Sicyases sanguineus*.

Proctoeces humboldti Nascimento y Quiroga, 1983, p. 101

Holotipo MZUC 6436 y 3 Paratipos MZUC 6437, 6438 y 6439. CHILE. Prov. Concepción: Península de Tumbes (36° 37'S; 73° 06'W), y Península de Hualpén (36° 45'S; 73° 10'W), septiembre y diciembre, 1982, ex-*Fisurella latermaginata*, *F. maxima*, *F. cumingui* y *F. pulchra*.

NOTOCOTYLIDAE

Pseudoquinqueserialis caviae Sutton, 1891, pp. 107-109

5 Metatipos MZUC 6947-6951. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires: Los Talas, sin fecha, S.

Martorelli, en el ciego ex-*Cavia aperea pamparum*.

SANGUINICOLIDAE

Aporocotyle australis Fernández y Durán, 1985, pp. 122-125

Holotipo MZUC 14911 y 19 Paratipos MZUC 14912-14930. CHILE. Prov. Chiloé, Isla Guafo (43° 36'S; 74° 43'W), enero, 1982, ex-*Merluccius australis*.

Aporocotyle keli Villalba y Fernández, 1986, pp. 132-133, figs. 3,6

Holotipo MZUC 7755. CHILE. Prov. Valparaíso: Concón (32° 55'S; 71° 31'W), C. Villalba y J. Fernández, ex-arterias branquiales de *Genypterus chilensis*; 3 Paratipos MZUC 7809-7811, Prov. Concepción: Lota (37° 05'S; 73° 10'W), J. Fernández y C. Villalba, ex-arterias branquiales de *Genypterus chilensis*.

Aporocotyle kuri Villalba y Fernández, 1986, pp. 129-132, figs. 2, 5

Holotipo MZUC 7754 y 2 Paratipos MZUC 7807 y 7808. CHILE. Prov. Concepción: Talcahuano (36° 50'S; 71° 40'W), ex-arterias branquiales de *Genypterus maculatus*.

Aporocotyle ymakara Villalba y Fernández, 1986, pp. 127-129, figs. 1, 4

Holotipo MZUC 7753 y 10 Paratipos MZUC 7756-7760 y MZUC 7812-7816. CHILE. Prov. Arauco: Golfo de Arauco (37° 00'S; 73° 20'W), J. Fernández y C. Villalba, ex-arterias branquiales y cono arterial de *Genypterus blacodes*.

Aporocotyle withelmi Villalba y Fernández, 1986, pp. 48-50

Holotipo MZUC 7687 y 9 Paratipos MZUC 7688-7696. CHILE. Prov. Concepción: Bahía de Concepción (36° 40'S; 73° 02'W), ex-*Merluccius gayi*.

SUBCLASE:

MONOGENEA

ANCYROCEPHALIDAE

Ligophorus huitrempe Fernández, 1987, pp. 9-10

Holotipo MZUC 12676 y 9 Paratipos MZUC 12677-12685. CHILE. Prov. Concepción: Concepción, ex-Filamentos branquiales de *Mugil cephalus*.

DICLIDOPHORIDAE

Chalguacotyle mugiloidis Villalba, 1987, pp. 61-63
4 Paratipos MZUC 6360-61 y MZUC 6365-66.
CHILE Prov. Coquimbo: Caleta Cascabeles (31° 55'S; 71° 31'W); 3 Paratipos MZUC 6362-64, Prov. Concepción: Caleta Reque (36° 45'S; 73° 11'W); 1 Paratipo MZUC 7835, Prov. Valparaíso: Algarrobo, mayo, 1985, C. Villalba, ex-*Mugiloidis chilensis*; 1 Paratipo MZUC 7836, Prov. Coquimbo: Caleta Grande (33° 06'S; 71° 41'W), febrero 1984, C. Villalba, ex-*Mugiloidis chilensis*; 1 Paratipo MZUC 7837, Prov. Concepción: Ramuntcho (33° 45'S; 73° 11'W), septiembre 1983, C. Villalba, ex-*Mugiloidis chilensis*.

Choricotyle concepcionensis Villalba, 1987, pp. 142-144
Holotipo MZUC 17332 y 30 Paratipos MZUC 17333-17362. CHILE. Prov. Concepción: Bahía de Concepción (36° 40'S; 73° 02'W), y Golfo de Arauco (37° 00'S; 73° 02'W).

Neobivagina neghmei Villalba, 1987, p. 144
Holotipo MZUC 17363. CHILE. Prov. Chañaral: Pan de Azúcar (26° 09'S; 70° 42'W), *Anisotremus scapularis*; ex-filamentos branquiales.
3 Paratipos MZUC 17364-17366, Prov. Tarapacá: Arica (18° 30'S; 69° 50'W), ex-filamentos branquiales *Anisotremus scapularis*.

Neobivagina sciaenae Villalba, 1987, pp. 146-148
Holotipo MZUC 17367, CHILE. Prov. Concepción: Bahía de Concepción (36° 40'S; 73° 02'W), ex-filamentos branquiales de *Sciaena deliciosa*, 10 Paratipos MZUC 17368-17377, Golfo de Arauco (37° 00'S; 73° 20'W), ex-filamentos branquiales de *Sciaena deliciosa*.

MICROTYLIDAE

Paramicrotyle moyanoi Villalba y Fernández, 1986, p. 46
Holotipo MZUC 6367 y 11 Paratipos MZUC 6368, 6369, 6370, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376,

6379, 7681 y 7683. CHILE. IV Región: Caleta Cascabeles, junio 1982, C. Villalba; 8 Paratipos MZUC 6371, 7677, 7678, 7680, 7682, 7684, 7685 y 7686. VIII Región, 1983, C. Villalba.

CLASE : CESTODA
ORDEN : TRYPANORHYNCHA

LACISTORHINCHIDAE

Progrillotis dollfusi Carvajal y Rego, 1983, p. 232
2 Paratipos MZUC 6460 y 6461. BRASIL. Río de Janeiro, ex-*Cynoscion striatus* (Pisces-Sciaenidae).

PTEROBOTHRIIDAE

Pterobothrium acanthotruncatum Escalante y Carvajal, 1984, pp. 186-188
1 Paratipo MZUC 5036. PERU. Salaverry, ex-*Coryphaena hippurus*.

PSEUDOGRILLOTIDAE

Pseudogrillota peruviana. Escalante y Carvajal, 1984, pp. 188-190
1 Paratipo MZUC 5035. PERU. Salaverry, ex-*Scomberomorus maculatus*.

PHYLUM : NEMERTINA
CLASE : ANOPLA
ORDEN : ARCHINEMERTEA

CEPHALOTHRICIDAE

Procephalothrix hermaphroditicus Gibson, Sánchez et al., 1990, pp. 279-287, figs. 1-15
1 Paratipo MZUC 19448, en cortes transversales histológicos, teñidos con el método "Masson trichrome", en 12 preparaciones permanentes. CHILE. Prov. Concepción: Cocholgüe (36° 37'S; 72° 57'W), marzo 10, 1989.

PHYLUM : ASCHELMINTHES
CLASE : NEMATODA
ORDEN : SPIRURIDEA

PHYSALOPTERIDAE

Proleptus carvajali Fernández y Villalba, 1985, pp. 110-111

Holotipo MZUC 6471, Alotipo MZUC 6472 y 5 Paratipos MZUC 6473, 6474, 6475, 6476 y 6477. CHILE. Prov. Concepción, Dichato (36° 33'S; 72° 56'W), ex-*Raja chilensis*; 3 Paratipos MZUC 6478, 6479 y 6480, Lirquén (36° 40'S; 73° 02'W), ex-*Raja chilensis*.

PHYLUM: ACANTHOCEPHALA

ECHINORHYNCHIDAE

Acanthocephalus caspanensis Fernández e Ibarra, 1989, pp. 58-62

Holotipo macho MZUC 12933, Alotipo hembra MZUC 12934 y 1 Paratipo MZUC 12935. CHILE. Prov. Antofagasta: Caspana (22° 20'S; 68° 14'W), 3.600 m, H. Ibarra, ex-intestino de *Bufo spinulosus*.

PHYLUM : BRYOZOA
CLASE : GYMNOLAEMATA
ORDEN : CHEILOSTOMATA

ALDERINIDAE

Retevirgula zoeciulifera Moyano, 1983, p. 10

Holotipo MZUC 9865. CHILE. Prov. Valparaíso: Punta Curaumilla (33° 06'S; 71° 49'W), 137 m, octubre, 1964, Moyano y Alarcón col.

ARACHNOPUSIIDAE

Arachnopusia admiranda Moyano, 1982, p. 93

Holotipo MZUC 7102. CHILE. Prov. Magallanes: Estrecho de Magallanes, Golfo de Xaultegua, 30 m, Paratipo MZUC 7103, Canal Beagle, litoral.

Arachnopusia areolata Moyano, 1983, p. 7

Holotipo MZUC 10956. CHILE. Prov. Maule: Punta Nugurúe (35° 40'S; 72° 50'W), 350 m, 1980, A. Rivera y A. Wendt col., Paratipos MZUC 10957. Prov. Valparaíso: Punta Curaumilla, 137 m, octubre, 1964, H. Moyano y E. Alarcón col.

Arachnopusia paucivanna Moyano, 1991, p. 117

Holotipo MZUC 21074 y Paratipos MZUC 21083. CHILE. Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile central, 1990, M. Muñoz.

CALLOPORIDAE

Callopora nazcae Moyano, 1991, p. 385

Holotipo MZUC 19033 y Paratipo MZUC 19034. CHILE. Prov. Iquique: Fuera de Pisagua, 1.200-1.500 m, 1986.

Rhamphonotus bathyalis Moyano, 1991, pp. 358-359

Holotipo MZUC 19037 y Paratipo MZUC 19038. CHILE. Prov. Arauco: 25 millas W. Isla Mocha, 1.650 m, noviembre 5, 1987, Pablo Sporer leg.

CELLARIIDAE

Cellaria humilis Moyano, 1983, p. 7

Holotipo MZUC 9863 y Paratipos MZUC 9864. CHILE. Prov. Maule: Punta Nugurúe, 350 m, A. Wendt y A. Rivera col.

CELLEPORIDAE

Celleporina asymmetrica Moyano, 1985, pp. 87-88

Holotipo MZUC 6994. CHILE. Prov. Valparaíso: Islas Juan Fernández (Más a Tierra), 1964, 60 m, H. Moyano; 3 Paratipos MZUC 6995, isla Más a Tierra, 1964, 60 m, H. Moyano; 2 Zoarios Paratipos, Arch. Juan Fernández, USARP/EL TANIN, 1965, St. 203 (33° 45'S; 80° 41'W), 79 a 91 m, Col., Smithsonian Sorting Center; 2 Zoarios Paratipos, Arch. Juan Fernández (33° 45'S; 78° 47'W), SEPBOP/A. BRUUN, Colección Smithsonian Sorting Center.

Galeopsis juanfernandensis Moyano, 1985, p. 89

Holotipo MZUC 6986 y Paratipo MZUC 6987. CHILE. Arch. Juan Fernández: Más a Tierra, 1964, 60 m, H. Moyano col., 2 Paratipos, Arch. Juan Fernández (33° 45'S; 80° 41'W), USARP/EL TANIN; 2 Paratipos, Arch. Juan Fernández: Más a Tierra, 126 m, diciembre 10, 1965, Colección Museo Nacional de Historia Natural.

Galeopsis megaporus Moyano, 1985, pp. 88-89

Holotipo MZUC 6988 y 2 Paratipos MZUC 6889. CHILE. Arch. Juan Fernández: Más a

Tierra, 1964, 60 m, H. Moyano; 2 Zoarios Paratipos, Arch. Juan Fernández, USARP/ EL TANIN, 1965, St. 203 (33° 45'W; 80° 41'W), 79-91m, Colección Smithsonian Sorting Center; 2 Zoarios Paratipos, Arch. Juan Fernández (33° 36'S; 78° 47'W), SEPBO/A. BRUUN; 2 Zoarios Paratipos, Arch. Juan Fernández: Más a Tierra, diciembre 10, 1965, 126 m, Colección Museo Nacional de Historia Natural.

Osthimosia armatissima Moyano, 1991, pp. 119-120

Holotipo MZUC 21079. CHILE. Prov. Concepción: Cerca de Dichato, 1989, J. Cáceres, Paratipos MZUC 21080, Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile central, 1990, M. Muñoz.

Spiroporina reteporelliformis Moyano, 1983, pp. 11-13

=*Galeopsis reteporelliformis* (Moyano, 1983). Holotipo MZUC 9666 y Paratipos MZUC 9667. CHILE. Prov. Valparaíso: Arch. Juan Fernández: isla Más a Tierra, 220-280 m, octubre, 1964 H. Moyano y A. Alarcón.

Ortoporidroides robusta Moyano, 1981, pp. 182-183

Holotipo MZUC 9867 y 3 Paratipos MZUC 9868, 9869 y 9870. CHILE. Prov. Arauco: frente a Lebu (37° 37'S; 73° 40'W), 600 m, Depto. Oceanología, Univ. de Concepción col.

INCERTAE SEDIS

Cellepora aliena Moyano, 1991, p. 361

Holotipo MZUC 19046. CHILE. Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/35 millas, W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986.

CHEILOPORINIDAE

Hippaliosina dorbignyana Moyano, 1991, pp. 118-119

Holotipo MZUC 21077 y Paratipos MZUC 21078. CHILE. Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile central, 1.990 m, C. Orellana.

CRIBRILINIDAE

Cribralaria labiodentata Moyano, 1983, pp. 7-8

Holotipo MZUC 9862. CHILE. Isla de Pascua, 76 m, Ottmar Wilhelm col.

ELECTRIDAE

Electra pilosissima Moyano, 1982, pp. 94-95

Holotipo MZUC 7111. CHILE. Prov. Magallanes: Seno Otway, sin más información.

EXOCELLIDAE

Escharoides molinai Moyano, 1983, p. 8

Holotipo MZUC 9960. CHILE. Prov. Valparaíso: isla Más a Tierra, Bahía Cumberland, abril, 1967, G. Sanhueza col., Paratipos MZUC 10968, Bahía Cumberland, 60 m, octubre, 1964, H. Moyano col.

HINCKSINIDAE

Aplousina decora Moyano, 1991, p. 117

Holotipo MZUC 21072 y Paratipos MZUC 21073. CHILE. Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile central, 1990, M. Muñoz.

Aplousina grandipora Moyano, 1991, p. 358

Holotipo MZUC 19035 y Paratipos MZUC 19036. CHILE. Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/35 millas W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986.

Aplousina gymnocystica Moyano, 1983, p. 7

Holotipo MZUC 9790. CHILE. Prov. Valparaíso: isla Más a Tierra, Bahía Cumberland, ex-valva *Chama* sp., abril, 1957, G. Sanhueza col., Paratipos MZUC 9796, Bahía Cumberland, ex-valva *Arca* sp., agosto, 1965, A. Angulo col.

Antropora paucicryptocysta Moyano, 1983, pp. 6-7

Holotipo MZUC 10953 y Paratipos 10954. CHILE. Prov. Valparaíso: isla Más a Tierra, 137 m, octubre, 1964, H. Moyano y E. Alarcón col.

Ellisina profunda Moyano, 1991, pp. 357-358

Holotipo MZUC 19031. CHILE. Prov. Arauco: 25 millas W. Isla Mocha, noviembre 5, 1987, Pablo Sporer leg., Paratipos MZUC 19032, Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/35 millas W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986.

HIPPOPORINIDAE

Hippoporina chilota Moyano, 1982, p. 94

Holotipo MZUC 7109. CHILE. Prov. Magallanes: Seno Otway, sin más información.

Hippothyris austrinus Moyano, 1991, p. 359
Holotipo MZUC 19040 y Paratipos MZUC 19041. CHILE. Prov. Arauco: 25 millas W. Isla Mocha, noviembre 5, 1987, Pablo Sporer leg.

HIPPOTHOIDAE

Celleporella chiloensis Moyano, 1982, p. 95
Holotipo MZUC 7172 y Paratipo MZUC 14749. CHILE. Prov. Chiloé: Castro, Punta Tenten, 1967, H. Saelzer.

LEKYTHOPORIDAE

Catadysis pygmaeus Moyano, 1985, p. 106
Holotipo MZUC 6415 y 18 Paratipos MZUC 9405. CHILE. Prov. Chiloé: Golfo Corcovado, Canal San Pedro, 1983, 18 m, A. Wendt, ex-*Aspidostoma giganteum* 14 Zoarios Paratipos MZUC 6146, 6147 y 6148 Golfo Corcovado, Morro Yeli, abril 30, 1966, 50-95 m, Villegas y Pequeño, ex-*Aspidostoma giganteum*.

Orthoporidra brachyrhyncha Moyano, 1985, pp. 116-117
Holotipo MZUC 9029 y Paratipos MZUC 6149. CHILE. Antártica: Bahía Margarita, febrero 11, 1965, H. Moyano.

Orthoporidra stenorhyncha Moyano, 1985, pp. 115-116
Holotipo MZUC 6150 y 4 Zoarios Paratipos MZUC 6151. CHILE. Antártica, Bahía Margarita, febrero 11, 1965, H. Moyano.

MEMBRANIPORIDAE

Conopeum vivianii Moyano, 1991, pp. 116-117
Holotipo MZUC 21070 y Paratipo MZUC 21071. CHILE. Prov. Cautín: Huapi, Lago Budi, mayo 13, 1987, C. Valdovinos.

MICROPORELLIDAE

Fenestrulina horrida Moyano, 1985, pp. 85-86
Holotipo MZUC 7175 y 1 Paratipo MZUC 7176. CHILE. Prov. Magallanes: Arch. Madre de Dios, Isla Guarello, marzo, 1985, 10-15 m, M. Muñoz.

Fenestrulina microstoma Moyano, 1983, p. 8
Holotipo MZUC 10979 y Paratipos MZUC 10980. CHILE. Prov. Maule: Punta Carranza (35° 35'S; 72° 42'W), Exp. IFOP, 37 m, noviembre, 1964, H. Moyano.

Fenestrulina vivianii Moyano, 1991, pp. 120-121
Holotipo MZUC 21081 y Paratipos MZUC 21082. CHILE. Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile central, 1990, M. Muñoz.

Microporella areolata Moyano, 1983, p. 9
Holotipo MZUC 10959 y Paratipos MZUC 10960. CHILE. Prov. Valparaíso: Punta Curaumilla, 137 m, octubre, 1964, H. Moyano y E. Alarcón.

MICROPORIDAE

Andreella polypora Moyano, 1985, pp. 82-83
1 Esquizotipo MZUC 7147. CHILE. Prov. Chiloé: Area de Chiloé, lance 136, buque "Aku Maru", junio 12, 1979, ex-Volutidae.

Opaephora browni Moyano, 1983, p. 9
Holotipo MZUC 9698 y Paratipos MZUC 9770. CHILE. Prov. Valparaíso: isla Más a Tierra, Bahía Cumberland, 5 m, abril, 1967, G. Sanhueza.

PHYLACTELIDAE

Lagenicella variabilis Moyano, 1991, p. 118
Holotipo MZUC 21075 y Paratipos MZUC 21076. CHILE. Prov. Valparaíso: Las Cruces, Chile Central, 1990, C. Orellana.

Phylactella problematica Moyano, 1983, p. 9
Holotipo MZUC 10961 y Paratipos MZUC 10962. CHILE. Prov. Valparaíso: Punta Curaumilla, 137 m, octubre, 1964, H. Moyano y E. Alarcón.

SCHIZOPORELLIDAE

Schizoporella maulina Moyano, 1983, p. 10
Holotipo MZUC 10963 y Paratipos MZUC 10964. CHILE. Prov. Maule: Punta Carranza, 35 m, noviembre, 1964, H. Moyano y T. Antezana.

SMITTINIDAE

Parasmittina proximoproducta Moyano, 1983, p. 9
Holotipo MZUC 9860 y Paratipo MZUC 9861.
CHILE. Prov. Atacama: Isla de Pascua, 67 m,
1934, Ottmar Wilhelm.

Parasmittina pluriavicularis Moyano, 1982, p. 93
Holotipo MZUC 7106. CHILE. Prov. Magallanes:
Arch. Madre de Dios, 40-60 m, sin más
información.

Smittina chilensis Moyano, 1991, p. 360
Holotipo MZUC 19045. CHILE. Prov. Arauco:
15 millas W. Isla Mocha, noviembre 5, 1987,
Pablo Sporer leg.

Smittina ectoproctolitica Moyano, 1982, p. 93
Holotipo MZUC 7104. CHILE. Prov. Magallanes:
Estrecho de Magallanes, Bahía Inútil, ca. 30
m, sin fecha ni colector; Paratipos MZUC 7105,
Seno Otway, sin más información.

Smittina fragaria Moyano, 1983, p. 10
Holotipo MZUC 10958. CHILE. Prov. Valparaíso:
Punta Curaumilla, 137 m, octubre, 1964,
H. Moyano y E. Alarcón.

Smittina jacquelinae Moyano, 1983, pp. 10-11
Holotipo MZUC 10975. CHILE. Prov. Concepción:
Reque Cove (36° 45'S; 73° 11'W), 10-20
m, 19c'82, C. Villalba y J. Fernández; Paratipos
MZUC 10976, Prov. Chiloé: Melinka, 1980, C.
Welinger y E. Bay-Smith; y Paratipo MZUC
10977, Prov. Aconcagua: Los Molles, 8-10 m,
1980, E. Villouta.

Smittina molarifera Moyano, 1982, p. 94
Holotipo MZUC 7110. CHILE. Prov. Magallanes:
Estrecho de Magallanes (Parte Oriental),
10-20 m, sin más información.

Smittina undulimargo Moyano, 1983, p. 11
Holotipo MZUC 10965 y Paratipos MZUC
10966. CHILE. Prov. Maule: Punta Carranza, 35
m, noviembre, 1964, H. Moyano y T. Antezana.

Smittina volcanica Moyano, 1983, p. 11
Holotipo MZUC 10978. CHILE. Prov. Valparaíso:
Punta Curaumilla, 137 m, octubre, 1964,
H. Moyano y E. Alarcón.

INCERTAE SEDIS

Porina arcana Moyano, 1991, pp. 360-361
Holotipo MZUC 19046. CHILE. Prov. Iquique:
Punta Gruesa, 30/35 millas W. Iquique, 1.400-
1.800 m, 1986.

Pachyegis ? iquiquensis Moyano, 1991, p. 360
Holotipo MZUC 19042 y Paratipo MZUC 19043.
CHILE. Prov. Arica o Iquique: Entre Arica e
Iquique, 540-1050 m.

CLASE : STENOLAEMATA
ORDEN : CYCLOSTOMATA

CRISIIDAE

Crisia parvinternodatra Moyano, 1983, p. 12
Holotipo MZUC 9792 y Paratipos MZUC 9798.
CHILE. Prov. Valparaíso: isla Más a Tierra,
Bahía Cumberland, Punta Loberías, 2-5 m, abril,
1967, G. Sanhueza.

DIASTOPORIDAE

Desmeplagioecia irregularis Moyano, 1983, pp.
12-13
Holotipo MZUC 10973. CHILE. Prov. Concepción:
Reque Cove, 20-25 m, abril, 1982, J.
Fernández y C. Villalba; Paratipo MZUC 10974,
Prov. Valparaíso: Algarrobo (33° 21'S; 71°
40'W), 8-10 m, J. Fernández y C. Villalba.

DISPORELLIDAE

Disporella densiporoides Moyano, 1982, pp. 72-73
Holotipo MZUC 9838. CHILE. Prov. Chiloé:
Arch. de Las Guaitecas, Melinka (43° 54'S; 73°
44'W), 2-5 m, noviembre 1980, E. Bay-Smith y
C. Werlinger col.; Paratipos MZUC 9856, Prov.
Magallanes: Estrecho de Magallanes (52° 30'S;
69° 35'W), 1976, A. Gallardo col.

Disporella minima Moyano, 1991, pp. 288-289
Holotipo MZUC 19028 y Paratipos MZUC
19029. CHILE. Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/
35 millas W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986,
Paratipos MZUC 19030, Prov. Iquique: Pisagua,
1.200-1.500 m, 1986, Guillermo Guzmán.

Disporella nanaoifera Moyano, 1982, pp. 73-74
Holotipo MZUC 9822 y Paratipos MZUC 9883.
CHILE. Prov. Aconcagua: Los Molles (32° 17'S;
71° 31'W), 8-10 m, julio, 1981, E. Villouta;
Paratipo MZUC 9883 y 9884 Prov. Concepción:
Península de Hualpén, Caleta Reque, 20-25 m,
abril, 1982, J. Fernández y C. Villalba.

FRONDIPORIDAE

Frondipora masatierrensis Moyano, 1983, p. 12
Holotipo MZUC 9662. CHILE. Prov. Valparaíso:
isla Más a Tierra, 220-280 m, octubre, 1964,
H. Moyano; Paratipos MZUC 10967, I. Más a
Tierra, 60 m, octubre, 1964, H. Moyano y A.
Alarcón.

TUBULIPORIDAE

Tubulipora proteica Moyano, 1983, p. 13
Holotipo MZUC 10969 y Paratipos MZUC
10970. CHILE. Prov. Aconcagua: Los Molles,
8-10 m, 1981, E. Villouta.

Tubulipora tuboangusta Moyano, 1983, p. 13
Holotipo MZUC 9788. CHILE. Prov. Valparaíso:
isla Más a Tierra, Bahía Cumberland, Punta
Lobería, 2-5 m, abril, 1967, G. Sanhueza.

Tubulipora tubolata Moyano, 1983, pp. 13-24
Holotipo MZUC 10971 y Paratipos MZUC
10972. CHILE. Prov. Aconcagua: Los Molles,
8-10 m, E. Villouta.

ONCOUSOECIIDAE

Metastomatopora bugei Moyano, 1991, pp. 284-
286
Holotipo MZUC 19021 y Paratipo MZUC 19022
y 19023. CHILE. Prov. Iquique: Punta Gruesa,
30/35 millas W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986.

Peristomatopora harmelini Moyano, 1991, pp. 283-
284
Holotipo MZUC 19017 y Paratipo 19019. CHI-
LE. Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/35 millas
W. Iquique, 1.400-1.800 m, 1986.

Tetrastomatopora giselae Moyano, 1991, p. 283
Holotipo MZUC 19016 y Paratipo MZUC 19017.

CHILE. Prov. Iquique: Punta Gruesa, 30/35
millas W. Iquique, 1986.

PHYLUM : ANNELIDA
CLASE : POLYCHAETA
ORDEN : ERRANTIA

ONUPHIDAE

Hyalinoecia araucana Carrasco, 1983, pp. 87-89
Holotipo MZUC 14677 y 4 Paratipos MZUC
14678-14681. CHILE. Prov. Arauco: Lebu (37°
37'S; 73° 55'W), 600 m, octubre 12, 1979, R.
Bustos y W. Palma.

PHYLUM : ARTHROPODA
CLASE : ARACHNIDA
ORDEN : OPILIONES
SUBORDEN : LANIATORES

TRIAENONYCHIDAE

Americobunus rinqueleti Muñoz, 1972, pp. 2-5
2 Paratipos. CHILE. Prov. Concepción: Las Es-
caleras (36° 11'S; 73° 46'W), septiembre 1,
1968, Muestra TC-13, T. Cekalovic.

Araucobunus juberthiei Muñoz, 1973, pp. 175-179
7 Paratipos. CHILE. Prov. Concepción: Agua de
la Gloria (36° 53'S; 72° 54'W), noviembre 25,
1966, Muestra TC-1, T. Cekalovic.

Chilenuncia donosoi Muñoz, 1971, pp. 874-877
3 Paratipos. CHILE. Prov. Maule: Tregualemu,
febrero, 1967, H. Moyano.

Diasia araucana Maury, 1987, pp. 79-82
2 Paratipos (1 macho y 1 hembra), CHILE. Prov.
Concepción: Colcura, enero 30, 1985, T.
Cekalovic; 1 Paratipo macho, Estero Nonguén,
abril 21, 1976, T. Cekalovic; 6 Paratipos (5
machos y 1 hembra), Parque Botánico Hualpén,
abril 8, 1977, T. Cekalovic; 3 Paratipos hembras,
Tomé, diciembre 12, 1982, T. Cekalovic; 3
Paratipos (1 macho y 2 hembras), Camino de
Lirquén a Tomé, diciembre 3, 1970, T. Cekalo-
vic.

Nuncia rostrata Maury, 1989, p. 110
1 Paratipo hembra y 1 juvenil. CHILE. Prov.

Llanquihue: 15 km, N. de Pargua, marzo 20, 1983, T. Cekalović.

20 Paratipos machos, Caleta Reque (36° 45'S; 73° 11'W), 1982, ex-*Mugiloides chilensis*.

Nuncia spinulosa Maury, 1989, p. 108

2 Paratipos (1 macho y 1 hembra). CHILE. Prov. Llanquihue: Caleta La Arena, 50 km, SE de Puerto Montt, diciembre 7/8, 1985, E. Maury.

Triaenonychoides breviops Maury, 1987, pp. 99-101

2 Paratipos (1 macho y 1 hembra). CHILE. Prov. Cautín: Temuco (Cerro Nielol), enero 14/15, 1987, E. Maury.

ORDEN : ARANEAE
SUBORDEN : MYGALOMORPHA

THERAPHOSIDAE

Phryxotrichus roseus ater Donoso-Barros, 1957, pp. 9-10

1 Topotipo. CHILE. Prov. Coquimbo: Pichidangui, Isla de los Locos, abril 9, 1961, Donoso y Valenzuela col.

CLASE : CRUSTACEA
SUBCLASE : COPEPODA
ORDEN : EUCOPEPODA
SUBORDEN : CALIGOIDA

BOMOLOCHIDAE

Bomolochus chalguanus Fernández, 1987, pp. 19-21, figs. 33-50

Holotipo MZUC 14695 y Paratipo MZUC 14697. CHILE. Prov. Arica: Arica, ex-Branquias de *Mugil cephalus*.

CALIGIDAE

Lepeophtheirus mugiloidis Villalba y Durán, 1985, pp. 60-61

Holotipo hembra MZUC 3221, Alotipo macho MZUC 3222, 50 Paratipos hembras MZUC 3242 y 30 Paratipos machos MZUC 3243. CHILE. Prov. Valparaíso: Caleta Cascabeles (31° 45'S; 71° 31'W); 20 Paratipos hembras MZUC 3240 y

ORDEN : POECILOSTOMATOIDEA

CHONDRACANTHIDAE

Juanettia continentalis Villalba y Fernández, 1985, pp. 33-35

Holotipo hembra MZUC 6483 y Alotipo macho MZUC 6484. CHILE. Prov. Concepción: Talcahuano, mayo, 1982, ex-*Helicolenus lengerichi*.

Jusheyhorea macrura Villalba y Fernández, 1985, pp. 40-41

Holotipo hembra MZUC 6485, Alotipo macho MZUC 6486, 10 Paratipos hembras y 5 Paratipos machos MZUC 6487-6496. CHILE. Prov. Concepción: Talcahuano, septiembre, 1984, ex-*Coelorhynchus aconcagua*.

LERNANTHROPIDAE

Lernanthropus guacolda Villalba y Fernández, 1984, pp. 128-131

Holotipo MZUC 3140 y 1 Paratipo hembra MZUC 3141. CHILE. Prov. Concepción: Bahía de Concepción, junio, 1983; 2 Paratipos hembras MZUC 3142, Concepción (Mercado Central), enero 4, 1984; 2 Paratipos hembras MZUC 3143, Concepción (Mercado Central). Enero 7, 1984.

SUBCLASE : MALACOSTRACA
ORDEN : DECAPODA

AEGLIDAE

Aegla alacalufi Jara y López, 1981, pp. 88-91

1 Paratipo macho MZUC 16352 (P-2) y 2 Paratipos MZUC 16353 (P-4 y P-6). CHILE. Prov. Magallanes: isla Madre de Dios, octubre 7, 1972, H. Moyano y M. Jofré.

Aegla conceptionensis Schmitt, 1942, pp. 501-504
2 Topotipos macho y hembra MZUC 3239. CHILE. Prov. Concepción: Cerro Caracol hacia

Pedro de Valdivia, mayo 21, 1983, G. Guerrero.

CLASE : INSECTA
ORDEN : ORTHOPTERA

ACRIDIDAE

Apteropedes ankarafansika Descamps, 1970
1 Paratipo. MALGACHE. Nord Duest, Bosque de Ankarafansika, sin más información.

Euchorthippus chopardi Descamps, 1963
1 Paratipo. TURQUIA. Tabriz. Motagnes al N. de la Ville, sin más información.

Nocarodes scabiosus mistshenkoi Descamps, 1963
1 Paratipo. TURQUIA. Tabriz. Montagnes al N. de la Ville, sin más información.

Tetrixocephalus chilensis Ronderos, 1970, p. 23
Alotipo y 1 Paratipo. CHILE. Prov. Valparaíso: Quinteros, enero 13, 1969, C. Vivar; 1 Paratipo. Concón, diciembre 20, 1968, J. Solervicens.

Tetrixocephalus micropterum Ronderos, 1970, p. 26
2 Paratipos. CHILE. Prov. Valparaíso: Horcones, marzo 7, 1969, C. Vivar; 2 Paratipos. Horcones, marzo 7, 1969, J. Solervicens; 1 Paratipo. Horcones, enero 26, 1969, J. Solervicens.

Tetrixocephalus sergioi Ronderos, 1974, p. 209-211
3 Paratipos. CHILE. Prov. Valparaíso: Olmué-Limache, diciembre 15, 1969, C. Vivar; 2 Paratipos. Olmué-Limache, enero 21, 1969, J. Solervicens; 2 Paratipos. Prov. Santiago: Lampa, enero 14, 1973, Zapata.

ORDEN : MALLOPHAGA

PHILOPTERIDAE

Quadriceps ruficollis Emerson y Price
1 Paratipo. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires: Camino a Punta Blanca, Pd. Magdalena, mayo, 1973, A. Cicchino, ex-*Oreopholus ruficollis*.

Rallicola leucoptera Cicchino, 1980
1 Metatipo. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires: Chascomus, diciembre, 1981, A. Cicchino, ex-*Fulica leucoptera*.

ORDEN : HEMIPTERA

CORIXIDAE

Sigara (Sigara) janssoni Lucas Castro, 1983, pp. 267-271

5 Paratipos machos. ESPAÑA. Prov. León: Santovenia del Monte, octubre 1, 1978, M. Lucas Castro.

ORDEN : HOMOPTERA

FULGORIDAE

Delphacodes cerberus Fennah, 1957, pp. 382-383
Holotipo macho. CHILE. Prov. Valparaíso: islas Juan Fernández: Más a Fuera, Inocentes Bajos, 800 m, febrero 12, 1955, G. Kuschel, ex-*Drymis conferticolis*.

ORDEN : COLEOPTERA

CARABIDAE

Apoduvalius purroyi Salgado, 1987, pp. 253-255
1 Paratipo hembra. ESPAÑA. Prov. León: Cueva Peña Barredo, Redilluera, 1.265 m, agosto 31, 1985, J. M. Salgado.

Cnemalobus pegnai (Negre, 1973), p. 232
2 Paratipos. CHILE. Prov. Coquimbo: Nague, Costa de los Vilos, septiembre 19/22, 1958, L. E. Peña.

Paratrechus haffteri Mateu, 1964
1 Paratipo. COSTARRICA. Cerro de la Muerte, Sierra Talamana, 3.100 m, Páramo andino, septiembre 20, 1969, L. Holffter y P. Reyes.

Pterostichus hustache Fagniez
1 Paratipo. FRANCIA. col. des Turret, Alpes VII, 14., Ch. Fagniez.

Pterostichus saudrei Dev.
1 Paratipo. FRANCIA. Col. des Port. Ariegs, julio, Ch. Fagniez, ex Coll. Sudre.

Trechus aztec lachicai Mateu, 1964
1 Paratipo. MEXICO. Salizer, 3000 m, mayo 10, 1969, M. Cabero.

HYDRAENIDAE (= LIMNEBIIDAE)

- Ochthebius (Enicocerus) legionensis* Hebauer y Valladares, 1985, p. 161
1 Paratipo. ESPAÑA. Prov. León: Truchas, 156, julio 17, 1984, Valladares; 1 Paratipo. Busdongo, 150, julio 17, 1984, Valladares.

CATOPIDAE

- Breuilites eloyi* Salgado, 1980, pp. 160-161
4 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva del Sidron, Borines (Oviedo), mayo 13, 1979, E. Samartino; 8 Metatipos, Cueva del Sidron, Vallabal-Borines, agosto 31, 1979, E. Samartino.
- Speocharis amicalis* Salgado, 1984, pp. 262-263
7 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Oviedo: Cueva Subterráneo, Sellaño, septiembre, 16, 1983, J.M. Salgado.
- Speocharis espanoli* Salgado, 1978, pp. 15-16
4 Metatipos. ESPAÑA. Prov. Oviedo: Cueva La Cuvona, Ribadesella, septiembre 28, 1983, J.M. Salgado.
- Speocharis pseudooccidentalis* Salgado, 1980, pp. 269-271
8 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva del Sidron, Borines-Villamayor, agosto 31, 1979, J.M. Salgado.
- Speocharis jeannei pongai* Salgado, 1982, pp. 53-54
5 Metatipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva de Cocoreña, A. Mestas de Sellano, septiembre 18, 1983, J.M. Salgado.
- Speocharis jeannei sotoensis* Salgado, 1982, pp. 52-54
6 Paratipos. ESPAÑA. Prov. León: Cueva de Sotorriza, Soto de Sajambre, 350 m, septiembre 20, 1981, J.M. Salgado.

CHOLEVIDAE

- Dasypelates cekalovici* Salgado, 1991, p. 172
1 Paratipo. CHILE. Concepción: Penco, octubre, 30, 82, T. Cekalovic.
- Speocharis luctuosus* Salgado, 1984, pp. 260-261
3 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva

del Agua o del Venado, Las Cuevas, septiembre 23, 1983, J.M. Salgado.

- Speocharis nadalis* Salgado, 1978, pp. 16-19
4 Metatipos. ESPAÑA. Prov. Santander: Cueva de la Cañuela, Garballosa-Arredondo, julio 13, 1984, J.M. Salgado.

- Speocharis nietoi* Salgado, 1988, pp. 61-65
16 Topotipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva del Sierru, San Pedro de Tolivia, octubre 27, 1986, J.M. Salgado.

- Speocharis olajensis* Salgado, 1978, pp. 12-14
2 Paratipos. ESPAÑA. Prov. León. Cueva del Carrascal, Santa Olaja de la Varga, septiembre 29, 1974, J.M. Salgado.

- Speocharis recordationis* Salgado, 1982, pp. 54-55
3 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva del Agua o del Venado, Las Cuevas, septiembre 23, 1981, J.M. Salgado.

- Speocharis (Speogeus) avicularis* Salgado, 1985, pp. 263-264
5 Paratipos. ESPAÑA. Prov. Asturias: Cueva de los Pandanes, Soto de Agues, septiembre 27, 1984, J.M. Salgado.

- Speocharis (Speocharis) bergidi* Salgado, 1983, pp. 277-279
2 Paratipos. ESPAÑA. Prov. León: Cueva de la Gruta, La Barosa, marzo 14, 1982, J.M. Salgado.

SCAPHIDIIDAE

- Baeocera nonguensis* Loeb, 1983, pp. 165-166
2 Paratipos. CHILE. Prov. Concepción: Estero Nonguén, abril 21, 1976, Muestra TC-66, T. Cekalovic; 1 Paratipo. Prov. Valparaíso: Gómez Carreño, noviembre 4, 1969, P. Báez.

STAPHYLINIDAE

- Metacorneolabium rivalis* Thayer, 1985, pp. 147-148
1 Paratipo. CHILE. Prov. Malleco: 6.5 km E. Malalcahué, 1080 m, trap site 651, diciembre, 13/31, 1982, ex-*Nothofagus dombeyi* with *Chusquea*, A. Newton and M. Thayer.

CLERIDAE

Eurymetopum bispinosum Solervicens, 1980, pp. 196-197

2 Paratipos machos y 2 Paratipos hembras. CHILE. Prov. Valparaíso: Cerro La Campana, octubre 25, 1979, J. Solervicens; 3 Paratipos machos. Cerro La Campana, abril 20, 1979, J. Solervicens; 1 Paratipo hembra, Cerro La Campana, diciembre 14, 1979, J. Solervicens; 1 Paratipo hembra. Cerro La Campana, septiembre 4, 1979, J. Solervicens; 1 Paratipo hembra, Cerro La Campana, marzo 13, 1979, J. Solervicens.

Eurymetopum inermis Solervicens, 1980, pp. 194-196

1 Paratipo. CHILE. Prov. Valparaíso: Cerro La Campana, 450 m, agosto 28, 1980, V. Jerez.

ELATERIDAE

Bedresia nigra (Solier, 1851), p. 24

1 Homotipo. CHILE. Prov. Cautín, Pucón, 2 km al SW., diciembre 6, 1967, J. Larraín.

Olotelus femoralis Solier, 1851, p. 35

1 Homotipo. CHILE. Prov. Llanquihue: Hornohuínco, diciembre, 1968, J. Escobar.

Pseudomeromecus fairmarei Candeze, 1878, p. 31

1 Homotipo. CHILE. Prov. Talca: Alto Vilches, diciembre 15, 1973, Vidal.

BUPRESTIDAE

Agrilus diaguita Moore, 1986, pp. 122-123

2 Homotipos. CHILE. Prov. Coquimbo: Quebrada Las Trancas, febrero 8, 1941, ex-Col. Wagencknecht; 1 Homotipo. Pangué, febrero 14, 1936, ex-Col. Wagencknecht; 2 Homotipos. Las Trancas, sin fecha, ex-Col. Wagencknecht.

Anthaxia (Cylindrophora) rubricollis Moore, 1981, pp. 66-67

1 Paratipo. CHILE. Prov. Talca: Alto Vilches, enero, 1979, R. Pérez de Arce; 1 Paratipo. Alto Vilches, diciembre 18, 1980, R. Pérez de Arce.

Curis (Cylindrophora) iricolor (Olave, 1953), p. 22

1 Paratipo macho. CHILE. Prov. Santiago: Quebrada Macul, enero 25, 1953, G. Monsalve.

Dactylozodes bifascia Moore, 1986, pp. 39-41

3 Paratipos. CHILE. Prov. Santiago: Cuesta La Dormida, octubre 17, 1984, N. Zambrano; 2 Paratipos. Til-Til, Mina Santa María, 2.300 m, diciembre 23, 1984, T. Moore; 1 Paratipo. Til-Til, Mina Santa María, 2.000 m, diciembre 23, 1984, T. Moore.

Dactylozodes rouletti conjundatrix Cobos, 1953?

1 Topotipo. CHILE. Prov. Curicó: Río Teno, noviembre, 1981, L.E. Peña.

Ectinogonia buqueti gutierrezii Cobos, 1953, pp. 62-64

1 Cotipo. CHILE. Prov. Ñuble: Las Trancas, El Pangué, marzo 14, 1938, sin datos de colector, ex-Col. Wagencknecht.

Ectinogonia chalyboeiventris wagencknechti Cobos

1 Cotipo. CHILE. Prov. Coquimbo: Vicuña, Los Chiches, septiembre 28, 1941, sin datos de colector, ex-Col. Wagencknecht.

DERODONTIDAE

Nothoderodontus newtonorum Lawrence, 1985, pp. 77-79

1 Paratipo. CHILE. Prov. Llanquihue: Pr. Lago Chapo, 13.5 km. E. Correntoso. Site 656. 310 m, 16/27, diciembre, 1982, Valdivien, R.F.A., Newton y M. Thayer.

MELOIDAE

Epicauta rosillo Martínez, 1952, pp. 255-258

1 Paratipo macho. ARGENTINA. Prov. Salta: Salta, Do La Viña, Coronel Moldes, enero, 1945, A. Martínez.

MORDELLIDAE

Mordellistena secreta Horak, 1983, pp. 10-12

2 Paratipos U.S.S.R. Caucasus, junio 11, 1972, Yorisek.

TENEBRIONIDAE

Epipedonota inflata Peña, 1974, pp. 110-111.

1 Paratipo. CHILE. Prov. Ñuble: Cerro

Cayumanqui, abril, 9/12, 1974, 700 m, L. E. Peña.

Gyriosomus peñai Kulzer, 1959, p. 534

1 Paratipo. CHILE. Prov. Atacama: Carrizalillo, 10 kms SE. Salar de Atacama, octubre 25, 1957, L.E. Peña.

Pilobalia coscaroni Peña. 1971, pp. 169-171

10 Paratipos. ARGENTINA. Prov. Jujuy: Río Cincel, 3.500 m, febrero 10, 1970, L.E. Peña.

Peltolobus waterhousei Bates, 1870?

1 Topotipo. CHILE. Prov. Santiago: Alto Cantillana, 1.900 m, diciembre, 1981, M. Marín.

Physogaster penai Kulzer.

1 Topotipo. CHILE. Prov. Atacama: Punta Frodden, junio 2, 1974, L. E. Peña.

LUCANIDAE

Chiasognathus granti Stephens, 1831, Cekalovi y Castro, 1983, pp. 72-73

Nepionotipo. CHILE. Prov. Aysén: Cisne Medio (44° 34'S; 72° 00'W), mayo 7, 1981, T. Cekalovi.

SCARABAEIDAE

Aphodius (Paranimbus) peruanus Erichson, 1834, p. 237

3 Metatipos. PERU. Cuzco: Cinchero, enero 24, 1983. G. Dellacasa.

Cyclocephala crepuscularis Martínez, 1954, pp. 19-26

1 Paratipo macho. Sin datos de localidad, fecha ni colector.

Geocanthus olivezoi Pereira y Martínez, 1956, pp. 137, 163-166

1 Paratipo. BRASIL. Santa Catarina, Mafra, diciembre, 1942, Moller.

Oogenius castilloi Martínez y Peña, 1990, pp. 9-11, figs. 1-2

6 Paratipos. CHILE. Prov. Coquimbo: Ovalle, Fray Jorge, marzo 6/10, 1990, G. Castillo.

CERAMBYCIDAE

Achryson forsteri Bosq, 1953, pp. 1-3

1 Paratipo. ARGENTINA. Prov. Entre Ríos: Lazo, diciembre, 1940, J. Foerster.

Paraholopterus nahuelbutensis Cerda y Cekalovi, 1986, pp. 190-193

1 Paratipo macho, Nepionotipo y Neanotipo. CHILE. Prov. Malleco: Parque Nacional Nahuelbuta, Pehuenco, enero 17, 1981, L. Pincheira, ex-*Araucaria araucana*.

CHRYSOMELIDAE

Dytineis brevispinus Jerez, 1991, p. 48

Holotipo macho y 4 Paratipos. CHILE. Prov. Linares: Cordillera Parral, Fundo Malcho, octubre, 1956, L. E. Peña.

Dytineis campanensis Jerez, 1991, p. 49

Holotipo. CHILE. Prov. Valparaíso: Cerro La Campana, agosto 8, 1979; Alotipo. Cerro La Campana, octubre 7, 1991, V. Jerez R.; 1 Paratipo hembra. Cerro La Campana, febrero 22, 1973, J. Solervicens.

Dytineis parvus Jerez, 1991, p. 47.

1 Paratipo. CHILE. Prov. Santiago El Roble, 2.200 m, noviembre 22, 1982, M. Elgueta; 2 Paratipos. Alto Cantillana, diciembre 21, 1980, M. Elgueta; 1 Paratipo. Prov. Valparaíso: Cerro La Campana, octubre 26/27, 1981, M. Elgueta.

BRUCHIDAE

Scutubruchus gastoi Kingsolver, 1968, pp. 285-286

2 Paratipos. CHILE. Prov. Tarapacá: Canchones, junio, 1966, J. Gastó, ex-semillas de "tamarugo".

CURCULIONIDAE

Araucarietinus viridans Kuschel, 1952

1 Paratipo. CHILE. Prov. Bío Bío: Pemehue, 1894, Germain.

ORDEN : TRICHOPTERA

HYDROPTILIDAE

Ochrotrichia (Metrichia) bidentata Flint, p. 41
2 Paratipos. ARGENTINA. Prov. Neuquén: 13 km E. Quila Quina, enero 27, 1974, O.S. Flint.

Ochrotrichia (Metrichia) patagonia Flint, p. 41
1 Paratipo. ARGENTINA. Prov. Río Negro: 5 km South Río Villegas, febrero 7, 1974, O.S. Flint.

LEPTOCERIDAE

Brachysetodes nublensis Flint
2 Paratipos. CHILE. Prov. Ñuble: Recinto, marzo 4/6, 1968, Flint y Peña.

SERICOSTOMATIDAE

Notidobiella inermis Flint, 1983, p. 90
1 Paratipo. CHILE. Prov. Cautín: Near Pucón, enero 4, 1966, Flint y Cekalovic.

Parasericostoma acutum Flint, 1983, p. 89
3 Paratipos. CHILE. Prov. Maule: Tregualemu, 500 m, diciembre 1/4, 1981, L.E. Peña.

Parasericostoma drepanigerum Flint, 1983, pp. 86-88
2 Paratipos. CHILE. Prov. Malleco: Cordillera Nahuelbuta, Cabrería, 1.100 m., enero 9/15, 1977, Flint y Barría.

HYDROBIOSIDAE

Metachorema gregarium Schmid
1 Paratipo. CHILE. Prov. Valdivia: Río Chaquihua, marzo 18, 1955, L.E. Peña.

Parachorema costiferum Flint
1 Paratipo. CHILE. Prov. Cautín: Near Pucón, enero 4, 1966, Flint y Cekalovic.

STENOPSYCHIDAE

2 Paratipos. CHILE. Prov. Maule: Alto

Tregualemu, 500 m, ca. 20 km SE. Chovellen, enero 26/27, 1979, D. y M. Davis y B. Akerberg.

ORDEN : LEPIDOPTERA

PIERIDAE

Infraphulia madeleinea Field and Herrera, 1977, pp. 27-29
1 Paratipo hembra. PERU. Capillacocha (entre Carhuamayo y Paucartambo), 4.400 m, noviembre 25, 51, F. Blancas.

Pierfulia rosea maria Field and Herrera, 1977, pp. 35-36
1 Paratipo hembra. PERU. Departamento Arequipa: Sumbay, 3.500 m, junio 8, 1971, ex-“paja brava”.

Tatochila blanchardi ernestae Herrera and Field, 1959.
1 Paratipo macho. CHILE. Prov. Iquique: Iquique, enero 21, 1951, J. Herrera; 1 Paratipo hembra, Prov. Arica: Miñi-Miñi, 1.650 m., febrero 15, 1948, J. Herrera; 2 Paratipos hembras, Miñi-Miñi, 1.650 m., febrero, 14/18, 1948, J. Herrera; 3 Paratipos hembras, Putre, 3.650 m., febrero 4, 1948, J. Herrera; 1 Paratipo macho, Codpa, febrero 16, 1954, J. Herrera; 1 Paratipo macho, Miñita, febrero 16, 1948, J. Herrera; 1 Paratipo macho, Larancagua, febrero 23, 1948, J. Herrera; 1 Paratipo hembra. PERU. Supe, septiembre 29, 1938, N^{os} 49-38.

Tatochila distincta fieldi Herrera, 1970, pp. 10-12
Holotipo macho y preparación genitalia N° 2781. CHILE. Prov. Loa: Laguna Lejía (23° 30'S; 67° 42'W), 4.427 m., diciembre 9, 1966, J. Herrera; 1 Metatipo macho y preparación genitalia N° 3630 y 1 Metatipo hembra adulto, entre placas de vidrio y preparación genitalia N° 3631. PERU. Puno, 3.900 m., abril 20, 1971, J. Herrera.

Tatochila inversa razmilici Herrera, 1970, pp. 8-10
Holotipo macho N° 2556 entre placas de vidrio y preparación genitalia N° 2556. CHILE. Prov. Antofagasta: Aguada Linzor (22° 13'S; 68° 01'W), 4.000 m, febrero 12, 1967, M. Etcheverry.

Tatochila mariae Herrera, 1970, pp. 8-10
Holotipo macho N° 2782. Solamente en preparación permanente de genitalia. CHILE. Prov.

Loa: Laguna Miñiques, (23° 46'S; 67° 46'W), 4.150 m., diciembre 7, 1966, M. Etcheverry: 1 Metatipo macho, sólo en preparación permanente de genitalia, N° 3619, lado izquierdo, con patas y antenas. PERU, Camacani, 3.700 m, noviembre, 1955.

Teriocolias riojana kuscheli (Ureta, 1947), pp. 49-50

1 Metatipo. CHILE. Prov. Iquique: Iquique, enero, 1955.

SATYRIDAE

Auca delessei Herrera, 1972, pp. 24-31

2 Paratipos machos N° 3127 y 3146 y 1 Paratipo hembra N° 3128, entre vidrios, CHILE, Prov. Aconcagua: Río Blanco, diciembre 27, 1970, J. Herrera y M. Etcheverry; 2 Paratipos machos N° 3127 y Prep. genitalia N° 3133, 3143 y 2 Paratipos hembras N° 3134 y Prep. genitalia N° 3134 y 3143, entre vidrios, Prov. Santiago: San Gabriel, diciembre 17, 1967, J. Herrera; 1 Paratipo macho N° 3141 y 1 Paratipo hembra N° 3142, entre vidrios, Embalse El Yeso, diciembre 25, 1970, J. Herrera y M. Etcheverry; 1 Paratipo macho N° 3148, entre vidrios, El Canelo, diciembre 7, 1952, J. Herrera.

Cosmosatyrus leptoneuroides plumbeola Butler, 1868, p. 95

1 Metatipo macho N° 2219 y 2 Metatipos hembras N° 2220 y N° 2595, entre vidrios, CHILE. Prov. Magallanes: Port Famine (= Fuerte Bulnes), enero 24, 1966, J. Herrera; 1 Metatipo macho N° 2578 y 1 Metatipo hembra N° 2579, entre vidrios, Prov. Ultima Esperanza: Cerro Castillo, enero 22, 1966, J. Herrera; 1 Metatipo macho N° 2578; 1 Metatipo macho N° 2034, entre vidrios, Cueva del Milodon, enero 13, 1952, T. Cekalovic.

NOTA: Comparados con el Tipo colectado por Ch. Darwin existente en el British Museum.

Etcheverrius chiliensis magallanicus Herrera, 1965, pp. 65-67

1 Paratipo macho entre vidrios, Prep. genitalia 2144 y 1 Paratipo pinchado, sin sexo, CHILE. Prov. Ultima Esperanza: Puerto Prat, febrero 4, 1944, J. Herrera; 1 Paratipo hembra entre vidrios y Prep. genitalia 2145, Cerro Guido, enero 28, 1953, J. Herrera; 2 Metatipos machos y 2

Metatipos hembras entre vidrios y Prep. genitalias 2591 y 2592, Laguna Amarga, enero 21, 1966, T. Cekalovi y J. Herrera; 1 Paratipo hembra entre vidrios y Prep. genitalia 2599, Prov. Aysén: Coyhaique Alto, sin datos de fecha, V. Pérez y J. Herrera; 1 Metatipo (sin indicar sexo), Chile Chico, enero 16, 1966, V. Pérez y J. Herrera; 1 Paratipo macho entre vidrios N° 2150 y 1 Paratipo hembra N° 2151, Balmaceda, enero 16, 1953, V. Pérez y J. Herrera; 1 Paratipo macho N° 2148 y 1 Paratipo hembra N° 2149, ambos sin genitalias, Prov. Tierra del Fuego: Puerto Porvenir, sin fecha, J. Herrera.

Etcheverrius tandilensis Kohler, 1935, p. 215

1 Paratipo hembra N° 2142, entre placas de vidrio, ejemplar ubicado en la parte inferior. ARGENTINA. Prov. Mendoza, Tandil, diciembre 7, 1930.

Pamperis poaeoneis Heimlich, 1959, pp. 173-179

1 Topotipo N° 3652. En preparación permanente, representada por patas, antenas y otras partes. CHILE. Prov. Osorno: Puyehue, 1.200 m, enero 20, 1969, L. Peña; 1 Topotipo macho N° 3654 en Preparación permanente (par de alas derechas). Alto Puyehue, enero, 1955, L. Peña.

Punargenteus lamna antofagastae Herrera, 1971

Holotipo macho N° 2936 con Prep. genitalia, 1 Paratipo macho N° 2935 con genitalia y 1 Paratipo sin sexar. CHILE. Prov. Antofagasta. Laguna Miñique, 4.364 m, diciembre 7, 1964, J. Herrera; 1 Paratipo hembra N° 103b, entre vidrios, Mucar, 4.200 m, 1968, F. Soza.

HESPERIIDAE

Hylephila phyleus basistrigata (Eaton, 1932) V. H. Ruiz, 1977, pp. 69-71

Neanotipo hembra. CHILE. Prov. Concepción: Parque Botánico Hualpén, noviembre 19, 1975, G. Valenzuela.

ARCTIIDAE

Chilesia anguloi Ruiz, 1989, pp. 123-130

Holotipo macho. CHILE. Prov. Arica: Ticnamar, marzo 13, 1972, R. Cisterna. Adulto obtenido en Laboratorio, emergido en septiembre, 1972; 1 Paratipo. Putre, 3.600 m, marzo 30, 1971, H. Vásquez, ex-"maravilla".

Chilesia watsoni Ruiz, 1989, pp. 133-136

Holotipo macho. CHILE. Prov. Ñuble: Termas de Chillán, enero 3, 1979, V.H. Ruiz; Alotipo hembra. Nevado de Chillán, diciembre-enero, 1978-1979, V.H. Ruiz; 5 Paratipos machos y 9 hembras. Termas de Chillán, diciembre-enero, 1978-1979; y 3 Paratipos machos y 1 hembra. Termas de Chillán, diciembre-enero, 1976-1977.

Fuligoptera rubripes bifurcata Ruiz, 1989, p. 139

Holotipo macho. CHILE. Prov. Linares: Bulileo, marzo 25, 1972, Trampa.

Fuligoptera rubripes brevisaccus Ruiz, 1989, pp. 139-140

Holotipo macho y 1 Paratipo. CHILE. Prov. Ñuble: Cobquecura, enero 12/29, 1972, P. Ramírez.

Fuligoptera rubripes clerica Ruiz, 1989, pp. 140-141

Holotipo macho. CHILE. Prov. Talca: Alto Vilches, febrero 12, 1970, G. Monsalve.

Jochroa (Clara) monsalvei Ruiz, 1989, pp. 145-146

Holotipo macho y Alotipo hembra. CHILE. Prov. Valdivia: Llancahue, junio 30, 1965, G. Monsalve. Prep. genitalia N° 451 y Prep. alar.

Jochroa (Jochroa) chlorogastra Felder y Rogenhofer, 1875, p. 99, fig. 17, Ruiz, 1989, p. 146.

Neotipo macho. CHILE. Prov. Concepción: Camino a Bulnes, septiembre 21, 1975, M. Folch, Prep. genitalia N° 445.

Meganoptera watsoni Ruiz, 1989, pp. 152-153

Holotipo macho. CHILE. Prov. Arica: km 39 de Lluta, agosto, 1972, Trampa luz negra; Alotipo hembra y 6 Paratipos. Lluta, Arica, mayo 12, 1975, O. Vásquez; 2 Paratipos. Lluta, Arica, mayo 12, 1975, G. Díaz; 1 Paratipo. Tarapacá: Codpa, enero 20, 1967, G. Monsalve y 1 Paratipo. Prov. Iquique: Parca, enero 1952, Juan Cayo.

NOCTUIDAE

Copitarsia anguloi Castillo, 1991, p. 236

Holotipo macho. CHILE. Prov. Malleco: Angol, septiembre 24, 1984, D.S. Bullock; 1 Paratipo macho. Prov. Concepción: Chiguayante, Manquimávida, octubre 26, 1941, A. Hulot.

Copitarsia paraturbata Castillo y Angulo, 1991, p. 237

Holotipo macho. CHILE. Prov. Tarapacá: Mamiña, Iquique, 2.800 m, octubre 10, 1951, L. E. Peña.

Euxoa editae Angulo y Jana, 1982, pp. 13-16

Holotipo macho. CHILE. Prov. Concepción: Villa Santa Julia, km 25 camino a Bulnes, noviembre 9, 1981, Trampa col.; 1 Paratipo macho, Villa Santa Julia, noviembre 4, 1981, Trampa col.; 1 Paratipo macho, Villa Santa Julia, octubre 21, 1981, Trampa col. 1 Paratipo hembra, Villa Santa Julia, marzo 26, 1971, Trampa col.; 1 Paratipo macho (Genitalia prep. N° 398), Concepción, noviembre 16, 1960, Trampa col.; 1 Paratipo hembra, Concepción, diciembre 30, 1960, Trampa col.; 2 Paratipos machos y 1 Paratipo hembra, Concepción, diciembre 12, 1960, Trampa col.; 1 Paratipo macho, Concepción, diciembre 15, 1960, Trampa col.; 2 Paratipos machos y 2 Paratipos hembras, Concepción, diciembre 10, 1960, Trampa col.; 2 Paratipos machos y 2 Paratipos hembras, Concepción, noviembre 21, 1961, Trampa col.; 2 Paratipos machos y 1 Paratipo hembra, Concepción, noviembre 17, 1961, Trampa col.; 1 Paratipo macho y 1 Paratipo hembra, Concepción, enero 7, 1961, Trampa col.; 1 Paratipo macho, Concepción, noviembre 23, 1960, Trampa col.; 2 Paratipos machos y 1 Paratipo hembra, Concepción, diciembre 7, 1960, Trampa col.; 1 Paratipo macho, Concepción, octubre 21, 1960, Trampa col.; 1 Paratipo hembra, Concepción, febrero 6, 1961, Trampa col.; 1 Paratipo macho (Genitalia prep. N° 400), Santa Julia, octubre 21, 1981, Trampa col.; 1 Paratipo hembra, Chiguayante (Manquimávida), noviembre 27, 1961, A. Hulot; 2 Paratipos machos (1 macho Genitalia prep. N° 396), Prov. Santiago: Guayacán, octubre 24, 1951, T. Ramírez; 1 Paratipo hembra (Genitalia prep. N° 397), Cordillera de Santiago, Los Maitenes, 1.300-1.850 m, octubre 14, 1954, L. Peña; 1 Paratipo hembra, Prov. Cautín: Termas de Río Blanco, febrero, 1951, sin datos de colector.

Euxoamorpha septentrionalis Angulo y Olivares, 1991, p. 24

Holotipo macho y 1 Paratipo hembra. ECUADOR. Imbabura, abril 3, 1988, Ruales; 2 Paratipos hembras, Imbabura, abril 5, 1988, Trampa; 1 Paratipo hembra, Cañar, mayo 1, 1986, Bastidas.

Melipotis paracellaria Angulo, 1984, pp. 181-184

Holotipo hembra (Genitalia Prep. N° 402). CHILE. Prov. Tarapacá: km. 20 Azapa, Arica, junio 4/5, 1972, luz negra col.; 1 Paratipo hembra, km, 20 Azapa, Arica, junio, 1972, luz negra col.

Paraeuxoa janae Angulo, 1990, p. 14

Holotipo macho y 2 Paratipos hembras. CHILE. Prov. Magallanes: Tres Puentes, febrero 1953, R. Rodríguez; 2 Paratipos machos, Tres Puentes, noviembre 1952, R. Rodríguez; 1 Paratipo macho, Punta Arenas, febrero, 1960, T. Cekalovi; 1 Paratipo macho, Punta Arenas, enero 5, 1960, T. Cekalovic; 1 Paratipo macho, Punta Arenas, febrero 6, 1960, T. Cekalovic; 1 Paratipo macho, Puerto Natales, febrero, 1953, Alarcón.

Paraeuxoa sanctisebastiani Koehler, 1954, pp. 39-40

7 Paratipos. CHILE. Prov. Magallanes: Río Grané de, diciembre 4, 1953, N.N. Col.

Pseudoleucania monsalvei Angulo, 1981, pp. 191-192

Holotipo macho (Genitalia Prep. N° 393). CHILE. Prov. Ñuble: Las Trancas, Cordillera Chillán, enero 27, 1933, G. Monsalve.

GEOMETRIDAE

Fuegina celoalva Parra, 1991, p. 166

Holotipo macho. CHILE. Prov. Cautín: Termas de Río Blanco, febrero 1951; 1 Paratipo macho, Termas de Río Blanco, marzo 1951; 1 Paratipo macho, P. N. Villarrica, enero 7, 1990, L.E. Parra.

Omaguacua longibursae Parra y Beéche 1986, pp. 138-143

Holotipo macho, Alotipo hembra y 3 Paratipos (2 machos y 1 hembra). CHILE, Prov. Valdivia: La Unión, septiembre 10, 1985, M. A. Beéche; 1 Paratipo macho, Fundo Los Pinos, diciembre 10, 1974; 1 Paratipo macho, Fundo Los Pinos, noviembre 16, 1974; 1 Paratipo macho, Valdivia, febrero 3, 1985, M.A. Beéche; 1 Paratipo macho, Valdivia, febrero 3, 1985, A. Aguilar; 1 Paratipo macho, Valdivia, febrero 4, 1985 y 1 Paratipo hembra, Valdivia, febrero 4, 1985, M.A. Beéche.

Parapachrophylla caliginosa Parra, 1991, p. 178

Holotipo macho. CHILE. Prov. Santiago: La Obra, noviembre, 1951, N.N.

Parapachrophylla claudiae Parra, 1991, p. 180

Holotipo macho y 1 Paratipo macho. CHILE. Nilahue, enero, 1950.

Triptila ibarra Parra y Santos, 1991, p. 278

Holotipo macho. CHILE. Prov. Malleco: Icalma, enero 22, 1990, H. Ibarra.

Triptiloides krahmeri Parra y Santos, 1991, p. 293

1 Paratipo macho. CHILE. Prov. Arauco: Pichinahuel, 1.100-1.400 m, Nahuelbuta W., enero 23/31, 1954, L. E. Peña; 1 Paratipo macho. Prov. Concepción: Concepción, abril 11, 1961, Fototrópica; 2 Paratipos machos. Prov. Valdivia: Valdivia, marzo 25, 1960, E. Krahmer.

PTEROPHORIDAE

Lioptilodes fetisi Gielis, 1991, pp. 24-25

Holotipo hembra. CHILE. Prov. Santiago: Purgatoria Cord., 22.XII (19), 50, Fetis. Genitalia C.G. 1964 (MZUC).

Lioptilodes zapalaicus Gielis, 1991, pp. 18-20

1 Paratipo macho. CHILE. Prov. Santiago: La Obra, octubre 25, 1951, T. Ramir. Genitalia C.G. 1961 (MZUC).

COSSIDAE

Philiodoron cinereus Clench, 1957, pp. 140-141

6 Topotipos. CHILE. Prov. Concepción: La Leonera, diciembre 28, 1954, sin datos de colector.

OECOPHORIDAE

Doina clarkei Parra, e Ibarra 1991, p. 92

Holotipo macho, Alotipo hembra y 16 Paratipos. CHILE. Prov. Osorno, diciembre 7, 1988, H. Ibarra.

ORDEN : DIPTERA

BLEPHARICERIDAE

Curupira gomezi Lane y d'Andretta, 1956, p. 186

2 Paratipos. BRASIL. Minas Gerais. Río Preto, Caparaó, diciembre, 1947, 2.400 m, L. Gómez.

MYCETOPHILIDAE

Austrosynapha pseudoreducta Duret, 1977

Paratipo N° 11702. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, abril 1, 1973, Duret col.

Austrosynapha martinezi Duret, 1982, pp. 71-73

Metatipo N° 14526. CHILE. Prov. Malleco: Cordillera Las Raíces, febrero 20, 1980, L.E. Peña col.

Austrosynapha naummani Duret, 1972, pp. 73-74

Metatipo N° 10015. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, febrero, 1974, Duret col.

Echinopodium araucanus Duret, 1974, pp. 102-103

Metatipo N° Ch. 29. CHILE. Prov. Chiloé: Dalcáhué, febrero 24, 1968, G. Barriá col.

Echinopodium nigrescens Duret, 1974, p. 109

Metatipo N° 10981. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, junio, 1972, Duret col.

Echinopodium sergioi Duret, 1974, pp. 110-111

Paratipo N° 11856. CHILE. Prov. Magallanes: Punta Arenas, Monte Alto, diciembre, 1975, D. Lanfranco.

Echinopodium striatum Duret, 1974, p. 115

Paratipo N° 9325. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, marzo 20, 1973, Duret col.

Mycetophila bertae Duret, 1979, pp. 220-221

Paratipo N° Ch. 72. CHILE. Prov. Malleco: Termas de Tolhuaca, Curacautín, enero 15/20, 1959, L.E. Peña col.

Mycetophila chillanensis Duret, 1981, p. 245

Paratipo N° 13957. CHILE. Prov. Ñuble: Cordillera de Chillán, Las Trancas, febrero 15, 1980, L.E. Peña col.

Mycetophila laninensis Duret, 1981, p. 248

1 Paratipo N° 12719. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, diciembre, 1975, D. Lanfranco; 1 Paratipo N° 11651, Río de las Minas, enero 30, 1976, T. Cekalovic.

Mycetophila luispenai Duret, pp. 312-313

1 Paratipo N° Ch. 472. CHILE. Prov. Chiloé: Dalcáhué, febrero 8/15, 1971, G. Barriá.

Mycetophila margaritae Duret, 1981, pp. 178-179

1 Metatipo N° 12419. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, octubre 10, 1971, Duret.

Mycetophila martinici Duret, 1979, pp. 223-224

1 Metatipo N° 14652. CHILE. Prov. Malleco: Cordillera Nahuelbuta, enero 10, 1982, L.E. Peña.

Mycetophila montealtensis Duret, 1979, pp. 224-225

1 Metatipo N° 14937. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, diciembre, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila nahuelbutaensis Duret, 1983, pp. 118-120

1 Paratipo N° 14354. CHILE. Prov. Malleco: Cordillera Nahuelbuta, enero 6, 1982, Duret.

Mycetophila paraconstricta Duret, 1981, p. 246

1 Paratipo N° 12291. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, diciembre, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila patagonica Duret, 1979, pp. 226-227

1 Metatipo N° 14951. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, diciembre, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila peñai Duret, 1980, pp. 159-160

1 Metatipo N° 10961. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, abril 1, 1973, Duret.

Mycetophila pirani Duret, 1980, pp. 160-161

1 Paratipo. CHILE. Prov. Malleco: Las Raíces, 1.700 m, febrero 4, 1979, L.E. Peña.

Mycetophila schajoskoyi Duret, 1980, pp. 309-310

1 Paratipo N° 13169. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, noviembre 12, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila sublanimensis Duret, 1981, pp. 248-249

1 Paratipo N° 13241. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, octubre 30, 1975, D. Lanfranco; 1 Paratipo N° 12331, Monte Alto, noviembre 12, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila tehuelchesi Duret, 1979, pp. 227-228

1 Paratipo N° 11529. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, noviembre 10, 1975, D. Lanfranco.

Mycetophila vianai Duret, 1980, p. 152

1 Paratipo N° 11960. CHILE. Prov. Magallanes: Monte Alto, noviembre 12, 1975, D. Lanfranco.

Trichonta argentina Duret, 1979, p. 5

1 Paratipo N° 10130. ARGENTINA. Prov. Neuquén: Parque Nacional Lanin, marzo, 1973, Duret.

ASILIDAE

Alvarenga icarius Carrera, 1960, pp. 160-161

3 Fotoalotipos. BRASIL. Juareirinho, Soledade, Paraíba, agosto 7, 1956, A.G.A. Silva.

Ammophilomina indiae Martin, 1973, p. 453

1 Paratipo macho. SOUTH INDIA, Anamalai Hills., Cinchona, 3.500 pies, mayo, 1967.

Aphamartania pritchardi Carrera, 1943, pp. 120-121

1 Fotoholotipo. BRASIL. Curitiba. Paraná. Mato Grosso, noviembre, 1939, Claretiano.

Apoxyria americana Carrera, 1955, pp. 109-112

1 Paratipo hembra N° 63103. BRASIL. Sin mayor información (Preparación).

Apoxyria cymbafer Artigas, 1983, pp. 28-29

Holotipo macho y 1 Paratipo. CHILE. Prov. Santiago: El Portezuelo, Colina Santiago, noviembre 1/15, 1978, L.E. Peña; Alotipo hembra y 3 Paratipos, El Portezuelo, Colina Santiago, noviembre, 1978.

Argyropogon argentinus Artigas y Papavero, 1990, p. 41

Holotipo macho y 1 Paratipo hembra. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: km 5 NW. Piedrabuena, 130 m, noviembre 25, 1966, E.I. Schlinger y M. Erwin; 1 Paratipo macho y 3 Paratipos hembras, Santa Cruz: km. 2 S. Caleta Olivia, diciembre 12, 1966, E. Schlinger y M. Irwin.

Aspidodyga cophuroides Carrera, 1979, pp. 133-134

1 Paratipo N° 111092. BRASIL. Estado do Rio: Palmeiras, enero 7, 1939, S. Lopes col., Dr. Bromley N° 2.

Atomasia rosalesi Carrera y Machado, 1963, pp. 242-244

1 Paratipo N° 28546. VENEZUELA. Guayaraca,

Auyantepui, 80, 1.100 m, abril 20, 1956, J. Fernández y C.J. Rosales; 1 Paratipo N° 28548, Cumacoa, Su., julio 22, 1953, F.D. Fernández y C.J. Rosales.

Atoniomyia fulvipes Carrera, 1946, pp. 122-125

1 Paratipo hembra N° 62556. BRASIL. Matto Grosso: Salobra, enero 30, 1941, F. Lane; 1 Paratipo N° 108385. Matto Grosso, Faz Murtinho, diciembre, 1929, R. Spitz.

Atoniomyia grossa Carrera, 1946, pp. 125-127

3 Paratipos machos N°s 62551, 62559 y 62563. BRASIL. Sao Paulo: Severinia, diciembre, 1940, A.G. Silva.

Atractia arcuata Curran, 1927, pp. 1-18

1 Fotoparatipo. AFRICA. CONGO, Stanleyville, abril 19, 1915, Lang y Chapin.

Atractia clausicella Carrera, 1960, pp. 150-152

2 Paratipos N°s 22643 y 22639. BRASIL. Est. Sao Paulo: Aracatuba, Corrego Azul, febrero, 1946, Barreto; 1 Paratipo N° 22631, Río de Janeiro, Distr. Federal, abril, 1938, Servico Febre Amarela, M.E.S. Bras.; 1 Paratipo N° 22609, Est. M. Gerais, marzo, 1945, Barreto.

Beameromyia lunula Martin, 1957, p. 359

2 Paratipos, U.S.A. Arizona: Madera Cn., Santa Rita Mts., agosto 30, 1955.

Blepharepium cayenense cunctabundum Papavero y Bernardi, 1973, pp. 185-186

1 Paratipo. BRASIL. Nova Teutonia, febrero 1, 1948, F. Plaumann; 1 Paratipo, N. Teutonia, enero, 1949, F. Plaumann.

Blepharepium surumu Papavero y Bernardi, 1973, pp. 177-178

1 Paratipo. BRASIL. Surumu, Roraina, septiembre, 1966, M. Alvarenga y F.M. Oliveira; 1 Paratipo, Surumu, Roraina, septiembre, 1966, M. Alvarenga.

Ctenodontina maya Carrera y D'Andretta, 1953, pp. 75-78

1 Fotoholotipo. PERU. Tingo Maria (Río Huallaga), 700 m, abril 1, 1940, Weyrauch.

Cylicomera dissona Lamas, 1973, pp. 28-30

1 Paratipo. ARGENTINA. Tucumán, S.P. Colalao, enero, 1949, Arnau.

Dasyopogon castigans Walker, 1851, p. 89

= *Allopogon castigans* (Walker).

1 Paratipo N° 108387. BRASIL. Minas, Araguary, marzo, 1930, R. Spitz.

Deromyia litoralis Curran, 1930, p. 1

= *Diogmites litoralis* (Curran).

1 Paratipo. PANAMA (Zona del Canal), Bruja Pt. enero 29, 1929.

Diogmites bromleyi Carrera, 1949, pp. 78-79

1 Paratipo. BRASIL. Minas Gerais: Cambuquira, febrero, 1941, Lopes y Gómez.

Diogmites vulgaris Carrera, 1949, pp. 69-71

1 Paratipo. BRASIL. Goiás, Campinas, diciembre, 1935, R. Spitz; 1 Metatipo, Sao Paulo, Cid. Jardim, diciembre, 1945, M.P. Barreto.

Diogmites wygodzinski Carrera, 1949, pp. 77-78

1 Paratipo. BRASIL. Km 47 entre Río-Sao Paulo, noviembre 6, 1946, Wygodzinsky; 1 Paratipo, Río Grande Norte, Ceará, Mrim, octubre, 1940, Deusdedit Alves.

Dysmachus antipani Weinberg, 1968, pp. 885-897

1 Paratipo macho. RUMANIA. Valul Traian, Dubrogea, junio 1, 1962, Ionescu.

Eichoichemus willistoni (Bromley, 1928), p. 2

1 Paratipo. Chapada. S.W. Willinston Collections. Sin mayor información.

Erax vauriei Curran, 1953, pp. 4-5

1 Paratipo U.S.A. Bahamas, B.W.I., South Bimini Isl., June, 1951, M. Cazier and C. y P. Vautier; 1 Paratipo, Bahamas, B.W.I., July, 1951, C. y I. Vautier.

Eraxasilus pruinosus Carrera, 1959, pp. 7-9

2 Paratipos N°s 20713 y 20715. BRASIL. Goiás Corumbá, F. Monjolinho, noviembre, 1945, Barreto; 3 Paratipos N°s 20677, 20698, 20699, Sao Paulo, Onda Verde, faz Sao Joao, enero, 1946, F. Lane; 1 Paratipo N° 63477, Annapolis, Goiás, enero 5, 1937, sin colector.

Furcilla dorotheae Martin, 1975, pp. 76-77

2 Fotoparatipos. MEXICO. Sonora, 11 mi., South Navojoa, septiembre 3, 1962, D. Martin.

Glaphyropyga pollinifera Carrera, 1945, pp. 181-184

1 Paratipo macho N° 108424. BRASIL. Río de Janeiro: Magé, marzo, 1960, R.C. Shannon; 1 Paratipo hembra 108434, Sao Paulo, Est. Alto da Serra, Anno, 1922, Spin?, 1 Paratipo macho N° 108427 Río de Janeiro, Terezopolis, abril, 1938, Servico Febre Amarela, M.E.S. Brasil: 1 Paratipo hembra N° 108430, Sao Paulo, C. de Jardim, febrero 6, 1943, Carrera.

Holcocephala fusca Bromley, 1951, pp. 10-11

1 Paratipo macho N° 22218. U.S.A. Tennessee: Campbell co., Cedar Creek, agosto 10, 1950, Robert M. Goslin; 4 Paratipos hembras, N°s 22223, 22222, 22220, Tennessee, Campbell Co., Creek, agosto 10, 1950, Robert M. Goslin; 1 Paratipo hembra N° 22214, Tennessee, Campbell Co., Cedar Creek, agosto 3, 1950, Robert M. Goslin.

Holcocephala mogiana Carrera, 1955, pp. 112-15

1 Paratipo N° 62374. BRASIL. Sao Paulo, Cantareira, Chapadao, noviembre, 1945, M. Carrera; 1 Paratipo N° 22317, V. Grande, octubre, 1944, R. Hertel.

Itolia pilosa Martin, 1966, pp. 214-215

1 Paratipo. MEXICO. Sonora: Hy. 15, km 2007, julio 23, 1965, Chas H. Martin.

Laphystia duncani Wilcox, 1960, pp. 334-335

2 Paratipos. U.S.A. Arizona: Tempe, Abr. D.K. Duncan.

Laphrystia howlandi Wilcox, 1960, pp. 335-336

1 Paratipo. U.S.A. California: 9 millas Sur Indio, mayo 13, 1948, A.F. Howland; 1 Paratipo, 9 millas Sur Indio, mayo 19, 1948, J. Wilcox.

Laphrystia jamesi Wilcox, 1960, p. 336

1 Paratipo. U.S.A. California: Long Beach, mayo 6, 1957, J. Wilcox; 1 Paratipo, Long Beach, mayo 13, 1957, J. Wilcox.

Laphrystia martini Wilcox, 1960, pp. 338-340

2 Paratipos. U.S.A. California: Riverside Co., Temecula, julio 7, 1956, J. Wilcox.

Laphrystia tolandi Wilcox, 1960, p. 344

2 Paratipos. U.S.A. Nevada: Lahontan, julio 5, 1958, J. Wilcox.

Laphrystia utahensis Wilcox, 1960, p. 345

2 Paratipos U.S.A. Utah: St. George, 12 millas, N.E. Hwy. 17, mayo 23, 1959, J. Wilcox.

- Lasiopogon dimichi* Cole y Wilcox, 1938,
2 Paratipos U.S.A. Oregón: Newport, mayo 12,
1935, J. Wilcox.
- Lastauroides alexanderi* Carrera, 1949, pp. 95-97
1 Paratipo N° 27755. BRASIL. Sao Paulo,
Boraceia, febrero, 1955, Werner; 1 Paratipo N°
62256 y 14663, sin localidad, fecha ni colector.
- Lastaurus tricolor* Carrera y Machado, 1966, pp.
497-499
1 Paratipo. ARGENTINA. Tucumán, Tafi del
Valle, febrero 12, 1947, Araos; 1 Paratipo N°
28315, Jujuy, febrero 12, 1951, Monrós y Willink;
1 Paratipo. BRASIL. Barrancahanga, Dep.
Belem, febrero, 1937.
- Lecania boraceae* Carrera, 1958, pp. 150-152
3 Paratipos N°s 20781, 20782 y 20784. BRASIL.
Est. Sao Paulo: Cajurú, Coqueiros, febrero, 1947,
Barreto.
- Leinendera rubra* Carrera, 1945, pp. 185-189
1 Paratipo hembra N° 108439. BRASIL. Sao
Paulo: Juquia, Faz Poco Grande, abril 6/9, 1940,
F. Lane, Travassos y C. Carvalho; 1 Paratipo
macho N° 108438, sin localidad, otra etiqueta
con N° 18529.
- Lissoteles aquilonius* Martin, 1961, pp. 8-10
1 Paratipo hembra. MEXICO. Sonora: Cochote
Beach, Empalme, julio 26, 1952, F. y C. Vaurie;
1 Paratipo. Sonora: La Choya, agosto 16, 1952,
C. y P. Vaurie.
- Lissoteles fernandezii* Kaletta, 1976, pp. 67-69
2 Paratipos hembras. VENEZUELA. Punta Ca-
bellos, Playa de las Rosas, julio 20, 1975, J.M.
Ayala.
- Lochmorhynchus albinigrus* Artigas, 1981, pp. 187-
190
Holotipo macho y 2 Paratipos machos. ARGEN-
TINA. Prov. Córdoba Slna. Mascasin, abril 20,
1967, L.E. Peña; 3 Paratipos hembras (1 Prep.
espermateca N° 126), y 1 Paratipo macho, Prov.
San Juan: Km 100 E. San Juan, abril 20, 1967,
L.E. Peña.
- Macahyba nordestina* Carrera, 1947, pp. 205-208
1 Paratipo N° 62255. BRASIL. Ceará, Icó, febre-
ro, 1939, D.C. Alvez (2 Prep. microscópicas: ala
izquierda, antena y genitalia).
- Machimus cancerae* Martin, 1975, pp. 46-47
2 Paratipos. MEXICO. Zacatecas: media milla
S. Tropic of Cancer, Hy 45, km 758, agosto 16,
1962, C.H. Martin.
- Machimus submaculus* Martin, 1975, pp. 43-44
1 Paratipo. MEXICO. 8 millas N. Cuernavaca,
Mor., junio 23, 1959, 8.800 pies, H.E. Evans; 1
Paratipo, W. Slope, Popocatepelt, Mx., junio 19,
1959, H.E. Evans.
- Menexenus schlingeri* Artigas, 1982, pp. 19-22
Holotipo macho y 4 Paratipos machos. ARGEN-
TINA. Prov. Chubut: km 13 Puerto Madryn,
diciembre 14, 1966, 120 m, M. Irwin y E.I.
Schlinger; Alotipo hembra y 2 Paratipos ma-
chos, km 3, N. Puerto Lobos, diciembre 14,
1966, 20 km dunes, E.I. Schlinger y M. Irwin.
- Nannocyrtopogon neomaculatus* Wilcox y Martin,
1957, pp. 386-387
2 Paratipos. U.S.A. California: Riverside Co.,
mayo 10, 1953, J. Wilcox.
- Nannocyrtopogon timberlakei* Wilcox y Martin,
1957, pp. 390-391
2 Paratipos. U.S.A. California: 11 millas, South
Adelanto, mayo 6, 1956, J. Wilcox.
- Neoitamus peregrinus* Carrera y Machado, 1963,
pp. 258-262
1 Paratipo N° 28600. VENEZUELA. Rancho
Grande, AR., 1.100 m, abril 22, 1953, Ferd Krn.
- Nothopogon triangularis* Artigas y Papavero, 1991,
p. 61
Holotipo hembra. ARGENTINA. Prov. Salta: El
Carmen, 27 km, S. Molinos, 1.900 m, octubre 6,
1968, L.E. Peña.
- Oberon vellutinus* Carrera y Papavero, 1962, pp. 58-
60
2 Paratipos N° 28510 y 28509. ARGENTINA.
Misiones: Loreto, septiembre, 1955, Dirings.
- Ombiablautus nigronotus* (Wilcox), 1935, pp. 222-
227
2 Fotoparatipos. U.S.A. Oregon, agosto 13, 1932,
D.K. Frewins.
- Parataracticus arenicolus* Martin, 1968, pp. 182-
183
1 Paratipo. MEXICO. Baja California, marzo

18, 1953, Sefton Orea Exped. to Gulf of Calif.
P.H. Arnaud.

Parataracticus niger Martin, 1955, pp. 118-119

1 Paratipo. U.S.A. California: Perris, marzo 9,
1953, Chas Martin; 1 Paratipo, California:
Riverside, mayo 6, 1938, Timberlake.

Polacantha (Polacantha) arcuata Martin, 1975, p.
53

1 Paratipo. U.S.A. Arizona: Santa Rita Mts.,
agosto 8, 1962, Madera, Cyn.; 1 Paratipo,
Arizona: Baboquivaria Mts., F.H. Snow.

Polacantha sinuosa Martin, 1975, pp. 58-59

2 Paratipos. U.S.A. Texas: Chisos Mts., Rim
Trail to Juniper Flats, agosto 12, 1960, C.H.
Martin.

Porasilus graciai Lamas, 1970, pp. 51-53

1 Paratipo. PERU. Lima, Puruchuco, febrero 27,
1966, R. García.

Porasilus intermedius Lamas, 1970, pp. 53-55

1 Paratipo. BRASIL. Lago Yacaré, Río
Trombetas, P.A., octubre, 1969, Exp. Perm.
Amaz.

Porasilus lesbius Lamas, 1970, pp. 49-51

2 Paratipos. BRASIL. Campos de Jordao, febre-
ro 18, 1958, K. Lenko, Coleção Campos Seabra;
2 Paratipos, Campos de Jordao, febrero 21, 1958,
K. Lenko. Coleção Campos Seabra; 1 Paratipo,
Campos de Jordao, febrero 22, 1958, K. Lenko,
Coleção Campos, Seabra; 1 Paratipo, N° 63595,
Sao Paulo, C. do Jõrdao, enero 22, 1936, F. Lane;
1 Paratipo N° 63602, Sao Paulo, Embú, febrero
15, 1946, F. Lane.

Porasilus satyrus Lamas, 1970, pp. 46-49

1 Paratipo macho N° 635998. BRASIL. Goias,
Corumbá, Faz Monjolinho, noviembre, 1945,
Barreto.

Proctacanthus lernerii (Curran, 1951), pp. 5-6

=*Proctacanthodes lernerii* Curran, 1951.

1 Fotoparatipo. BAHAMAS. South Bimini Isl.,
B.W.I., junio 16, 1950, Cazier y Rindge.

Prolatforceps fenestrella Martin, 1975, p. 67

1 Paratipo. MEXICO. Guerrero: Omiltene, 8.000
feets, septiembre 18, 1960, Dorothy W. Martin.

Prolepsis colacao Lamas, 1973, pp. 41-43

2 Paratipos. ARGENTINA. Tucumán: S.P.
Colalao, enero 1949, Arnau; 2 Paratipos. S.P.
Colalao, febrero, 1949, Arnau; 1 Paratipo
Tucumán, Depto. Trancas, S.P. Colalao, diciem-
bre, 1950, Arnau; 1 Paratipo, S.P. Colalao, ene-
ro, 1948, Arnau.

Prolepsis huatajata Lamas, 1973, pp. 33-34

2 Paratipos. PERU. La Huerta, 3.800 m, noviem-
bre, 1955, L. Peña; 1 Paratipo N° 1033, Cuaco,
febrero 16, 1970, F. Carrasco; 1 Paratipo. BOLI-
VIA. Lequepalca, 3.250 m, 53 km, enero 14,
1949.

Prolepsis indecisa Lamas, 1973, pp. 31-33

1 Paratipo. ARGENTINA. Rioja, 1919, E. Seguy.
Museum Paris.

Pseudorus bicolor Bellardi, 1861, pp. 111-112

3 Homotipos. MEXICO. Michoacan: 10 millas
W. Apatzingan, septiembre 2, 1960; 1 Homotipo,
Piste Yucatán, agosto 4, 1968, E.C. Welling.

Pseudorus dandretta Carrera, 1949, pp. 15-16

1 Paratipo N° 103956. BRASIL. Est. Sao Paulo:
Itaporanga, N.B. Antonina Barretto.

Pseudorus martini Papavero, 1975, pp. 262-263

1 Paratipo. MEXICO. Cuernavaca. Moreros,
Hy. 136, km 22, octubre 2, 1960; 2 Paratipos, 12
millas S. Cuernavaca Moreros, agosto 27, 1959,
4.400 pies, R.H. y E.V. Painters; 1 Paratipo. 18
mi., S.W. Cuautla, Moreros nr. N. Tenilpa, sep-
tiembre 20, 1967, R.H. y E.V. Painters; 2
Paratipos. 18 millas, S.W. Cuautla, Moreros nr.,
N. Tenilpa, septiembre 21, 1967, Mating pair,
R.N. y E.V. Painters.

Saropogon bryanti Wilcox, 1966, pp. 132-133

1 Paratipo U.S.A. Arizona: Sierrita Mts., di-
ciembre 28, 1962, E.G. Davis.

Saropogon coquilletti Back, 1909, p. 348

1 Topotipo. U.S.A. N.M. Las Cruces, julio 15,
1952, R.H. y L. D. Beamers, C. Liang-W., La
Berge.

Saropogon mohawhi Wilcox, 1966, pp. 134-135

1 Paratipo. U.S.A. Arizona: 21 millas, S.E. Parker
Yuma Co., septiembre 5, 1964, Jim Haddock; 1
Paratipo, California: Palm Spring, mayo 28,
1943, J. Wilcox.

Saropogon nitidus Wilcox, 1966, p. 135
1 Paratipo. U.S.A. Texas: Lajitas, Brewster Co., septiembre 21, 1959, 3.600 pies, J.E. Gillaspay; 1 Paratipo. Lajitas, Bre., Co., septiembre 4, 1961, J.E. Gillaspay.

Saropogon pritchardi Bromley, 1934, p. 90
2 Metatipos. U.S.A. Oklahoma: Boice City, julio 19, 1938, A.E. Pritchard; 1 Metatipo, Boice City, julio 10, 1933, R. Dahms.

Saropogon wilcoxi Papavero, 1971, pp. 161-163
1 Paratipo. MEXICO. Cuernavaca, Morelos, Hy. 136, km 22, octubre 10, 1960, C.H. Martin.

Schildia fragilis (Carrera, 1944), pp. 898-900
= *Shannomyloleptus fragilis* Carrera, 1944.
2 Paratipos N°s 1044347 y 104438. BRASIL. Matto Grosso, Maracajú, junio, 1937, Servico Febre Amarela, M.E.S. Bras.

Scylaticina tucumana Artigas y Papavero, 1991, p. 23
2 Paratipos machos y 2 Paratipos hembras. ARGENTINA. Prov. Tucumán: S.P. Colalao, febrero, 1949, Arnau; 1 Paratipo hembra. S.P. Colalao, enero, 1949, Arnau.

Seabramyia tijuana Carrera, 1960, pp. 148-150
1 Paratipo N° 27785. BRASIL. Alto da Boa Vista, Tijuca (D.F.), marzo, 1950, C.A.C. Seabra; 1 Paratipo N° 27786, Floresta da Tijuca, D.F. enero, 1951, C.A.C. Seabra.

Senobasis bromleyana Carrera, 1949, pp. 22-23
1 Paratipo. BRASIL. Calado-Rio Doce, Minas, febrero 12/15, 1939, Martins e Lopes; 1 Paratipo N° 111052, Est. Sao Paulo, Campos do Jordao, marzo, 1945, 1.600 m, Wygodzinsky.

Senobasis flukei Carrera, 1952, pp. 68-69
1 Paratipo N° 60215. ECUADOR. Santo Domingo, 550 m, febrero 26, 1941, D.B. Laddey.

Stenopogon rionegrensis Lamas, 1971, pp. 15-17
1 Paratipo. ARGENTINA. Prov. Río Negro: Río Colorado, diciembre, 1930; 1 Paratipo, Río Colorado, noviembre 14, 1946, H. Willink.

Stichopogon (Neopogon) venezuelanus Kaletta, 1976, pp. 69-71
1 Paratipo macho. VENEZUELA. MIR. Suapire, Sta. Ter., enero 6, 1973, F. Kaletta; 1 Paratipo

hembra. ZU. Río Catatumbo, enero 22, 1971, J.M. Ayala.

Tipulogaster titanus (Carrera, 1957), pp. 147-149
1 Paratipo N° 63421. BRASIL. Sao Paulo, Capital (Ipiranga), febrero 13, 1943, L. Travassos Filho; 1 Paratipo N° 63424, Sao Paulo, C. de Jardin, febrero 6, 1943, M. Carrera.

Threnia kelleri Carrera, 1952, pp. 245-249
3 Paratipos. BRASIL. Sao Paulo, Río Paraná, Porto Cabral, abril 1/25, 1944, Trav., Fo., Carre-ra y E. Dente; 1 Paratipo. Minas, Cordisburgo, febrero 3, 1939, Martins, Lopes y Mangabeira.

Wilcoxius acutulus Martin, 1975, p. 73
1 Fotoparatipo. COSTARRICA. 17 millas S.E. Liberia, septiembre 1, 1967, R.H. y E.M. Painters.

Wilcoxius truncus Martin, 1975, pp. 75-76
1 Fotoparatipo. MEXICO. Tehualtepec, Oaxaca, 40 millas E., agosto 3, 1967, R.H. y E.M. Painters.

EMPIDIDAE

Hilarempis rodriguezi Carrera, 1954, pp. 222-225
2 Paratipos. CHILE. Prov. Magallanes: El Gan-so, febrero, 1953, R. Rodríguez.

ULIDIDAE

Euxesta penacamposi Steyskal
1 Paratipo. CHILE. Prov. Atacama: Isla de Pas-cua, Hanga Roa, marzo 26/27, 1971, L.E. Peña.

THYREOPHORIDAE

Bocainamyia necrophila Albuquerque, 1953, p. 110
1 Paratipo. BRASIL. Estado do Rio: Petrópolis, Le Vallon Alt., Mosela, febrero 1, 1957, Albuquerque.

ORDEN : HYMENOPTERA

COLLETIDAE

Chilicola (Stenoediscelis) mailen Toro y Moldenke, 1979, pp. 117-138
1 Paratipo. CHILE. Prov. Antofagasta: Toconao,

enero 23, 1972, Montenegro, ex-*Baccharis petiolata*.

Chilimelisa chillan Toro y Moldenke, 1979, p. 160
1 Paratipo. CHILE. Prov. Ñuble: Termas de Chillán, febrero, 1977, H. Toro.

Chilimelisa luisa Toro y Moldenke, 1979, pp. 150-151
2 Paratipos. CHILE. Prov. Antofagasta Carretera Panamericana, km 1687, octubre, 1969, H. Toro.

Xenochilicola mamigna Toro y Moldenke, 1979, pp. 145-147
2 Paratipos. CHILE. Prov. Tarapacá: Mamiña, enero 30, 1972, H. Toro, ex *Baccharis petiolata*.

Liphanthus (Leptophanthus) alicahue Ruz y Toro, 1983, pp. 287-289
1 Paratipo. CHILE. Prov. Atacama: Vallenar, octubre, 1972, W. Sielfeld; 1 Paratipo. Prov. Coquimbo: Río Lagunas, 3.300 m, enero, 1970, H. Toro.

Liphanthus (Leptophanthus) anacanthus Ruz y Toro, 1983, pp. 280-283
1 Paratipo. CHILE. Prov. Valparaíso: Cuesta La Dormida, INT. BIOL. Program. 1970-72, No referst to host and date, diciembre 30, 1971, H. Toro; 1 Paratipo. Prov. O'Higgins: Pangal, febrero, 1978, H. Flores.

Liphanthus (Leptophanthus) coquimbensis Ruz y Toro, 1983, pp. 283-285
1 Paratipo. CHILE. Prov. Coquimbo: Choros Bajos, octubre 12, 1977, Balart; 1 Paratipo. Choros Bajos, febrero 2, 1972. Montenegro.

Liphanthus (Liphanthus) brevicornis Ruz y Toro, 1983, pp. 247-250
1 Paratipo. CHILE. Prov. Valparaíso: El Roble, 2.100 m, noviembre 11, 1971, W. Sielfeld; 1 Paratipo. El Belloto, octubre 22, 1962, H. Toro.

Liphanthus (Xenoliphanthus) micheneri Ruz y Toro, 1983, pp. 265-267
1 Paratipo. CHILE. Prov. Ñuble: Chillán, Las Trancas, diciembre 17, 1977, E. Chiappa.

PHYLUM : MOLLUSCA
CLASE : GASTROPODA
ORDEN : ARCHAESGASTROPODA

FISSURELLIDAE

Diodora codoceoae McLean and Andrade, 1982, pp. 3-4
1 Paratipo MZUC N° 15227. CHILE. Prov. Maule, 260 millas de Constitución (35° 20'S; 72° 55'W), marzo 25, 1976, Andrade.

TROCHIDAE

Calliostoma (Okutaia) delli McLean and Andrade, 1982, pp. 7-8
1 Paratipo MZUC N° 15228. CHILE. Prov. Coquimbo: 400 millas de Los Vilos (31° 56'S; 71° 54'W), mayo 29, 1977, Andrade.

Tegula ignota Ramírez, 1976, pp.3-5
1 Paratipo MZUC 15525 y 1 Metatipo MZUC 15526. CHILE. Prov. Coquimbo: Totoralillo, octubre 1974, J. Ramírez.

ACMAEIDAE

Colisella aconcaguina Ramírez, 1974, p. 19
2 Paratipos MZUC 15520 y 15521 y 1 Metatipo MZUC 15522. CHILE. Prov. Aconcagua: Papudo, julio, 1970, J. Ramírez.

Colisella bahamondina Ramírez, 1974, pp. 19-20
1 Paratipo MZUC 15519. CHILE. Prov. Chiloé: Dalcahue, febrero, 1969, J. Ramírez.

Colisella boehmita Ramírez, 1974, pp. 20-21
1 Paratipo MZUC 15517 y 3 Metatipos MZUC 15518. CHILE. Prov. Aconcagua: Punta Toro, Lilen (Roqueríos Papudo Sur), enero, 1968, J. Ramírez.

Colisella canela Ramírez, 1974, pp. 21-22
1 Paratipo MZUC 15515 y 1 Metatipo MZUC 15516. CHILE. Prov. Aconcagua: Papudo (Playa Bajo de Los Canelos), enero, 1969, J. Ramírez.

Colisella chaitenina Ramírez, 1974, p. 22
1 Paratipo MZUC 15514. CHILE. Prov. Chiloé: Ensenada Chaitén, febrero, 1969, J. Ramírez.

Colisella chonchina Ramírez, 1974, p. 23
1 Paratipo MZUC 15513. CHILE. Prov. Chiloé: Isla de Chiloé, Chonchi, marzo, 1969, J. Ramírez.

Colisella dalcahuina Ramírez, 1974, p. 24
1 Paratipo MZUC 15511 y 1 Metatipo MZUC

15512. CHILE. Prov. Chiloé: Isla de Chiloé, Dalcabue, febrero, 1969, J. Ramírez.

Colisella lileana Ramírez, 1974, p. 25

1 Paratipo MZUC 14407 y 1 Metatipo MZUC 15508. CHILE. Prov. Aconcagua: Papudo (Lilen Norte), enero, 1970, J. Ramírez.

Colisella margarita Ramírez, 1974, pp. 25-26

1 Paratipo MZUC 15503 y 2 Metatipos MZUC 15504. CHILE. Prov. Aconcagua: Poza en Papudo Sur, septiembre, 1970, Margarita Braun.

Colisella piteana Ramírez, 1974, p. 27

1 Paratipo MZUC N° 15523 y 3 Metatipos N° 15524. CHILE. Prov. Aconcagua: Papudo (Roquerío Sur), febrero, 1971, J. Ramírez.

Colisella ruginosa Ramírez, 1974, pp. 28-29

1 Paratipo MZUC 15505 y 2 Metatipos MZUC 15506. CHILE. Prov. Aconcagua: Papudo (Playa Lilen Norte), febrero, 1972, J. Ramírez.

Colisella silvana Ramírez, 1974, p. 29

1 Paratipo MZUC 15509 y 2 Metatipos MZUC 15510. CHILE. Prov. Chiloé: Isla de Chiloé, Dalcabue, febrero, 1969, J. Ramírez.

ORDEN : NEOGASTROPODA

BUCCINIDAE

Aeneator castillai McLean and Andrade, 1982, pp. 14-15

1 Paratipo MZUC 15531. CHILE. Prov. Aconcagua: 300 millas de Papudo (82° 32'S; 71° 54'W), marzo 29, 1977, Andrade.

MURICIDAE

Concholepas concholepas fernandezianus Stuardo, 1979, pp. 35-36

Holotipo MZUC 15647. CHILE. Prov. Valparaíso: Isla Robinson Crusoe (ex-Isla Más a Tierra), abril, 1967, R. Desqueyroux.

Trophon bahamondei McLean and Andrade, 1982, p. 10

1 Paratipo MZUC 15229. CHILE. Prov. Colchagua: 340 millas de Pichilemu, (34° 27'S; 71° 54'W), mayo 25, 1976, Andrade.

COLUMBARIIDAE

Columbarium tomici McLean and Andrade, 1982, pp. 10-11

1 Paratipo MZUC 15230. CHILE. Prov. Antofagasta: 950 millas W. de Junquillar (25° 00'S; 70° 40'W), agosto 16, 1966, Station 714, R/V. Anton Bruun.

CANCELLARIIDAE

Cancellaria (Crawfordina) stuardoi McLean and Andrade, 1982, pp. 16-17

1 Paratipo MZUC 15532. CHILE. Prov. Colchagua: 240-250 millas de Pichilemu (34° 27'S; 72° 24'W), mayo 25, 1976, Andrade.

ORDEN : GEOPHILA

BULIMULIDAE

Plectostylus araucanus Valdovinos y Stuardo, 1988, pp. 119-121

Holotipo. MZUC 10935 y Paratipo MZUC 12657. CHILE. Prov. Malleco: Parque Nacional Contulmo, enero 6, 1982, C. Valdovinos; 1 Paratipo MZUC 10937, V. Angol, julio 16, 1962, J. Gorman; 1 Paratipo MZUC 12654, Parque Nacional Nahuelbuta, noviembre 27, 1982, A. Quezada; 1 Paratipo MZUC 10929, febrero 15, 1985, H. Ibarra; 3 Paratipos MZUC 10933, 10932 y 10930, febrero 20/15, 1984, H. Ibarra; 1 Paratipo MZUC 10931, febrero 20, 1985, J.C. Ortiz; 1 Paratipo MZUC 10934, Oeste de la Cordillera de Nahuelbuta, enero, 1971, R. Donoso-Barros.

PHYLUM : CHORDATA
CLASE : PISCES
ORDEN : PERCIFORMES

CLINIDAE

Calliclinus nudiventris Cervigon y Moreno, 1979, pp. 42-46

2 Paratipos MZUC 4486 y 4493. CHILE. Prov. Concepción: Caleta Leandro, noviembre 4, 1971, Trampa col.; 1 Paratipo MZUC 4436, C. Leandro, octubre 14, 1970, Trampa col.; 1 Paratipo MZUC

4464, C. Leandro, marzo 25, 1971, Trampa col.;
4 Paratipos MZUC 4499, C. Leandro, febrero 4,
1971, Trampa col.

ORDEN : PLEURONECTIFORMES

PLEURONECTIDAE

Aseraggodes bahamondei Randall y Meléndez, 1987,
pp. 99-102
1 Paratipo MZUC 2096. CHILE. Prov. Valparaíso:
Isla de Pascua, Anakena, marzo, 1984, sand
ad edge of shore, 6 m, J. Fernández and C.
Villalba.

CLASE : AMPHIBIA
ORDEN : ANURA

HYLIDAE

Gastrotheca gracilis Laurent, 1969, pp. 145-148
1 Paratipo MZUC 12577. ARGENTINA. Prov.
Catamarca: La Banderita (km 50 de Catamarca),
FML N° 01618, R. Laurent.

LEPTODACTYLIDAE

Eupsophus contulmoensis Ortiz, Ibarra y Formas,
1989, pp. 1031-1033
Holotipo hembra MZUC 17141, 4 Paratipos
adultos MZUC 17142, 17145, 17148 y 17149, y
1 Paratipo subadulto MZUC 17144. CHILE.
Prov. Malleco: Contulmo, 700 m, julio 10, 1987,
H. Ibarra.

Eupsophus migueli Formas, 1978, pp. 2-6
1 Topotipo. CHILE. Prov. Valdivia: Mehuin,
octubre 12, 1982, R. Navarro.

Eupsophus nahuelbutensis Ortiz e Ibarra, 1992, pp.
75-78
Holotipo hembra MZUC 16822. CHILE. Prov.
Malleco: Sector de Pichinahuel, Cordillera de
Nahuelbuta, 1.200 m, enero 21, 1985, H. Ibarra,
12 Paratipos MZUC 16817-16828, Sector
Pichinahuel, diciembre 16, 1984 a febrero 3,
1985, H. Ibarra y J.C. Ortiz; 17 Paratipos, Parque

Nacional Nahuelbuta, diciembre 16, 1984 a no-
viembre 16, 1986, H. Ibarra y J.C. Ortiz.

Telmatobius hausthali pissanoi Laurent, 1977, p.
196

1 Paratipo MZUC 12574. ARGENTINA. Prov.
Tucumán: km 93 Ruta Acheral-Amaica, febrero
21/23, 1968, R. Laurent.

CLASE : REPTILIA
ORDEN : SAURIA

GEKKONIDAE

Coleodactylus septentrionalis Vanzolini, 1980, pp.
2-3

1 Paratipo MZUC 1368. BRASIL. Territorio de
Roraima: Ihla Maracá, Rr., noviembre 19, 1978,
N° 52864, V. Campbell, ex-INPA.

Hemidactylus agrius Vanzolini, 1978, pp. 307-317
1 Paratipo MZUC 1369. BRASIL. Estado de
Plaui: Valença, pi, marzo 23/29, 1975, N° 38387,
Exp. ABC-MZUSP. 75.0173.

IGUANIDAE

Ctenoblepharis erroneus Núñez y Yáñez, 1984, pp.
92-94.

Holotipo macho MZUC 002063 (RDB-585).
CHILE. Localidad incierta, se encuentra en una
faja de 50-70 km al E. de San Pedro de Atacama.

Ctenoblepharis nigreiceps Philippi, 1960
12 Topotipos, MZUC 11725 (RDB-5415, 5417-
21, 5423-26). CHILE. Prov. Atacama: Salar de
Pedernales, enero 12, 1972, R. Donoso; 1
Topotipo. MZUC 11749 (RDB-5502), Salar de
Pedernales, enero 13, 1972, R. Donoso; 1
Topotipo. MZUC 8933 (RDB-1933), Atacama,
1956, L. E. Peña; 2 Topotipos MZUC 12386
(RDB-1973), MZUC 8932 (RDB-1982),
Atacama (Valle Zorros), enero 15, 1944, C.
Muñoz; 2 Topotipos MZUC 12387 (RDB-1936)
y MZUC 12388 (RDB-1938) Salar de Pederna-
les, enero 15, 1944, C. Muñoz; 1 Topotipo MZUC
8935 (RDB-1935), Atacama, Monturaqui, enero
10, 1944, C. Muñoz.

Liolaemus altissimus moradoensis Helmich, 1950,
p. 136
5 Topotipos MZUC 11254 (RDB-3021); MZUC

12389 (RDB-3022); MZUC 12390 (RDB-3023); MZUC 12391 (RDB-3024); MZUC 12392 (RDB-3025). CHILE. Prov. Santiago: El Morado, enero, 1957, R. Donoso; 1 Topotipo MZUC 12311 (RDB-4952), El Morado, Lo Valdés, febrero, 1971.

Liolaemus bitaeniatus Laurent, 1984, pp. 275-278
1 Paratipo MZUC 12580. ARGENTINA. Prov. Tucumán: Sierra de Medina, 1.500-1.800 m, abril 15/22, 1978, Pagaburo, Terán y Scrocchi.

Liolaemus coeruleus Cei y Ortiz, 1983, pp. 37-39
1 Paratipo macho MZUC 7741 (= MFUF N° 24252). ARGENTINA. Prov. Neuquén: Zapala (38° 57'S; 71° 43'W), enero 5, 1973, J.M. Cei.

Liolaemus hellmichi Donoso-Barros, 1974, pp. 224-225
Holotipo hembra MZUC 8465 (RDB-394). CHILE. Prov. Antofagasta: Cerro Moreno, enero, 1964, G. Mann.

Liolaemus huacahuasicus Laurent, 1983, pp. 241-249
1 Paratipo MZUC 12579. ARGENTINA. Prov. Tucumán: Departamento Tafi, Lagunas de Huacahuasi, Cumbres Calchaques, 4.200 m, abril, 1972, Halloy y Sobral González.

Liolaemus islugensis Ortiz y Marquet, 1987, pp. 59-61
Holotipo macho MZUC 10931 y Alotipo hembra MZUC 10932. CHILE. Prov. Iquique: Colchane, 3.850 m, febrero 2, 1985, P. Marquet; 12 Paratipos machos y 6 Paratipos hembras, MZUC 10933-10950, Colchane, enero 11, 1985 a marzo 19, 1985, P. Marquet.

Liolaemus pseudolemniscatus Lamboroy y Ortiz, 1990, pp. 136-140
Holotipo macho MZUC 19405 y 22 Paratipos MZUC 19406, 19412-15 y 19557-19573. CHILE. Prov. Choapa: Las Mollacas, 700 m, octubre 21, 1987, M. Lamborot y H. Barrera.

Liolaemus silvai Ortiz, 1989, pp. 247-251
Holotipo macho MZUC 18235, Alotipo hembra MZUC 18236, 7 Paratipos machos y 9 Paratipos hembras MZUC 18237-18250. CHILE. Prov. Elqui: Carrizalillo, septiembre 15, 1977, J.C. Ortiz.

Liolaemus velosoi Ortiz, 1987, pp. 265-269
Holotipo MZUC 10897, Alotipo MZUC 10898 y 11 Paratipos MZUC 10899-10909. CHILE. Prov. Atacama: Desvío Cerro Imán, julio 30, 1977, J.C. Ortiz, J.C. Torres, D. Oliva, R. Durán, S. King y A. Walkowiak; 10 Paratipos MZUC 10910-10919, Estación Paipote, septiembre 13, 1977, J.C. Ortiz y J. Simonetti; 3 Paratipos MZUC 10920-10922, Piedra Colgada, febrero 14, 1977, J.C. Ortiz y S. Zunino y 4 Paratipos MZUC 10923-10926, Monte Amargo, febrero 14, 1977, J.C. Ortiz y S. Zunino.

Pristydactylus valeriae (Donoso Barros, 1966), pp. 369-370
3 Sintipos MZUC 12037 (RDB-000829); MZUC 12440 (RDB-000830) y MZUC 12441 (RDB-000831). CHILE. Prov. Aconcagua: Cerro El Roble, octubre 10, 1961, F. Di Castri.

FOSILES

PHYLUM : MOLLUSCA
CLASE : BIVALVIA
ORDEN : PTERIODA

GRYPHAEIDAE

Gryphaea santiaguensis (Hupe, 1854), p. 288
2 Topotipos. CHILE. Prov. Santiago: Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano.
Topotipos: N° IV/240 y N° VI/177, enero, 14-31, 1964, L. Biró.

CLASE : GASTROPODA
ORDEN : NEOGASTROPODA

VASIDAE

Tudicla (Pyropsis) hombroniana (d'Orbigny, 1842), p. 119
CHILE. Prov. Concepción: Formación Quiriquina, Campaniano-Maastrichtiano.
71 Topotipos: N° Q/44, diciembre 13, 1963, L. Biro; N° Q/89, y Q/408 Q/443, noviembre 12, 1963, L. Biro; N° Q/43, diciembre 12, 1965, L. Biro; N° Q/39, Q/41, Q/47, Q/56, enero 28, 1966, L. Biro; N° Q/38, enero 29, 1966, L. Biro; N° Q/

55, febrero 1, 1966, L. Biro; N° Q/37, Q/40, Q/42, Q/60 y Q/90, abril 7, 1966, L. Biro; N° Q/228 y Q/229, septiembre 25, 1966, L. Biro; N° Q/381, diciembre 17, 1967, L. Biro; N° Q/551, agosto 1, 1969, L. Biro; N° Q/565, Q/831, noviembre 22, 1969, L. Biro; N° Q/1082, Q/1083, Q/1084, Q/1085, Q/1086, Q/1087, Q/1088, Q/1089, Q/1090, Q/1091, Q/1092, Q/1093, Q/1435, Q/1436, Q/1438, Q/1439 y Q/1440, enero-febrero, 1970, L. Biro; N° Q/1456, marzo-abril, 1970, L. Biro; N° Q/1477, julio 30, 1970, L. Biro; N° Q/1559, Q/1560, Q/1562, Q/1563, Q/1723 y Q/1812, noviembre 8, 1970, L. Biro; N° Q/1542, noviembre 21, 1970, L. Biro; N° Q/1869, Q/1879, Q/1880, Q/1924, Q/1929 y Q/1930, noviembre 14, 1971, L. Biro; N° Q/1086, febrero, 1972, L. Biro; N° Q/2137, noviembre 26, 1973, L. Biro; N° Q/2329, diciembre 14, 1973, L. Biro; N° Q/2471, Q/2473, Q/2484, Q/2486 y Q/2491, agosto 29, 1975, L. Biro; N° Q/2571, noviembre 10, 1975, L. Biro; N° Q/2698, junio 16, 1976, E. Dehrens; N° Q/2788, noviembre 27, 1976, L. Biro; N° Q/2901, Q/2902 y Q/2914, noviembre 12, 1977, L. Biro.

CLASE : CEPHALOPODA
ORDEN : AMMONOIDEA

LYTOCERATIDAE

Pterolytoceras magnum Biro-Bagoczeky, 1980, pp. 223-227

Holotipo: N° VII/22. CHILE. Prov. Santiago: Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano, diciembre 8, 1972, L. Biro.

PERISPHINCTIDAE

Virgatosphinctes leñaensis Corvalán, 1959, pp. 22-23

Plastoholotipo: CHILE. Prov. O'Higgins: Formación Leñas-Espinoza, Titoniano, Colección IIG. N° 124, actual colección SNGM-7003, 1959 (En la colección Paleontológica de la U. de Concepción, bajo el número: Tipo/1).

ASPIDOCERATIDAE

Aspidoceras (Aspidoceras) altum Biro-Bagoczeky, 1980, pp. 227-229

Holotipo: N° II/106. CHILE. Prov. Santiago:

Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano. Diciembre 8, 1972. L. Biro.

OLCOSTEPHANIDAE

Spiticeras (Spiticeras) tripartitum (Hupé, 1854) Bagóczy, 1980, pp. 229-231

16 Topotipos. CHILE. Prov. Cordillera de Santiago. CHILE. N° IV/76, enero, 1964, L. Biro; N° VI/13 a VI/16, enero, 1964, L. Biro; N° VI/237 a VI/239, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/240, diciembre 6, 1972, L. Biro; N° VI/241 a VI/243, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/247, enero 4-8, 1977, J. Faúndez. Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano, provincia de Santiago.

Spiticeras (Spiticeras) tripartitum lovaldesense Biró-Bagóczy, 1980, pp. 231-233

Holotipo: N° VI/1, enero, 1964, L. Biro.

5 Paratipos: N° VI/2 a VI/4, enero, 1964, L. Biro; N° VI/263, enero 3-7, 1976, L. Biro; N° VI/264, diciembre 3-7, 1971, L. Biro.

74 Topotipos: N° VI/248-VI/250, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/251 y VI/252, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/253, diciembre 6, 1972, L. Biro; N° VI/254 a VI/256, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/257 a VI/262, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/265 a VI/268, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/269, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/270 a VI/277, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/278 a VI/282, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/283 a VI/290, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/291 y VI/292, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/293 a VI/296, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/297 y VI/298, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/299, diciembre 6, 1972, L. Biro; N° VI/300 y VI/301, diciembre 3-7, 1971, L. Biro; N° VI/302 a VI/308, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/309, enero 3-7, L. Biro; N° VI/310 a VI/320, diciembre 4-8, 1970, L. Biro; N° VI/321, diciembre 4-8, 1971, L. Biro; N° VI/322 y VI/323, diciembre 4-8, 1970, L. Biro.

Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano, Prov. Santiago.

BERRIASSELLIDAE

Corongoceras involutum Biro-Bagoczeky, 1980, pp. 233-234

Holotipo: N° III/1, enero 1964, L. Biro.
2 Paratipos: N° III/2 y III/3, enero, 1964, L. Biro.
7 Topotipos: N° III/4 (7 ejemplares). Enero, 1964, L. Biro. Formación Lo Valdés; Titoniano-Neocomiano, Prov. de Santiago.

ORDEN : SEPIIDA

GROENLANDIBELIDAE

Naefia neogaeia Wetzel, 1930, pp. 92-93.

Plesiotipo: N° Q/3558, agosto 9, 1981, H. Gutiérrez. Tomé, Playa El Morro; 5 Topotipos: N° Q/3174, mayo 11, 1981, H. Gutiérrez. Cocholgue; N° Q/3289, abril 9, 1982, H. Gutiérrez. Cocholgue; N° Q/3255, diciembre 9, 1981, H. Gutiérrez. Cerro La Pólvara; N° Q/3256 y N° Q/3257, agosto 9, 1981, H. Gutiérrez. Tomé, Playa El Morro.

Formación Quiriquina; Campaniano-Maastrichtiano, Región del Bío Bío. Biro y Bagoczky, 1982.

KOSSMATICERATIDAE

Grossouvreites gemmatus (Hupé, 1854), p. 35

6 Topotipos: N° Q/100, Isla Quiriquina (Bahía NW). Enero 28, 1966, L. Biró; N° Q/276, lado W de la Isla Quiriquina. Noviembre, 1964, A. Quezada; N° Q/358, Cocholgue, abril 21, 1968, L. Biró; N° Q/2316 y N° Q/2318, San Vicente, noviembre 26, 1973, L. Biró; N° Q/3306, San Vicente, agosto 17, 1980, H. Gutiérrez.

BIBLIOGRAFIA

- Albuquerque, D. de Oliveira. 1953. Sobre um genero e uma especie nova de "Thyreophoridae" do Brasil (Diptera, Haplostomata). Rev. Brasil. Biol. 13 (2) 109-112, figs. 1-5.
- Angulo, A.O. 1981. Nueva especie de *Pseudoleucania* Staudinger (Lepidoptera: Noctuidae), próxima a *P. diana* (Butler). Bol. Soc. Biol. Concepción, 42: 191-194, figs. 1-5.
- Angulo, A.O. 1984. A new *Melipotis* Hübner from Chile (Lepidoptera Noctuidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment, 19 (4): 181-184.
- Angulo, A.O. 1990. *Paraeuxoa* Forbes, 1933 versus *Caphornia* Koehler, 1958. (Lepidoptera Noctuidae): sinonimia de dos géneros andino-patagónicos: Rev. Chile. Ent., 18: 13-17, 10 figs.
- Angulo, A.O., I. Benoit y B. Martínez. 1974. *Peridroma saucia* (Hbn). biología y consideraciones sistemáticas de esta especie (Lepidoptera: Noctuidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 48: 155-160, figs. 1-13.
- Angulo, A.O. y C. Jana. 1982. Nueva especie de *Euxoa* Hübner (Lepidoptera, Noctuidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 53: 13-17, figs. 1-7.
- Angulo, A.O. y T.S. Olivares. 1991. *Euxoamorphia septemtrionalis* nueva especie de *Euxoamorphia* Franclemont (Lepidoptera: Ditrysia: Noctuidae): consideraciones filogenéticas. ¿Apomorfía in extremis? Gayana Zool., 55(1): 23-30, 14 figs.
- Artigas, J.N. 1981. *Lochmorhynchus albinigrus* n. sp., nueva especie de asílido argentino (Diptera, Asilidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 52: 187-190, figs. 1-7.
- Artigas, J.N. 1982. *Menexenus schlinger* n. sp., nuevo asílido de Argentina y consideraciones sobre el género *Menexenus* Artigas, 1970 (Diptera, Asilidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 53: 19-23, figs. 1-11.
- Artigas, J.N. 1983. *Apoxyria cymbafer* n. sp. nueva especie y primer registro del género para Chile (Diptera, Asilidae, Laphystiinae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 54: 27-33, figs. 1-16.
- Artigas, J.N. y N. Papavero. 1990. The American Genera of Asilidae (Diptera): keys for identification with an Atlas of female spermathecae and other morphological details. V. Subfamily Stichopogoninae G.H. Hardy. Bol. Soc. Biol. Concepción, 61: 39-47, 18 figs.
- Artigas, J.N. y N. Papavero. 1991. The American Genera of Asilidae (Diptera): keys for identification with an Atlas of female spermathecae and other morphological details. VII. 7. Subfamily Stenopogoninae Hull-Tribe Cyrtopogonini, with descriptions of four new genera and one new species and a catalogue of the Neotropical species. Bol. Soc. Biol. Concepción, 62: 55-81, 51 figs.
- Back, E.A. 1909. The robber-flies of America, north of Mexico, belonging to the Subfamilies Leptogastrinae and Dasypogoninae. Trans. Amer. Ent. Soc., 35: 137-400.
- Bellardi, L. 1861. Saggio di Ditterologia Messicana. Mem. Reale Accad. Sci. Torino, ser. 2, vol. 21 (2): 103-199, pl. 1-2.
- Biese, N. Walter. 1947. Revisión de los Moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat., Chile, 33-63-77.
- Biro-Bagoczky, L. 1980. Algunos Ammonites nuevos en la Formación Lo Valdés, Titoniano-Neocomiano,

- Provincia de Santiago (33° 50' Lat. Sur), Chile. Actas II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y I Congreso Latinoamericano de Paleontología. Buenos Aires, 1978. T. I (1980): 223-235, 7 láms., 46 figs., 1 mapa.
- Biro-Bagoczky L. 1982. Contribución al conocimiento de *Naefia neogaeia* Wetzel, Coleoidea, en la Formación Quiriquina, Campaniano-Maastrichtiano, Región del Bío Bío, Chile, Sudamérica (36° 30'-36° 45' lat. Sur). Actas III Congreso Geológico Chileno. Concepción. T. I: 17-28, 1 lám., 8 figs., 1 mapa.
- Boltowsky, E. 1954. Foraminíferos del Golfo de San Jorge. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat. Rev. Geol. 3(3): 79-226, lám. 1-19.
- Bosq, J.M. 1953. Descripción de una nueva especie del género *Achryson* Serv., 1833 (Coleoptera, Cerambycidae). Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo, 4(69): 1-4.
- Brady, H.B. 1870. The Ostracoda and Foraminifera of Tidal Rivers. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4(6): 273-306, figs., 11-12.
- Bromley, S.W. 1928. New Neotropical *Erax* in the American Museum of Natural History (Diptera Asilidae). Amer. Mus. Novitates, 334 1-5.
- Bromley, S.W. 1934. The Robber flies of Texas (Diptera, Asilidae). Annals Ent. Soc. Amer., 27 (1): 74-110, pl. I-II.
- Bromley, S.W. 1951. Asilid notes (Diptera), with descriptions of thirty two new species. Amer. Mus. Novitates, 1532: 1-35.
- Carrera, M. 1943. Nova especie de *Aphamartania* Schiner, 1866 de Curitiba (Dip. Asilidae). Arq. Mus. Paranaense, 3: 119-122.
- Carrera, M., 1944. Chave sinóptica de subfamilia Leptogastrinae (Diptera, Asilidae), com a descrição de um novo genero e uma nova especie. Papeis Avulsos, 4(6): 85-94.
- Carrera, M. 1945. Estudo sobre os generos *Glaphyropyga* e *Senoprosopis* com descrição de novo genero e novas especies. Papeis Avulsos, 5 (19): 175-192.
- Carrera, M. 1946. Sobre algumas especies do genero *Atoniomyia* Hermann, 1912 (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos, 7 (9): 113-127.
- Carrera, M. 1947. Novo genero e nova especie de Asilidae (Diptera) do Nordeste Brasileiro. Papeis Avulsos, 8 (17): 203-208.
- Carrera, M. 1949. Contribução ao conhecimento dos Asilidae Neotropicais (Diptera). Arq. de Zool. do Est. Sao Paulo, 7(1): 1-148.
- Carrera, M. 1952. Sobre a Tribo Megapodini (Diptera, Asilidae, Dasypogoninae). Arq. de Zool. do Est. Sao Paulo, 8 (2): 53-88.
- Carrera, M. 1952. Sobre o genero *Threnia* Schiner, 1866 (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos, 10 (12): 235-252.
- Carrera, M. 1952. Pequeñas notas sobre Asilidae (Diptera). L.V. Descrição de duas novas especies de *Atomosia* e *Rhopalogaster*. Papeis Avulsos, 10(10): 209-212.
- Carrera, M. 1955. Novos generos e novas especies de Dasypogoninae Neotropicais (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos, 12 (2): 99-118.
- Carrera, M., 1958. Dipteros de Boraceia (Asilidae). Papeis Avulsos, 13 (12): 141-154.
- Carrera, M. 1959. Sobre algunos Asilideos neotropicais (Diptera) do Zoologisches Sammlung des Bayerischen Staates. Opuscula Zoologica, 3: 1-13.
- Carrera, M. 1960. Asilidae (Diptera) da Coleção Seabra. Arq. de Zool. do Est. Sao Paulo, 11 (7): 147-170.
- Carrera, M. y M.A. d'Andretta. 1953. Asilideos do Perú (Diptera). Papeis Avulsos, 1 (9): 63-78.
- Carrera, M. y C.E. Machado-Allison. 1963. Contribución al conocimiento de los Asilidae (Diptera) de Venezuela. Acta Biol. Venezuelica, 3 (15): 233-267.
- Carrera, M. y C.E. Machado-Allison. 1966. Sobre el género *Lastaurus* Loew, 1851 (Dipt. Asilidae). Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 26 (110): 485-503.
- Carrera, M. y N. Papavero. 1962. Saropogonini Neotropicais (Diptera, Asilidae, Dasypogoninae). Studia Ent., 5 (1-4). 39-64.
- Carrasco, F.D. 1983. Description of adults and larvae of a new deep water species of *Hyalinoecia* (Polychaeta, Onuphidae) from the Southeastern Pacific Ocean. Journ Nat. Hist., 17: 87-93, 2 figs.
- Carvajal, J. y A. Arandas R. 1963. *Progrillotia dollfusi* sp. n. (Cestoda: Trypanorhyncha) parásito de pescada do litoral brasileiro. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 78 (2): 231-234, 4 figs.
- Castillo, E. y A. O. Angulo. 1991. Contribución al conocimiento del género *Copitarsia* Hampson. 1906. (Lepidoptera Glossata: Cucullinae). Gayana Zool, 55 (3): 227-246, 11 figs.
- Cei, J.M. y J.C. Ortiz. 1983. Descripción de una nueva especie de lagarto *Liolaemus coeruleus* n. sp. para Argentina (Sauria, Iguanidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 54: 35-41, figs. 1-2.
- Cekalovic, T. 1981. Dos nuevas especies y un nuevo registro del género *Urophonius* para Chile (Scorpiones, Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 52: 195-201, 12 figs.
- Cekalovic, T. 1981. Descripción de la larva, observaciones sobre hábitat y distribución geográfica de *Pycnochilafallaciosus* (Chevrolat, 1854) (Coleoptera, Cicindelidae). Ans. Inst. Pat., Punta Arenas (Chile), 12: 251-255.
- Cekalovic, T. 1982. Los escorpiones de la isla Mocha, Chile, con la descripción de una nueva especie (Scorpiones, Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 53: 41-46, 7 figs.
- Cekalovic, T. 1983. Catálogo de los escorpiones de Chile. Bol. Soc. Biol. Concepción, 54: 43-70.
- Cekalovic, T. 1985. Catálogo de los Opiliones de Chile (Arachnida). Bol. Soc. Biol. Concepción, 56: 7-29.
- Cekalovic, T. y M. Castro. 1983. *Chiasognathus granti* Stephens, 1831 (Coleoptera, Lucanidae), descripción de la larva y nuevas localidades para la especie. Bol. Soc. Biol. Concepción, 54: 71-76, 16 figs.
- Cerda, M. y T. Cekalovic. 1987. Nuevo Holoferini de Chile y descripción de estados larval y pupal

- (Coleoptera-Cerambycidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 57: 189-193.
- Cervigón, F. G. Pequeño y C. Moreno. 1979. Descripción de *Calliclinus nudiventris* nov. sp. y notas adicionales sobre *C. geniguttatus* (Pisces: Clinidae) de Chile. Medio Ambiente, 4 (1): 40-50, figs. 1-5.
- Clench, H.K. 1957. Cossidae from Chile. Mitt. der Munch. Ent. Ges. 5 (47): 140-141.
- Cobos, A. 1952. Revisión de las Ectinogonias. *Sensu stricto*. (Coleoptera, Buprestidae). Rev. Chil. Entomología, 3: 41-68, figs. 1-10.
- Cobos, A. 1953. Revisión del género *Ectinogonia* Spinola, *sensu strictus*, Coleoptera, Buprestidae. Rev. Chil. Ent., 3: 62-64.
- Cobos, A. 1959. Octava nota sobre Buprestidos Neotropicales. Rectificaciones y descripciones diversas (Coleoptera, Buprestidae). Bull. Inst. roy Sci. Nat. Belgique, 35(2): 1-47, 33 figs.
- Cole, F.R. y J. Wilcox, 1938. The genera *Lasiopogon* Loew and *Alexiopogon* Curran in North America (Diptera, Asilidae). Ent. Americana 18: 1-90.
- Corvalán, J. 1959. El Titoniano de Río Leñas, Prov. de O'Higgins, con una revisión del Titoniano y Neocomiano de la parte chilena del geosinclinal Andino. Boletín N° 3: 1-59, 7 láms., 27 figs. IIG. Santiago, Chile.
- Curran, C.H. 1927. Undescribed Asilidae from the Belgian Congo. Amer. Mus. Novitates, 272: 1-18.
- Curran, C.H. 1930. New American Asilidae (Diptera). Amer. Mus. Novitates, 425: 1-21.
- Curran, C.H. 1951. The West Indian species of *Mydas* and *Proctacanthus* (Diptera): Mydidae and Asilidae). Amer. Mus. Novitates, 1507: 1-9.
- Curran, C.H. 1953. The Asilidae and Mydidae of the Bimini Islands, Bahamas, British West Indies (Diptera). Amer. Mus. Novitates, 1644: 1-6.
- Cushman, J.A. 1921. Foraminifera of the Philippines and adjacent seas. U.S. Nat. Mus. Bull., 100:1-608, lám. 1-100.
- Cushman, J.A. 1944. Foraminifera from the shallow water of the New England Coast. Cush Lab. Spec. Publ., 12: 1-33.
- Cushman, J.A. y B. Kellet. 1929. Recent Foraminifera from the West Coast of South America. U.S. Nat. Mus. Proc. 75 (25): 1-16 lám. 1-5.
- Dellacasa, G. 1990. A Systematic revision of *Aphodius* subgenus *Paranimbus* A. Schmidt, with descriptions of a new species. Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, 8(2): 417-428, 14 figs.
- Desqueyroux-Faúndez, R. 1989. Demospongiae (Porifera) del litoral chileno antártico. Sr. Cient. INACH, 39: 97-158, 90 figs.
- Donoso-Barros, R. 1957. *Phryxotrichus roseus ater* nov. subsp. Consideraciones sobre la formación de especies de arañas. Rev. Chil. Ent., 5: 9-11.
- Donoso-Barros, R. 1974. Nuevos Reptiles y Amphibios de Chile. Bol. Soc. Biol. Concepción, 48: 217-229, figs. 6-8.
- Duret, J.P. 1972. Nuevas especies argentinas de *Austrosynapha* Tonnoir 1929. (Diptera, Mycetophilidae) Rev. Soc. Ent. Argentina, 34 (1-2): 65-78, figs. 1-12.
- Duret, J.P. 1974. Nuevas especies argentinas del género *Echinopodium* Freeman, 1951 (Diptera, Mycetophilidae). Physis, Sec. C. 33 (86): 93-117, figs. 1-57.
- Duret, J. P. 1977. Notas sobre el género *Austrosynapha* Tonnoir, 1929 (Diptera, Mycetophilidae). Neotrópica, 23 (69): 69-80, figs. 1-15.
- Duret, J.P. 1979. El género *Mycetophila* en la Patagonia. II. Ocho especies nuevas de Magallanes, Chile (Diptera-Mycetophilidae). Ans. Inst. Pat. Punta Arenas, 10: 219-228, figs. 1-29.
- Duret, J.P. 1979. Las especies del grupo *tobasi* del género *Trichonta* Winnertz, 1863 (Diptera-Mycetophilidae). Rev. Soc. Ent. Argentina, 38 (1-4): 1-10, figs. 1-31.
- Duret, J.P. 1980. El género *Mycetophila* en la Patagonia (Diptera-Mycetophilidae). III. Descripción de dieciséis especies nuevas. Rev. Soc. Ent. Argentina. 39 (3-4): 149-166, figs. 1-47.
- Duret, J.P. 1980. El género *Mycetophila* en la Patagonia (Diptera-Mycetophilidae). Ans. Inst. Pat. Punta Arenas, 11: 301-317, figs. 1-63.
- Duret, J.P. 1981. El género *Mycetophila* Meigen, 1803, en la Patagonia (Diptera, Mycetophilidae) V. Descripción de diecisiete especies nuevas. Rev. Soc. Ent. Argentina, 40 (1-4): 165-181, figs. 1-57.
- Duret, J.P. 1981. El género *Mycetophila* en la Patagonia (Diptera, Mycetophilidae). VI. Descripción de quince especies nuevas. Ans. Inst. Pat. Punta Arenas, 12: 239-250, figs. 1-58.
- Duret, J.P. 1983. El género *Mycetophila* en la Patagonia (Diptera, Mycetophilidae). VII. Descripción de diez especies nuevas. Rev. Soc. Ent. Argentina, 42 (1-4): 113-124, figs. 1-31.
- Erichson, W.F. 1834. Coleoptera und lepidoptera. In Meyens, Beitrage sur Zoologie, geammelt auf einer Reise um die Erde, und W. Erichson und H. Burmeisters Beschreibungen und Abbildungen der auf dieser Reise gesammelten Insekten. Nov. Act. Acad. Caes.-Leop.-Carol. Nat. Curs., 16, Suppl. 1: 219-284.
- Escalante, H. y J. Carvajal. 1984. Larval Trypanorhynch Cestodes from peruvian teleost fishes, with description of two new species. Studies of Neotrop. Fauna and Environment, 19 (4): 185-194.
- Fennah, R.G. 1957. Los insectos de las islas Juan Fernández, 29. Fulgoroidea (Homoptera). Rev. Chil. Ent., 5: 375-384.
- Fernández J. y L. Durán. 1985. *Aporocotyle australis* n. sp. (Digenea: Sanguinicolidae) parásito de *Merluccius australis* (Hutton, 1872), en Chile y su relación con la filogenia de las especies de *Aporocotyle* Odhner, 1900 en *Merluccius* spp. Rev. Chil. Hist. Nat. (Santiago), 58 (2): 121-126.
- Fernández J. y C. Villalba. 1985. *Proleptus carvajali* n. sp. (Nematoda Spiruroidea), nuevos registros y lista

- sistemática de los nemátodos de peces de aguas chilenas. Rev. Chil. Hist. Nat. 58 (2): 109-122.
- Fernández, J. 1987. Los parásitos de la lisa, *Mugil cephalus* L. en Chile: Sistemática y aspectos poblacionales (Perciformes: Mugilidae). Gayana Zool., 51 (1-4): 3-58, 95 figs.
- Fernández, J. y H. Ibarra. 1989. *Acanthocephalus caspanensis* n. sp. (Acanthocephala Echinorhynchidae) parásito de *Bufo spinulosus* Wiegmann en el altiplano chileno. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 25 (2): 57-64, 12 figs.
- Field, W. & J. Herrera, 1977. The Pierid Butterflies of the Genera *Hypsochila* Ureta, *Phulia* Herrich-Schaeffer, *Infraphulia* Field, *Pierphulia* Field and *Piercolias* Staudinger. Smithsonian Contributions Zoology, 232 1-64, 198 figs.
- Flint, O.S. 1983. Studies of Neotropical Caddisflies XXXIII: New species from Austral South America (Trichoptera). Smith. Contribution to Zoology, 377: 1-100.
- Formas, J.R. 1978. A new species of leptodactylid frog (*Eupsophus*) from the coastal range in Southern Chile. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 13: 1-9, figs. 1-5.
- Gay, C. 1854, Historia Física y Política de Chile. Zoología, Tomo 8, y Atlas de la Historia Física y Política de Chile. Tomo 2. París.
- George-Nascimento, M. y G. Quiroga. 1983. Descripción de una nueva especie de Trematodo, *Proctoeces humboldti* n. sp. (Digenea: Fellodistomidae), parásito de las lapas *Fissurella* spp. Bruguiere, 1789 (Mollusca: Archaeogastropoda). Parasitología al Día, 7 (4): 100-103, figs. A-C.
- Gibson, R.M. Sánchez & M. Méndez. 1990. A new species of *Procephalothrix* (Nemertes, Anopla, Archinemertes) from Chile. Journal of Natural History, 24 (2): 277-287, 15 figs.
- Gielis, C. 1991. A taxonomic review of the Pterophoridae (Lepidoptera) from Argentina and Chile. Zoologische Verhandlungen, 269: 1-164, 178 figs.
- Hebauer, F. y L.F. Valladares. 1985. *Ochthebius (Enicocerus) legionensis* sp. n. from Spain (Coleoptera, Hydraenidae). Aquatic Insect 7 (3): 161-164.
- Hellmich, W. 1950. Über die *Liolaemus* Arten Patagoniens. Ark. für Zool. Seri 2, 1: 345-352.
- Hellmich, W. 1950. Die Eichdechsen der Ausbeute Schroder (Gattung *Liolaemus*-Iguanidae). Veroff. Zool. Staatssamml München, 1: 129-194.
- Herrera, J. 1965. *Etcheverrius* y *Palmaris* nuevos géneros de Satyridae andinos (Lepidoptera) Publ. Centro Estudios Entomológicos, 7: 57-98, 63 figs.
- Herrera, J. 1970. Una especie y dos subespecies nuevas de *Tatochila* colectadas en la alta cordillera de Antofagasta. Publ. Centro de Estudios Entomológicos, 10: 5-12, 21 figs.
- Herrera, J. 1974. *Auca delessei* n. sp. especie gemela de *Auca coctei* Guerin, genitalia y cariotipos de las spp. de *Auca* (Lepidoptera, Satyridae). Publicaciones Entomológicas, 11: 22-32, 27 figs.
- Herrera, J. y W. D. Field. 1959. A revision of the Butterfly genera *Thechila* and *Tatochila* (Lepidoptera, Pieridae). Proc. United States Nat. Mus. N° 3.408. Vol. 108: 467-514, 93 figs.
- Horak, J. 1983. Revision der *Mordellistena*-Arten aus der *pentas*-Gruppe (Coleoptera, Mordellidae). Ent. Arb. Mus. Tierk. Dresden, 47 (1): 1-13.
- Jana, C. 1982. *Zale lunata* (Drury). Estados inmaduros (Lepidoptera: Noctuidae). Bol. Soc. Biol. Concepción, 53: 163-166, figs. 1-10.
- Jara, C. y M.T. López. 1981. A new species of freshwater crab (Crustacea: Anomura: Aeglidae) from insular South Chile. Proc. Biol. Soc. Washington, 94 (1): 88-93, fig. 1 a-h.
- Jerez, R. Viviane. 1991. El género *Dictyneis* Baly. 1865. (Coleoptera: Chrysomelidae: Eumolpinae). Taxonomía, distribución geográfica y descripción de nuevas especies. Gayana Zool., 55 (1): 31-32, 12 figs.
- Kaletta, F. 1976. Algunas especies nuevas de la tribu Stichopogonini de Venezuela (Diptera, Asilidae). Rev. Fac. Agron. (Maracay), IX (1): 65-74.
- Kingsolver, J.A. 1968. A new genus of Bruchidae from South America with the description of a new species. Proc. Ent. Soc. Wash. 70 (3): 280-286.
- Kulzer, H. 1959. Neue Tenebrioniden aus Südamerika (Col). 18. Beitrag zur Kenntnis der Tenebrionidae. I. Die Gattung *Gyriosomus* Guer. (Nyctelini). Ent. Arb. dem Mus. G. Frey, 10 (2): 523-567.
- Kuschel, G. 1952. Los Curculionidae de la Cordillera Chileno-Argentina. (1ª parte). Rev. Chil. Ent., 2: 229-279.
- Lamas, G. 1971. Description of the first South American species of *Stenopogon* Loew (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos de Zool., 25 (2): 15-18.
- Lamas, G. 1971. The genus *Porasilus* Curran in South America (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos de Zool., 25 (7): 45-55.
- Lamas, G. 1973. Taxonomy and evolution of the "*Prolepsis*-complex" in the Americas (Diptera, Asilidae). Arq. de Zool, 24 (1): 1-69.
- Lamborot, M. y J.C. Ortiz. 1990. *Liolaemus pseudolemniscatus*, una nueva especie de lagarto del Norte Chico de Chile (Sauria: Tropiduridae). Gayana Zool., 54 (3-4): 135-142, 4 figs.
- Lane, J. y C. D'Andretta. 1956. Brazilian Blepharoceridae (Diptera, Nematocera). Ann. Mag. Nat. Hist. (12) 9: 177-204, figs. 1-17.
- Laurent, R.F. 1969. Una segunda especie del género *Gastrotheca* Fitzinger en Argentina. Acta Zool. Lilloana, 25 (12): 145-148.
- Laurent, R.F. 1977. Contribución al conocimiento del género *Telmatobius* Wiegmann (4a. Nota). Acta Zool. Lilloana, 32 (1): 189-206.
- Laurent, R.F. 1984. Tres especies nuevas del género *Liolaemus* (Reptilia, Iguanidae). Acta Zool. Lilloana, 37 (2): 273-294.
- Laurent, R.F. 1985. Descripción de *Liolaemus huacahuasicus* spec. nov. (Iguanida, Reptilia) des

- Cumbres Calchaquies, Province de Tucuman, Argentina. *Spixiana*, 8 (3): 241-249.
- Lawrence, John F. 1985. The genus *Nothoderodontus* (Coleoptera: Derodontidae) with new species from Australia, New Zealand and Chile. In: G.E. Ball (ed.). *Taxonomy, Phylogeny and Zoogeography of Beetles and Ants*. Dr. W. Junk. Publ. pp. 68-83.
- Linnaeus, C. 1767. *Systema naturae, sive regna tria naturae systematica proposita per classis, ordines, genera et species*. Ed. 12.
- Löbl, I. 1983. On the Scaphidiidae (Coleoptera) of Chile. *Ent. Arb. Mus. Frey*, 31/32: 161-168, figs. 1-12.
- Lucas Castro, María T. 1983. Descripción de dos nuevas especies de Heterópteros acuáticos (Hem. Het. Corixidae). *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 6 (2): 267-276.
- Martin, C.H. 1955. New species in the genus *Parataracticus* Cole from Southern California (Diptera, Asilidae). *Jour of Kansas Ent. Soc.*, 28 (3): 116-120.
- Martin C.H. 1957. A revision of the Leptogastrinae in the United States (Diptera, Asilidae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 111 (5): 347-385.
- Martin, C.H. 1961. A revision of the genus *Lissoteles* (Diptera, Asilidae). *American Mus. Novitates*, 2027: 1-13.
- Martin, C.H. 1966. New Asilidae from Mexico in the genera *Itolia* and *Sphageus* (Diptera). *The Pan-Pacific Ent.*, 42 (3): 212-218.
- Martin, C.H. 1968. New Mexican *Acronyches* and *Parataracticus* (Diptera: Asilidae). *The Pan-Pacific Ent.*, 44 (3): 179-183.
- Martin, C.H. 1973. Review of the genus *Ammophilomima* (= *Lagynogaster*) (Diptera: Leptogastridae). *Pacific Insects*, 15 (3-4): 439-462.
- Martin, C.H. 1975. The generic and specific characters of four old and six new Asilini genera in the Western United States, Mexico, and Central America (Diptera, Asilidae). *Occasional Papers of Cal. Acad. Sciences*, 119: 1-107.
- Martínez, A. y L. Peña. 1990. *Oogenius castilloi* sp. nov. (Coleoptera: Scarabaeidae). *Rev. Chilena Ent.*, 18: 9-11, 2 figs.
- Maury, E. 1987. Triaenonychidae sudamericanos IV. El género *Triaenonychoides* H. Soares, 1968 (Opiliones, Laniatores). *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 58: 95-106.
- Maury, E. 1990. Triaenonychidae Sudamericanos VI. Tres nuevas especies del género *Nuncia* Loman, 1902 (Opiliones, Laniatores). *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 61: 103-119, 35 figs, 1 mapa.
- McLean, J. y H. Andrade V. 1982. Large Archibenthal Gastropods of Central Chile: Collections from and Expedition of the R/V. Anton Bruun and Chilean Shrimp fishery. *Contr. in Science*, 342: 1-20, figs. 1-56.
- Montagu, H. 1803. *Testacea Britannica or natural history of British shells, marine, land, and fresh water*. 3 vols. London, 1803-1808.
- Moore R., T. 1981. Aporte al conocimiento de los Buprestidos en Chile (Col. Buprestidae). *Rev. Chilena Ent.*, 11: 37-68, figs. 1-67.
- Moore R., T. 1985. Aporte al conocimiento de los Buprestidos en Chile (Col. Buprestidae). *Rev. Chilena Ent.*, 12: 113-139.
- Moore R., T. 1986. Aporte al conocimiento de los Buprestidos de Chile (Coleoptera, Buprestidae). Tercera Contribución. *Rev. Chilena Ent.*, 13: 37-46.
- Moyano, H.I. 1981. *Orthoporidroides* Moyano, 1974: Consideraciones taxonómicas y descripción de *Orthoporidroides robusta* n. sp. (Bryozoa-Cheilostomata). *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 52: 181-186, 7 figs.
- Moyano, H.I. 1982. Género *Disporella* Gray, 1848: Dos nuevas especies para la fauna chilena (Bryozoa, Cyclostomata, Disporellidae). *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 53: 71-77, figs. 1-6.
- Moyano, H.I. 1982. Magellanic Bryozoa: Some ecological and zoogeographical aspects. *Marine Biology*, 67 (1): 81-96, 3 figs.
- Moyano, H.I. 1983. Southern Pacific Bryozoa: A general view with emphasis on Chilean species. *Gayana Zool.*, 46: 1-45, 39 figs.
- Moyano, H.I. 1985. Briozoos marinos chilenos V. Taxa nuevos o poco conocidos. *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 56: 79-114.
- Moyano, H.I. 1985. Bryozoa Lekythoporidae: Discusión general y nuevas especies de los géneros *Catadysis* y *Orthoporidra* de Chile Austral y de la Antártica. *Gayana Zool.*, 49 (3-4): 103-149.
- Moyano, H.I. 1986. Bryozoa marinos chilenos VI. Cheilostomata, Hippothoidae. Las especies del Pacífico Sudoriental. *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 57: 89-135.
- Moyano, H.I. 1991. Bryozoa marinos chilenos VII. Notas nomenclaturales sobre especies litorales I. *Gayana Zool.*, 55 (2): 115-137 VII láms.
- Moyano, H.I. 1991. Bryozoa marinos chilenos VIII. Una síntesis zoogeográfica con consideraciones sistemáticas y la descripción de diez especies y dos géneros nuevos. *Gayana Zool.*, 55 (4): 305-389, IX láms.
- Moyano, H.I. 1991. Bryozoa from deep-sea waters in Chile: Cyclostomata In Bryozoaires actuels et fossiles: Bryozoa living and fossil. E.P. Bigey (Ed.) *Bull. Soc. Sci. Quest Fr. Mém. HSL*. 281-290, 2 pls.
- Muñoz-Cuevas, A. 1971. Contribution à la connaissance de la famille des Triaenonychidae du Chili (Opilions, Laniatores). I. Description du nouveau genre *Chilenuncia* et remarques sur l'ecologie et la répartition géographique des espèces chiliennes de la famille. *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 2ª serie*, 42 (5): 872-880, 28 figs.
- Muñoz-Cuevas, A. 1972. Presencia de la tribu Triaenobunini en Chile. Descripción del nuevo género y de la nueva especie *Americobunus ringueleti* (Arachnida, Opiliones, Triaenonychidae). *Physis*, 31 (82): 1-7.
- Muñoz-Cuevas, A. 1973. Descripción de *Americobunus*

- juberthie* n. gen. y n. sp. de Triaenobunini de Chile (Arachnida, Opiliones, Triaenonychidae). Physis, 32 (84): 173-179.
- Negre, Jacques. 1973. Una nueva especie de Carabidae (Coleoptera). *Cnemacanthus pegnai* nov. sp. de Chile. Rev. Chilena Ent. 7: 231-232.
- Núñez, H. y J. Yáñez. 1984. *Ctenoblepharis erroneus* nov. sp. de Iguanidae para la zona norte de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 40: 91-95.
- Olave, L. E. 1953. Una especie nueva chilena de Buprestidae. *Curis (Cylindrophora) iricolor* (Coleoptera, Buprestidae). Rev. Chilena Ent. 3: 22.
- Oliva, M. 1984. *Proctoeces chilensis*, nueva especie (Trematoda, Strigeatoidea, Fellodistomidae), parásito en *Sicyases sanguineus* Müller & Troschel, 1843 (Pisces: Teleostei). Bol. Soc. Biol. Concepción, 55: 87-92, figs. 1-3.
- Oliva, M. y J. Carvajal. 1984. *Lobatostoma anisotremum* new species (Trematoda; Aspidogastrea), parasitic in the teleost fish *Anisotremus scapularis* from Chile. Bull. Marine Science, 35 (2): 195-199, figs. 1-3.
- Orbigny, A.D. de 1839. Voyage dans l'Amerique Meridionale Foraminifera, 5 (5): 1-86, lám. 1-9.
- Orbigny, A.D. d'. 1842. Voyage dans l'Amérique Meridionale, 1826-1833, 4ª partie. Paleontologie.
- Ortiz, J.C. 1987. Une nouvelle espèce de *Liolaemus* (Sauria, Iguanidae) du Chili. Bull. Mus. Nat. Hist. nat. Paris, 4 sér. 9, A (1): 265-270.
- Papavero, N. 1971. A new Mexican *Saropogon* (Diptera, Asilidae). Papeis Avulsos de Zool., 23 (19): 161-163.
- Papavero, N. 1975. Studies of Asilidae (Diptera). Systematics and evolution. IV. Tribe Megapodini Carrera (Dasypogoninae), with a review of the Neotropical species. Arq. Zool., 26 (3): 191-318.
- Papavero, N. y N. Bernardi. 1973. Studies of Asilidae (Diptera). Systematics and evolution III. Tribe Blepharepiini (Dasypogoninae). Arq. Zool., 24 (3): 163-207.
- Parker, F.L. 1954. Distribution of the Foraminifera in the northeastern Gulf of Mexico. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. Bull., 111 (10): 451-588, lám. 1-3.
- Parra, L.E. 1991. Revisión y filogenia del género *Pachrophylla* Blanchard, 1852, (*sensu auctorum*) (Geometridae: Larentiinae: Trichopterygini). Gayana Zool., 55 (2): 145-199, 83 figs.
- Parra, L.E. y M.A. Beéche. 1986. *Omaguacua longibursae* n. sp. Nuevo Geométrido para Chile (Lepidoptera: Geometridae). Bol. Soc. Bid. Concepción. 57: 137-143.
- Parra, L.E. y H. Ibarra, 1991. *Doina clarkei* n. sp. de Oecophoridae: Biología y descripción de los estados postembrionales (Lepidoptera). Gayana Zool., 55 (2): 91-99, 17 figs.
- Parra, L.E. y C. Santos. 1991. Trichopterygini Neotropicales II (Lepidoptera: Geometridae). El complejo *Rhopalodes* Guenée, 1857. Gayana Zool., 55 (4): 267-303, 68 figs.
- Peña, L. 1972. Insectos de la zona altiplánica de la Argentina. II. El género *Pilobalia* Burmeister (Coleoptera, Tenebrionidae). Rev. Soc. Ent. Argentina, 34 (1-2): 161-176, figs. 1-18.
- Peña, L. 1974. Nuevas especies y subespecies de Tenebrionidae (Coleoptera) de Chile y Argentina, con anotaciones sobre nuevas localidades para Argentina, Bolivia y Chile. Bol. Mus. Hist. Nat. Chile, 33: 109-127, figs. 1-30.
- Ramírez, B. J. 1974. Nuevas especies chilenas de Lucapina *Fissurella* y *Collisella* (Mollusca, Archaeogastropoda). Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 33: 15-34, figs. 1-26.
- Ramírez, B. J. 1976. Nueva especie de Trochidae: *Tegula ignota* n. sp. (Gastropoda, Monodontinae). Mus. Nac. Hist. Nat. Noticiario Mensual, 20 (237-238): 3-5, figs. 1-6.
- Randall, J.E. & R. Meléndez C. 1987. A new Sole of the Genus *Asseragodes* from Eastern Island and Lord Howe Island, with comments on the validity of *A. ramsaii*. Bishop Museum Occ. Papers, 27: 97-105, figs. 1-4.
- Ronderos, R.A. 1970. Dos nuevas especies del género *Tetrixocephalus* Gurney y Liebermann (Orthoptera, Acrididae, Ommexechinae). Rev. Soc. Ent. Argentina, 32 (1-4): 23-33, figs. 1-42.
- Ronderos, R.A. 1974. Nota para una revisión de la subfamilia Ommexechinae V. Los géneros *Calcitrena* Eades y *Tetrixocephalus* Gurney y Liebermann (Orthoptera, Acrididae, Ommexechini) Acrida, 3: 205-221.
- Ruiz, V.H. 1977. Descripción morfológica de la pupa de *Hylephila phyleus basistrigata* (Eaton, 1932). (Lepidoptera: Hesperidae) y otros antecedentes de esta especie. Agro Sur, 5 (1): 69-72, figs. 1-7.
- Ruiz, V.H. 1989. Revisión sistemática de la familia Arctiidae de Chile (Lepidoptera). Gayana Zool., 53 (4): 117-181, 117 figs.
- Ruz, L. y H. Toro. 1983. Revision of the bee genus *Liphanthus* (Hymenoptera: Andrenidae). Univ. Kansas Science Bull., 52 (8): 235-299.
- Salgado, J.M. 1978. Descripción de tres nuevas especies y establecimiento de sinonimias nuevas en los Bathysciinae Cantábricos. Publ. Inst. Zool. Dr. Augusto Nobre. Fac. Cienc. Porto, pp. 11-44.
- Salgado, J.M. 1980. Una nueva especie de *Speocharis* (Col. Catopidae) de la región Asturiana. Rev. Ent., 10: 269-273.
- Salgado, J.M. 1980. Un nuevo género de Bathysciinae de los Montes Cantábricos (Col. Catopidae). Mem. Biospéol. 7: 157-162.
- Salgado, J.M. 1982. Nuevos Bathysciinae (Coleoptera: Catopidae) del grupo *Speocharis jeannei*. Bol. Cien. Nat. I.D.E.A., 30: 49-58.
- Salgado, J.M. 1983. Nuevos Bathysciinae, *Speocharis bergidi* n. sp. en la región Leonesa del Bierzo. Mem. Biospéol., 10: 277-280.
- Salgado, J.M. 1984. Estudio sobre el "Grupo *Speocharis occidentalis* Jeannel, 1911" (Coleoptera, Catopidae). Mem. Biospéol., 11: 257-264.

- Salgado, J.M. 1987. Nuevo *Speucharis* del "grupo *occidentalis*" (Col. Catopidae). *Memoires de Biospéologie*...
- Salgado, J.M. 1985. Un nuevo subgénero de Bathysciinae en Cuevas Asturianas (Coleoptera, Catopidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 2(3): 261-265.
- Salgado, J.M. 1987. Un nuevo *Apoduvalius* Jeannel de León (Coleoptera, Trechidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 4(3): 253-257.
- Salgado, J.M. 1991. Nuevos datos sobre Cholevidae y Camiaridae (Coleoptera) de Chile. *Elytron*, 5: 169-179.
- Schmith, W.L. 1942. The species of *Aegla*, endemic South American freshwater Crustaceans. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 91 (3132): 431-520, pls. 25-28.
- Solervicens, J. 1980. Dos nuevas especies del género *Eurymetopum* Blanchard 1842-43 de la región central de Chile y consideraciones biogeográficas y evolutivas para una de ellas (Coleoptera, Cleridae). *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 13: 193-203.
- Stuardo, J. 1979. Sobre la clasificación, distribución y variación de *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789). Un estudio de taxonomía beta VI. *Concholepas concholepas fernandezianus* subs. nov. *Biología Pesquera*, 12: 5-38, figs. 1-6, láms. 1-3.
- Sutton, C.A. 1981. Contribución al conocimiento de la fauna parasitológica argentina. IX. neotropica, 27 (78): 105-111, 6 figs.
- Tappan, H. 1940. Foraminifera from the Grayson Formation of Northern Texas. *Journ. Pal.*, 14: 93-126, láms. 14-19.
- Thayer, M.K. 1985. Revision, phylogeny and biogeography of the austral genus *Metacorneolabium* Steel (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae). In: G.E. Ball (ed.). *Taxonomy, Phylogeny and Zoogeography of Beetles and Ants*. Dr. W. Junk Publisher, pp. 113-179.
- Toro, H. y A. Moldenke. 1979. Revisión de los Xeromelissinae chilenos (Hymenoptera, Colletidae). *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 12: 96-182, figs. 1-360, mapas I-III.
- Uchio, T. 1960. Ecology of living benthonic foraminifera from the San Diego, California. *Cushman Found. Foram. Res. Spec. Publ.*, 5: 5-72.
- Vanzolini, P.E. 1978. On South American *Hemidactylus* (Sauria, Gekkonidae). *Papeis Avulsos Zool.*, 31 (20): 307-343, figs. 1-3.
- Vanzolini, P.E. 1980. *Coleodactylus septentrionalis* sp. n. with notes on the distribution of the genus (Sauria, Gekkonidae). *Papeis Avulsos Zool.*, 34 (1): 1-9.
- Villalba, C. y L. Durán. 1985. *Lepeophtheirus mugiloidis* sp. n. (Copepoda: Caligidae) parásito de *Mugiloides chilensis* (Molina, 1782) (Pisces: Mugiloididae), en Chile. *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 56: 57-66.
- Villalba, C. y J. Fernández. 1984. *Lernanthropus guacolda* sp. n. (Copepoda: Lernanthropidae), parásito de *Sciaena deliciosa* (Tschudi, 1844) (Pisces: Sciaenidae), en Chile. *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 55: 127-133, 18 figs.
- Villalba, C. y J. Fernández. 1985. Contribución al conocimiento de la familia Chondracanthidae en Chile (Copepoda; Poecilostomatoida). *Gayana Zool.*, 49 (1-2): 31-58.
- Villalba, C. 1986. Contribución al conocimiento del género *Hatschekia* Poche, 1902 en Chile (Copepoda: Hatschekiidae). *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 57: 155-170.
- Villalba, C. y J. Fernández. 1986. Dos nuevas especies de Trematodos parásitos de peces marinos en Chile. *Parasitología al Día*, 10 (2): 45-51.
- Villalba, C. y J. Fernández. 1986. Tres nuevas especies de *Aporocotyle* Odhner, 1900 (Digenea: Sanguinicolidae) parásitos de *Genypterus* spp. en Chile (Pisces: Ophidiidae). *Rev. Biol. Mar. Valparaíso*, 22 (2): 125-139, 6 figs.
- Villalba, C. 1987. Nuevas especies de Monogenea en peces marinos de Chile. *Parasitología al Día*, 11: 141-148, 18 figs.
- Villalba, C. 1987. *Chalguacotyle mugiloidis* n. gen., sp. (Monogenea: Diclidophoridae) en pez *Mugiloides chilensis*, con la proposición de una subfamilia nueva. *Parasitología al Día*, 11: 61-64, 7 figs.
- Walker, F. 1851. *Insecta Saundersiana, or characters of undescribed insects in the collection of William Wilson Saunders*. Esq. 1: 76-156.
- Weinberg, M. 1968. *Dysmachus antipai* n. sp. (Diptera, Asilidae). *Trav. de Mus. d'Hist. Nat. Gr. Antipa*, 8: 885-897, figs. 1-9.
- Wilcox, J. 1935. New Asilid flies of the genus *Ablautus* with a key to the species. *Canad. Ent.*, 67: 222-227.
- Wilcox, J. y C.H. Martín, 1957. *Nannocyrtopogon* (Diptera-Asilidae). *Annals of Ent. Soc. of America*, 50 (4): 376-392.
- Wilcox, J. 1960. *Laphystia* Loew in North America (Diptera, Asilidae). *Ann Ent. Soc. of America*, 53 (3): 328-346.
- Wilcox, J. 1966. New species and a key to the species of *Saropogon* Loew (Diptera, Asilidae). *The Pan-Pacific Ent.*, 42 (2): 127-136.



Cekalovic K., Tomas, Artigas, Jorge N., and Biro, Lajos. 1993. "Catalogo de los tipos depositados en las Colecciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC) parte v: Junio, 1981 - Diciembre 1992." *Boletin de la Sociedad de Biología de Concepción* 64, 47–84.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/98747>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/82583>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.