

CATALOGO DE LOS TIPOS DEPOSITADOS EN LA COLECCION DEL DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, CHILE.

(PARTE III)

TOMAS CEKALOVIC K.* Y JORGE N. ARTIGAS**

(Hasta Septiembre de 1976)***

RESUMEN

Una tercera lista del material típico depositado en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile, entre Febrero de 1974 y Septiembre de 1976. Se anotan 781 nuevos especímenes típicos, siendo el grupo más representativo los 323 reptiles y anfibios provenientes de la colección Roberto Donoso Barros.

ABSTRACT

A third list of typical material stored in the collection of the Department of Zoology of the University of Concepción, Chile, from February 1974 to September 1976. A total of 781 specimens are included, being the most representative, 323 reptils and amphibians mainly from Roberto Donoso Barros collection.

INTRODUCCION

Esta tercera lista completa casi totalmente el inventario del material tipo depositado en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción. Las partes I y II corresponden exclusivamente a insectos. Restan por agregar algunos especímenes sobre los cuales no se han podido reunir los datos necesarios, pero se continúa la investigación consultando a los especialistas correspondientes. Como el proceso de depositar material típico continúa, derivado de las revisiones sistemáticas que continuamente se están haciendo, se publicará una cuarta lista

* Curador del Museo de Zoología. Instituto de Biología, Universidad de Concepción.

** Jefe Departamento de Zoología. Instituto de Biología, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

(***) Entregado para su publicación el 28 de Octubre de 1976.

CUADRO RESUMEN DEL TOTAL DE TIPOS DEPOSITADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION HASTA SEPTIEMBRE DE 1976

Hasta	Enero	Sp.	Holo	Alo	Neo	Lect.	Para	Coti	Topo	Meta	Homo	Synt	Total
1974													
Insecta	282	99	49	38	2	634	—	118	—	—	—	—	940
Protozoa	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Porifera	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Platyhelminthes	1	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	37
Annelida	17	2	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	37
Mollusca	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
Arácnida	13	10	3	1	—	50	—	2	—	2	—	—	68
Crustácea	15	5	2	—	—	21	—	120	—	—	—	—	148
Insecta	34	11	3	—	—	69	4	—	—	—	2	—	89
Bryozoa	17	17	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	88
Echinodermata	8	3	—	5	—	9	—	—	—	—	—	—	17
Chaetognata	1	1	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	11
Chordata (Pisces)	2	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	5
Amphibia	10	6	—	—	—	58	—	7	—	—	—	—	71
Reptilia	43	20	6	1	—	74	1	36	—	—	—	94	232
(Total hasta Septiembre 1976)	450	180	63	45	2	1.041	5	287	2	—	2	94	1.721

cuando se haya reunido suficiente material. Estos catálogos son de gran utilidad para los revisores sistemáticos y constituyen un importante aporte a la estabilidad nomenclatorial.

En el cuadro siguiente se disponen las cifras correspondientes al material de cada taxón. En el nivel superior se anotan los totales correspondientes al material de insectos publicados hasta la lista II (Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 233-246, 1974). A continuación se indican los totales incorporados en cada taxón y para cada categoría de tipo se incluyen los totales parciales y la suma final hasta Septiembre 1976. Los autores agradecen la colaboración de la Srta. Elvira Solar S. por su participación en el reconocimiento de los ejemplares tipos y la ordenación de las listas.

Phylum Protozoa
Clase Sarcodaria
Orden Amoeborida

ENDAMOEBIDAE

Iodamoeba wallacei Reyes, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción, 42: 253-254, 2 figs.

Holotipo (slide), U.S.A. Minnesota: St. Paul, Como Park Zoo ex-*Cercopithecus diana*.

Phylum Porifera
Clase Demospongiae
Orden Tetraxonida

PLOCAMIIDAE

Plocamia inconspicua Desqueyroux, 1972. Bol. Soc. Biol. de Concepción 44: 145-148, figs. 1-3.

Holotipo Nº 03963. Chile, Prov. Valparaíso, frente Punta Curanilla, Noviembre, 10, 1964, I Moyano.

Orden Cornacuspongida

CLATHRIIDAE

Clathria microxa Desqueyroux, 1972. Gayana Zool. 20: 27-28, figs. 76-80, 134.

Holotipo Nº 4056. Chile, Prov. Chiloé: Corcovado, a la cuadra Morro Yeli, Mayo, 30, 1966, L. Villegas y S. Pequeño.

HALICHONDRIIDAE

Hymeniacidon longistilus Desqueyroux, 1972, Gayana Zool. 20: 38-39, fig. 125.

Holotipo Nº 4022. Chile, Prov. Magallanes: Bahía Inútil, Caleta Santa María. Diciembre, 31, 1961, Stuardo-Jaquelino.

Phylum Platyhelminthes

Clase Trematoda

Orden Digenea

LECITHODENDRIIDAE

Chiropterotarbuis virgulatus Bay-Schmith, 1972. Bol. Chileno de Parasit. 27 (1-2): 37-39, Figs. 1 a-c.

Holotipo N° 05020 y Paratipos N°s 05021-05026. Chile, Prov. Ñuble: Chillán. Ex-*Lasiurus borealis bonaerensis*.

Phylum Annelida

Clase Polychaeta

Orden Errantia

ARABELLIDAE

Notocirrus biacculus Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 90, Pl. XXXVII, Figs. 11-13, Pl. XXXVIII, Figs. 1-3.

Paratipo N° 8263. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961. V. A. Gallardo.

CHRYSOPETALIDAE

Bhawania brevis Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 54-56, Pl. IX, Figs. 1-9.

Paratipo N° 8268. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961. V. A. Gallardo

LUMBRINERIDAE

Lumbrineris nage Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 85-86, Pl. XXXIV, Figs. 6-13.

Paratipo N° 8250. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961. V. A. Gallardo.

Lumbrineris pterignatha Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 86-87, Pl. XXXV, Figs. 5-8.

Paratipo N° 8277. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959, 1961. V. A. Gallardo.

Ninoe bruuni Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 88, Pl. XXXVI, Figs. 4-9.

Paratipo N° 8274. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961. V. A. Gallardo.

ONUPHIDAE

Onuphis pseudolibranchiata Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3) 76-77, Pl. XXVI, Figs. 5-10.

Paratipo N° 8245. South Viet Nam. Bahía Nha Trang. 1959-1961. V. A. Gallardo.

PILARGIDAE

Synelmis annamita Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 62, P. XI, Figs. 7-10.

Paratipo N° 8220. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V.A. Gallardo.

Orden Sedentaria

AMPHARETIDAE

Melinna fauchaldi Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 127-128, Pl. LVII, Figs. 11-12.

Paratipo N° 8265. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

CAPITELLIDAE

Capitellethus branchiferus Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 115-116, Pl. LVI, Figs. 8-14.

Paratipo N° 8286. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

Promastobranchus huloti Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 121-122, Pl. LVI, Figs. 5-7; P. LVII, Fig. 1.

Paratipo N° 8246. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

CIRRATULIDAE

Chaetozona maotienae Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 105, Pl. XLVIII, Figs. 5-7.

Paratipo N° 8240. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

MAGELONIDAE

Magelona crenulifrons Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 100, Pl. XLIV, Figs. 1-4.

Paratipo N° 8259. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

ORBINIIDAE

Orbinia vietnamensis Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 93, Pl. XXXIX, Figs. 1-3.

Paratipo N° 8276. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

Scoloplos (Leodamas) rubra orientalis Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 94-95, Pl. XLI, Figs. 1-5; Pl. XLII, Fig. 1.

Paratipo N° 8226. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

PARAONIDAE

Aricidea pigmentada Carrasco, 1976. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 50: 113-115, Figs. 1-2.

Holotipo N° 8294 y Paratipos Nos. 8295, 8296, 8297, 8298, 8299, 8300, 8301, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8307, 8308, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313. Chile. Prov. Concepción. Bahía Concepción, Enero, 14, 1969, Franklin Carrasco.

SERPULIDAE

Salmacina chilensis Gallardo, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 9-11, Pl. I-II, Figs. 1-6.

Holotipo N° 8314 y Paratipo N° 8315. Chile. Expedición Mar Chile II (St. 45). Julio, 27, 1962, V. A. Gallardo.

SPIONIDAE

Nerine faughni Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 97-98, Pl. XLIII, Figs. 2-5.

Paratipo N° 8242. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961, V. A. Gallardo.

Phylum Mollusca
Clase Gastropoda
Orden Mesogastropoda

CAECIDAE

Caecum chilensis Stuardo, 1962. Gayana. Zool. 5: 1-9, 2 Figs.

Paratipo N° 1348. Chile. Prov. Concepción, Desembocadura Río Bío Bío, Rocoto, Junio, 10, 1962, J. Stuardo.

Caecum (Micranellum) subaustralis Stuardo, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 183-187, Figs. 1-2.

Paratipo N° 2634. Chile. Prov. Coquimbo, frente a Los Vilos, Octubre, 20, 1964, E. Alarcón.

Clase Bivalvia
Orden Nuculoidea

NUCULIDAE

Nucula fernandensis Villarroel, 1971. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 32: 159-171. Láms. I-III, Figs. 1-7.

Paratipo N: 10387 y N° 10388. Chile. Prov. Valparaíso, frente Islas Juan Fernández (33°35'S; 78°31'2"W), Noviembre, 21, 1964, H. Moyano y E. Alarcón.

Phylum Arthropoda
Clase Arachnida
Orden Scorpiones

BOTHRIURIDAE

Bothriurus bucherli San Martín, 1963. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. 35(4): 404-410.

Metatipo macho. Uruguay, Departamento de Maldonado, Cerro de las Animas, Octubre, 26, 1952, P. San Martín, 1 Metatipo hembra. Maldonado, Cerro de las Animas, Septiembre, 27, 1953, P. San Martín.

Bothriurus dumayi Cekalovic, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 210-212, Figs. 1-10.

Holotipo hembra Nº 439 y 7 Paratipos, Nos. 651, 653, 654, 656, 657, 658. Chile, Prov. Antofagasta: Cuesta Paposo, Agosto, 25, 1963. L. Ecol. Animal Universidad de Chile; 5 Paratipos Nº 659, 660, 661, 662 y 664, Cuesta Paposo, Febrero, 15, 1974. T. Cekalovic.

Bothriurus patagonicus Maury, 1968. Physis 28(76): 149-164, Figs. 1-8. 2 Topotipos (1 macho y 1 hembra). Argentina. Prov. Neuquén: San Martín de los Andes, Febrero, 1972, I. Carnoto.

Bothriurus wilhelmi Cekalovic, 1975. Bol. Soc. Biol. de Concepción 50: 175-179, Figs. 1-11.

Holotipo macho Nº 698. Chile. VIII Región, Concepción: Parque Botánico Hualpén, Marzo, 19, 1975, Lilian Giampoli; Alotipo hembra, Nº 695, Hualpén, Febrero 7, 1975. T. Cekalovic.

Brachistosternus artigasi Cekalovic, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 248-250, Figs. 1-10.

Holotipo macho Nº 258 y 1 Paratipo macho Nº 527. Chile, Prov. Coquimbo: La Serena, Lomas de Peñuelas, Septiembre, 5, 1968, T. Cekalovic.

Brachistosternus donosoi Cekalovic, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 250-254, Figs. 11-20.

Holotipo macho Nº 530 y Paratipo macho Nº 531. Chile, Prov. Tarapacá: Pampa del Tamarugal, Km. 10 E. de Pica, Febrero, 1969, R. Donoso.

Brahistosternus (Leptosternus) negrei Cekalovic, 1975, Brenesia 6: 69-75, Figs. 1-10.

Holotipo macho Nº 546. Chile, Prov. Talca: 22 millas al Norte de Talca, Diciembre, 22, 1950, Ross y Michelbacher.

Brachistosternus pegnai Cekalovic, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción 41: 163-168, Figs. 1-13, 1 mapa.

Holotipo hembra Nº 300. Ecuador. San Gabriel, Carcha, Junio 10, 1965, L. Peña.

Phoniocercus pictus Pocock, 1893. Rev. Soc. Uruguay Ent. 7: 82-88, Figs. 1, Láms. 1-3.

Neotipo macho N° 72. Chile. Prov. Cautín: Villarrica, Febrero, 11, 1964, T. Cekalovic.

Phoniocercus sanmartini Cekalovic, 1968. Bol. Soc. Biol. de Concepción 40: 64-73, Figs. 1-16.

Holotipo macho N° 455 y Paratipos N° 456, 457. Chile. Prov. Valdivia: Lago Calafquén, Octubre, 16, 1964, Ecol. Animal; Paratipo macho N° 450, Futrono. Octubre, 9, 1964, Ecol. Animal; 1 Paratipo hembra N° 444. Valdivia, Septiembre, 1958, R. Westermayer; 1 Paratipo hembra N° 460, Prov. Osorno: Río Blanco, Noviembre, 14, 1964, Ecol. Animal; 1 Paratipo hembra N° 337, Prov. Arauco: Contulmo (Reserva Nacional), Marzo, 19, 1966, G. Sanhueza; 1 Paratipo hembra N° 340, Prov. Llanquihue: Lago Chapo, Febrero, 1966, Julio Vidal.

Tehuankea moyanoi Cekalovic, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 46: 42-47, Figs. 1-23.

Holotipo macho N° 567. Chile, Prov. Arauco: Ramadillas, Enero, 18, 1971; Alotipo hembra N° 564 y Paratipo hembra N° 565, C. Nahuelbuta, Km. 20, Este de Laraquete, Fundo "Los Chupones", Febrero, 10, 1968, R. Burgos; Paratipo macho, Prov. Malleco, Angol, sin fecha ni colector, Museo D. S. Bullock; 1 Paratipo hembra N° 91, Angol, Mayo, 21, 1935, D. S. Bullock; 1 Paratipo hembra N° 96, Angol, sin fecha ni colector, Museo D. S. Bullock; 1 Paratipo hembra N° 2, Angol, Abril, 29, 1962, Joe Gorman; 1 Paratipo hembra N° 466, Angol, sin fecha, N. N. Col., Museo D. S. Bullock; 1 Paratipo macho N° 568, Angol, sin fecha, N. N. col., Museo D. S. Bullock.

Urophonius paynensis San Martín y Cekalovic, 1968. Inv. Zool. Chilenas 13: 82-90, Láms. 1-4, 1 mapa.

Holotipo macho N° 50, Alotipo hembra N° 32 y Paratipos N° 28, 49, 52, 51, 39, 40, 29, 45, 46 y 33. Chile. Prov. Magallanes: Cerro Castillo, Noviembre, 7, 1962, T. Cekalovic; Paratipos N° 42, 9, Cerro Castillo, Noviembre, 11, 1960, T. Cekalovic; Paratipos N° 21, 22, 23, 24, La Península, Noviembre, 7, 1962, T. Cekalovic; Paratipos N° 17, 18, 19, Salto del Payne, Diciembre, 11, 1955. T. Cekalovic.

Orden Opiliones Suborden Palpatores

ACROPSOPILIONIDAE

Acropsopilio normae Cekalovic, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 25-27, Figs. 1-7.

Holotipo. Chile, Prov. Concepción: Pinares, Octubre, 27, 1971. Muestra TC-32, T. Cekalovic, 1 Paratipo, Pinares, Octubre, 31, 1971; Muestra TC-33, T. Cekalovic; 1 Paratipo, Pinares, Octubre, 23, 1971. Muestra TC-31, T. Cekalovic; 1 Paratipo, Florida, Noviembre, 15, 1968, Muestra TC-15, T. Cekalovic.

Clase Crustacea
Subclase Ostracoda
Orden Myodocopina

CYLINDROLEBERIDIDAE

Parasterope lowryi Kornicker, 1971 Antarctic Research Series. 17: 197-203, Figs. 20-22, 23a, b.
Paratipo N° 3649, Chile. Antártica. Bahía Chile. Diciembre, 1967.
Enero, 1968, A. Gallardo y J. Castillo.

Philipiella skogsbergi Kornicker, 1971. Antarctic Research Series. 17: 205-209, Figs. 26-28.
Paratipo N° 3652. Chile. Antártica. Bahía Chile, Diciembre, 1967,
Enero, 1968, A. Gallardo y J. Castillo.

Philipiella skogsbergi Kornicker, 1971. Antarctic Research Series. 17: 211-214, Figs. 31.

PHILOMEDIDAE

Scleroconcha gallardoi Kornicker, 1971. Antarctic Research Series. 17: 194-196, Figs. 18.
Paratipo N° 3648. Chile. Antártica. Bahía Chile, Diciembre, 1967,
Enero, 1968, A. Gallardo y J. Castillo.

Subclase Copepoda
Orden Caligoida

CALIGIDAE

Caligus debueni Stuardo y Fagetti, 1961. Rev. Chil. Hist. Nat. 55: 60-65, Láms. I y II.
Paratipo N° 2071. Chile. Prov. Valparaíso, Bahía Valparaíso. (Huésped de *Merluccius gayi gayi*). Octubre, 29, 1959, J. Stuardo y E. Fagetti.

Lepeoptheirus yañezi Stuardo y Fagetti, 1961. Rev. Chil. Hist. Nat. 55: 65-72, Láms. III y IV.
Paratipo N° 2066. Chile. Prov. Valparaíso. Bahía de Valparaíso. (Huésped de *Genypterus chilensis* y *G. maculatus*), 1959, J. Stuardo y E. Fagetti.

LERNAEIDAE

Lernaeenicus tricerastes Stuardo y Fagetti, 1961. Rev. Chil. Hist. Nat. 55: 72-77, Lám. V, Figs. 1-9.
Paratipo N° 2072. Chile. Prov. Valparaíso. Bahía Valparaíso (Huésped de *Meluccius gayi gayi*, Guichenot), Noviembre, 4, 1959, J. Stuardo y E. Fagetti.

Subclase Malacostrata
Orden Tanaidacea

PARATANAIDAE

Leptognathia elongata Shiino, 1970. Inst. Antártico Chileno. Serie científica. 1(2): 108-110, Figs. 25-26.

Holotipo N° 3351. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62°26,1' S; 59°37,5' W.), Enero, 17, 1968, A. Gallardo.

Leptognathia gallardoi Shiino, 1970. Inst. Antártico Chile. Serie Científica. 1(2): 102-108.. Figs. 20-24.

Holotipo N° 3345. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile. (62°25'8' S; 59°37,0'W), Enero, 17, 1968, V. A. Gallardo. Paratipo N° 3346. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62°26,7, S; 59°40,1, W), Enero, 17 de 1968, V. A. Gallardo.

Typhlotanais longidactylus Shiino, 1970. Inst. Antártico Chileno. Serie Científica. 1(2): 91-95, Figs. 11-13.

Paratipo N° 3352, Chile. Antártica, South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62°25,8' S; 59°37,0' W), Enero 17, 1968. V. A. Gallardo

Typhlotanais greenwichensis Shiino, 1970. Inst. Antártico Chileno. Serie Científica. 1(2): 95-98, Figs. 14-16.

Holotipo N° 3349 y Paratipo N° 3348. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62°25,8' S; 59°37,0' W), Enero, 17, 1968, V. A. Callardo.

Orden Amphipoda
Suborden Gammaridea

AMPELISCIDAE

Ampelisca araucana Gallardo, 1962. Gayana. Zool. 7: 1-11. Figs. 1-17.

Holotipo N° 3540, Alotipo N° 3539 y Paratipo N° 3538. Chile. Prov. Arauco. Golfo de Arauco, Julio, 26, 1961, V. A. Gallardo.

Suborden Caprellidea

CYAMIDAE

Cyamus bahamondei Buzeta, 1963. Montemar. Rev. Biol. Mar. 3: 126-136, 2 Láms., 8 Figs.

Paratipo N° 3487. Chile. Prov. Antofagasta. Iquique. Planta Ballenera "Molle". (Huésped de *Physeter catodon* L.), Octubre 1º, 1960, Aguayo col.

Orden Decapoda
Suborden Macrura

CALLIANASIDAE

Callianasa garthi Retamal, 1975. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 49: 178-182, Figs. 1-18.

Holotipo N° 7311. Alotipo N° 7312. Chile. Prov. Concepción. Bahía de Concepción, Lenga, 1967, Guido Sanhueza. Paratipos N° 7313 y N° 7314. Prov. Arauco. Tubul, Marzo, 30, 1976, Irene Lépez.

Suborden Brachyura

Lophorochinia parabanchia Garth, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 5-7.

Paratipos N° 7304, N° 3647, N° 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310. Chile. Prov. Antofagasta. Punta Patache (20°48'S; 70°21'W). Exped. Mar Chile II. Est. 45, Julio, 25, 1962, K. Alveal y Córdoba. Topotipos 4 frascos N° 3650, con 120 ejemplares aproximadamente. Prov. Antofagasta. Punta Patache (20°48'S; 70°21'W), Exp. Mar Chile II, Julio, 25, 1962, K. Alveal y Córdoba.

Clase Insecta
Subclase Pterygota
Orden Homoptera

CICADELLIDAE

Agalita minuta Evans, 1957, Rev. Chil. Ent. 5: 371-372. Holotipo macho, Chile, Isla Juan Fernández, Masatierra, B. Cumberland, Marzo, 4, 1951, G. Kuschel.

Evansiella kuscheli China, 1955. Rev. Chil. Ent. 4: 200-203. Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, Camote, 450 m., Diciembre, 28, 1954, G. Kuschel.

FULGORIDAE

Delphacodes kuscheli Fennah, 1955. Proc. Roy. Ent. Soc. London 24: 137. Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, B. Cumberland, Marzo, 4, 1951, G. Kuschel.

Nesosydne calypso Fennah, 1955. Proc. Roy. Ent. Soc. London 24: 134. Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, Cerro Alto, 600 m., Febrero, 1, 1952. G. Kuschel.

Nesosydne minos Fennah, 1955. Proc. Roy. Ent. Soc. London 24: 132. Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, Yunque, 915 m., Febrero, 10, 1952, G. Kuschel.

Nesosydne oreas Fennah, 1955, Proc. Roy. Ent. Soc. London 24: 133.
Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, Cerro Alto, 600 m.,
Febrero, 10, 1952. G. Kuschel.

Nesosydne philoctetes Fennah, 1955. Proc. Roy. Ent. Soc. London 24:
135.

Type. Chile. Isla Juan Fernández: Masatierra, Cerro Alto, 600 m.,
brero, 10, 1952. G. Kuschel.

Nesosydne sappho Fennah, 1955. Proc. Roy. Ent. Soc. London 24: 131.

Type. Chile. Isla Juan Fernández, Masatierra, Yunque, 915., Fe-
brero, 10, 1952, G. Kuschel. 1 Paratipo, Isla Juan Fernández, Masatie-
rra, Alto Pangal, 600 m., Febrero, 6, 1952. G. Kuschel.

Orden Neuroptera

CORYDALIDAE

Protochauliodes cinerascens fumipennis Flint, 1973. Rev. Chil. Ent. 7: 44

1 Paratipo. Chile. Prov. Concepción: Quebrada Honda, near Lirquén
Diciembre, 31, 1965, Flint y Cekalovic.

Orden Coleoptera Suborden Adephaga

CICINDELIDAE

Cylindera (Plectographa) nahuelbutae Peña, 1957. Rev. Chile. Ent. 5:
35-39.

1 Paratipo. Chile. Prov. Arauco: Caramávida, Nahuelbuta, 1200-1400
m., Enero, 1/6, 1964, L. E. Peña. ex-col. Wagencknecht.

Suborden Polyphaga

ELATERIDAE

Somomecus parallelus Solier, 1851. Hist. Fis. Pol. de Chile. 5: 33-34,
lám. 14, fig. 9.

2 Homotipos. Chile. Prov. Valdivia: Fundo Caupolicán, Noviembre,
7, 1949, J. Valencia col.

BUPRESTIDAE

Ectinogonia buqueti fastidiosa Fairmaire, 1864. Rev. Mag. Zool. 16: 259.

1 Cotipo. Chile. Prov. Ñuble: Las Trancas, El Pangue, Febrero, 14,
1938, sin colector, Ex-col. Wagencknecht.

Ectinogonia buqueti gutierrezii Cobos, 1953. Rev. Chil. Ent. 3: 62-64.

1 Cotipo. Chile. Prov. Ñuble: Las Trancas, El Pangue, Marzo, 14,
1938, sin colector, Ex-col. Wagencknecht.

Ectinogonia buqueti intermedia Kerremans, 1903. In Wytzman, Gen. Insec. 12: 129.

1 Cotipo. Chile. Prov. Nuble, El Arenoso, El Pangue, Enero, 25, 1940, sin colector, Ex-col. Wagencknecht.

Ectinogonia buqueti speciosa Germain, 1856. Ans. Universidad de Chile, 12: 392.

1 Cotipo. Chile. Coquimbo: La Serena (El Sauce), Febrero, 12, 1953, Nº 23-1953, Ex-col. Wagencknecht.

TENEBRIONIDAE

Gyriosomus kulzeri Peña, 1975. Rev. Chil. Ent. 9: 49-50. figs. 1-2.

4 Paratipos. Chile. Atacama: Huasco, Noviembre, 5/6, 1965, L. E. Peña.

Oligocara nitidum intermedia Peña y Barría, 1975. Rev. Chil. Ent. 9: 43-44, Lám. 1, fig. 2; Lám. 2, fig. 4; Lám. 4.

2 Paratipos, Chile.

Oligocara nitidum minor Peña y Barría, 1975. Rev. Chil. Ent. 9: 43, Lám. 1, fig. 4; Lám. 2, fig. 2; Lám. 4.

2 Paratipos. Chile, Talca: Alto Vilches.

Psammotichus abruptus Peña, 1973. Rev. Chil. Ent. 7: 142-143.

1 Paratipo. Chile, Antofagasta: Tocopilla, Julio, 22, 1964, J. Stuardo col.

Psammotichus cekalovici Peña, 1973. Rev. Chil. Ent. 7: 140-142.

1 Paratipo. Chile. Antofagasta: Quebrada La Chimba, Julio, 4, 1967, H. Romo col. 1 Paratipo. Chile. Antofagasta: Quebrada La Chimba, Julio, 4, 1967, P. Viveros col.

BRUCHIDAE

Scutubruchus gastoi Kingsolver, 1968. Proc. Ent. Soc. Wash. 70(3) 285-286, figs. 10, 12-16.

8 Metatypi. Chile. Atacama: Pampa del Tamarugal, Mayo 11, 1972, M. Quezada.

Orden Diptera Suborden Brachycera

ASILIDAE

Aymarasilus inti Artigas, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 227-232, figs. 1-10.

Holotipo macho y 1 Paratipo. Chile. Prov. Tarapacá: Putre, Abril, 23, 1971, on flowers of *Medicago sativa*, L. Ruz col.

Alotipo hembra. Putre, Abril, 23, 1971, on flowers of *Medicago sativa*, Zúñiga col.: 1 Paratipo macho, Chusmiza, Abril, 19, 1971, Perini col., 1 Paratipo. Putre, Abril, 23, 1971, on *Medicago sativa*, Montenegro col.; 1 Paratipo. Putre, Abril, 23, 1971, on *Medicago sativa*, sin colector.

Scylaticus carrascoi Artigas, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 48: 5-9, figs. 1-10.

Holotipo macho N° 1035, 1 Paratipo macho N° 1030 y 1 Paratipo hembra N° 1036 (spermateca INCO N° 340), Perú, Urubamba, Febrero, 5, 1968, F. Carrasco; 1 Paratipo macho N° 1030, Cuzco; 1 Paratipo N° 1017, Sucre-Cuzco, F. Carrasco; 1 Paratipo macho N° 1025, Juliaca, Puno, Febrero, 20, 1969; Alotipo y Paratipo macho. Chile, Arica, Visviri, 4500 m., Enero, 20, 1970, H. Siegfeld.

Zoticus fitzroyi Artigas, 1974. Rev. Chil. Ent. 8: 119-121

Holotipo macho, Alotipo hembra, 2 Paratipos hembra, spermathecas N° 341 y 342; 2 Paratipos machos y 4 Paratipos hembras. Argentina. Santa Cruz, km. 24, S. Fitz Roy, Diciembre, 12, 1966, 210 m., M. Irwin. 1 Paratipo hembra, Santa Cruz: Km. 2, Caleta Olivia, 10 m., Diciembre, 12, 1967, M. E. Irwin.

Orden Hymenoptera Suborden Apocrita

FORMICIDAE

Araucomyrmes hunti Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 10, figs. 14-15
3 Paratipos. Chile. Antofagasta: 2 Kms. E. Paposo, 300 m., Noviembre, 16, 1972, J. H. Hunt.

Araucomyrmes incomptus Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 13, figs. 18-19.
2 Paratipos. Chile. Coquimbo: Cerro Tololo, ca. 10 Kms. W., 3 Kms. S. de Vicuña, Octubre, 16, 1971, J. H. Hunt.

Araucomyrmes pappodes Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 14-15, figs. 20-21.
3 Paratipos. Chile. Valparaíso: Maitencillo, 30 m., Octubre, 10, 1971, J. H. Huynt.

Araucomyrmes pogonius Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 15-16, figs. 22-28.
9 Paratipos. Chile. Ñuble: Termas de Chillán, Septiembre, 20, 1969, T. Cekalovic.

Dorymyrmes agallardoi Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 6-9, figs. 12-13.
2 Paratipos. Chile, Santiago: El Alfalfal, Enero, 25, 1968. J. Moroni.

Nothidris cekalovic Snelling, 1975. Contr. in Sciences 274: 3-4, figs. 3-4.
11 Paratipos. Chile. Aconcagua: Carretera Panamericana, Km. 206,
10 Kms. Norte de Pichidanguí, Diciembre, 23, 1963, T. Cekalovic.

COLLETIDAE

Leioproctus (Bicolletes) erithrogaster Toro & Rojas, 1970. Ans. Mus.
Hist. Nat. Valparaíso 3: 105-108, fig. 5.
1 Paratipo. Chile, Prov. Coquimbo: Los Fierros, Octubre, 2, 1957,
R. Wagencknecht (ex-col. Wagencknecht).

Leioproctus penai Toro & Rojas, 1970. Ans. Mus. Hist. Nat. Valparaíso
3: 90-94, fig. 2.
1 Paratipo. Chile. Prov. Malleco: Lago Icalma, Lonquimay, 1200 m.,
Enero, 7, 1962, L. Peña (ex-col. Wagencknecht).

Leioproctus perezii Toro & Rojas, 1970. Ans. Mus. Hist. Nat. Valparaíso
3: 95-99, fig. 3.
2 Paratipos. Chile. Prov. Coquimbo: La Serena, Lomas de Peñuelas,
Octubre, 8, 1966, R. W. H. (ex-col. Wagencknecht).

Leioproctus (Bicolletes) wagencknechti Toro & Rojas, 1970. Ans. Mus.
Hist. Nat. Valparaíso 3: 99-103, fig. 4.
1 Paratipo. Chile. Prov. Coquimbo: El Tofo, Agosto, 29, 1967, R.
W. H. (ex-col. Wagencknecht).

Phylum Bryozoa
Clase Gymnolaemata
Orden Cheilostomata

ARACHNOPUSIIDAE

Arachnopusia aquilina Moyano, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción 42:
261-263.
Holotipo N° 9154 y Paratipos N° 9152, 9153, 9155, 9156, 9157, 9158,
Chile. Antártica: Archipiélago de las Shetlands del Sur, Isla
Greenwich, Bahía Chile, Enero, 13, 1968. A. Gallardo.

Arachnopusia latiavicularis Moyano, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción
42: 263-265.
Holotipo N° 9174 y 1 Paratipo N° 9175. Chile, Antártica: Estrecho
de Bransfield, Diciembre, 31, 1964, A. Gallardo; 1 Paratipo N° 9176.
Antártica: Bahía Margarita, Febrero, 3, 1965, H. Moyano.

CELLARIIDAE

Mawsonia brevimandibulata Moyano, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción
41: 51-55.

Holotipo N° 9208 y Paratipos N° 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217. Chile. Antártica: Estrecho de Bransfield, 62°12'S; 58°35'W., Diciembre, 30, 1964, H. Moyano.

CELLARINELLIDAE

Cellarinella latilaminata Moyano, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 181-186, fig. 1.

Holotipo N° 9067 y Paratipo N° 9068. Chile. Antártica: Archipiélago de las Shetlands del Sur, Isla Greenwich, Bahía Chile, Enero, 12, 1968, A. Gallardo.

Cellarinella rogickae Moyano, 1965, Inst. Antártico Chileno 5: 6-9.

Holotipo N° 9243 y Paratipos N° 9244, 9245, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251. Chile. Antártica: Bahía Paraíso, Enero, 9, 1965, H. Moyano.

Cellarinelloides crassus Moyano, 1970. Cah. Biol. Marine 11(2): 155-156.

Holotipo N° 9252 y Paratipos N° 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266. Chile. Antártica: Bahía Margarita (67°50'S; 68°45'W), Febrero, 13, 1965, H. Moyano.

CELLEPORINIDAE

Osthimosia magna Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 16-17.

Holotipo N° 9197. Chile. Prov. Magallanes: Canal Zenteno (52°49'S; 73°40,7'W), Octubre, 11, 1972, H. Moyano.

Osthimosia mamillata Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 18.

Holotipo N° 9198. Chile. Prov. Magallanes: Caleta Henry, Isla Madre de Dios (50°00,3'S; 75°19,7'W), Octubre, 7, 1972, H. Saelzer.

CREPIDACANTHIDAE

Crepidacantha anakenensis Moyano, 1973. Gayana Zool. 26: 11-12, fig. 9.

Holotipo N° 9700 y Paratipos N° 9703, 9701, 9705, 9704, 9702. Chile. Isla de Pascua: Playa de Anakena, Agosto, 7, 1972, A. Quezada.

CRIBRILINIDAE

Cribrilaria paschalis Moyano, 1973. Gayana Zool. 26: 8-9, fig. 3.

Holotipo N° 9708 y Paratipos N° 9711, 9709, 9710, 9712. Chile. Isla de Pascua. Hanga-Piko, Agosto, 4, 1972, H. Moyano.

FLUSTRIDAE

Flustra thysanica Moyano, 1972. Bol. Soc. Biol. de Concepción 44: 89-93.

Holotipo N° 9228. Chile. Antártica: frente Isla Brabante (64°02,1'S; 62°39,6'W), sin fecha, J. Castillo; Paratipos N° 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234. Antártica: Isla Decepción, Diciembre, 1970, H. Moyano.

Hippoflustra variabilis Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 6-7.

Holotipo N° 9171 y Paratipo N° 9172. Chile. Prov. Aysén: Caleta Hale (cerca Seno Baker) (47°57,4'S; 74°37,8'W), Octubre, 1, 1972, H. Moyano; 1 Paratipo N° 9173. Prov. Magallanes, fuera del Canal Oeste (50°36'S; 75°42'W), Octubre, 22, 1969, J. Stuardo.

MICROPORIDAE

Flustrapora magellanica Moyano, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción 42: 60-62.

Holotipo N° 9218 y Paratipos N° 9219, 9220, 9221, 9222. Chile. Prov. Magallanes: Porvenir (53°26'S; 70°01'W), Abril, 5, 1962, A. Gallardo.

ONYCHOCELLIDAE

Smittipora angustilobata Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 11-12.

Holotipo N° 9204. Chile. Prov. Magallanes: fuera Canal Oeste (50°36'S; 75°42'W), Octubre, 22, 1969, J. Stuardo.

SCHIZOPORELLIDAE

Schizoporella bifrons Moyano, 1968. Bol. Soc. Biol. de Concepción 40: 83-88.

Holotipo N° 9235 y Paratipos N° 9238 y 9239. Chile. Prov. Arauco, Isla Santa María, Marzo, 1967, A. Gallardo; 1 Paratipo N° 9236. Prov. Concepción: Caleta Leandro (Tumbes), Abril, 17, 1964, A. Alvarez; 1 Paratipo N° 9237. Prov. Arauco: Tubul, Abril, 2, 1964, H. Saelzer.

Clase Stenolaemata

Orden Cyclostomata

FASCIGERIDAE

Fasciculipora parva Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 25-26.

Holotipo N° 9164 y Paratipos N° 9165, 9166. Chile. Prov. Magallanes: Porvenir, Bahía Inútil, Tierra del Fuego, Mayo, 5, 1962, A. Gallardo.

HETEROPORIDAE

Heteropora chilensis Moyano, 1972. Cah. Biol. Marine 14(1): 81-86, Láms. II-II.

Holotipo N° 9223 y Paratipos N° 9224, 9225, 9226, 9227. Chile. Prov. Magallanes: Fuera del Canal Oeste (50°36'S; 75°42'W), Octubre, 2, 1969, J. Stuardo.

Phylum Echinodermata
Clase Echinoidea
Orden Cidaroida (incertae)

Cidarites burckhardti Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 38-42, figs. 21-31. (fósil).

Holotipo y Paratipos s/n. Chile. Prov. Malleco: Lonquimay, Febrero, 8, 1968, Lajos Biró B.

Orden Arbacioida

ARBACIIDAE

Arbacia spatuligera (Valenciennes), 1846, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 53-61, figs. 39-53.

Neotipo N° 7965. Chile. Prov. Concepción: Bahía Concepción, Cholgué (36°32'S; 73°00'W), Octubre, 29, 1974, A. Larraín.

Arbacia dufresnei (Blainville), 1825, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 61-69, figs. 54-69.

Neotipo N° 7966. Chile. Prov. Magallanes: Isla Calabrés, Canal Oeste (50°28,5'S; 75°14,0'W), Octubre, 9, 1972, H. I.M oyano.

Tetrapygus niger (Molina), 1782, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 69-77, figs. 70-84.

Neotipo N° 7967. Chile. Prov. Concepción: Bahía Concepción, Península Tumbes (36°40'S; 73°6'W), Marzo, 27, 1947, E. Bay-Schmith.

Orden Temnopleuroida

TEMNOPLEURIDAE

Pseudochinus magellanicus (Philippi), 1857, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 78-84, figs. 85-96.

Neotipo N° 7968. Chile. Prov. Chiloé: Isletilla, Chiloé (42°29'S; 73°46'W), Noviembre, 21, 1972, M. Villaroel.

Orden Echinoida

ECHINIDAE

Sterechinus bernasconiae Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 94-105, figs. 109-129.

Holotipo N° 7969 y Paratipos N° 7970, 7971, 7972, 7973, 7974, 7975, 7976. Chile. Prov. Magallanes. Frente Isla Topar (50°08,5'S; 74°41'W), Octubre, 6, 1972. H. I. Moyano.

- Loxechinus albus* (Molina), 1782. Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 106-116, figs. 130-153.
Neotipo N° 7977. Chile. Caleta Chica, cerca Isla San Pedro. (47° 47,1'S; 74°54'W), Octubre, 1º, 1972, H. Saelzer.

Clase Stelleroidea
Orden Zorocallida

ZOROASTERIDAE

- Doraster qawashqari* Moyano y Larraín, 1975. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 50: 105-110, Figs. 1-10.
Holotipo N° 7918. Chile. HERO-72-2. Prov. Magallanes. Boca Seno Baker, Octubre, 1º 1972, H. Moyano.

Phylum Chaetognata

- Sagitta selkirki* Fagetti, 1958. Rev. Biol. Mar. 8(1-3): 125-131, Lám. 1, figs. a-d.
Holotipo N° 8013. Chile. Prov. Valparaíso: Archipiélago de Juan Fernández (Islote Santa Clara), Marzo, 1, 1957, Estación Biología Marina col., 10 Paratipos Isla Juan Fernández, frente Bahía Cumberland a 1.500 m. de la costa, Marzo, 4, 1957, Estación Biología Marina col.

Phylum Chordata
Super clase Pisces
Clase Osteichthyes
Orden Salmoniformes

GALAXIIDAE

- Brachygalaxia bullocki* (Regan) 1908. Ann. Mag. Nat. Hist. London (8)1: 372.
4 Topotipos N° 2791. Chile. Prov. Cautín: Temuco, Maquehue (estero en hijuela Sadler), 1933, sin datos de colector.

Orden Perciformes

CIRRHITIDAE

- Cirrhitus wilhelmi* Lavenberg y Yáñez, 1972. Gayana Zool. 21: 1-11, fig 1.
Holotipo macho N° 2877. Chile. Prov. Valparaíso. Isla de Pascua, Enero, 1956, Ottmar Wilhelm.

Clase Amphibia
Orden Anura

ATELOPODIDAE

Atelopus willimani Donoso Barros, 1969. Physis. 28(77): 327-330, Figs. 1-4.

Holotipo macho N° 8579 (RDB-660) y Paratipo Hembra N° 12107 (RDB-661). Bolivia, Río Beni Runerrabaque, sin col.

DENDROBATIDAE

Prostherapis riveroi Donoso Barros, 1964. Carib. J. Sci. 4(4): 485-489. 8 Figs.

Holotipo N° 8566 (RDB-587) y Paratipos N° 12044 (RDB-586), 12045 (RDB-588) y N° 12046 (RDB-590). Venezuela, Sucre, Península Paria, Cerro Azul, Abril, 30, 1964, R. Donoso.

HYLIDAE

Hyla robersimoni Donoso Barros, 1966. Bol. Mus. Nac. Santiago. 29(2): 37-43.

Holotipo N° 8544 (RDB-527) y Paratipos N° 12035 (RDB-528) y N° 12036 (RDB-529). Venezuela, Macuro, Mayo, 30, 1964, sin col.

LEPTODACTYLIDAE

Calyptocephalella caudiverbera (Linnaeus), 1758. Donoso Barros, 1970. Bol. Mus. Nac. Hist. 31: 65-66.

Topotipo N° 8717 (RDB-1016). Chile. Concepción, Diciembre, 8, 1969, R. Donoso, Topotipo N° 11534 (RDB-4548). Concepción, Laguna San Pedro, Junio, 1970, sin col.

Eleutherodactylus bockermanni Donoso Barros, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción 42: 17-21.

Holotipo hembra N° 8601 (RDB-765). Bolivia. Río Beni, Runerrabaque, Septiembre, 16, 1957, G. Mann y G. Kuschel.

Eleutherodactylus lancinii Donoso Barros, 1968. Carib. J. Sci. 8(1-2): 31-34.

Paratipos N° 8538 (RDB-511), N° 8524 (RDB-491); N° 12246 (RDB-492); N° 12247 (RDB-493); N° 12248 (RDB-494); N° 12249 (RDB-493); N° 12248 (RDB-494); N° 12249 (RDB-495) y 12351 (RDB-496). Venezuela. Estado Mérida, Apartaderos, Marzo, 19, 1963, R. Donoso.

Eupemphix freibergi Donoso Barros, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción 41: 183-187.

Holotipo N° 8595 (RDB-745) y Paratipo N° 11419 (RDB-746). Bolivia. Runerrabaque, Río Beni, Julio, 1957. G. Mann.

Eupsophus vanzolinii Donoso Barros, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 226-229.

Holotipo macho N° 12063 (RDB-4938) y Paratipos N° 12069 (RDB-4934; N° 12237 (RDB-4935); N° 12238 (RDB-4936); 12239 (RDB-4937); N° 12240 (RDB-4939); N° 12241 (RDB-4940); N° 12242 (RDB-4941); N° 12243 (RDB-4942); N° 12244 (RDB-4943. Chile. Provincia Arauco, Ramadilla, Febrero, 21, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos N° 12064 (RDB-3965); N° 12209 (RDB-3966); N° 12210 (RDB-4941); N° 12243 (RDB-4942); N° 12244 (RDB-4943; Chile. (RDB-3937); y N° 12211 (RDB-3968); Provincia Arauco, Ramadilla, Enero, 18, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos N° 12065 (RDB-4550); N° 12212 (RDB-4551); N° 12213 (RDB-4557); N° 12214 (RDB-4558). Provincia Arauco, Ramadilla, Enero, 28, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos N° 12066 (RDB-4625); 12215 (RDB-4717). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 6, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos N° 12067 (RDB-4824); N° 12216 (RDB-4825); N° 12217 (RDB-4826); N° 12218 (RDB-4827); N° 12219 (RDB-4828); N° 12220 (RDB-4829); N° 12221 (RDB-4830); N° 12222 (RDB-4831); N° 12223 (RDB-4832); N° 12224 (RDB-4833); N° 12225 (RDB-4834); N° 12226 (RDB-4835); N° 12227 (RDB-4836). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 11, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos N° 12068 (RDB-4864); N° 12228 (RDB-4865); N° 12229 (RDB-4866); N° 12230 (RDB-4867); N° 12231 (RDB-4868); N° 12232 (RDB-4869); N° 12233 (RDB-4870); N° 12234 (RDB-4871); N° 12235 (RDB-4872); N° 12236 (RDB-4873). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 14, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipo N° 12070 (RDB-5075). Prov. Arauco Ramadilla, Marzo, 2, 1971. Topotipos N° 12257 (RDB-5193); N° 12258 (RDB-5194); N° 12259 (RDB-5195); N° 12260 (RDB-5197); N: 12261 (RDB-5198). Prov. Arauco, Ramadilla, Abril, 18, 1971, Alquinta col.

Insuetophrynus acarpicus Barrio, 1970. Physis. 30(80): 331-341.

Topotipo N° 12245. Chile. Prov. Valdivia: Mehuín. Diciembre, 4, 1973, R. Formas.

Clase Reptilia
Orden Squamata
Suborden Lacertilia

GEKKONIDAE

Garthia peñai Donoso Barros, 1966. Reptiles de Chile. Edic. Universidad de Chile. Págs. 125-127.

Syntipus N° 8871 (RDB-3096). Chile. Prov. Coquimbo: Combarbalá. Noviembre, 29, 1961, L. Peña. Syntipus N° 11282 (RDB-3101); N° 12080 (RDB-1629); N° 12081 (RDB-1626); N° 12082 (RDB-3104); N° 12083 (RDB-1624); N° 12084 (RDB-1625); N° 12085

(RDB-1627); N° 12086 (RDB-1628); N° 12087 (RDB-1630); N° 12088 (RDB-3097); N° 12089 (RDB-3098); N° 12090 (RDB-3099); N° 12091 (RDB-3100); N° 12092 (RDB-3102); N° 12093 (RDB-31033). Prov. Coquimbo, Combaralá, Noviembre, 1961, L. Peña.

Gonatodes ceciliae Donoso Barros, 1966. Not. Mensual. 10(122): 5-11. Holotipo N° 8575 (RDB-646) y Paratipo N° 8576 (RDB-650). Venezuela. Estado Sucre, Península de Paria, Cerro Azul, Mayo, 30, 1964, Roberto Donoso y León Garrido. Alotipo N° 8577 (RDB-645). Estado Sucre, Península de Paria, Santa Isabel, Noviembre, 8, 1963, Roberto Donoso. Paratipos N° 12022 (RDB-647); N° 12023 (RDB-648) y 12024 (RDB-649). Estado Sucre, Península de Paria, Cerro Azul, Macuro, Mayo, 30, 1964, Roberto Donoso y León Garrido. Paratipos N° 12025 (RDB-651); N° 12026 (RDB-652) y N° 12027 (RDB-653). Estado Sucre, Península de Paria, Cerro Azul, Noviembre, 10, 1963, Roberto Donoso.

Gonatodes ligiae Donoso Barros, 1967. Mus. Nac. Hist. Nat., Not. Mensual. 11(129): 8.

Holotipo macho N° 11261 (RDB-3054) y Paratipos N° 11263 (RDB-3052); N° 12109 (RDB-3053); N° 12111 (RDB-3057) y N° 12112 (RDB-3018). Venezuela. Bosque de la Carabela, cerca de Barinitas, Febrero, 28, 1963, sin col. Alotipo N° 11262 (RDB-3056) y Paratipos N° 12110 (RDB-3055) y N° 12113 (RDB-3069). Parque de Modomoy, a la entrada de Barinitas, Febrero, 28, 1963, sin col.

Gonatodes petersi Donoso Barros, 1967. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. 11(129): 1-4.

Holotipo N° 8836 (RDB-1511) y Alotipo N° 12105 (RDB-1582). Venezuela. Tokuko, Perija, Mayo 26, 1964, Roberto Donoso.

Gonatodes seigliei Donoso Barros, 1966. Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mensual. 10 (122): 11-17.

Holotipo macho N° 12038 (RDB-1513), Alotipo N° 8837 (RDB-1512) y Paratipos N° 12039 (RDB-1514); N° 12040 (RDB-1515) y N° 12041 (RDB-1516). Venezuela. Estado Sucre, Puertas Guarapiche, Bosque Miraflores, Junio, 8, 1964, Roberto Donoso y León Garrido.

Gonatodes taniae Roze, 1963. Publ. Oc. Mus. Cienc. Nat. Caracas. Zool. 5: 1.

Alotipo N° 11273 (RDB-3070) y Topotipo N° 12028 (RDB-3071); Venezuela. Rancho Grande, Aragua, Enero, 14, 1964. Topotipos N° 11274 (RDB-3072); N° 12029 (RDB-3073); 12030 (RDB-3074); N° 12031 (RDB-3075); N° 12032 (RDB-3076) y N° 12033 (RDB-3077). Rancho Grande, Aragua. Octubre, 26, 1963, sin col.

IGUANIDAE

Cuprigranus alvaroi Donoso Barros, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 221-224.

Holotipo N° 8631 (RDB-827) y Paratipo N° 8632 (RDB-828). Chile. Prov. Santiago, Cerro El Roble, Octubre, 10, 1961.

- Liolaemus archeforus* Donoso y Cei, 1971. Journ. Herpetol. 5(3-4): 93-94. 2 Paratipos N° 12061 (RDB-1325) y N° 12062 (RDB-1326). Argentina: Laguna Los Cisnes a 10 Kms. Puesto Lebrún, Meseta Lago Buenos Aires, Santa Cruz, 1.500 m. Diciembre, 24, 1968, J. M. Cei.
- Liolaemus constanzae* Donoso Barros, 1961. Copeia. 4: 389-390.
Holotipo macho N° 11054 (RDB-1794). Chile.Prov. Antofagasta, Peine, Bosque Chañares, Febrero, 16, 1958, R. Donoso. 8 Paratipos N° 12057 (RDB-1786); N° 12190 (RDB-1796); N° 12191 (RDB-1789); N° 12192 (RDB-1802); N° 12193 (RDB-1787); N° 12194 (RDB-1781); N° 12195 (RDB-1800) y N° 12196 (RDB-1801). Antofagasta, Peine, Febrero, 16, 1958. Roberto Donoso. 8 Paratipos N° 8911 (RDB-1792); N° 12197 (RDB-1782); N° 12198 (RDB-1791); N° 12199 (RDB-1784); N° 12200 (RDB-1797); N° 12201 (RDB-1780); N° 12202 (RDB-1803); N° 12203 (RDB-1793). Antofagasta, Quito, Febrero, 15, 1958, Roberto Donoso. 5 Paratipos N° 8912 (RDB-1798; N° 12204 (RDB-1788); N° 12205 (RDB-1799); N° 12206 (RDB-1795) y N° 12207 (RDB-1785). Antofagasta, Puritama, Febrero, 17, 1958, Roberto Donoso. 2 Paratipos N° 11053 (RDB-1790) y N° 12208 (RDB-1783). Antofagasta, Estación San Pedro, Febrero, 18, 1958. 1 Paratipo N° 11050 (RDB-1777). Antofagasta, Cerro Quimal, Enero, 1952, L. Peña. 1 Paratipo N° 11051 (RDB-1778). Cord. Antofagasta, Enero, 1960, L. Peña. 1 Paratipo N° 11052 (RDB-1779). Toconao, Enero, 1960, L. Peña.
- Liolaemus elongatus petrophilus* Donoso Barros y Cei, 1971. Jour. Herpetol. 5 (3-4): 93-94.
1 Paratipo macho N° 12058 (RDB-1329) y 1 Paratipo hembra, N° 12059 (RDB-1330). Argentina. Río Negro, Meseta Somuncura, Laguna Blanca (Cerro Corona), Diciembre, 21, 1967, J. M. Cei.
- Liolaemus emmae* Donoso Barros, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 23-26.
Holotipo N° 8835 (RDB-1510) Argentina. Prov Córdoba, Totoralejos, Febrero, 14, 1966, J. M. Cei.
- Liolaemus nigromaculatus nigromaculatus* (Wiegmann), 1835. Nov. Ac. Leop. Caes. Carol. 17: 232.
Topotipos N° 11721 (RDB-5405); N° 12375 (RDB-5406); N° 12376 (RDB-5407); N° 12377 (RDB-5408) y N° 12378 (RDB-5409). Chile. Prov. Atacama, Huasco, Enero, 20, 1972, Roberto Donoso y Guido Sanhueza. Topotipos N° 11771 (RDB-5573); y N° 12379 (RDB-5574). Huasco, Atacama, Diciembre, 13, 1963, sin col. Topotipos N° 11781 (RDB-5592); 12380 (RDB-5593); N° 12381 (RDB-5594); N° 12382 (RDB-5595); N° 12383 (RDB-5596); N° 12384 (RDB-5597); N° 12385 (RDB-5598). Atacama, Playa Huasco, Diciembre, 18, 1963, Tomás Cekalovic.
- Liolaemus nigromaculatus sieversi* Donoso Barros, 1954. Zootaxia. 3(11): 4, 2 figs.

Syntipus N° 8914 (RDB-1851); N° 12095 (RDB-1844); N° 12096 (RDB-1847); N° 12097 (RDB-1848); N° 12098 (RDB-1842); N° 12099 (RDB-1858); N° 12100 (RDB-1838); N° 12119 (RDB-1839); N° 12120 (RDB-1840); N° 12121 (RDB-1841); N° 12122 (RDB-1843); N° 12123 (RDB-1845); N° 12124 (RDB-1846); N° 12125 (RDB-1849); N° 12126 (RDB-1850); N° 12127 (RDB-1852); N° 12128 (RDB-1853); N° 12129 (RDB-1854); N° 12130 (RDB-1855); N° 12131 (RDB-1856); N° 12132 (RDB-1857); N° 12133 (RDB-1859); N° 12134 (RDB-1860); N° 12135 (RDB-1861); N° 12136 (RDB-1862). Chile. Prov. Coquimbo, Isla de Los Locos, frente a Pichidanguí, Febrero, 15, 1954, Roberto Donoso.

Liolaemus nigroviridis nigroroseus Donoso Barros, 1966. Edic. Univ. de Chile. Págs. 271-273.

Holotipo N° 8647 (RDB-858) Chile. San Pedro de Atacama, Cordillera Puricó, Enero, 1960, L. Peña.

Liolaemus paulinae Donoso Barros, 1961. Copeia. 4: 387-389.

Holotipo macho N° 8931 (RDB-1928) y Paratipos N° 12049 (RDB-1923); N° 12050 (RDB-1924); N° 12051 (RDB-1925); N° 12052 (RDB-1926); N° 12053 (RDB-1927); N° 12054 (RDB-1929); N° 12055 (RDB-1930) y N° 12056 (RDB-1931). Chile. Prov. Antofagasta. Calama, orilla Río Loa, Febrero, 14, 1958, Roberto Donoso.

Liolaemus ruibali Donoso Barros, 1961. Copeia. 4: 390-391.

Holotipo macho N° 12101 (RDB-2210) y Paratipo macho N° 12102 (RDB-2211) y Paratipo hembra N° 12103 (RDB-2212). Argentina. Mendoza (entre Villavicencio y Uspallata), Febrero, 17, 1961, R. Ruibal leg.

Liolaemus sarmientoi Donoso Barros, 1973. Neotropica. 19(60): 163-164.

Holotipo N° 11799 (RDB-5626). Chile. Prov. Magallanes, Laguna Amarga, Febrero, 12, 1962, Tomás Cekalovic. Paratipos N° 11800 (RDB-5628) y N° 12047 (RDB-5627). Magallanes, Monte Aymond, Febrero, 12, 1962, Tomás Cekalovic. 1 Paratipo N° 11801 (RDB-5629). Magallanes, Cerro Guido, Enero, 7, 1955, sin col.

Phrynosaura reichei Werner, 1907. In Bürger. An Universidad de Chile. 121(2): 151-152., Lám. I. Figs. 2a-2b.

Holotipo N° 8330 (RDB-0002). Chile. Prov. Tarapacá, Iquique, Oasis de Pica, 1902, K. Reiche.

Phymaturus patagonicus payunia Ceí y Castro, 1973, Journ. Herp. 7(3): 244

2 Paratipos N° 12438 y N° 12439. Argentina. Prov. Mendoza: Volcán Payún, S. E. Mendoza, Octubre, 4 1972, Ceí, Castro y Ferreyra.

Telmatobius barrioi Laurent, 1970. Acta Zool. Lill. 25(19): 210-214, pl. 1, figs. 2-4; pl. 2, figs. 2-4.

1 Paratipo N° 8831 (RDB-1507). Argentina. Prov. Salta: Sierra de Calilegua, cerca del monumento de la ruta de Calilegua a Valle Grande, Noviembre, 4/9, 1967, R. Laurent y C. Hallory.

Tropidurus peruvianus araucanus (Lesson), 1826. In Duperry. Voy. Coq. Zool. 1: 39-40. Lám. 2, Fig. 1.

Syntipus N° 8926 (RDB-1900). Chile. Prov. Antofagasta. Noviembre, 1946, G. Kuschel. Syntipus N° 8927 (RDB-1912); N° 12072 (RDB-1903); N° 12108 (RDB-1905); N° 12137 (RDB-1911); N° 12138 (RDB-1901); N° 12139 (RDB-1902); N° 12140 (RDB-1904); N° 12141 (RDB-1906); N° 12142 (RDB-1910); N° 12143 (RDB-1909); N° 12144 (RDB-1908); N° 12145 (RDB-1907). Antofagasta, frente Isla Santa María, Febrero, 13, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus peruvianus atacamensis (Donoso Barros), 1960. Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. Págs. 153-155, 1 mapa.

1 Syntipus macho N° 11106 (RDB-2480) y 1 Syntipus N° 12094 (RDB-2482). Chile. Prov. Atacama. Caldera, Bahía Inglesa, Febrero, 29, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus peruvianus mamiñensis Donoso Barros, 1960. Inv. Zool. Chilenas. 6: 67 (N. nud.)

Syntipus N° 11334 (RDB-3245); N° 12073 (RDB-3250); N° 12074 (RDB-3249); N° 12075 (RDB-3248); N° 12146 (RDB-3243); N° 12147 (RDB-3241); N° 12148 (RDB-3246); N° 12149 (RDB-3240); N° 12150 (RDB-3247); N° 12151 (RDB-3244) y N° 12152 (RDB-3242). Chile. Prov. Tarapacá, Mamiña, Febrero, 9, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus peruvianus marianus Donoso Barros, 1966. Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. Págs. 148-150.

Syntipus N° 11997 (RDB-2224); N° 12078 (RDB-2220); N° 12079 (RDB-2218); N° 12153 (RDB-2219); N° 12154 (RDB-2221); N° 12155 (RDB-2222); N° 12156 (RDB-2223); N° 12157 (RDB-2225); N° 12158 (RDB-2226). Chile. Prov. Antofagasta. Isla Santa María, Febrero, 19, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus peruvianus quadrivittatus (Tschudi), 1845. Donoso, 1966, Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. 141-143.

Neotipo macho N° 11058 (RDB-2335). Chile. Prov. Tarapacá. Iquique (proximidades Com. Ballenera), Febrero, 6, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus tarapacensis Donoso Barros, 1966. Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. Págs. 158-161.

Syntipus N° 8924 (RDB-1894); N° 12076 (RDB-1890); N° 12077 (RDB-1892); N° 12159 (RDB-1898); N° 12160 (RDB-

1895); N° 12161 (RDB-1891); N° 12162 (RDB-1897); N° 12163 (RDB-1893); N° 12164 (RDB-1896). Chile. Prov. Tarapacá. Desierto de Tarapacá, Febrero, 7, 1958, Roberto Donoso.

Tropidurus theresioides Donoso Barros, 1966. Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. Págs. 155-158.

Syntipus N° 11073 (RDB-2434); N° 12114 (RDB-2435); N° 12115 (RDB-2436); N° 12116 (RDB-2437) y N° 12117 (RDB-2438). Chile Prov. Tarapacá. Oasis Pica. Febrero, 4/5, 1958, Roberto Donoso.

Vilcunia silvanae Donoso Barros, 1971. Journ. Herpetol. 5(3-4): 89-95. Paratipo macho N° 12048 (RDB-1324). Argentina. Santa Cruz, Puerto Lebrún, Meseta Lago Buenos Aires. Diciembre, 24, 1968, J. M. Cei.

TEIIDAE

Bachia lineata marcelae Donoso Barros y Garrido, 1964. Publ. Ocas. Mus. Cienc. Nat. Caracas. Zool. 8: 3-7, Figs. 1-8.

Holotipo N° 8578 (RDB-656) y Paratipos N° 12042 (RDB-654) y N° 12043 (RDB-655). Venezuela. La Cruz (Barinas). Diciembre, 6, 1963, Roberto Donoso y León Garrido.

Callopiastes maculatus atacamensis Donoso Barros, 1966. Rev. Chilena Hist. Nat. 55 (1): 41-54, 2 láms.

Holotipo N° 11104 (RDB-2478). Chile. Prov. Atacama. Caldera (costa pedregosa, cerca de las rompientes). Febrero, 20, 1958, Roberto Donoso.

Callopiastes maculatus manni Donoso Barros, 1966. Rev. Chilena, Hist. Nat. 55 (1): 41-54, 2 láms.

Syntipus N° 8646 (RDB-855) y N° 12118 (RDB-856). Chile. Prov. Antofagasta, Quebrada de Paposo. Sin fecha, Guillermo Mann.

SERPENTES

COLUBRIDAE

Alsophis chamissonis eremicola Donoso Barros, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 218-221.

Holotipo macho N° 8737 (RDB-1071). Chile. Prov. Atacama, Estepa árida (entre Caldera y Copiapó). Febrero, 20, 1969. Roberto Donoso B.

Chironius barrioi Donoso Barros, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 191-193, Figs. A 1-4.
Holotipo hembra N° 8644 (RDB-853). Bolivia. Laguna Suárez, Trinidad, El Beni. Septiembre, 10, 1948, Roberto Donoso B.

Incaspis cercostropha Donoso Barros, 1974. Neotropica. 20 (61): 14-16, Figs. 1-7.
Holotipo hembra N° 12106 (6020). Perú. Huaylas, Ancash. Julio, 1973, sin col.

Orden Crocodilia

ALLIGATORIDAE

Caiman yacare medemi Donoso Barros, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 131-143, 2 Figs.
Holotipo infantil N° 8857 (RDB-2597). Bolivia. Laguna Suárez, proximidades de Trinidad, Depto. de Beni, Septiembre 1948, R. Donoso.

BIBLIOGRAFIA

ARTIGAS, JORGE N.

1974 *Aymarasilus inti* n. sp., nuevo género y especie de Asílido de Chile (Diptera-Asilidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 227-232.

ARTIGAS, JORGE N.

1974 *Scylaticus carrascoi* n. sp. del Altiplano Chileno-Peruano (Diptera-Asilidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 48: 5-9, Fig. 1.

ARTIGAS, JORGE N.

1974 *Zoticus fitzroyi*, una nueva especie de asílido de la Patagonia Argentina (Diptera-Asilidae). Rev. Chil. Ent. 8: 119-121.

BARRIO, AVELINO

1970 *Insuetophrynus acarpicus*, un nuevo leptodactílido firmisternio Sudamericano (Amphibia, Anura). Physis. 30 (80): 331-341. Figs. 1-6.

BAY-SCHMITH B., ENRIQUE

1972 Un nuevo género y especie de Lecithodendriidae (Trematoda) parásito de *Lasiurus borealis bonaerensis* (Lesson y Garnot, 1826) (Mammalia, Chiroptera). Bol. Chil. Parasitología. 27 (1/2): 36-39. Fig. 1 A, B y C.

BUZETA, RAMON

1963 Cyamidae (Crustacea: Amphipoda) en *Physeter catodon* L. capturados en Chile con descripción de una nueva especie *Cyamus bahamondei*. Rev. Biol. Marina. 3: 136, 2 láms., 8 figs.

CEL, JOSE MIGUEL

1962 Batracios de Chile. Edic. Univ. de Chile. pp. 1-128, 32 láms.

CEL, J. M. Y L. P. CASTRO

1973 Taxonomic and serological researches on the *Phymaturus patagonicus* Complex. J. Herp. 7(3): 237-247.

CEKALOVIC K., TOMAS

1968 *Phoniocercus sanmartini*, nueva especie de Bothriuridae de Chile (Scorpionida-Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 40: 63-79. Figs. 1-16.

CEKALOVIC K., TOMAS

1969 *Brachistosternus pegnai* n. sp. de Escorpión para el Ecuador (Scorpionida-Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 163-171, Figs. 1-13.

CEKALOVIC K., TOMAS

1973 *Tehuankea moyanoi* n. gen. y n. sp. de Escorpión chileno (Scorpiones-Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 46: 41-51. Láms. I-II, figs. 1-23.

CEKALOVIC K., TOMAS

1974 Dos nuevas especies chilenas del género *Brachistosternus* (Scorpiones, Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 247-257. Figs. 1-20.

CEKALOVIC K., TOMAS

1974 *Bothriurus dumayi* n. sp. de Escorpión Chileno (Scorpiones, Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 48: 209-216. Figs. 1-10.

CEKALOVIC K., TOMAS

1974 *Acropsopilio normae* n. sp. de Opilionido para la fauna chilena Arachnida, Opiliones, Acropsopilionidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 48: 23-31, Figs. 1-7.

CEKALOVIC K., TOMAS

1975 *Brachistosternus (Leptosternus) negrei* n. sp. de Escorpiones de Chile (Scorpiones, Bothriuridae). Brenesia. 6: 69-75. Figs. 1-10.

CEKALOVIC K., TOMAS

1975 Escorpiofauna del Parque Botánico Hualpén (Concepción, Chile) con la descripción de *Bothriurus wilhelmi* n. sp. (Arachnida, Scorpiones, Bothriuridae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 50: 173-181, 11 figs.

CEKALOVIC K., T. Y J. ARTIGAS

1969 Catálogo de los tipos de insectos depositados en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO), Diciembre de 1968. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 111-133.

CEKALOVIC K., T. Y J. ARTIGAS

Catálogo de los tipos de insectos depositados en la Colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO) (Enero, 1969 a Enero, 1974). (Parte II). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 233-246.

CHINA, W. E.

1955 A new genus and species of Ulopinae from Juan Fernández Islands (Homoptera-Cicadellidae). Rev. Chil. Ent. 4: 199-203.

COBOS, A.

1953 Revisión del género *Ectinogonia* Spinola, sensu strictus, Coleoptera, Buprestidae. Rev. Chil. Ent. 3: 62-64.

DESQUEYROUX P., RUTH

- 1972 Demospongiae (Porifera) de la costa de Chile. Gayana. Zool. 20: 1-71. Figs. 1-143.

DESQUEYROUX P., RUTH

- 1972 Descripción de *Plocamia inconspicua* n. sp. (Porifera-Demospongiae), nueva esponja de la costa chilena. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 44: 145-148.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1954 Consideraciones sobre la ecología de los reptiles del sur de Coquimbo. Zootría. 3 (11): 3-5.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1960 Estado actual del género *Tropidurus* en Chile. Ses. Biol. Univ. Cuyo. pp. 27-29. Mendoza.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1960 La familia Teiidae en Chile (Squamata, Lacertilia). Rev. Chilena Hist. Nat., 55(1): 41-54, 2 láms.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1960 Ecología de los reptiles chilenos. Inv. Zool. Chil. 6: 65-72.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1961 Three new Lizards of the genus *Liolaemus* from the Highest Andes of Chile and Argentina. Copeia. 4: 387-391.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1961 The reptiles of the Lund University Chile Expedition. Copeia. 4: 486-488.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1964 A new dendrobatidae frog, *Prostherapis riveroi* from Venezuela. Carib. J. Sci. 4 (4): 485-489.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1965 Nuevos reptiles y anfibios de Venezuela. Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. 9 (102): 1-2.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1966 *Hyla robersimoni* nuevo Hylidae de Venezuela. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 29 (2): 37-43.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1966 Reptiles de Chile. Edic. Univ. de Chile. pp. 1-458, 24 dibujos anatómicos, fotografías y láminas en colores.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1966 Dos nuevos gonatodes de Venezuela. Not. Mensual. 10 (122): 1-32.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1967 Diagnósis de dos nuevas especies del género *Gonatodes* de Venezuela. Mus. Nac. Hist. Nat., Not. Mens. 11 (129): 8.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1968 Un nuevo anuro de los Andes de Venezuela. Carib. J. Sci. 8 (1/2): 31-34.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1968 The Lizards of Venezuela (check list and key). Carib. J. Sci. 8 (3-4): 105-122.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1969 Un nuevo anuro de Bolivia, *Eupemphix freibergi*, nov. sp. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 183-187.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1969 Una nueva especie de Atelopodidae de Bolivia (Anura). Physis. 28 (77): 327-330. Figs. 1-4.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1969-1970 Nueva rana del género *Eleutherodactylus* de la Amazonia Boliviana. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 17-21.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1969-1970 Un nuevo reptil de Argentina, *Liolaemus emmae* (Sauria-Iguanidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 23-26.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1970 Catálogo herpetológico chileno. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 31: 49-124, 18 láms.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1973 Una nueva lagartija magallánica (Reptilia-Iguanidae) Neotrópica. 19(60): 163-164.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1974 Descripción de una culebra del Perú. Neotrópica. 20(61): 14-16.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1974 Contribución al conocimiento de los cocodrilos de Bolivia, *Caiman yacare medemi* nuevo Aligatórido. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 131-143. Figs. 1-2.

DONOSO BARROS, ROBERTO

- 1974 Nuevos reptiles y anfibios de Chile. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 48: 217-229.

DONOSO BARROS, ROBERTO Y A. GARRIDO R.

- 1964 Nuevo Teiidae de Venezuela *Bachia marcelae* nov. sp. Zoología Publ. Oc. Mus. Cienc. Nat. Caracas. 8: 3-7. Figs. 1-8.

DONOSO BARROS, ROBERTO Y J. M. CEI

- 1971 New Lizards from the Volcanic Patagonian Plateau of Argentina. J. of Herpetol. 5(3/4): 89-95.

EVANS, V. W.

- 1957 Los insectos de las Islas Juan Fernández. 28. Cicadellidae (Homoptera). Rev. Chil. Ent. 5: 365-374.

FAGETTI G., ELDA

- 1968 Quetognato nuevo procedente del Arcipielago de Juan Fernández. Rev. Biol. Mar. 8(1/2/3): 125-131. Figs. a-d.

FAIRMAIRE, L.

- 1864 Note sur quelques Coleopteres recueillis par M. Ph. Germain a Mendoza, dans les Cordilleres. Ans. Soc. Ent. France. (4), 4: 261-274.

FLINT, O. S.

- 1973 The megaloptera of Chile. (Neuroptera). Rev. Chil. Ent. 7: 31-45.

GALLARDO, VICTOR A.

- 1962 Descripción de una nueva especie de *Ampelisca* (Amphipoda) Gayana. Zool. 7: 1-11.

GALLARDO, VICTOR A.

- 1967 Polychaeta from the Bay of Nha Trang, South Viet Nam. Naga Report Scientific results of Marine Investigations of the South China Sea and Gulf of Thailand. 4(3): 35-279.

GALLARDO, VICTOR A.

- 1969 Description of *Salmacina chilensis* n. sp. (Polychaeta, Serpulidae) from Northern Chile. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 9-12. Pl. I-II.

GARTH, JOHN S.

- 1969 A new genus and species of Oxyrhynchus chab from the west coast of South América. (Crustacea, Decapoda, Brachyura). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 5-7.

GERMAIN, PH.

- 1856 Descripción de 21 especies nuevas de Coleopteros de Chile. Ans. Univ. Chile, 11: 386-487.

GRAY, J. E.

- 1845 Catalogue of the specimens of the lizards in the British Museum. (Nat. Hist.). Brit. Mus. London 1ª Ed. pp. 1-289.

KERREMANS, CH.

- 1903 Genera insectorum, Coleoptera, fam. Buprestidae. 12b (II): 49-338.

KINGSOLVER, JOHN 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.

KORNICKER, LOUIS

- 1971 Benthic Ostracoda (Myodocopina: Cypridinacea) from the South Shetland Islands and the Palmer Archipiélago, Antártica. Antarctic Research Series. 17: 167-216.

KORNICKER, LOUIS

- 1975 Antarctic Ostracoda (Myodocopina). Part. I. Smithsonian Contributions to Zoology. 163: 1-374. Figs. 1-240.

KORNICKER, LOUIS

- 1975 Antarctic Ostracoda (Myodocopina) Part II. Smithsonian Contributions to Zoology. 163: 375-720. Figs. 241-431, Pl. 1-9.

LARRAIN, P., ALBERTO P.

- 1975 Los Equinoideos regulares fósiles y recientes de Chile. Gayana. Zool. 35: 1-189. Figs. 1-155, Tablas I-XI, 17 mapas.

LAURENT, RAYMOND F.

- 1970 Dos nuevas especies Argentinas del género *Telmatobius* (Amphibia, Leptodactylidae). Acta Zool. Lill. 25(19): 207-226, 2 figs., 4 pls.

LAVENBERG, R. AND ALEJANDRO YAÑEZ A.

- 1972 A new species of *Cirrhitus* from Easter Island (Pisces, Cirrhitidae). Gayana. Zool. 21: 1-11.

LESSON, R. P.

- 1826 (In Duperry). Voyage autour du monde executé pour l'ordre du Roy,, pendant les anes 1822-23-24-25 sur la corvette de su Majesté La Coquille. Zool. 2: 1-65.

MAURY, EMILIO A.

- 1968 Aportes al conocimiento de los escorpiones de la República Argentina. II. Algunas consideraciones sobre el género *Bothriurus* en la Patagonia y Tierra del Fuego con la descripción de una nueva especie (Bothriuriade). Physis. 28(76): 149-164. Figs. 1-12.

MOYANO G., HUGO I.

- 1965 Bryozoa colectados durante la Expedición Antártica Chilena. 1964-65. Inst. Antárt. Chil. 5: 1-29. Lám. I-VI.

MOYANO G., HUGO I.

- 1965-66 Descripción de *Schizoporella bifrons* n. sp. con una discusión de los géneros *Schizoporella* y *Dakaria*. (Bryozoa, Cheilostomata, Ascopora). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 40: 81-89.

MOYANO G., HUGO I.

- 1969 Bryozoa colectados por la Expedición Antártica Chilena 1964-65. III. Familia Celariidae Hincks, 1880. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 41: 41-62. Láms. I-VII.

MOYANO G., HUGO I.

- 1969-70 *Flustrapora magellanica* nov. gen., nov. sp. (Bryozoa, Cheilostomata, Anasca). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 59-65.

MOYANO G., HUGO I.

- 1969-70 Bryozoa colectados por la Expedición Antártica Chilena. 1964-65. IV. Familia Arachnopusiidae Jullien, 1888. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 257-285.

MOYANO G., HUGO I.

- 1970 Una familia, tres géneros y una especie nuevos para la Antártica (Bryozoa, Cheilostomata). Cahiers de Biologie Marine. 11(2): 153-166. Figs. I-V.

MOYANO G., HUGO I.

- 1972 Familia Flustridae: Ensayo de redistribución de sus especies a nivel genérico. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 44: 73-101. Láms. I-III.

MOYANO G., HUGO I.

- 1973 *Heteropora chilensis* n. sp. Nuevo heteropórido para el Pacífico Sudoriental (Bryozoa Cyclostomata). Cahiers de Biologie Marine. 14(1): 79-87. Láms. I-II.

MOYANO G., HUGO I.

- 1973 Briozoos chilenos I. Briozoos de la Isla de Pascua I. Gayana. Zool. 26: 1-23. Figs. 1-13.

MOYANO G., HUGO I.

- 1974 Descripción de *Cellarinella latilaminata* n. sp. y clave para las especies de Cellarinellidae (Bryozoa, Cheilostomata). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 181-186. Fig. 1.

MOYANO G., HUGO I.

- 1974 Briozoos marinos chilenos II. Briozoos de Chile Austral I. Gayana. Zool. 30: 1-41. Figs. 1-56.

MOYANO G., HUGO I. Y ALBERTO LARRAIN P.

- 1975 Descripción de *Doraster qawashqari* n. sp. Nueva especie de estrella del Sur de Chile. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 49: 103-111.

PEÑA, LUIS

- 1957 *Cylindera (Plectographa) nahuelbutae*, una nueva especie de Cindelidae de Chile. Rev. Chil. Ent. 5: 35-39.

PEÑA, LUIS

- 1973 Nuevas especies del género *Psammotichus* Latr., (Coleoptera-Tenebrionidae) para Chile y Perú. Rev. Chil. Ent. 7: 137-144.

PEÑA, G., LUIS E.

- 1974 Los tipos de insecta de la Colección Luis E. Peña G. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 259-282.

PEÑA G., LUIS E.

- 1975 Nueva especie de *Gyriosomus* (Coleoptera: Tenebrionidae) del Desierto de Atacama-Chile. Rev. Chilena Ent., 9: 49-50, 2 figs.

PEÑA G., LUIS E. Y G. BARRIA P.

- 1975 El Género *Oligocara* Solier (Coleoptera; Tenebrionidae). Rev. Chilena Ent., 9: 41-44, 3 láms.

PETERS, JAMES AND R. DONOSO BARROS

- 1970 Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. U. S. Nat. Mus. Bull. 297: 1-347.

PETERS, JAMES AND R. DONOSO BARROS

- 1970 Catalogue of the Neotropical Squamata: Part II. Lizards and Amphisbaenians. U. S. Nat. Mus. Bull. 297: 1-293.

REYES, EUGENIA

- 1969-70 *Iodamoeba wallacei* n. sp. of Amoeba found in *Cercopithecus* DNA. L. (Mammalia-Primate) (Sarcodina-Endamoebidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 251-256.

RISO-PATRON, L.

- 1924 Diccionario Geográfico de Chile. 958 pp.

SAN MARTIN, PABLO R.

- 1963 Una nueva especie de *Bothriurus* (Scorpiones, Bothriuridae) del Uruguay. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 2ª Serie. 35(4): 400-418.

SAN MARTIN, P. Y T. CEKALOVIC K.

- 1968 Escorpiofauna Chilena II. Bothriuridae. Descripción de *Phonioncercus pictus* Pocock, 1893. Rev. Soc. Uruguay Ent., Montevideo. 7: 80-96.

SAN MARTIN, P. Y T. CEKALOVIC K.

- 1968 Escorpiofauna chilena I. Bothriuridae. Una nueva especie de *Urophonius* para Chile. Inv. Zool. Chilenas. 13: 81-100.

SHIINO, SUEO M.

- 1970 Paratanaidae collected in Chile Bay, Greenwich Island by the XXII Chilean Antarctic Expedition, with an *Apseudes* from Porvenir Point, Tierra del Fuego. INACH. Ser. Cient. 1(2): 77-122.

SNELLING, ROY R.

- 1975 Descriptions of new chilean ant taxa (Hymenoptera: Formicidae). Contr. in Sciences. 274: (1-19), 28 figs.

SOLIER, A. J.

- 1851 Fauna Chilena. Coleopteros. In Gay. Hist. Fis. Pol. de Chile. 5: 1-563.

STUARDO, JOSE Y ELDA FAGETTI

- 1961 Copepodos parásitos chilenos. I. Una lista de las especies conocidas y descripción de tres especies nuevas. Rev. Chil. Hist. Nat. 55: 55-82. Láms. I-V.

STUARDO, JOSE

- 1962 *Caecum chilense*, nuevo molusco para Chile. Gayana. Zool. 5: 1-9, 2 fotografías.

STUARDO, JOSE

- 1969-70 Sobre los representantes chilenos de la familia Caecidae (Mollusca: Gastropoda). Bol. Soc. Biol. de Concepción. 42: 183-190.

U. S. BOARD ON GEOGRAPHIC NAMES

- 1967 Gazetteer Nº 6. Chile. Office of Geography. Dept. of the Interior, Washington, D. C. 599 pp.

TORO, H. Y F. ROJAS

- 1970 Contribución al estudio de las especies del género *Leioproctus* (*Bicollates*) en Chile. Ans. Mus. Hist. Nat. Valparaíso. 3: 85-109, 6 figs.

VANZOLINI, P. E. Y ROBERTO DONOSO

- 1966 *Garthia* a new genus for *Gymnodactylus gaudichaudii* Dumeril & Bibron (Sauria, Gekkonidae). Papeis Avulsos. 18(4): 129-131.

VILLARROEL M., MARIA

- 1971 Nueva *Nucula* de las Islas Juan Fernández (Bivalvia: Protobranchia). Bol. Mus. Hist. Nat. Chile. 32: 159-171. Láms. I-III.

WERNER, FRANZ

- 1907 Estudios sobre reptiles chilenos. Ans. Univ. de Chile. 121: 149-155. Pl. 2.