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

1974	Sp.	Holo	Alo	Neo	Lect.	Para	Coti	Topo	Meta	Homo	Synt	Total
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
Aráchnida	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
Amphibía	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 materal de insectos publicados hasta la lista II (Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 233-246, 1974). A continuación se indican los totales incorporados en cata 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 insconspicua 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-Jaquello.

Phylum Platyhelminthes
Clase Trematoda
Orden Digenea

LECITHODENDRIIDAE

Chiropterotarbus virgulatus Bay-Schmith, 1972. Bol. Chileno de Parasit. 27 (1-2): 37-39, Figs. 1 a-c.
Holotipo Nº 05020 y Paratipos Nºs 05021-05026. Chile, Prov. Ñuble: Chillán. Ex-*Lasiurus borealis bonaerensis.*

Phylum Annelida
Clase Polychaeta
Orden Errantia

ARABELLIDAE

Notocirrus biaciculus Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 90, Pl. XXXVII, Figs. 11-13,Pl. XXXVIII, Figs. 1-3.
Paratipo Nº 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 Nº 8268. South Viet Nam. Bahía Nha Trang, 1959-1961. V. A. Gallardo

LUMBRINERIDAE

Lumbrineris nagae Gallardo, 1967. Naga Report. 4(3): 85-86, Pl. XXXIV, Figs. 6-13.
Paratipo Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 8314 y Paratipo Nº 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 Nº 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 Nº 1348. Chile. Prov. Concepción, Desembocadura 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 Nº 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 Nº 10388. Chile. Prov. Valparaíso, frente Islas Juan Fernández (33º35'S; 78º31'2"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. Uruguaya Ent. 7: 82–88, Figs. 1, Láms. 1–3.
Neotipo macho Nº 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 Nº 455 y Paratipos Nº 456, 457. Chile. Prov. Valdivia: Lago Calafquén, Octubre, 16, 1964, Ecol. Animal; Paratipo macho Nº 450, Futrono. Octubre, 9, 1964, Ecol. Animal; 1 Paratipo hembra Nº 444. Valdivia, Septiembre, 1958, R. Westermayer; 1 Paratipo hembra Nº 460, Prov. Osorno: Río Blanco, Noviembre, 14, 1964, Ecol. Animal; 1 Paratipo hembra Nº 337, Prov. Arauco: Contulmo (Reserva Nacional), Marzo, 19, 1966, G. Sanhueza; 1 Paratipo hembra Nº 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 Nº 567. Chile, Prov. Arauco: Ramadillas, Enero, 18, 1971; Alotipo hembra Nº 564 y Paratipo hembra Nº 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 Nº 91, Angol, Mayo, 21, 1935, D. S. Bullock; 1 Paratipo hembra Nº 96, Angol, sin fecha ni colector, Museo D. S. Bullock; 1 Paratipo hembra Nº 2, Angol, Abril, 29, 1962, Joe Gorman; 1 Paratipo hembra Nº 466, Angol, sin fecha, N. N. Col., Museo D. S. Bullock; 1 Paratipo macho Nº 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 Nº 50, Alotipo hembra Nº 32 y Paratipos Nº 28, 49, 52, 51, 39, 40, 29, 45, 46 y 33. Chile. Prov. Magallanes: Cerro Castillo, Noviembre, 7, 1962, T. Cekalovic; Paratipos Nº 42, 9, Cerro Castillo, Noviembre, 11, 1960, T. Cekalovic; Paratipos Nº 21, 22, 23, 24, La Península, Noviembre, 7, 1962, T. Cekalovic; Paratipos Nº 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 Antartic Research Series. 17: 197–203, Figs. 20–22, 23a, b.
Paratipo Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 2071. Chile. Prov. Valparaíso, Bahía Valparaíso. (Huésped de *Merlucius 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 Nº 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 Nº 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 Nº 3351. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62º26,1' S; 59º37,5' W.), Enero, 17, 1968, A. Gallardo.

Leptognathia gallardoi Shiino, 1970. Inst. Antártiro Chile. Serie Científica. 1(2): 102–108.. Figs. 20–24.
Holotipo Nº 3345. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile. (62º25'8' S; 59º37,0'W), Enero, 17, 1968, V. A. Gallardo. Paratipo Nº 3346. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62º26,7, S; 59º40,1, W), Enero, 17 de 1968, V. A. Gallardo.

Typhlotanais longidactylus Shiino, 1970. Inst. Antárico Chileno. Serie Científica. 1(2): 91–95, Figs. 11–13.
Paratipo Nº 3352, Chile. Antártica, South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62º25,8' S; 59º37,0' W), Enero 17. 1968. V. A. Gallardo

Typhlotanais greenwichensis Shiino, 1970. Inst. Antártico Chileno. Serie Científica. 1(2): 95–98, Figs. 14–16.
Holotipo Nº 3349 y Paratipo Nº 3348. Chile. Antártica. South Shetland, Isla Greenwich, Bahía Chile (62º25,8' S; 59º37,0' W), Enero, 17, 1968, V. A. Gallardo.

Orden Amphipoda
Suborden Gammaridea

AMPELISCIDAE

Ampelisca araucana Gallardo, 1962. Gayana. Zool. 7: 1–11. Figs. 1–17.
Holotipo Nº 3540, Alotipo Nº 3539 y Paratipo Nº 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 Nº 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 Nº 7311. Alotipo Nº 7312. Chile. Prov. Concepción. Bahía de Concepción, Lenga, 1967, Guido Sanhueza. Paratipos Nº 7313 y Nº 7314. Prov. Arauco. Tubul, Marzo, 30, 1976, Irene Lépez.

Suborden Brachyura

Lophorochinia parabranchia Garth, 1969. Bol. Soc. Biol. de Concepción. 47: 5–7.
Paratipos Nº 7304, Nº 3647, Nº 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310. Chile. Prov. Antofagasta. Punta Patache (20º48'S; 70º21'W). Exped. Mar Chile II. Est. 45, Julio, 25, 1962, K. Alveal y Córdoba. Topotitipos 4 frascos Nº 3650, con 120 ejemplares aproximadamente. Prov. Antofagasta. Punta Patache (20º48'S; 70º21'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., Febrero, 10, 1952, G. Kuschel. 1 Paratipo, Isla Juan Fernández, Masatierra, 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 gutierrezi 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 Wytsman, 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.

Psammetichus abruptus Peña, 1973. Rev. Chil. Ent. 7: 142-143.
1 Paratipo. Chile, Antofagasta: Tocopilla, Julio, 22, 1964, J. Stuardo col.

Psammetichus 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 Nº 1035, 1 Paratipo macho Nº 1030 y 1 Paratipo hembra Nº 1036 (spermateca INCO Nº 340), Perú, Urubamba, Febrero, 5, 1968, F. Carrasco; 1 Paratipo macho Nº 1030, Cuzco; 1 Paratipo Nº 1017, Sucre–Cuzco, F. Carrasco; 1 Paratipo macho Nº 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 Nº 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 Pichidangui, 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 perezi 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 Nº 9154 y Paratipos Nº 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 Nº 9174 y 1 Paratipo Nº 9175. Chile, Antártica: Estrecho de Bransfield, Diciembre, 31, 1964, A. Gallardo; 1 Paratipo Nº 9176. Antártica: Bahía Margarita, Febrero, 3, 1965, H. Moyano.

CELLARIIDAE

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

Holotipo Nº 9208 y Paratipos Nº 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217. Chile. Antártica: Estrecho de Bransfield, 62º12'S; 58º35'W., Diciembre, 30, 1964, H. Moyano.

CELLARINELLIDAE

Cellarinella latilaminata Moyano, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 47: 181–186, fig. 1.
Holotipo Nº 9067 y Paratipo Nº 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 Nº 9243 y Paratipos Nº 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 Nº 9252 y Paratipos Nº 9253, 9254, ,9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266. Chile. Antártica: Bahía Margarita (67º50'S; 68º45'W), Febrero, 13, 1965,H. Moyano.

CELLEPORINIDAE

Osthimosia magna Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 16–17.
Holotipo Nº 9197. Chile. Prov. Magallanes: Canal Zenteno (52º49'S; 73º40,7,W), Octubre, 11, 1972, H. Moyano.

Osthimosia mamillata Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 18.
Holotipo Nº 9198. Chile. Prov. Magallanes: Caleta Henry, Isla Madre de Dios (50º00,3'S; 75º19,7'W), Octubre, 7, 1972, H. Saelzer.

CREPIDACANTHIDAE

Crepidacantha anakenensis Moyano, 1973. Gayana Zool. 26: 11–12, fig. 9.
Holotipo Nº 9700 y Paratipos Nº 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.
Holotio Nº 9708 y Paratipos Nº 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 Nº 9228. Chile. Antártica: frente Isla Brabante (64º02,1'S; 62º39,6'W), sin fecha, J. Castillo; Paratipos Nº 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234. Antártica: Isla Decepción, Diciembre, 1970, H. Moyano.

Hippoflustra variabilis Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 6–7.
Holotipo Nº 9171 y Paratipo Nº 9172. Chile. Prov. Aysén: Caleta Hale (cerca Seno Baker) (47º57,4'S; 74º37,8'W), Octubre, 1, 1972, H. Moyano; 1 Paratipo Nº 9173. Prov. Magallanes, fuera del Canal Oeste (50º36'S; 75º42'W), Octubre, 22, 1969, J. Stuardo.

MICROPORIDAE

Flustrapora magellanica Moyano, 1970. Bol. Soc. Biol. de Concepción 42: 60–62.
Holotipo Nº 9218 y Paratipos Nº 9219, 9220, 9221, 9222. Chile. Prov. Magallanes: Porvenir (53º26'S; 70º01'W), Abril, 5, 1962, A. Gallardo.

ONYCHOCELLIDAE

Smittipora angustilobata Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 11–12.
Holotipo Nº 9204. Chile. Prov. Magallanes: fuera Canal Oeste (50º 36'S; 75º42'W), Octubre, 22, 1969, J. Stuardo.

SCHIZOPORELLIDAE

Schizoporella bifrons Moyano, 1968. Bol. Soc. Biol. de Concepción 40: 83–88.
Holotipo Nº 9235 y Paratipos Nº 9238 y 9239. Chile. Prov. Arauco, Isla Santa María, Marzo, 1967, A. Gallardo; 1 Paratipo Nº 9236. Prov. Concepción: Caleta Leandro (Tumbes), Abril, 17, 1964, A. Alvarez; 1 Paratipo Nº 9237. Prov. Arauco: Tubul, Abril, 2, 1964, H. Saelzer.

Clase Stenolaemata

Orden Cyclostomata

FASCIGERIDAE

Fasciculipora parva Moyano, 1974. Gayana Zool. 30: 25–26.
Holotipo Nº 9164 y Paratipos Nº 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 Nº 9223 y Paratipos Nº 9224, 9225, 9226, 9227. Chile. Prov Magallanes: Fuera del Canal Oeste (50º36'S; 75º42'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 Nº 7965. Chile. Prov. Concepción: Bahía Concepción, Cocholgüe (36º32'S; 73º00'W), Octubre, 29, 1974, A. Larraín.

Arbacia dufresnei (Blaimville), 1825, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 61–69, figs. 54–69.
Neotipo Nº 7966. Chile. Prov. Magallanes: Isla Calabrés, Canal Oeste (50º28,5'S; 75º14,0'W), Octubre, 9, 1972, H. I.M oyano.

Tetrapygus niger (Molina), 1782, Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 69–77, figs. 70–84.
Neotipo Nº 7967. Chile. Prov. Concepción: Bahía Concepción, Península Tumbes (36º40'S; 73º6'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 Nº 7968. Chile. Prov. Chiloé: Isletilla, Chiloé (42º29'S; 73º 46'W), Noviembre, 21, 1972, M. Villaroel.

Orden Echinoida

ECHINIDAE

Sterechinus bernasconiae Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 94–105, figs. 109–129.
Holotipo Nº 7969 y Paratipos Nº 7970, 7971, 7972, 7973, 7974, 7975, 7976. Chile. Prov. Magallanes. Frente Isla Topar (50º08,5'S; 74º41' W), Octubre, 6, 1972. H. I. Moyano.

Loxechinus albus (Molina), 1782. Larraín, 1975. Gayana Zool. 35: 106–116, figs. 130–153.
Neotipo Nº 7977. Chile. Caleta Chica, cerca Isla San Pedro. (47º 47,1'S; 74º54'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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 8579 (RDB–660) y Paratipo Hembra Nº 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 Nº 8566 (RDB–587) y Paratipos Nº 12044 (RDB–586), 12045 (RDB–588) y Nº 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 Nº 8544 (RDB–527) y Paratipos Nº 12035 ((RDB–528) y Nº 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 Nº 8717 (RDB–1016). Chile. Concepción, Diciembre, 8, 1969, R. Donoso, Topotipo Nº 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 Nº 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 Nº 8538 (RDB–511), Nº 8524 (RDB–491); Nº 12246 (RDB-492); Nº 12247 (RDB-493); Nº 12248 (RDB-494); Nº 12249 (RDB–493); Nº 12248 (RDB–494); Nº 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 Nº 8595 (RDB–745) y Paratipo Nº 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 Nº 12063 (RDB–4938) y Paratipos Nº 12069 (RDB–4934; Nº 12237 (RDB–4935); Nº 12238(RDB–4936); 12239 (RDB–4937); Nº 12240 (RDB–4939); Nº 12241 (RDB–4940); Nº 12242 (RDB–4941); Nº 12243 (RDB–4942); Nº 12244 (RDB–4943. Chile. Provincia Arauco, Ramadilla, Febrero, 21, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos Nº 12064 (RDB–3965); Nº 12209 (RDB–3966); Nº 12210 (RDB–4941); Nº 12243 (RDB–4942); Nº 12244 (RDB–4943; Chile. (RDB–3937); y Nº 12211 (RDB–3968); Provincia Arauco, Ramadilla, Enero, 18, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos Nº 12065 (RDB–4550); Nº 12212 (RDB–4551); Nº 12213 (RDB–4557); Nº 12214 (RDB–4558). Provincia Arauco, Ramadilla, Enero, 28, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos Nº 12066 (RDB–4625); 12215 (RDB–4717). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 6, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos Nº 12067 (RDB–4824); Nº 12216 (RDB–4825); Nº 12217 (RDB–4826); Nº 12218 (RDB–4827); Nº 12219 (RDB–4828); Nº 12220 (RDB–4829); Nº 12221 (RDB–4830); Nº 12222 (RDB–4831); Nº 12223 (RDB–4832); Nº 12224 (RDB–4833); Nº 12225 (RDB–4834); Nº 12226 (RDB–4835); Nº 12227 (RDB–4836). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 11, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipos Nº 12068 (RDB–4864); Nº 12228 (RDB–4865); Nº 12229 (RDB–4866); Nº 12230 (RDB–4867); Nº 12231 (RDB–4868); Nº 12232 (RDB–4869); Nº 12233 (RDB–4870); Nº 12234 (RDB–4871); Nº 12235 (RDB–4872); Nº 12236 (RDB–4873). Prov. Arauco, Ramadilla, Febrero, 14, 1971, R. Donoso y Alquinta. Paratipo Nº 12070 (RDB–5075). Prov. Arauco Ramadilla, Marzo, 2, 1971. Topotipos Nº 12257 (RDB–5193); Nº 12258 (RDB–5194); Nº 12259 (RDB–5195); Nº 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 Nº 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 Nº 8871 (RDB–3096). Chile. Prov. Coquimbo: Combarbalá. Noviembre, 29, 1961, L. Peña. Syntipus Nº 11282 (RDB–3101); Nº 12080 (RDB–1629); Nº 12081 (RDB–1626); Nº 12082 (RDB–3104); Nº 12083 (RDB–1624); Nº 12084 (RDB–1625); Nº 12085

(RDB–1627); Nº 12086 (RDB–1628); Nº 12087 (RDB–1630); Nº 12088 (RDB–3097); Nº 12089 (RDB–3098); Nº 12090 (RDB–3099); Nº 12091 (RDB–3100); Nº 12092 (RDB–3102); Nº 12093 (RDB–31033. Prov. Coquimbo, Combarlalá, Noviembre, 1961, L. Peña.

Gonatodes ceciliae Donoso Barros, 1966. Not. Mensual. 10(122): 5–11.
Holotipo Nº 8575 (RDB–646) y Paratipo Nº 8576 (RDB–650). Venezuela. Estado Sucre, Península de Paria, Cerro Azul, Mayo, 30, 1964, Roberto Donoso y León Garrido. Alotipo Nº 8577 (RDB–645). Estado Sucre, Península de Paria, Santa Isabel, Noviembre, 8, 1963, Roberto Donoso. Paratipos Nº 12022 (RDB–647); Nº 12023 (RDB–648) y 12024 (RDB–649). Estado Sucre, Península de Paria, Cerro Azul, Macuro, Mayo, 30, 1964, Roberto Donoso y León Garrido, Paratipos Nº 12025 (RDB–651); Nº 12026 (RDB–652) y Nº 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 Nº 11261 (RDB–3054) y Paratipos Nº 11263 (RDB–3052); Nº 12109 (RDB–3053); Nº 12111 (RDB–3057) y Nº 12112 (RDB–3018). Venezuela. Bosque de la Carabela, cerca de Barinitas, Febrero, 28, 1963, sin col. Alotipo Nº 11262 (RDB–3056) y Paratipos Nº 12110 (RDB–3055) y Nº 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 Nº 8836 (RDB–1511) y Alotipo Nº 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 Nº 12038 (RDB–1513), Alotipo Nº 8837 (RDB–1512) y Paratipos Nº 12039 (RDB–1514); Nº 12040 (RDB–1515) y Nº 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 Nº 11273 (RDB–3070) y Topotipo Nº 12028 (RDB–3071); Venuezuela. Rancho Grande, Aragua, Enero, 14, 1964. Topotipos Nº 11274 (RDB–3072); Nº 12029 (RDB–3073); 12030 (RDB–3074); Nº 12031 (RDB–3075); Nº 12032 (RDB–3076) y Nº 12033 (RDB–3077). Rancho Grande, Aragua. Octubre, 26, 1963, sin col.

IGUANIDAE

Cupriguanus alvaroi Donoso Barros, 1974. Bol. Soc. Biol. de Concepción 48: 221–224.
Holotipo Nº 8631 (RDB–827) y Paratipo Nº 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 Nº 12061 (RDB–1325) y Nº 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 Nº 11054 (RDB–1794). Chile.Prov. Antofagasta, Peine, Bosque Chañares, Febrero, 16, 1958, R. Donoso. 8 Paratipos Nº 12057 (RDB–1786); Nº 12190 (RDB–1796); Nº 12191 (RDB–1789); Nº 12192 (RDB–1802); Nº 12193 (RDB–1787); Nº 12194 (RDB–1781); Nº 12195 (RDB–1800) y Nº 12196 (RDB–1801). Antofagasta, Peine, Febrero, 16, 1958. Roberto Donoso. 8 Paratipos Nº 8911 (RDB–1792); Nº 12197 (RDB–1782); Nº 12198 (RDB–1791); Nº 12199 (RDB–1784); Nº 12200 (RDB–1797); Nº 12201 (RDB–1780); Nº 12202 (RDB–1803); Nº 12203 (RDB–1793). Antofagasta, Quitor, Febrero, 15, 1958, Roberto Donoso. 5 Paratipos Nº 8912 (RDB–1798; Nº 12204 (RDB–1788); Nº 12205 (RDB–1799); Nº 12206 (RDB–1795) y Nº 12207 (RDB–1785). Antofagasta, Puritama, Febrero, 17, 1958, Roberto Donoso. 2 Paratipos Nº 11053 (RDB–1790) y Nº 12208 (RDB–1783). Antofogasta, Estación San Pedro, Febrero, 18, 1958. 1 Paratipo Nº 11050 (RDB–1777). Antofagasta, Cerro Quimal, Enero, 1952, L. Peña. 1 Paratipo Nº 11051 (RDB–1778). Cord. Antofagasta, Enero, 1960, L. Peña. 1 Paratipo Nº 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 Nº 12058 (RDB–1329) y 1 Paratipo hembra, Nº 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 Nº 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 Nº 11721 (RDB–5405); Nº 12375 (RDB–5406); Nº 12376 (RDB–5407); Nº 12377 (RDB–5408) y Nº 12378 (RDB–5409). Chile. Prov. Atacama, Huasco, Enero, 20, 1972, Roberto Donoso y Guido Sanhueza. Topotipos Nº 11771 (RDB–5573); y Nº 12379 (RDB–5574). Huasco, Atacama, Diciembre, 13, 1963, sin col. Topotipos Nº 11781 (RDB–5592); 12380 (RDB–5593); Nº 12381 (RDB–5594); Nº 12382 (RDB–5595); Nº 12383 (RDB–5596); Nº 12384 (RDB–5597); Nº 12385 (RDB–5598). Atacama, Playa Huasco, Diciembre, 18, 1963, Tomás Cekalovic.

Liolaemus nigromaculatus sieversi Donoso Barros, 1954. Zooiatría. 3(11): 4, 2 figs.

Syntipus Nº 8914 (RDB–1851); Nº 12095 (RDB–1844); Nº 12096 (RDB–1847); Nº 12097 (RDB–1848); Nº 12098 (RDB–1842); Nº 12099 (RDB–1858); Nº 12100 (RDB–1838); Nº 12119 (RDB–1839); Nº 12120 (RDB–1840); Nº 12121 (RDB–1841); Nº 12122 (RDB–1843); Nº 12123 (RDB–1845); Nº 12124 (RDB–1846); Nº 12125 (RDB–1849); Nº 12126 (RDB–1850); Nº 12127 (RDB–1852); Nº 12128 (RDB–1853); Nº 12129 (RDB–1854); Nº 12130 (RDB–1855); Nº 12131 (RDB–1856); Nº 12132 (RDB–1857); Nº 12133 (RDB–1859); Nº 12134 (RDB–1860); Nº 12135 (RDB–1861); Nº 12136 (RDB–1862). Chile. Prov. Coquimbo, Isla de Los Locos, frente a Pichidangui, Febrero, 15, 1954, Roberto Donoso.

Liolaemus nigroviridis nigroroseus Donoso Barros, 1966. Edic. Univ. de Chile. Págs. 271–273.
Holotipo Nº 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 Nº 8931 (RDB–1928) y Paratipos Nº 12049 (RDB–1923); Nº 12050 (RDB–1924); Nº 12051 (RDB–1925); Nº 12052 (RDB–1926); Nº 12053 (RDB–1927); Nº 12054 (RDB–1929); Nº 12055 (RDB–1930) y Nº 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 Nº 12101 (RDB–2210) y Paratipo macho Nº 12102 (RDB–2211) y Paratipo hembra Nº 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 Nº 11799 (RDB–5626). Chile. Prov. Magallanes, Laguna Amarga, Febrero, 12, 1962, Tomás Cekalovic. Paratipos Nº 11800 (RDB–5628) y Nº 12047 (RDB–5627). Magallanes, Monte Aymond, Febrero, 12, 1962, Tomás Cekalovic. 1 Paratipo Nº 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 Nº 8330 (RDB–0002). Chile. Prov. Tarapacá, Iquique, Oasis de Pica, 1902, K. Reiche.

Phymaturus patagonicus payuniae Cei y Castro, 1973, Journ. Herp. 7(3): 244
2 Paratipos Nº 12438 y Nº 12439. Argentina. Prov. Mendoza: Volcán Payun, S. E. Mendoza, Octubre, 4 1972, Cei, 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 Nº 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 Nº 8926 (RDB–1900). Chile. Prov. Antofagasta. Noviembre, 1946, G. Kuschel. Syntipus Nº 8927 (RDB–1912); Nº 12072 (RDB–1903); Nº 12108 (RDB–1905); Nº 12137 (RDB–1911); Nº 12138 (RDB–1901); Nº 12139 (RDB–1902); Nº 12140 (RDB–1904); Nº 12141 (RDB–1906); Nº 12142 (RDB–1910); Nº 12143 (RDB–1909); Nº 12144 (RDB–1908); Nº 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 Nº 11106 (RDB–2480) y 1 Syntipus Nº 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 Nº 11334 (RDB–3245); Nº 12073 (RDB–3250); Nº 12074 (RDB–3249); Nº 12075 (RDB–3248); Nº 12146 (RDB–3243); N: 12147 (RDB–3241); Nº 12148 (RDB–3246); Nº 12149 (RDB–3240); Nº 12150 (RDB–3247); Nº 12151 (RDB–3244) y Nº 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 Nº 11997 (RDB–2224); Nº 12078 (RDB–2220); Nº 12079 (RDB–2218); Nº 12153 (RDB–2219); Nº 12154 (RDB–2221); Nº 12155 (RDB–2222); Nº 12156 (RDB–2223); Nº 12157 (RDB–2225); Nº 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 Nº 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 Nº 8924 (RDB–1894); Nº 12076 (RDB–1890); Nº 12077 (RDB–1892); Nº 12159 (RDB–1898); Nº 12160 (RDB–

1895); Nº 12161 (RDB–1891); Nº 12162 (RDB–1897); Nº 12163 (RDB–1893); Nº 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 Nº 11073 (RDB–2434); Nº 12114 (RDB–2435); Nº 12115 (RDB–2436); Nº 12116 (RDB–2437) y Nº 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 Nº 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 Nº 8578 (RDB–656) y Paratipos Nº 12042 (RDB–654) y Nº 12043 (RDB–655). Venezuela. La Cruz (Barinas). Diciembre, 6, 1963, Roberto Donoso y León Garrido.

Callopistes maculatus atacamensis Donoso Barros, 1966. Rev. Chilena Hist. Nat. 55 (1): 41–54, 2 láms.
Holotipo Nº 11104 (RDB–2478). Chile. Prov. Atacama. Caldera (costa pedregosa, cerca de las rompientes). Febrero, 20, 1958, Roberto Donoso.

Callopistes maculatus manni Donoso Barros, 1966. Rev. Chilena, Hist. Nat. 55 (1): 41–54, 2 láms.
Syntipus Nº 8646 (RDB–855) y Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Asilido 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 leptodactilido 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.

CEI, JOSE MIGUEL
1962 Batracios de Chile. Edic. Univ. de Chile. pp. 1–128, 32 láms.

CEI, 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 dtpositados 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. Zooiatría. 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 Diagnosis 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 Archipiélago 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 Cordilieres. 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'odre du Roy,, pendant les annes 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, Ascophora). 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): 155–166. 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 Cicindelidae de Chile. Rev. Chil. Ent. 5: 35–39.

PEÑA, LUIS
1973 Nuevas especies del género *Psammetichus* 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 *Phoniocercus pictus* Pocock, 1893. Rev. Soc. Uruguaya 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 (Bicolletes)* 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.