

CATALOGO DE LOS OPILIONES DE CHILE (ARACHNIDA)

Catalogue of the Chilean Opiliones (Arachnida)

TOMAS CEKALOVIC K.*

RESUMEN

Los Opiliones de Chile están representados por 89 especies incluidas en 43 géneros y 5 familias.

Para cada especie se incluye la sinonimia, la colección donde se encuentran depositados los tipos, todas las localidades de captura en Chile, su distribución geográfica y la bibliografía.

SUMMARY

Chilean Opiliones are represented by a total of 89 species in 43 genera and 5 families.

For each species, the synonymy, types' repository, records of capture, geographic distribution and references are given.

Keywords: Arachnida. Opiliones. Taxonomy. Chile Neotropical Region.

INTRODUCCION

Los Arácnidos del Orden Opiliones Sundevall, 1833 están representados en Chile por los Subórdenes: Cyphophthalmes, Palpatores y Laniatóres los cuales agrupan 5 familias con 43 géneros y 89 especies.

Las primeras especies dadas a conocer para nuestro país son *Gonyleptes scaber* Kirby, 1819 descrito para Valdivia y *Gonyleptes aculeatus* Kirby, 1819 del Estrecho de Magallanes.

Nuestros Opiliones han sido objeto de estudios por diversos autores, destacándose por orden cronológico: G.R. Gray (1883), C.L. Koch (1839), Pablo Gervais (1847 y 1849),

Walckenaer (1847), A.G. Butler (1876), Eugene Simon (1884, 1891, 1902), J.C.C. Loman (1889 y 1902), W. Soerensen (1889 y 1902), Filippo Silvestri (1904 y 1906). Desde 1910 a 1961 el destacado aracnólogo alemán Carl F. Roewer realiza investigaciones sobre los Opiliones del mundo, publicando más de un centenar de trabajos, entre los cuales hay 9 que incluyen especies chilenas, cabe destacar en forma muy especial por la importancia que tiene para la fauna de Chile, los trabajos publicados en los años 1913, 1923, 1929, 1943 y 1961. Entre los años 1932 a 1935 José Canals en 3 de sus varias publicaciones, menciona a especies chilenas, siendo el primero en reunir en una lista las 52 especies conocidas hasta 1935. Más adelante el investigador del Brasil, Cândido de Mello-Leitao, publica no menos de 6 trabajos en los que está involucrada la

*Conservador de Museo, Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Casilla 2407, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

fauna de Chile, incluso describe algunos nuevos géneros y especies, durante el transcurso de los aportes de Mello-Leitao, otro especialista, también del Brasil, S. de Toledo Pisa (1942), describe nuevas especies para Chile.

En el lapso de los años comprendidos entre 1948 a 1954, B.A.M. Soares y H.E.M. Soares, publican en varios volúmenes la "Monografía de los géneros de Opiliones Neotrópicos", trabajo de gran ayuda para estudios posteriores a nivel sudamericano. Entre 1955 y 1959, Raúl Ringuélet de Argentina entrega varias contribuciones al conocimiento de la opiliofauna, siendo la más interesante "Los Arácnidos Argentinos del Orden Opiliones" (1955), y otros sobre biogeografía de estos interesantes artrópodos.

En 1968, T. Cekalović efectúa la recopilación de todas las especies conocidas, publicando una lista actualizada y aportando información de localidades de captura con sus respectivas coordenadas, en el mismo año Helia E.M. Soares revisa un lote de Opiliones enviados para su identificación, como resultado describe un nuevo género y cinco nuevas especies de las familias Gonyleptidae y Triaenonychidae.

En el período comprendido entre 1969 a 1973, el aracnólogo A. Muñoz-Cuevas efectúa trabajos sobre embriología y desarrollo para algunas especies. En otros trabajos aporta con dos nuevos géneros y cinco nuevas especies; finalmente, T. Cekalović en 1974 describe una nueva especie del género *Acropsopilio*. En la década 1974-1984 no se han registrado aportes a nuevos taxones.

El presente Catálogo ofrece el conocimiento actual que se tiene de estos arácnidos para Chile y sintetiza toda la información que esperamos pueda ser de utilidad para futuros estudios.

CLASE ARACHNIDA Lamarck, 1881

ORDEN OPILIONES Sundeval, 1833

SUBORDEN CYPHOPHTHALMES Simon, 1879

Familia SIRONIDAE Simon, 1879

Subfamilia STYLOCELLINAE Hansen y Soerensen, 1904

Género *CHILEOGOVEA* Roewer, 1961
Senckerbergiana biol. 42(1-2): 99, figs. 1-9

1. *Chileogovea oedipus* Roewer, 1961

Chileogovea oedipus Roewer, 1961, 42(1-2): 100, lám. 19, figs. 1-9; Cekalović, 1968, 12(138): 6; Juberthie, 1969, 41(6): 1384, figs. 4g, 7d, 9, 11a; Goodnight, C.J. and Goodnight, M.L. 1980, 99(1): 128.

Localidad típica: CHILE. Chiloé: Chepu (Tipo en la Colección Roewer, R.II/13406/27).

Distribución: CHILE. Chiloé: Chepu.

SUBORDEN PALPATORES Thorell, 1876

Familia ACROPSOPILIONIDAE Roewer, 1923

Género *ACROPSOPILIO* Silvestri, 1904
Redia 2: 254-256

2. *Acropsopilio chilensis* Silvestri, 1904

Acropsopilio chilensis Silvestri, 1904, 2: 254-256, figs. 35-46; Silvestri, 1906, 10(1): 34, figs. 35-46; Roewer, 1923, p. 678, figs. 846-848 a-b; Canals, 1932, 11: 151-152, figs. 1-3; Canals, 1935, 39: 70; Mello-Leitao, 1938, 10(4): 317-318; Forster, 1948, 77(1): 139; Ringuélet, 1953, 16(137): 168-170, fig. 6; Ringuélet, 1955, 18(160): 113; Ringuélet, 1957, 1(1): 23; Ringuélet, 1959, 5(2): 207, fig. 14; Cekalović, 1968, 12(138): 6; Gruber, 1974, 78: 252; Cekalović, 1974, 48: 24, 28, fig. 7; Shear, 1975, 2: 79-80, fig. 13.

Acropsopilio ogloblini Shear, 1975, 2: 79.

Localidad típica: CHILE. Cautín: Pitrufquén (Tipo, presumiblemente extraviado).

Distribución: CHILE. Cautín: Pitrufquén; ARGENTINA. Río Negro: Lago Frías.

3. *Acropsopilio normae* Cekalović, 1974

Acropsopilio normae Cekalović, 1974, 48: 23-31, figs. 1-7; Cekalović y Artigas, 1981, 51(2): 82.

Localidad típica: CHILE. Concepción: Pinares (Holotipo depositado en el Museo de Zoología, Universidad de Concepción, MZUC).

Distribución. CHILE. Concepción: Florida, Pinares, Cerro Caracol (Mirador Alemán), Camino a Ramuntcho, Penco, Estero Nonguen.

Material examinado: 1 ej. Cerro Caracol (Mirador Alemán), Abril, 9 1977, TC-71, T. Cekalović; 1 ej. Camino a Ramuntcho, Abril, 6, 1980, N. Cekalović y J. Laurido, 1 ej. Penco, Abril, 23, 1977, TC-75, T. Cekalović; 1 ej. Penco, Marzo; 25, 1984, TC-140; T. Cekalović; 1 ej. Estero Nonguen, Abril, 16, 1977, TC-73, T. Cekalović.

Familia NEOPILIONIDAE

Subfamilia ENANTIOBUNINAE

Género *THRASYCHIRUS* Simon, 1884
Bull. Soc. Zool. France 9: 142

4. *Thrasychirus dentichelis* Simon, 1884

Thrasychirus dentichelis Simon, 1884, 9: 142-143, lám. 3, fig. 21; Simon, 1887, 6: 39, lám. 2, fig. 10; Simon, 1902, 6(4): 45-46; Roewer, 1923, Die Weberck., der Erde p. 922; Canals, 1934, 5: 9; Canals, 1935, 39: 71; Mello-Leitao, 1938, 10(4): 320; Mello-Leitao, 1939, 17: 626; Ringuelet, 1953, (2): 2; Ringuelet, 1955, 18(160): 113; Roewer, 1957, 38(5-6): 354; Ringuelet, 1957, 1(1): 23; Ringuelet, 1959, 5(2): 213-215, figs. 15 b-17; Roewer, 1961, 42(1-2): 104; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Cekalović, 1974, 48: 303; Cekalović, 1976, 37: 23.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes). (Tipo depositado en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris).

Distribución. CHILE. Santiago: Quebrada Macul; Valdivia: Valdivia, Corral; Chiloé: I. Chiloé (Chepu); Magallanes: Puerto Edén; Península Muñoz Gamero; Península de Brunswick (Puerto del Hambre, Río San Juan); Tierra del Fuego; Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes); Isla Navarino (Puerto Toro); Isla Nueva; ARGENTINA. Neuquén (Nahuel

Huapi); Río Negro (Isla Victoria, Lago Frías); Tierra del Fuego (Bahía Aguirre, Ushuaia, Túnel); Isla de los Estados (Puerto Cook a Vacouver).

Material examinado. CHILE. Concepción: 2 ej. Parque Hualpén, Diciembre, 9, 1975, Trampa Barber; Magallanes: 9 ej. Isla Madre de Dios (Caleta Henry), Octubre, 7, 1972, H. Moyano; 2 ej. Isla Navarino (Puerto Williams), Agosto, 21, 1976, T. Cekalović.

5. *Thrasychirus gulosus* Simon, 1884

Thrasychirus gulosus Simon, 1884, 9: 143; lám. 3, figs. 22-23; Simon, 1887, 6: 40; Roewer, 1923, Die Weberck., der Erde, p. 922, figs. 1066 a-b; Canals, 1934, 5: 9, fig. 3; Canals, 1935, 39: 71, fig. 10 c; Mello-Leitao, 1938, 10(4): 319, Mello-Leitao, 1939, 17: 626; Ringuelet, 1959, 5(2): 215-216, figs. 15 a-16; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Cekalović, 1974, 48: 303; Cekalović, 1976, 37: 23.

Enantiobunus spinolosus Mello-Leitao, 1931, 3(2): 92; Mello-Leitao, 1938, 10(4): 319; Mello-Leitao, 1939, 17: 626.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes). (Tipo depositado en Museum National d'Histoire Naturelle, Paris).

Distribución. CHILE. Magallanes: Punta Arenas; Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes); ARGENTINA. Isla de los Estados (Puerto Roca).

6. *Thrasychirus modestus* Simon, 1902

Thrasychirus modestus Simon, 1902, 6(4): 46; Roewer, 1923, Die Weberck., der Erde p. 922; Canals, 1935, 39: 71; Mello-Leitao, 1938, 10(4): 320; Mello-Leitao, 1938, 17: 626; Roewer, 1957, 38(5-6): 354; Ringuelet, 1959, 5(2): 216-217; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Cekalović, 1974, 48: 303; Cekalović, 1976, 37: 23-24.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes). (Tipo depositado en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris).

Distribución. CHILE. Magallanes: Isla Madre de Dios (Caleta Henry); Península de Bruns-

wick (Río El Ganso, Punta Arenas); Isla Hoste (Cerro Sentry Boxes); Isla Navarino (Puerto Toro, Puerto Pantalón); ARGENTINA. Tierra del Fuego: Ushuaia.

Subfamilia GAGRELLINAE Thorell, 1886

Género *HOLCOBUNUS* Roewer, 1910
Abl. Ver. Hamburg. 19(4): 162

7. *Holcobunus chilensis* Piza, 1942

Holcobunus chilensis Piza, 1942, 2(4): 388-389, fig. 3; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Soares, 1946, 4(13): 526.

Localidad típica. CHILE (Tipo N° 916, depositado en el Museu de Zoología, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. (Sin especificar localización).

Género *PRIONOSTEMA* Pococok, 1903
Ann. Nat. Hist. ser. 7, 11: 433

8. *Prionostema auropictum* Roewer, 1953

Prionostema auropictum Roewer, 1953, 29(1): 180; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Tarapacá: Iquique. (Tipo en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Tarapacá: Iquique.

9. *Prionostema chilense* Roewer, 1953

Prionostema chilense Roewer, 1953, 29(1): 180; Cekalović, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Tarapacá: Iquique (Tipo en la Colección Roewer)

Distribución. CHILE. Tarapacá: Iquique.

10. *Prionostema taeniatum* Roewer, 1953

Prionostema taeniatum Roewer, 1953, 29(1): 180; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Tarapacá: Iquique (Tipo en Colección Roewer).

Distribución: CHILE. Tarapacá: Iquique.

11. *Prionostema umbrosum* Roewer, 1953

Prionostema umbrosum Roewer, 1953, 29(1): 180; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Tarapacá: Iquique (Tipo en Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Tarapacá: Iquique.

Subfamilia PHALANGINAE Simon, 1879

Género *PHALANGIUM* Linné, 1758
Syst. Naturae Ed. 10: 618

12. *Phalangium rudipalpe* Gervais, 1849

Phalangium rudipalpe Gervais, 1849, 4: 28; Atlas, lám. 1, fig. 3; Canals, 1935, 39: 71; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Provincias centrales.

Distribución. CHILE. Provincias centrales (sin mayor información).

SUBORDEN LANIATORES Thorell, 1876

Familia TRIAENONYCHIDAE Soerensen, 1886

Subfamilia TRIAENONYCHINAE Pococok, 1903

Género *AMERICOBUNUS* Muñoz, 1972
Physis 31(82): 1-2

13. *Americobunus ringueleti* Muñoz, 1972

Americobunus ringueleti Muñoz, 1972, 31(82): 2-5, figs. 1-11.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Las Escaleras (Tipo en la Colección Muñoz; 2 Paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Concepción, MZUC).

Distribución. CHILE. Concepción: Las Escaleras; Cerro Caracol (Mirador Alemán).

Género *ARAUCANOBUNUS* Muñoz, 1973
Physis, Sec. C. 32(84): 173-175

14. *Araucobunus juberthiei* Muñoz, 1973

Araucobunus juberthiei Muñoz, 1973, 32(84): 175-179, figs. 1-19; Muñoz y Vachon, 1979, 2(6): 253-256, figs. B,D.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Agua de la Gloria (Estero Chaimávida). (Holotipo y Alotipo en la Colección Muñoz; 7 Paratipos en el Museo de Zoología, Universidad de Concepción, MZUC).

Distribución. CHILE. Concepción: Agua de la Gloria (Estero Chaimávida).

Género *CHILENUNCIA* Muñoz, 1971

Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, 42(5): 873-874, figs. 1-28.

15. *Chilenuncia donosoi* Muñoz, 1971

Chilenuncia donosoi Muñoz, 1971, 42(5): 874-877, figs. 1-28.

Localidad típica: CHILE. Maule: Tregualemu. (Tipo N° 3754 en Colección Muñoz; 3 Paratipos en Museo de Zoología, Universidad de Concepción, MZUC).

Distribución. CHILE. Maule: Tregualemu.

Género *DIASA* Soerensen, 1902

Ergeb. Hamb. Magalh. Sammlr. 2: 11

16. *Diasa michaelsoni* Soerensen, 1902, 2: 11; Roewer, 1914, 80-A(12): 75; Roewer, 1923, Die Weberck., p. 590; Mello-Leitao, 1932, 17: 434; Canals, 1934, 5: 7, figs. 10 a-b; Mello-Leitao, 1939, 17: 626; Ringuelet, 1955, 18(160): 113; Ringuelet, 1957, 1(1): 23; Ringuelet, 1959, 5(2): 257-258; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28; Cekalović, 1976, 37: 27.

Localidad típica. CHILE. Valdivia. (Tipo en el Museo de Berlín).

Distribución: CHILE. Valdivia: Valdivia, Putabla; ARGENTINA. Río Negro: Lago Nahuel Huapi; Lago Frías.

Género *NUNCIA* Loman, 1902
Zool. Jahb. Suppl. VI.

17. *Nuncia (Nuncia) americana* Roewer, 1961

Nuncia americana Roewer, 1961, 42(1-2): 102-103, lám. 19, figs. 13-15; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.

Nuncia (Nuncia) americana Muñoz, 1971, 52(1-2): 97-101.

Localidad típica. CHILE. Chiloé: Isla de Chiloé (Cerros de San Pedro, Chepu). (Tipos en la Colección Roewer, R.II/13414/65).

Distribución. CHILE. Concepción: Cerro Caracol; Chiloé: Isla de Chiloé (Cerros de San Pedro, Chepu).

Material examinado: CHILE. Concepción: 1 ej. Cerro Caracol, Septiembre, 15, 1968, TC-14, T. Cekalović; 15 ejs. Cerro Caracol, Diciembre, 1966, TC-2, T. Cekalović.

Género *PARATTAHIA* Roewer, 1914
Arch. Naturg. 80-A(12): 89, fig. 14

18. *Parattahia chilensis* Soares, 1968

Parattahia chilensis Soares, 1968, 21(27): 266-268, figs. 13-14; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Pinares. (Tipo N° DZ.7873, depositado en el Museo de Zoología, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Concepción: Pinares.

Material examinado: CHILE. Concepción: 2 Topotipos, Pinares, Mayo, 6, 1979, T. Cekalović; 2 ejs. Estero Nonguen, Noviembre, 18, 1979, T. Cekalović.

Género *TRIAENONYX* Soerensen, 1902
Erg. Hamb. Magalh. Sammlr. 2: 7

19. *Triaenonyx arrogans* Soares, 1968

Triaenonyx arrogans Soares, 1968, 21(27): 269-271, figs. 18-19; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Pinares. (Tipo N° DZ. 7871 en el Museu de Zoolo-gía, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Concepción: Pinares.

20. *Triaenonyx chilensis* Soerensen, 1902

Triaenonyx chilensis Soerensen, 1902, 6(5); Canals, 1935, 39: 70; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.; Ce-kalović, 1976, 37: 27.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt; Patagonia.

21. *Triaenonyx corralensis* Roewer, 1914

Triaenonyx corralensis Roewer, 1914, 80-A(12); Canals, 1935, 39: 70; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.; Cekalović, 1976, 37: 27.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Valdivia: Corral; Pata-gonia.

22. *Triaenonyx dispersus* Roewer, 1914

Triaenonyx dispersus Roewer, 1914, 80-A(12); Canals, 1935, 39: 70; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.; Cekalović, 1976, 37: 27.

Localidad típica. CHILE. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Maule: Cauquenes; Concepción: San Vicente; Cautín: Temuco; Valdivia: Valdivia; Llanquihue: Puerto Montt.

23. *Triaenonyx rapax* Soerensen, 1886

Triaenonyx rapax Soerensen, 1886, (2); Canals, 1935, 39: 70; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Mu-ñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.; Cekalović, 1976, 37: 27.

Localidad típica. CHILE. Patagonia. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Cautín: Villarrica, Coi-pué; Patagonia.

24. *Triaenonyx valdiviensis* Soerensen, 1902

Triaenonyx valdiviensis, Soerensen, 1902, 6(5): 9; Roewer, 1914, 80-A (12): 71, fig. 3; Roewer, 1923 Die Weber. der Erde, VI, p. 589, figs. 735 a-b; Roewer, 1931, 138(1): 150; Canals, 1934, 5: 7; Canals, 1935, 39-70; Mello-Leitao, 1939, 17: 626; Ringuelet, 1955, 18(160): 113; Ringuelet, 1957, 1(1): 23; Ringuelet, 1959, 5(2): 264-266, fig. 34; Cekalović, 1968, 12(118): 6; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.

Localidad típica: CHILE. Valdivia: Valdivia. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución: CHILE. Santiago: Santiago (Quebrada Macul); Valdivia: Valdivia, Corral, Putabla; Aysen; Patagonia; ARGENTINA. Neuquén; Pucará, Isla Victoria, Lago Frías.

Género *TRIANONYCHOIDES* Soares, 1968
Papeis Avulsos Zool. 21(27): 268, figs. 15-17

25. *Trianonychoides cekalovici* Soares, 1968

Trianonychoides cekalovici Soares, 1968, 21(27): 268-269, figs. 15-17; Muñoz, 1971, 42(5): 873, 879, fig. 28.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Pinares. (Tipo N° DZ. 7872 en el Museu de Zoolo-gía, Universidade de Sao Paulo).

Distribución..CHILE. Concepción: Pinares.

Familia GONYLEPTIDAE Simon, 1879

Subfamilia GONYLEPTINAE Simon, 1879

Género *ARAUCONOLEPTES* Mello-Leitao, 1946

Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo
2(35): 4

26. *Araucnoleptes exceptionallis* (Mello-Leitao, 1946.

Araucanoleptes exceptionallis Mello-Leitao, 1946, 2(35): 5-6, fig. 5; Soares y Soares, 1949, 7(2): 160; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica: CHILE. Osorno: Barra del Río Bueno.

Distribución. CHILE. Osorno: Barra del Río Bueno.

Género *CORRALIA* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A(4): 169, 187

27. *Corralia depressa* (Loman), 1902.

Gonyleptes depressus Loman, 1902, 5, 2(1): 4-5, lám. 1, fig. 2; Soerensen, 1902, 6(5): 29.

Corralia depressa Roewer, 1913, 79-A (4): 188, fig. 78; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, VI, p. 471, fig. 590; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 164; Cekalović, 1968, 12(118): 6.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Valdivia: Corral.

Género *DICONOSPELTA* Canals, 1934
Est. Arachnol. 5: 3

28. *Diconospelta vazferreirae* Mello-Leitao, 1946.

Diconospelta vazferreirae Mello-Leitao, 1946, 2 (35): 4; Soares y Soares, 1949, 7(2): 165; Cekalović, 1968, 12(118): 6-7.

Localidad típica. CHILE. Osorno: Barra del Río Bueno. (Tipo en el Museo de Historia Natural de Montevideo).

Distribución. CHILE. Cautín: Cuesta Lastarria; Osorno: Barra del Río Bueno.

Material examinado: CHILE. 2 ejes. Cautín: Cuesta Lastarria, Febrero, 22, 1973, T. Cekalović.

Género *EUGONYLEPTES* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 169, 219

29. *Eugonyleptes scaber* (Kirby), 1818.

Gonyleptes scaber Kirby, 1818, 12: 453; Perty, 1832, Delect. An. Artic. p. 202; Koch, 1839, 7: 33, figs. 553-554; Gervais, 1844, 3: 103; Butler, 1873, (4), 11: 113.

Discocyrtus scaber Soerensen, 1902, 6(5): 30.

Eugonyleptes scaber Roewer, 1913, 79-A (4): 219-220; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde. VI: 482; Canals, 1935, 39: 69; Mello-Leitao, 1939, 17: 625; Soares y Soares, 1949, 7(2): 166; Ringuelet, 1957, 1(1): 17; Ringuelet, 1959, 5(2): 400-401; Cekalović, 1968, 12(118): 7; Capocasale, 1968, 14(44): 65-66.

Localidad típica. CHILE. Sud de Chile. (Tipos machos y hembras depositados en el British Museum).

Distribución. CHILE. Valdivia: Valdivia; Sud de Chile; URUGUAY. Nota del autor. Por no existir ejemplares en colecciones correspondientes a localidades de Uruguay, Capocasale (1968), elimina a esta especie para la fauna uruguaya.

Género *FONCKIA* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 168, 175

30. *Fonckia processigera* (Soerensen), 1902.

Gonyleptes processigerus Soerensen, 1902, 6(5): 25.

Fonckia processigera Roewer, 1913, 79-A (4): 175-176, fig. 74; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 175; Canals, 1935, 39:69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 166; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt. (Tipo macho en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt.

Género *NEOGONYLEPTES* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 169: 199.

31. *Neogonyleptes chilensis* (Roewer), 1913.

Neogonyleptoides chilensis Roewer, 1913, 79-A (4): 203; 205, figs. 85-86; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 476-477, figs. 598-599; Canals, 1935, 39:69.

Neogonyleptes chilensis Soares y Soares, 1949, 7(2): 196; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Concepción. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción.

32. *Neogonyleptes docilis* (Butler), 1876.

Gonyleptes docilis Butler, 1876, 12: 154, pl. 8, figs. 2-2a; Loman, 1899, 5(2), 1: 3-4, pl. 1, fig. 1; Soerensen, 1902, 6(5): 24.

Neogonyleptes docilis Roewer, 1913, 79-A (4): 199, fig. 83; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 475, fig. 596; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 196; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción; Valdivia: Corral; Llanquihue: Puerto Montt.

33. *Neogonyleptes frontalis* (Soerensen), 1902.

Gonyleptes frontalis Soerensen, 1902, 6(5): 28.

Neogonyleptes frontalis Roewer, 1913, 79-A (4): 199, 210; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 475-476; Canals, 1935, 39:69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 196; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción. (Tipo no se obtuvo información..)

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción.

34. *Neogonyleptes hamatus* Soares, 1968.

Neogonyleptes hamatus Soares, 1968, 21(27): 259-261, figs. 1-7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Pinares. (Tipo N° DZ. 7883, en el Museu de Zoolo-gía, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Concepción: Pinares.

35. *Neogonyleptes ignotus* Soares, 1968.

Neogonyleptes ignotus Soares, 1968, 21(27): 262-264, figs. 8-11.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Pinares. (Tipo N° DZ. 7881, en el Museu de Zoolo-gía, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Concepción: Pinares.

36. *Neogonyleptes karschi* (Soerensen), 1902.

Gonyleptes karschi Soerensen, 1902, 6(5): 26.

Neogonyleptes karschi Roewer, 1913, 79-A (4): 203, fig. 84; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 476, fig. 597; Canals, 1935, 39:69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 196; Cekalović, 1968, 12(118): 7; Soares, 1968, 21(27): 264.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Concepción: Pinares; Cautín: Villarrica; Llanquihue: Puerto Montt.

Género *SADOCUS* Soerensen, 1886
Arach. Austral 2: 85

37. *Sadocus conspicillatus* Roewer, 1913.

Sadocus conspicillatus Roewer, 1913, 79-A (4): 245; fig. 102; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 493-494, fig. 620; Canals, 1935, 39: 70; Soares y Soares, 1949, 7(2): 211; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Concepción. (Tipos machos y hembras en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción.

38. *Sadocus guttatus* Soerensen, 1902.

Sadocus guttatus Soerensen, 1902, 6(5): 15; Roewer, 1913, 79-A (4): 245; 248; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 493-494; Canals, 1935, 39:70; Soares y Soares, 1949, 7(2): 211; Roewer, 1961, 42(1-2): 102; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Arauco: Lebu. (Tipo en el Museo de Copenhagen).

Distribución. CHILE. Arauco: Lebu.

39. *Sadocus polyacanthus* (Gervais), 1847.
Gonyleptes polyacanthus Gervais, 1847, 4: 576;
Gervais, 1849; 4: 24-25, Atlas, lám. 1, figs. 7a-c;
Butler, 1873, 4(11): 114.

Gonyleptes platei Loman, 1889, 5(2), 1: 5,
lám. 1, figs. 3-3a.

Sadocus vitellinosulcatus Soerensen, 1886, 2:
85, lám. 6, fig. 7.

Sadocus polyacanthus Soerensen, 1902, 6(5):
14; Roewer, 1913, 79-A (4): 245, fig. 101;
Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 493,
fig. 619; Roewer, 1930, 27(3): 381; Canals,
1934, 5:6; Canals, 1935, 39:70; Roewer, 1938,
30-B (10): 6; Mello-Leitao, 1939, 17: 625; Soa-
res y Soares, 1949, 7(2): 212; Ringuelet, 1955,
18(160): 113; Ringuelet, 1957, 1(1): 23; Rin-
guelet, 1959, 5(2): 409-411; Cekalović, 1968,
12(118): 7; Cekalović, 1976, 37: 24.

Localidad típica. CHILE. Provincias centrales.
(Tipos machos y hembras en el Museum Na-
tional d'Histoire Naturelle, Paris. Tipo de *G.*
platei de Valdivia: Corral, en el Museo de
Berlín).

Distribución. CHILE. Aconcagua; Valparaí-
so; Santiago; Concepción; Valdivia: Estero Es-
tancilla, Corral, Valdivia; Llanquihue: Puerto
Montt; Magallanes; ARGENTINA. Neu-
quén: Lago Curruhue Grande, Correntoso;
Puerto Blest, Lago Hess, Lago Frías, Lago
Nahuel Huapi.

Género *TRIAENOMERUS* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 169, 223

40. *Triaenomerus olivaceus* Roewer, 1913.

Triaenomerus olivaceus Roewer, 1913, 79-A (4):
224; fig. 93; Roewer, 1923, Die Weberk der
Erde, p. 483, fig. 607; Canals, 1935, 39:70;
Soares y Soares, 1949, 7(2): 216; Cekalović,
1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Valdivia.
(Tipo hembra en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Valdivia: Valdivia.

Género *TUMBESIA* Loman, 1889
Zool. Jahrb. Suppl. 4(2): 10

41. *Tumbesia aculeata* Roewer, 1930.

Tumbesia aculeata Roewer, 1930, 27(3): 358,
fig. 2; Canals, 1935, 39:69; Soares y Soares,
1949, 7(2): 217; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Santiago.
(Tipos macho y hembra N° 1327/15, en la
Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Santiago: Santiago.

42. *Tumbesia fuliginosa* Loman, 1889.

Tumbesia fuliginosa Loman, 1889, 5(2): 10-11,
lám. 1, fig. 9; Soerensen, 1902, 6(5): 24; Lo-
man, 1903; 6(1): 120, 160-161, lám. 10, figs. 3,
12, lám. 11, figs. 14, 18; lám. 12, fig. 27; Roe-
wer, 1913, 79-A (4): 197, fig. 82; Roewer,
1923, Die Weberk der Erde, p. 474, fig. 595;
Roewer, 1930, 27(3): 358; Canals, 1935, 39:
69; Soares y Soares, 1949, 7(2): 217; Cekalo-
vić, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Tumbes.
(Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Concepción: Tumbes,
Pinares.

Material examinado. CHILE. 1 ej. Concep-
ción: Pinares.

Subfamilia CRANAINAE Roewer, 1913

Género *PHAREICRANAUS* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 351, 401

43. *Phareicranus giganteus* Roewer, 1932.

Phareicranus giganteus Roewer, 1932, 1(2):
296, 299; fig. 15; Canals, 1935, 39:70; Soares y
Soares, 1948, 5(9): 614; Cekalović, 1968,
12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Ñuble; Chillán. (Ti-
pos machos y hembra N° 1442/52, en la Colec-
ción Roewer).

Distribución. CHILE. Ñuble. Chillán.

Subfamilia PACHYLININAE Roewer, 1913

Género *ACANTHOPACHYLUS* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 50

44. *Acanthopachylus aculeatus* (Kirby), 1819.

Gonyleptes aculeatus Kirby, 1819, 12: 452; Ger-
vais, 1844, 3:105, lám. 46, fig. 2; Butler, 1873,
4(11): 113; Holmberg, 1876, 4: 29.

Faucheur acanthure Dumeril, 1823, p. 60,
figs. 14-16.

Pachylus robustus Holmberg, 1878, 1: 71.

Pachylus aculeatus Soerensen, 1884, 3(14):
641.

Acanthopachylus aculeatus Roewer, 1913-A
(4): 51, figs. 19-20; Roewer, 1923, Die Weberk
der Erde, p. 412, figs. 507-508; Mello-Leitao,
1923, 24: 118, 183; Roewer 1928, 30;B (10): 6;
Roewer, 1929, 27(2): 190; Mello-Leitao, 1932,
17(2): 194; Canals, 1935, 39: 69; Mello-
Leitao; 1939, 17: 623; Canals, 1943, 8(63): 19,
figs. 9a, b, c; Soares, 1944, 4(17): 273; Soares y
Soares, 1954, 8(9): 233; Ringuelet, 1957, 1(1):
21-23; Capocasale, 1964, 6:19-32; Cekalović,
1968, 12(118): 7; Cekalović, 1976, 37:24-25;
Drets, M.E., G.A. Folle and A. Aznares, 1982,
102; 159-172, figs. 1-18.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Estre-
cho de Magallanes. (Tipo macho en el British
Museum. Tipo de *F. acanthure* en el Museum
National d'Histoire Naturelle, Paris. Tipo de
P. aculeatus en el Museo de Viena).

Distribución. CHILE. Magallanes: Estrecho
de Magallanes; ARGENTINA. Misiones (San-
ta María); Río Salado; Buenos Aires (Isla Mar-
tín García, Buenos Aires, Punta Lara); Sierra
Chica; Corrientes; Córdoba (Calamuchita);
Colonia Carlos Pellegrini; URUGUAY. Assun-
cao; Montevideo.

Género *ACANTHOPROCTA* Loman, 1899
Zool. Jahrb. Suppl. 5: 12

45. *Acanthoprocta pustulata* Loman, 1899.

Acanthoprocta pustulata Loman, 1899, 5(2), 1:
12-13, lám. 1, fig. 10a;b; Soerensen, 1902,
2:34; Roewer, 1913, 79-A (4): 56; figs. 23-24;
Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 413,
figs. 511, 513; Roewer, 1929, 27(2): 190; Ca-

nals, 1935, 39:69; Soares y Soares, 1954, 8(9):
235; Cekalović, 1968, 12(118): 7; Cekalović,
1976, 37: 25.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral.
(Tipo en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Valdivia: Corral; Maga-
llanes: Estrecho de Magallanes,

Género *CALCAROGYNDES* Mello-Leitao,
1932

Rev. Paulista 17(2): 19, 23, fig. 5.

46. *Calcarogyndes calcar* (Roewer), 1813.

Metagyndes calcar Roewer, 1913, 79-A (4): 19,
23, fig. 5; Roewer, 1923, Die Weberk der Er-
de, p. 349, 401; Roewer, 1929, 27(2): 188;
Canals, 1935: 39:68.

Calcarogyndes calcar Mello-Leitao, 1932, 17(2):
188; Soares y Soares, 1954, 8(9): 240; Cekalo-
vić, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Con-
cepción. (Tipo macho en la Colección Roe-
wer).

Distribución. CHILE. Concepción: Concep-
ción.

Género *CARAMPANGUE* Mello-Leitao, 1937
Rev. Chil. Hist. Nat. 41: 152-153, figs. 14-15

47. *Carampangue allermayeri* Mello-Leitao,
1945.

Carampangue allermayeri Mello-Leitao, 1945,
17(2): 158-160, fig. 23; Soares y Soares, 1954,
8(9): 241; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Con-
cepción. (Tipos macho y hembra en el Museu
Nacional, Río de Janeiro).

Distribución. CHILE. Concepción: Concep-
ción, Pinares, Chiguayante.

Material examinado. CHILE. 1 hembra, Con-
cepción: Pinares, Nov. 4, 1964, T. Cekalović; 1
hembra, Pinares, Nov. 28, 1964, T. Cekalović;
7 machos y 1 hembra; Pinares, Mayo 29, 1965,
T. Cekalović; 2 hembras, Pinares, Oct. 5,

1965, P. San Martín; 1 hembra, Concepción, Oct. 9, 1965, F. Jeldes; 1 macho y 1 hembra, Quebrada Pinares, Dic. 8, 1968, T. Cekalović; 1 macho, Chiguayante, Marzo 5, 1969, Balbontín.

48. *Carampangue ingens* Mello-Leitao, 1937.

Carampangue ingens Mello-Leitao, 1937, 41: 152-154, figs. 14-15; Soares, 1945, 4(9): 370; Mello-Leitao, 1949, 49:17; Soares y Soares, 1954, 8(9): 242; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Jighas vastus Roewer, 1943, 26(1-3): 28, lám. 3. fig. 22.

Localidad típica. CHILE. Arauco: Carampangue. (Tipos macho y hembra en el Museo Nacional, Río de Janeiro. Tipo N° 1380/73 de *J. vastus* Roewer, 1943, de Cautín: Temuco, en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Arauco: Carampangue, Cordillera de Nahuelbuta (Reserva Forestal Contulmo); Cautín: Temuco.

Material examinado. CHILE. Arauco: 1 macho Cordillera de Nahuelbuta (Reserva Forestal Contulmo), 410 m. Marzo 18, 1966, H. Moyano.

49. *Carampangue nigronotatum* Mello-Leitao, 1943.

Carampangue nigronotatum Mello-Leitao, 1943, 43: 143, fig. 7; Soares y Soares, 1954, 8(9): 242; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Maullín. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Maullín.

Género *CHILEBALTA* Roewer, 1961.

Senk. biol. 42(1-2): 101, figs. 11-12.

50. *Chilebaltia angulipes* Roewer, 1961.

Chilebaltia angulipes Roewer, 1961, 42(1-2): 102, lám. 19, figs. 11-12; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Localidad típica. CHILE. Chiloé: Isla de Chiloé (Chepu). (Tipo depositado en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Chiloé: Isla de Chiloé (Chepu).

Género *CHILEGYNDES* Roewer, 1961.

Senck. biol. 42(1-2): 101, fig. 18, fig. 10.

51. *Chilegyndes phillipsoni* Roewer, 1961.

Chilegyndes phillipsoni Roewer, 1961, 42(1-2): 101, lám. 19, fig. 10; Cekalović, 1968, 12(118): 7; Cekalović, 1974, 48: 303; Cekalović, 1976, 37:25.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Península Muñoz Gamero. (Tipo depositado en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Magallanes: Península Muñoz Gamero; Región Austral.

Género *DISCOCYRTUS* Holmberg, 1878

El Natural. Arg. 1: 73-74

52. *Discocyrtus fazi* Piza, 1942.

Discocyrtus fazi Piza, 1942, 2(4): 389-390, fig. 2; Soares, 1946, 4(13): 515; Soares y Soares, 1954, 8(9): 249; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipo hembra N° 695 en el Museo de Zoología, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Sin indicar localidad.

53. *Discocyrtus modestus* (Gervais), 1847.

Gonyleptes modestus Gervais, 1847, 4: 576; Gervais, 1849, 4:23; Butler, 1873, 4(11): 114; Soerensen, 1902; 2: 30.

Discocyrtus modestus Roewer, 1913, 79-A (4): 120; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 440; Canals, 1935, 39:69; Mello-Leitao, 1939, 17:624; Soares y Soares, 1954, 8(9): 252; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Cekalović, 1976, 37: 25.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Estrecho de Magallanes. (Tipo extraviado).

Distribución. CHILE. Valdivia: Valdivia; Magallanes: Estrecho de Magallanes; Patagonia.

Género *EUBALTA* Roewer, 1923.

Die Weberknechte der Erde, pp. 396, 409.

54. *Eubalta meridionalis* (Soerensen), 1902.

Balta meridionalis Soerensen, 1902, 2: 22; Roewer, 1913, 79-A (4): 46, figs. 16-17.

Pachylus planiceps Simon, 1884, 9: 141; Simon, 1891, 6(2): 37, lám. 2, fig. 9.

Eubalta meridionalis Roewer, 1923, Die Weberk. der Erde, p. 410, fig. 504; Roewer, 1929, 27(2): 184; Mello-Leitao, 1932, 17(2): 134, 184; Mello-Leitao, 1935, 36: 99; Canals, 1935, 39: 69; Roewer, 1938, 30-B (10): 6; Mello-Leitao, 1939, 16: 622; Soares y Soares, 1954, 8(9): 257; Ringuelet, 1959, 5(2): 313-315, fig. 13; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Cekalović, 1974, 48:306, Cekalović, 1976, 37:25-26.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Estrecho de Magallanes. (Tipo depositado en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Magallanes: Isla Guarello; Canal Smith; Tuesday Bay; Estrecho de Magallanes; Canal Beagle; Península de Brunswick (Chorrillo de la Piedra, Río Santa María, Laguna Parrillar); ARGENTINA. Tierra del Fuego.

Material examinado. CHILE. 4 ejs. Magallanes: Isla Guarello, Mayo 19, 1976, T. Cekalović; 1 macho, Chorrillo de la Piedra, Octubre 29, 1960, T. Cekalović; 1 macho, Península de Brunswick, Laguna Parrillar, Dic., 12, 1965, T. Cekalović; 3 ejs. Río Santa María, Enero, 10, 1977, T. Cekalović.

Género *LYCOMEDICUS* Roewer, 1923.

Die Weberknechte der Erde, p. 442

55. *Lycomedicus asperatus* (Gervais), 1847.

Gonyleptes asperatus Gervais, 1847, 4: 577; Gervais, 1849, 4:26, Atlas Zool. lám. 1, fig. 9; Butler, 1873, 4(11): 113.

Gonyleptes polycanthoides Gervais, 1847, 4: 577.

Gonyleptes subsimilis Gervais, 1849, 4: 25, Atlas Zool. lám. 1, fig. 8; Butler, 1873, 4(11): 114.

Discocyrtus calcitrosus Loman, 1899, 5(2): 1: 7-8; lám. 1, figs. 5a-b.

Metagyndes subsimilis Canals, 1935, 39: 68.

Lycomedes asperatus Soerensen, 1902, 2: 16-19; Roewer, 1913, 79-A (4): 127, fig. 57.

Lycomedes calcitrosus Soerensen, 1902, 2: 16-19.

Sadocus subsimilis Soerensen, 1902, 2: 16-19.

Lycomedicus asperatus Roewer, 1923, Die Weberk., der Erde, p. 442, fig. 556; Roewer, 1925, 40(34): 17; Roewer, 1929, 27(2): 213; Mello-Leitao, 1931, 3(2): 84, 92; Canals, 1935, 39: 69; Roewer, 1938, 30-B (10): 6; Mello-Leitao, 1939, 17: 624; Soares y Soares, 1954, 8(9): 270; Ringuelet, 1959, 5(2): 329: 334, fig. 44; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Soares, 1968, 21(27): 264.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipos macho y hembra en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris. Tipo macho de *D. calcitrosus* Loman, 1899, de Valdivia: Corral en el Museo de Hamburgo).

Distribución. CHILE. Aconcagua; Valparaíso; Santiago; Concepción: Concepción, Pinares; Malleco: Traiguén, Collipulli; Cautín: Temuco, Villarrica; Valdivia: Corral; Llanquihue: Puerto Montt; ARGENTINA. Prov. Buenos Aires.

Material examinado. CHILE. 1 macho y 3 hembras, Malleco: Collipulli, junio, 28, 1964, F. Méndez.

56. *Lycomedicus bicornis* (Gervais), 1849.

Gonyleptes bicornis Gervais, 1849, 4: 21-22; Butler, 1873, 4(11): 114.

Lycomedes bicornis Soerensen, 1902, 2: 20; Roewer, 1913, 79-A (4): 136, fig. 62.

Lycomedicus bicornis Roewer, 1923, Die Weberk., der Erde, p. 445, fig. 561; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 270-271; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE.

57. *Lycomedicus calcar* (Roewer), 1913

Lycomedes calcar Roewer, 1913, 79-A(4): 127, 132, fig. 59.

Lycomedicus calcar Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 442, 444, fig. 558; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 271; Cekalović, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Concepción. (Tipo macho en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción.

58. *Lycomedicus dilatatus* (Roewer), 1913

Sadocus dilatatus Roewer, 1913, 79-A(4): 245, 249, fig. 102; Roewer, 1923, Die Weberk, der Erde, pp. 493, 495, fig. 621; Canals, 1935, 39: 70; Soares y Soares, 1949, 7(2): 211; Cekalović, 1968, 12(118): 7.

Lycomedicus dilatatus Soares, 1968, 21(27): 264, fig. 12.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Concepción. (Tipo macho en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción, Quebrada Pinares.

59. *Lycomedicus funestus* (Butler), 1876

Gonyleptes funestus Butler, 1876, 12: 153, lám. 8, fig. 5.

Discocyrtus funestus Loman, 1899, 5(2), 1: 6-7.

Lycomedes funestus Soerensen, 1902, 2: 20; Roewer, 1913, 79-A(4): 127, 130, fig. 58.

Lycomedicus funestus Roewer, 1923, Die Weberk, der Erde, pp. 442-443, fig. 557; Roewer, 1929, 27(2): 214; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 271; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral. (Tipo macho en el British Museum).

Distribución. CHILE. Santiago: Santiago; Valdivia: Corral; ECUADOR. Río Bamba. Nota del autor. La procedencia señalada por (Soares y Soares, 1954), para Río Bamba, Ecuador, es presumiblemente un error de etiquetación o de información.

60. *Lycomedicus planiceps* (Guerin), 1830
Gonyleptes planiceps Guerin, 1830, 3: 13; Gervais, 1842, p. 2; Gervais, 1844, 3: 105; Gervais, 1849, 4: 24, Atlas Zool. lám.1, fig. 10; Butler, 1873, 4(11): 113.

Pachylus planiceps Simon, 1884, 9: 25.

Lycomedes planiceps Soerensen, 1902, 2: 21; Roewer, 1913, 79-A (4): 127, 134, fig. 60-61.

Lycomedicus planiceps Roewer, 1923, Die Weberk, der Erde, pp. 442-445, figs. 559-560; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 271; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Cekalović, 1974, 37: 26.

Localidad típica. CHILE. Magallanes: Isla Hoste. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Magallanes: Isla Hoste; Estrecho de Magallanes.

Género *METABALTA* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 60

61. *Metabalta efformata* Roewer, 1929

Metabalta efformata Roewer, 1929, 27(2): 191-193, fig. 3; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 273; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Ñuble: Sierra de Chillán. (Tipos machos N^{os} 951-952 en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Ñuble: Cordillera de Chillán.

62. *Metabalta geniculata* Roewer, 1929

Metabalta geniculata Roewer, 1929, 27(2): 191, fig. 2; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 273; Cekalović, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valparaíso: Valparaíso. (Tipos macho y hembras N° 951-952 en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Valparaíso: Valparaíso.

63. *Metabalta hostilis* Roewer, 1913

Metabalta hostilis Roewer, 1913, 79-A(4): 61-63, fig. 29; Roewer, 1923, Die Weberk, der Erde, pp. 416-417, fig. 519; Roewer, 1929, 27(2): 191; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 273; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Cekalović, 1974, 48: 306; Cekalović, 1976, 37: 26.

Localidad típica. CHILE. Concepción: Concepción. (Tipo macho en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Concepción: Concepción; Pinares; Magallanes: Península de Brunswick (Río San Juan).

Material examinado. CHILE. Magallanes: 2 machos y 13 hembras, Río San Juan, Febr., 8, 1974, C. Strauss; 1 macho y 3 hembras, Río San Juan, Febr. 10, 1974, T. Cekalović; 7 ejes. Concepción: Pinares, Abril, 24, 1978, K. Etcheverry.

64. *Metabalta porteri* Mello-Leitao, 1936

Metabalta porteri Mello-Leitao, 1936, 40: 113, fig. 10; Soares, 1945, 4(9): 273; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Maule: Constitución. (Tipos macho y hembra N° 50.221 depositado en el Museu Nacional, Río de Janeiro).

Distribución. CHILE. Maule: Constitución.

65. *Metabalta tuberculata* Roewer, 1913

Metabalta tuberculata Roewer, 1913, 79-A (4): 61, figs. 27-28; Roewer, 1923, Die Weberk, der Erde, p. 416, figs. 517-518; Roewer, 1929, 27(2): 191; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 273; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Maule: Constitu-

ción. (Tipos macho y hembra en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Maule: Constitución.

Género *METAGYNDES* Roewer, 1913

Arch. Naturg. 79-A (4): 18

66. *Metagyndes chilensis* Roewer, 1943

Metagyndes chilensis Roewer, 1943, 26(1-3): 17, lám. 1, fig. 3; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Cerro San Cristóbal. (Tipo macho N° 5384/93 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Santiago: Cerro San Cristóbal.

67. *Metagyndes innata* Roewer, 1929

Metagyndes innata Roewer, 1929, 27(2) 188-189, fig. 1; Canals, 1935, 39: 68; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. O'Higgins: Rengo. (Tipo macho N° 950/31 en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. O'Higgins: Rengo.

68. *Metagyndes intermedia* Roewer, 1913

Metagyndes intermedia Roewer, 1913, 79-A (4): 19, 26, fig. 7; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 399-402, fig. 493; Roewer, 1929, 27(2): 188; Canals, 1935, 39: 68; Mello-Leitao, 1936, 40: 117; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Valdivia. (Tipo macho en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Valdivia: Valdivia.

69. *Metagyndes laevisculata* Roewer, 1943

Metagyndes laevisculata Roewer, 1943, 26(1-3): 17, lám. 1, fig. 4; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Cautín: Temuco. (Tipo macho N° 1375/68 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Cautín: Temuco.

70. *Metagyndes longispina* Mello-Leitao, 1936

Metagyndes longispina Mello-Leitao, 1936, 40: 115, fig. 11; Soares, 1945, 4(9): 379; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valparaíso: Papudo. (Tipos macho y hembra N° 50.222 en el Museu Nacional, Río de Janeiro).

Distribución. CHILE. Valparaíso: Papudo.

71. *Metagyndes martensii* (Soerensen), 1902

Pachylus martensii Soerensen, 1902, 2: 32.

Metagyndes martensii Roewer, 1913, 79-A (4): 19, figs. 2-3; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 399, figs. 488-489; Roewer, 1929, 27(2): 188; Canals, 1935, 39: 68; Mello-Leitao, 1936, 40: 117; Roewer, 1938, 30-B (10): 6; Mello-Leitao, 1939, 17, 623; Mello-Leitao, 1943, 45: 137; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275; Ringuelet, 1959, 5(2): 335-336; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Maullín. (Tipos macho y hembra en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Maullín, Ensenada; ARGENTINA. Buenos Aires, Patagonia.

72. *Metagyndes pulchella* (Loman), 1899

Gyndes pulchellus Loman, 1899, 5(2): 1: 8-9.

Pachylus pulchellus Soerensen, 1902, 2: 34.

Metagyndes pulchella Roewer, 1913, 79-A (4): 19-21, fig. 4; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 399-400, fig. 490; Roewer, 1929, 27(2): 188; Canals, 1934, 5: 6; Canals, 1935, 39: 68; Mello-Leitao, 1936, 40: 117; Mello-Leitao, 1939, 17: 623; Soares y Soares, 1954, 8(9): 275-276; Ringuelet, 1957, 1(1): 23; Cekalović, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valdivia: Corral.

(Tipos macho y hembra en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Valparaíso: Valparaíso; Arauco: Contulmo; Valdivia: Corral; ARGENTINA. Río Negro; Neuquén: Nahuel Huapi, Correntoso, Patagonia.

73. *Metagyndes trifidus* Mello-Leitao, 1943

Metagyndes trifidus Mello-Leitao, 1943, 45: 141-143, fig. 6; Soares y Soares, 1954, 8(9): 276; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Maullín. (Tipo, no se obtuvo información).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Maullín.

Género *PACHYLUS* C.L. Koch, 1839

Ubers. Arach. (2): 12

74. *Pachylus acanthops* (Gervais), 1849

Gonyleptes acanthops Gervais, 1849, 4: 22-23, Atlas Zool. lám. 1, fig. 4.

Gonyleptes acanthops Butler, 1873, 4(11): 114.

Pachylus acanthops Soerensen, 1902, 2: 35; Roewer, 1913, 79-A (4): 40, fig. 14; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 408, fig. 502; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 283; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipo extraviado).

Distribución. CHILE. Sin mayor información.

75. *Pachylus chilensis* (Gray), 1833

Gonyleptes chilensis Gray, 1833, 5: 13, lám. 20, fig. 2.

Gonyleptes curvipes Guérin, 1830-1838, 5: 3; lám. 4, fig. 5; Gervais, 1844, 3: 104, lám. 46, fig. 1; Gervais, 1849, 4: 20-21, Atlas Zool. lám. 1, figs. 5-6; Butler, 1873, 4(11): 113.

Pachylus granulatus Koch, 1839, 7: 20, fig. 548; Thorell, 1877, 2: 213.

Pachylus chilensis Soerensen, 1884, 3(14): 639; Soerensen, 1895, 10(210): 2; Loman, 1899, 5(2), 1: 9; Soerensen, 1902, 2: 31; Loman, 1903, 6(1): 120, 160-161, figs. B,J,T(C),

V(B); lám. 11, fig. 16, lám. 12, fig. 37, lám. 13, fig. 40; Roewer, 1913, 79-A (4): 36, figs. 11-12; Porter, 1920, 24(6): 160; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, p. 406, figs. 499-500; Roewer, 1929, 27(2): 190; Canals, 1935, 39: 69; Mello-Leitao, 1939, 17: 622; Mello-Leitao, 1943, 45: 137; Soares, 1944, 4(17): 268-269; Soares, 1945, 4(9): 381; Soares, 1946, 4(13): 522; Soares y Soares, 1954, 8(9): 283-284; Ringuelet, 1959, 5(2): 362-363; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Muñoz, 1969, 41(2): 494; Muñoz, 1969, 41(6): 1395; Cekalović, 1976, 37: 28.

Acanthopachyloides patellaris Piza, 1942, 2(4): 387-388, fig. 1.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipo de *G. chilensis* Gray, en el British Museum. Tipos de *G. curvipes* Guerin, en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris. Tipo de *P. granulatus* Koch, 1839, en el Museo de Berlín. Tipo de *A. patellaris* Piza, 1942, en el Museo de Zoología, Universidade de Sao Paulo).

Distribución. CHILE. Aconcagua; Valparaíso: Valparaíso, Quilpué, Viña del Mar, Casablanca; Santiago: Santiago; Talca: Talca; Cautín: Temuco; Valdivia: Valdivia; Llanquihue: Maullín; Magallanes: Estrecho de Magallanes; ARGENTINA. Buenos Aires; Córdoba; Santa Cruz; URUGUAY. Montevideo, Pocillos.

76. *Pachylus paessleri* Roewer, 1913

Pachylus paessleri Roewer, 1913, 79-A(4): 36-38, fig. 13; Roewer, 1923, Die Weberk der Erde, pp. 406-407, fig. 501; Roewer, 1929, 27(2): 190; Canals, 1935, 39: 69; Soares, 1945, 4(9): 381; Soares y Soares, 1954, 8(9): 284; Cekalović, 1968, 12(118): 8; Muñoz, 1969, 41(2): 494; Muñoz, 1969, 41(6): 1394.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Santiago. (Tipos macho y hembra en el Museo de Hamburgo).

Distribución. CHILE. Aconcagua: Cachagua; Santiago: El Canelo, Santiago, Cerro San Cristóbal, Farellones; Valparaíso: Casablanca; Valdivia: Valdivia.

77. *Pachylus quinamavidensis* Muñoz, 1969

Pachylus quinamavidensis Muñoz, 1969, 41(2): 490-494, figs. 1-28; Muñoz, 1969, 41(6): 1395; Muñoz, 1971, 42(5): 1027-1035, figs. 1-17; Muñoz, 1971, 42(6): 1238-1249, figs. 1-54; Muñoz, 1971, 107(3-4): 468-473, figs. 1-2; Muñoz, 1971, 12(12): 629-640, figs. 1-7; Muñoz, 1973, 87(113): 225-233, figs. 1-7; Muñoz, 1973, 128(196): 1517-1537, figs. 1-12, lám. 1-2; Goodnight, M.L. and Goodnight, C.J., 1976, 95(4): 660, 663.

Localidad típica. CHILE. Linares: Quinamávida. (Tipo, presumiblemente en Museum National d'Histoire Naturelle, Paris).

Distribución. CHILE. Curicó: Sarmiento; Talca: Talca; Linares: Quinamávida; Maule: Tregualemu; Ñuble: Salto del Itata; Concepción: Estero San Juan.

Material examinado. CHILE. 3 machos, Curicó: Sarmiento, Octubre, 15, 1966, V. Calderón; 1 macho y 3 hembras, Talca: Talca, Septiembre, 6, 1969, M.T. López; 6 machos y 8 hembras, Maule: Tregualemu, Enero, 13, 1964, H. Moyano; 13 machos y 12 hembras, Ñuble: Salto del Itata, Septiembre, 24, 1969, R. Donoso; 2 machos y 8 hembras, Concepción: Estero San Juan, Septiembre, 15, 1968, T. Cekalović.

78. *Pachylus vachoni* Muñoz, 1969

Pachylus vachoni Muñoz, 1969, 41(6): 1391-1394, figs. 1-13.

Localidad típica. CHILE. Aconcagua: Huaquén. (Tipo, presumiblemente en el Museum National d'Histoire Naturelle, Paris).

Distribución. CHILE. Aconcagua: Huaquén; Santiago: El Canelo; Rinconada Maipú.

Material examinado. CHILE. 3 machos, 11 hembras y 4 juveniles, Santiago: El Canelo, Noviembre, 17, 1963, O. Fetis; 1 macho, Santiago, Mayo, 1964, G. Weighert; 2 machos y 5 hembras, Rinconada Maipú, Noviembre, 7, 1962, S. Meza.

Género *PARABALTA* Roewer, 1913
Arch. Naturg. 79-A (4): 12, 65.

79. *Parabalta cristobalia* (Roewer), 1943

Neopucroliella cristobalia Roewer, 1943, 26(1-3): 24, lám. 2, fig. 14.

Parabalta cristobalia Soares y Soares, 1954, 8(9): 285; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Cerro San Cristóbal. (Tipo macho N° 5383/92 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Santiago: Cerro San Cristóbal.

80. *Parabalta reedii* (Butler), 1876

Gonyleptes reedii Butler, 1876, 12: 154, lám. 8 figs. 3-3a.

Lycomedes reedii Soerensen, 1902, 2: 21.

Parabalta reedi Roewer, 1913, 79-A (4): 66, fig. 30; Roewer, 1923, Die Weberk. der Erde, p. 418, fig. 520; Roewer, 1929, 27(2): 194; Mello-Leitao, 1932, 17(2): 141; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 285; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Sin Indicar localid. (Tipo macho en el British Museum).

Distribución. CHILE. Sin mayor información.

Género *PARAPACHYLUS* Roewer, 1913.
Arch. Naturg. 79-A (4): 10, 29.

81. *Parapachylus bispinifrons* Roewer, 1913.

Parapachylus bispinifrons Roewer, 1913, 79-A (4): 32; Roewer, 1923, Die Weberk. der Erde, pp. 404-405; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 288; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valdivia. Corral. (Tipo en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Valdivia: Corral.

82. *Parapachylus glabrio* (Loman), 1899.

Pachyloides glabrio Loman, 1899, 5(2), 1: 9-10, lám. 1, figs. 8, 2a.

Pachylus glabrio Roewer, 1913, 79-A (4): 30, fig. 9; Roewer, 1923, Die Weberk. der Erde, p. 404, fig. 497; Canals, 1935, 39: 69; Soares y Soares, 1954, 8(9): 288; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Valparaíso: Quilpué. (Tipo hembra en el Museo de Berlín).

Distribución. CHILE. Valparaíso: Quilpué; Concepción: Concepción.

Género *PROGYNDES* Roewer, 1916.
Arch. Naturg. 82-A (2): 107.

83. *Progyndes crassus* (Roewer), 1943.

Pachyloidellus crassus Roewer, 1943, 26(1-3): 17, lám. 1, fig. 5.

Progyndes crassus Soares y Soares, 1954, 8(9): 292; Cekalović, 1968, 12(118): 8.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Santiago. (Tipo macho y hembra N° 1382/75 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Santiago: Santiago.

84. *Progyndes roeweri* (Roewer), 1943.

Gyndulus curvittibialis Roewer, 1943, 26(1-3): 16; lám. 1, fig. 2.

Progyndes roeweri Soares y Soares, 1954, 8(9): 292; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Santiago: Santiago. (Tipo macho N° 1374/67 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Santiago: Santiago.

Género *PSEUDOGYNDES* Mello-Leitao, 1932.
Rev. Mus. Paulista 17(2): 132, 148, 475.

85. *Pseudogyndes marginata* Roewer, 1961.

Pseudogyndes marginata Roewer, 1961, 42 (1-2): 100-101; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Chiloé: Isla de Chiloé (Chepu). (Tipo N° RII/13408/139 en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Chiloé: Isla de Chiloé (Chepu).

86. *Pseudogyndes subsimilis* (Roewer), 1913.

Metagyndes subsimilis Roewer, 1913, 79-A (4): 19, 24, fig. 6; Roewer, 1923, Die Weberk. der Erde, pp. 399-401, fig. 492; Roewer, 1929, 27(2): 188.

Pseudogyndes subsimilis Mello-Leitao, 1932, 17(2): 148, 475; Soares y Soares, 1954, 8(9): 293; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt. (Tipos machos y hembra en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Llanquihue: Puerto Montt.

Género *SPINIVUNUS* Roewer, 1943.
Senckenbergiana 26(1-3): 24.

87. *Spinivunus adumbratus* Roewer, 1943.

Spinivunus adumbratus Roewer, 1943, 26(1-3): 24-25, lám. 2, fig. 15; Soares y Soares, 1954, 8(9): 297; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Sur de Chile, sin indicar localidad precisa. (Tipo de N° 8202/115 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Sur de Chile, sin mayor información.

Género *TEMUCUS* Roewer, 1943.
Senckenbergiana 26(1-3): 27.

88. *Temucus palpiconus* Roewer, 1943.

Temucus palpiconus Roewer, 1943, 26(1-3): 27-28, lám. 2, fig. 21; Soares y Soares, 1954, 8(9): 298; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Cautín: Temuco. (Tipo macho N° 1381/74 en el Senckenberg Museum).

Distribución. CHILE. Cautín: Temuco.

Subfamilia PHAREINAE Roewer, 1929.

Género *NANOPHAREUS* Roewer, 1929.
Abr. Nat. Verh. Bremen 27(2)

89. *Nanophareus palpilis* Roewer, 1929.

Nanophareus palpilis Roewer, 1929, 27(2); Canals, 1935, 39:69; Cekalović, 1968, 12(118): 9.

Localidad típica. CHILE. Sin indicar localidad. (Tipo en la Colección Roewer).

Distribución. CHILE. Sin mayor información.

COORDENADAS DE LOS LUGARES GEOGRAFICOS
DE CAPTURA DE OPILIONES
EN CHILE

Agua de la Gloria (lugarajo)	36°53'S; 72°54'W.	Papudo	32°30'S; 71°30'W.
Cachagua (fundo)	32°35'S; 71°27'W.	Parrillar (laguna)	53°24'S; 71°15'W.
Caracol (cerro)	36°50'S; 73°02'W.	Penco	36°44'S; 71°00'W.
Carampangue	37°15'S; 73°14'W.	Pinares (quebrada)	36°50'S; 73°04'W.
Casablanca	33°19'S; 71°25'W.	Pitruquén	38°59'S; 72°38'W.
Cauquenes	35°58'S; 72°20'W.	Punta Arenas	53°10'S; 70°54'W.
Chaimavida (estero)	36°53'S; 72°54'W.	Puerto Aysen	45°15'S; 72°43'W.
Chepu	42°23'S; 73°38'W.	Puerto Edén	49°08'S; 74°25'W.
Chiguayante	36°54'S; 73°00'W.	Puerto del Hambre	53°39'S; 70°55'W.
Chillán	36°36'S; 72°06'W.	Puerto Montt	41°28'S; 72°56'W.
Chorrillo de la Piedra (estero)	53°10'S; 71°02'W.	Puerto Pantalón	54°56'S; 67°30'W.
Coipué	38°11'S; 72°27'W.	Puerto Williams	54°56'S; 67°38'W.
Collipulli	37°53'S; 72°26'W.	Puerto Toro	55°05'S; 67°04'W.
Concepción	36°50'S; 73°02'W.	Putabla	39°38'S; 73°02'W.
Corral	39°53'S; 73°25'W.	Quilpué	33°04'S; 71°28'W.
Contulmo	38°02'S; 73°13'W.	Quinamávida	35°47'S; 71°24'W.
Cordillera Chillán	36°54'S; 71°32'W.	Rengo	34°24'S; 70°52'W.
El Canelo	33°44'S; 70°27'W.	Reserva Forestal Contulmo	38°02'S; 73°13'W.
El Ganso (río)	53°10'S; 71°23'W.	Rinconada Maipú	33°32'S; 70°46'W.
Estancilla (estero)	39°50'S; 73°18'W.	Río Bueno	40°16'S; 72°40'W.
Estrecho de Magallanes	53°00'S; 70°40'W.	Salto del Itata	36°40'S; 72°27'W.
Farellones	33°21'S; 70°20'W.	Santiago	33°27'S; 70°40'W.
Florida	36°49'S; 72°41'W.	San Cristóbal (cerro)	33°25'S; 70°38'W.
Guarello (isla)	50°23'S; 75°20'W.	San Juan (estero)	36°50'S; 73°18'W.
Henry (caleta)	50°00'S; 75°19'W.	San Juan (río)	53°37'S; 71°00'W.
Hoste (isla)	55°10'S; 69°20'W.	Santa María (río)	53°41'S; 70°58'W.
Huaquén	32°18'S; 71°28'W.	San Pedro (cerros de)	42°24'S; 74°00'W.
Hualpén (parque)	36°46'S; 73°12'W.	San Vicente	36°45'S; 73°10'W.
Iquique	20°12'S; 70°10'W.	Sarmiento (Est. de FF.CC.)	34°56'S; 71°12'W.
Las Escaleras	36°11'S; 73°46'W.	Sentry Boxes (cerro)	55°45'S; 68°06'W.
Lastarria (cuesta)	39°14'S; 72°40'W.	Talca	35°26'S; 71°40'W.
Lebu	37°37'S; 73°40'W.	Temuco	38°45'S; 72°35'W.
Macul (quebrada)	33°30'S; 72°30'W.	Traiguén	38°15'S; 72°40'W.
Maullín	41°37'S; 73°35'W.	Tregualemu	35°59'S; 72°46'W.
Muñoz Gamero (península)	52°30'S; 73°00'W.	Tumbes	36°39'S; 73°06'W.
Nahuelbuta (cordillera)	37°47'S; 73°00'W.	Valdivia	39°49'S; 73°16'W.
Navarino (isla)	55°10'S; 67°30'W.	Valparaíso	33°03'S; 71°38'W.
Nonguén (estero)	36°52'S; 72°58'W.	Villarrica	39°20'S; 72°08'W.
Nueva (isla)	55°15'S; 66°35'W.	Viña del Mar	33°02'S; 71°35'W.

CUADRO RESUMEN DE FAMILIAS,
GENEROS Y ESPECIES DE LOS OPILIONES
CHILENOS

Suborden	Familia	Género	Nº de especies		
Cyphophthalmes	Sironidae	<i>Chileogovea</i>	1		
Palpatores	Acropsopilionidae	<i>Acropsopilio</i>	2		
		<i>Thrasychirus</i>	3		
		<i>Holcobunus</i>	1		
		<i>Prionostema</i>	4		
		<i>Phalangium</i>	1		
Laniatores	Triaenonychidae	<i>Americobunus</i>	1		
		<i>Araucanobunus</i>	1		
		<i>Chilenuncia</i>	1		
		<i>Diasa</i>	1		
		<i>Nuncia</i>	1		
		<i>Parattahia</i>	1		
		<i>Triaenonyx</i>	6		
		<i>Triaenonychoides</i>	1		
		Gonyleptidae	<i>Araucanoleptes</i>	<i>Corralia</i>	1
				<i>Diconospelta</i>	1
				<i>Eugonyleptes</i>	1
				<i>Fonckia</i>	1
	<i>Neogonyleptes</i>			6	
	<i>Sadocus</i>			3	
	<i>Triaenomerus</i>			1	
	<i>Tumbesia</i>			2	
	<i>Phareicranaus</i>			1	
	<i>Acanthopachylus</i>			1	
	<i>Acantoprocta</i>			1	
	<i>Calcarogyndes</i>			1	
	<i>Carampangue</i>			3	
	<i>Chilebalta</i>			1	
	<i>Chilegyndes</i>			1	
	<i>Discocyrtus</i>			2	
	<i>Eubalta</i>			1	
	<i>Lycomedicus</i>			1	
	<i>Metabalta</i>			5	
	<i>Metagyndes</i>			8	
	<i>Pachylus</i>	5			
	<i>Parabalta</i>	2			
	<i>Parapachylus</i>	2			
	<i>Progyndes</i>	2			
<i>Pseudogyndes</i>	2				
<i>Spinivunus</i>	1				
<i>Temucus</i>	1				
<i>Nanophareus</i>	1				
3	5	43	89		

BIBLIOGRAFIA

- Butler, A.G. 1873. A Monographic List of the Species of the Genus *Gonyleptes*, with Descriptions of three remarkable new Species. Ann. Nat. Hist., ser.4, 11: 112-117, lám. 3, London.
- Butler, A.G. 1876. Descriptios of five new species of *Gonyleptes*. Journ. Linn., Soc. London, 12: 150-158.
- Canals, J. 1932. Hallazgo de una variedad del *Acropsopilio chilensis* Silv. en nuestro país. (Nota previa). Physis 11:150-154.
- Canals, J. 1934. Opiliones de la Argentina. Descripción de *Diconospelta Gallardoii*, n. gen., n. sp., y nómina de otros opiliones, nuevos para nuestro país. Estudio Aracnológicos. 5: 1-10.
- Canals, J. 1935. Los Opiliones de Chile. Rev. Chil. Hist. Nat. 39: 68-71.
- Capocasale, R. 1968. Nuevos aportes para el conocimiento de la distribución geográfica de los opiliones de Uruguay. Neotrópicas 14(44): 65-71.
- Capocasale, R. y L. Bruno. 1964. Biología de *Acanthopachylus aculeatus* (Kirby), 1819, (Opiliones; Pachylinae). Rev. Soc. Uruguaya Entom., Montevideo 6: 19-32.
- Cekalović, T. 1968. Conocimiento actual de los Opiliones chilenos. Not. Mensual Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago, 12(138): 5-11.
- Cekalović, T. 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.
- Cekalović, T. 1976. Catálogo de los Arachnida: Scorpiones, Pseudoscorpiones, Opiliones, Acari, Araneae y Solifugae de la XII Región de Chile, Magallanes, incluyendo la Antártica Chilena (Chile). Gayana Zool. 37: 1-108, 1 mapa.
- Cekalović, T. y J.N. Artigas. 1981. Catálogo de los Tipos depositados en las Colecciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, Chile. (Parte IV, incluye fósiles). (Hasta Junio de 1981). Bol. Soc. Biol. de Concepción, 52(2): 203-224.
- Drets, M.E., G.A. Folle and A. Aznarez. 1982. Clastogenic action of a dimethyl p-benzoquinone of animal origin. Mutation Research 102: 159-172, figs. 1-18.
- Dumeril, A.M.C. 1823. Considérations générales sur la Classe des Insectes, XII y 1-272, 60 láms., Paris.
- Forster, R.R. 1948. A new genus and species of family Acropsopilionidae (Opiliones) from New Zealand. Royal Soc. New Zealand 77(1): 139-141, Plate 10.
- Gervais, P. 1844. Phalangides, In Walckenaer et P. Gervais, Histoire Naturelle des Insectes Aptères, 3: 94-131; Atlas, láms. 28-30, Paris.
- Gervais, P. 1847. Phalangides, In Walckenaer et P. Gervais, Histoire Naturelle des Insectes Aptères, 4: 344-345, 576-577, Atlas, láms. 43, 46.
- Gervais, P. 1849. Falángidos, In Gay, Hist. Fis. Pol. de Chile. 4: 18-28, Atlas Zool. lám. 1, figs. 1-10.
- Goodnight, M.L. and C.J. Goodnight. 1976. Observations on the systematic development and habits of *Erginulus clavotibialis* (Opiliones: Cosmetidae). Trans. Amer. Micros. Soc. 95(4): 654-664, figs. 1-26.
- Goodnight, C.J. and M.L. Goodnight. 1980. *Metagovea philipi* n. sp., a new Cyphophthalmid (Arachnida) from Ecuador. Trans. Amer. Soc. 99(1): 128-131, figs. 1-17.
- Gray, G.R. 1833. In Griffith. Animal Kingdom (Conversio Britannica operis illustris Cuvier). Vol. 13.
- Gruber, J. 1974. Bemerkungen zur Morphologie und systematischen Stellung von *Caddo*, *Acropsopilio* und verwandter Formen (Opiliones, Arachnida). Ann. Naturhist. Mus. Wien 78: 237-259.
- Guerin-Meneville. 1829-1844. Iconographie du Règne Animal de G. Cuvier. Paris.
- Holmberg, E.L. 1876. Arácnidos argentinos. An. Agric. Rep. Argentina. 4: 1-30.
- Juberthie, C. 1969. Les Genres d'Opilions Sironinae (Cyphophthalmes). Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Paris. 41(6): 1371-1390, figs. 1-13.
- Juberthie, C. y A. Muñoz. 1971. Sur la ponte de *Pachylus quinamavidensis*. (Opilion, Gonyleptidae). Bull. Soc. d'Hist. Nat. Toulouse. 107(3-4): 469-474, Pl.1.
- Kirby, W. 1819. A Century of Insects, including several new genera described from his Cabinet. Trans. Linn. Soc. London. 12: 376-453, láms. 21-23. London.
- Koch, C.L. 1839. In, Hahn, C.W. y Koch, C.L., Die Arachniden, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. 7: 1-156, 36 láms.
- Linnaeus, C. 1758. Syst. Nat. Holmiae Impensis Direct Laurentii Salvii. Ed. 10, Tomo 1, 823 pp.
- Loman, J.C.C. 1899. Die Opilioniden der Sammlung Plate. In, Plate, Fauna Chilensis, Zool. Jahr. Suppl. 5, 2(1): 1-13, 1 lám.
- Loman, J.C.C. 1902. Neue aussereuropäische Opilioniden. Zool. Jahr. Syst. 16: 163-216, lám. 9.
- Loman, J.C.C. 1903. Vergleichend anatomische Untersuchungen an chilenischen und Opilioniden. In, Plate, Fauna Chilensis, Zool. Jahr. Suppl. 6(3): 117-199, láms. 10-13.
- Mello-Leitao, C. de 1931. Notas sobre Arachnideos argentinos. Ann. Acad. Bras. Cienc. 3(2): 83-97, 5 figs.
- Mello-Leitao, C. de 1932. Opiliones do Brasil. Rev. Paulista 17(2): 1-505, 60 láms.
- Mello-Leitao, C. de 1936. Etude sur les arachnides de Papudo et Constitución (Chile), recueillis par le Prof. Dr. Carlos Porter. Rev. Chil. Hist. Nat. 40: 112-129, láms. 10-15, figs. 8-10.
- Mello-Leitao, C. de 1937. Cuatro géneros nuevos de Pachylinae. Rev. Chil. Hist. Nat. 41: 149-156.
- Mello-Leitao, C. de 1938. Palpatores Sul Americanos. An. Acad. Bras. Cienc. 10(4): 317-337.
- Mello-Leitao, C. de 1939. Les arachnides et la zoographie de l'Argentine. Physis, 17: 601-630.

- Mello-Leitao, C. de 1943. Arácnidos de Maullín. Rev. Chil. Hist. Nat. 45: 136-143, figs. 4-7.
- Mello-Leitao, C. de 1945. Consideracoes sobre o genero *Eusarcus* Perty e descricao de quatro novos Laniatores. An. Acad. Bras. Cienc. 17(2): 149-162.
- Mello-Leitao, C. de 1946. Nuevos Arácnidos Sudamericanos de las colecciones del Museo de Historia Natural de Montevideo. Com. Zool. Mus. Hist. Nat., Montevideo. 2(35): 1-10, lám. 1.
- Mello-Leitao, C. de 1949. Familias, subfamilias, especie e géneros novos de Opiliones e notas de sinonimia. Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro. Zool. 94: 1-33, figs. 1-9.
- Muñoz-Cuevas, A. 1969. Recherches sur les Opilions (Arachnida, Gonyleptidae) du Chili. I. Description d'une nouvelle espèce: *Pachylus quinamavidensis*, et remarque sur la morphologie genitale du genre *Pachylus* C.L. Koch. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 41(2): 490-497.
- Muñoz-Cuevas, A. 1969. Recherches sur les Opilions (Arachnides, Fam. Gonyleptidae) du Chili. II. Description d'une nouvelle espèce: *Pachylus vachoni* et distribution géographique du genre *Pachylus*. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 41(6): 1391-1397, figs. 1-13.
- Muñoz-Cuevas, A. 1970. Contribution a la connaissance de la famille des Triaenonychidae du Chili (Opilions, Laniatores). Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 42(5): 872-880.
- Muñoz-Cuevas, A. 1970. Etude du tarse, de l'apotele et de la formation des griffes au course du developpement post-embryonnaire chez *Pachylus quinamavidensis*. (Arachnides, Opilions, Gonyleptidae). Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 42(5): 1027-1036.
- Muñoz-Cuevas, A. 1970. Etude du developpement embryonnaire de *Pachylus quinamavidensis*. (Arachnides, Opilions, Laniatores). Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 42(6): 1238-1250.
- Muñoz-Cuevas, A. 1971. Contribution a l'etude du developpement postembryonnaire de *Pachylus quinamavidensis* Muñoz Cuevas. (Arachnide, Opilions, Laniatores). Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Zool. 12(12): 629-641.
- Muñoz-Cuevas, A. 1971. Redescription de *Nuncia americana* Roewer et étude de la morphologie genitale. (Opiliones: Laniatores: Triaenonychidae). Senck. Biol. 52(1/2): 97-101.
- Muñoz-Cuevas, A. 1971. Contribution a la connaissance de la Famille des Triaenonychidae du Chili (Opilions, Laniatores). I. Description du nouveau genre *Chilenuncia* et remarques sur l'ecologie et la répartition géographique des espèces chiliennes de la famille. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. 2^a serie, 42(5): 872-880, figs. 1-28.
- Muñoz-Cuevas, A. 1972. Presencia de la tribu Triaenobunini en Chile. Descripción del nuevo género y de la nueva especie *Americobunus ringueleti* (Arachnida, Opiliones, Triaenonychidae). Physis 31(82): 1-7.
- Muñoz-Cuevas, A. 1973. Embryogenese, organogenese et role des organes ventraux et neuraux de *Pachylus quinamavidensis* Muñoz (Arachnides, Opilions, Gonyleptidae). Comparaison avec les Annelides et d'autres Arthropodes. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Zool. 128(196): 1517-1537.
- Muñoz-Cuevas, A. 1973. Sur les caracteres generiques de la famille des Gonyleptidae. (Arachnida, Opilions, Laniatores). Bull. Mus. Nat. d' Hist. Nat. Zool. 87(113): 225-234.
- Muñoz-Cuevas, A. 1973. Description de *Americobunus juberthiei* n. gen. y n.sp. de Triaenobunini de Chile. (Arachnida, Opiliones, Triaenonychidae). Physis 32(84): 173-179.
- Muñoz-Cuevas, A. y M. Vachon. 1979. Données sur le developpement postembryonnaire du tarse chez les Triaenonychidae et considerations sur la phylogenie de cette famille dans l'Amérique australe (Opilions, Arachnida). Rev. Arachnol. 2(6): 253-257.
- Perty, M. 1817. Delectus Animalium articulatum quae in Itinere per Brasiliam Annis 1817-20. Jussu et Auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis angustissimi peracto collegerunt J.B. de Spix et C.F.Ph. de Martius, 1830-34. Vol. 2.
- Piza, Toledo De. 1942. Novos Opiliones do Chile. Rev. Brasil. Biol. 2(4): 387-390.
- Pocock, R.J. 1903. Fifteen new species and two new genera of Tropical Southern Opiliones. Ann. Mag. Nat. Hist. Serv. 7, 11: 433-450, 2 láms.
- Porter, C. 1920. Sobre algunos Artrópodos colectados en diversas localidades del país por los señores J.N. Thomas, José A. Campos, J.A. Wolffsohn, R. Barros V., etc. Rev. Chil. Hist. Nat. 24(6): 153-160.
- Ringuelet, R. 1953. Adiciones a la Opiliofauna Argentina. Notas del Mus. La Plata. 16 (Zool. 137): 161-171.
- Ringuelet, R. 1955. Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa de Nahuel Huapi y el dominio zoogeográfico austral-cordillerano. Not. del Mus. La Plata, Zool. 18(160): 81-121.
- Ringuelet, R. 1957. Biogeografía de los Arácnidos del Orden Opiliones. Contribuciones Científicas, Serie Zool. 1(1): 5-33.
- Ringuelet, R. 1959. Los Arácnidos Argentinos del Orden Opiliones. Rev. Mus. Arg. Cien. Nat. 5(2): 128-439, láms. 1-20.
- Roewer, C.F. 1910. Revision der Opiliones Plagiostethi (Opiliones, Palpatores). I. Teil: Familie der Phalangidae (Subfamilien: Gagrellini, Liobunini, Leptobunini). Abh. Ver. Hamburg. 19(4): 1-294.
- Roewer, C.F. 1913. Die Familie der Gonyleptiden der Opiliones Laniatores. Arch. Naturg. 79-A (4-5): 1-256.
- Roewer, C.F. 1915. Die Familien der Triaenonychidae der Opiliones Laniatores. Arch. Naturg. 80-A (12): 61-162.
- Roewer, C.F. 1923. Die Webercknechte der Erde. Systematische Bearbeitung der bisher bekannten Opiliones. VI: 1-1116, 1212 figs.
- Roewer, C.F. 1929. Weitere Webercknechte III. III Ergänzung der "Webercknechte der Erde" Abh. Nat. Ver. Bremen, 27(2): 179-284, 46 figs. 1.lám.
- Roewer, C.F. 1931. Weitere Webercknechte V. V. Ergänzung der "Webercknechte der Erde 1923" Abh. Natur. Ver. Bremen, 28(2-3): 101-164, 26 figs.

- Roewer, C.F. 1931. Über Triaenonychiden VI. VI Ergänzung der "Webercknechte der Erde 1923" Zeitschr. Wissens. Zool. 138(1): 137-185, 31 figs.
- Roewer, C.F. 1932. Weitere Webercknechte VII. VII Ergänzung der "Webercknechte der Erde 1923" (Cranaïnae), Arch. Naturg. Abt. B. N.F. 1(2): 275-350, Leipzig.
- Roewer, C.F. 1938. Opiliones aus den Naturhistorischen Riksmuseum in Stockholm. Ark. Zool. 30-8(10): 1-10.
- Roewer, C.F. 1943. Über Gonyleptiden. Weitere Weberk. (Arach., Opil.). XI. Senckenbergiana 26(1/3): 12-68.
- Roewer, C.F. 1953. Neotropische Gagrellinae (Opiliones, Arachnidae). Weitere Webercknechte XVII. Mitt. Zool. Mus. Berlin, 29(1): 180-257, 36 figs.
- Roewer, C.F. 1957. Über Oilgolophinae, Caddinae, Sclerosomatinae, Leiobuninae, Neopilioninae und Leptobuninae. (Phalangiidae, Opiliones, Palpatores). (W. Weberck. XX). Senckenbergiana Biol. 38(5/6): 323-358.
- Roewer, C.F. 1961. Opiliones aus Sud-Chile. Senckenbergiana Biol. 42 (1/2): 99-105.
- Shear, W.A. 1975. The Opilionid family Caddidae in North America, with notes on species from other regions (Opiliones, Palpatores, Caddoidea). J. Arachnol. 2: 65-88.
- Silvestri, F. 1904. Descrizione di un nuovo genere di Opilioni del Chile. Redia, 2: 254-256, lám. 23, figs. 35-46.
- Silvestri, F. 1906. Descrizione di un nuovo genere di Opilioni del Chile. Rev. Chil. Hist. Nat. 10(1): 32-34.
- Simon, E. 1884. Arachnides recueillis par la Mission du Cap Horn. Bull. Soc. Zool. France 9: 117-144.
- Simon, E. 1891. Arachnides. In, Miss. Scient. Cap. Horn, 1882-83. Zool. 6(2): E-1-E-42, 2 láms.
- Simon, E. 1902. Arachnoiden, excl. Acariden und Gonyleptiden. Hamb. Magalh. Sammelreise 6(4): 1-47.
- Soares, B.M. 1945. Opiliones da Colecao do Museu Nacional do Rio Janeiro. Arch. Zool. do Est. Sao Paulo 4(9): 341-394.
- Soares, B.M. 1946. Opiliones do Departamento de Zoologia. Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 4(13): 485-534.
- Soares, H. E.M. 1968. Contribuicao ao estudo dos Opiliones do Chile. (Opiliones: Gonyleptidae: Triaenonychidae). Papeis Avulsos Zool. 21(27): 259-272.
- Soares, B.M. y H.E.M. Soares 1948. Monografia dos géneros de Opiliones Neotropicos I. Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 5(9): 553-636.
- Soares, B.M. y H.E.M. Soares 1949. Monografia dos géneros de Opiliones Neotropicos, II. Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 7(2): 149-240.
- Soares, B.M. y H.E.M. Soares 1954. Monografia dos géneros de Opiliones Neotropicos, III. Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 8(9): 225-302.
- Soerensen, W. 1884. Opiliones Laniatores (Gonyleptides W.S. olim), Musei Hauniensis. Naturh. Tidskr. 3(14): 555-646.
- Soerensen, W. 1902. Gonyleptiden (Opiliones, Laniatores). In, Ergeb. Hamb. Magalh. Sammelr. 2: 1-36.