

DOCUMENTO

BIBLIOGRAFÍA SOBRE MOLUSCOS
DULCEACUÍCOLAS NATIVOS DE
CHILE

Literature on native freshwater molluscs of
Chile

Marilyn González & Patricia Möller

Centro de Estudios Agrarios y Ambientales
Casilla 164, Valdivia, Chile. Correo
electrónico: cea@ceachile.cl

RESUMEN

Este documento presenta los resultados de una exhaustiva recopilación bibliográfica de la literatura sobre moluscos dulceacuícolas chilenos realizada a partir de bases de referencias bibliográficas. Se recopilaron 160 documentos correspondientes al periodo 1832-2008. De éstos un 88,2% proviene de artículos de revistas científicas y se aprecia un aumento notable en la producción científica a partir de la década de 1980.

Palabras claves: moluscos, agua dulce, bibliografía, Chile.

ABSTRACT

This document presents the results of an exhaustive bibliography review of the literature on Chilean freshwater molluscs from bibliographic reference data. 160 documents were collected for the period 1832-2008. Of these 88.2% corresponds to journal articles and a remarkable increase in scientific output is noted since the 1980's.

Key words: mollusks, freshwater, bibliography, Chile

El Phylum Mollusca está constituido por ocho Clases, de las cuales siete están presentes en aguas chilenas (Aplacophora=Solenogastrea, Scaphopoda, Caudofoveata, Polyplacophora, Bivalvia, Gastropoda y Cephalopoda) con un total de 1.187 especies descritas según Lozada & Osorio (1995). Valdovinos (1995) aporta que en Chile se han clasificado 1.172 especies pertenecientes a 470 géneros y 208 familias, siendo 951 marinas, 133 terrestres y 85 dulceacuícolas, cifras modificadas en Valdovinos (1999) al incrementar a 1.288 el número de especies y a 236 el número de familias. El Centro de Estudios Agrarios y Ambientales CEA está desarrollando un centro de documentación en diversos tópicos orientados a la gestión de la biodiversidad, presentando en este documento la bibliografía sobre malacología dulceacuícola chilena durante el período 1832-2008. Se presentan las citas bibliográficas del material que poseemos tanto en formato físico como digital.

Recopilamos 160 documentos, de los cuales el 3,8% corresponde a libros y capítulos de libros, un 88,8% a publicaciones en revistas científicas y un 7,5% a otros (e.g., literatura gris) (Fig. 1).

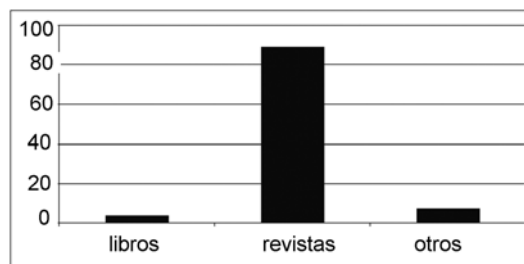


FIGURA 1. DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO DE PUBLICACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA SOBRE MOLUSCOS CHILENOS DULCEACUÍCOLAS.

Distribution by type of publication of the literature on freshwater molluscs of Chile.

Tomando en consideración los períodos de edición de los documentos, un incremento sostenido en las publicaciones se obtiene a partir de la década de 1980, editándose el

mayor volumen en el periodo 2001-2008 (Fig. 2).

A continuación presentamos el catálogo de las 160 poblaciones registradas.

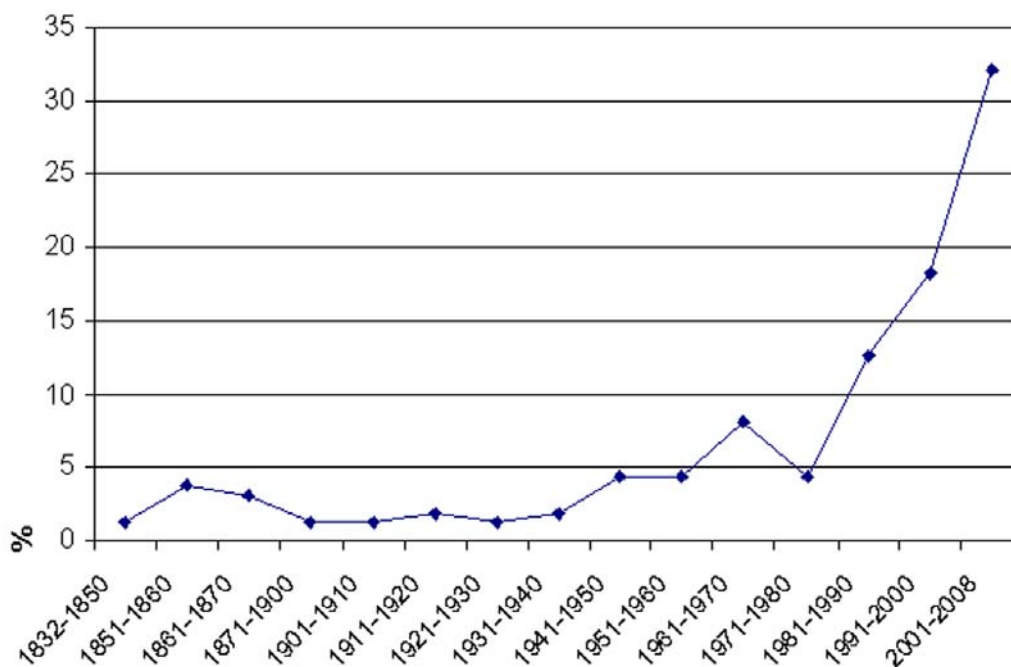


FIGURA 2. PROPORCIÓN DE DOCUMENTOS SEGÚN PERIODO DE EDICIÓN.

Proportion of documents by period of issue.

CATÁLOGO

1. AMAR G, C PALMA ROJAS, E VON BRAND & P JARA-SEGUEL (2008) Karyotype study in the sur clam *Mesodesma donacium* Lamarck, 1818 (Bivalvia: Veneroidea: Mesodesmatidae). *Gayana* 72(1): 18-22.
2. BAKER F (1945) The Molluscan Family Planorbidae. The University of Illinois Press, Urbana.
3. BIESE WA (1944) Revisión de los moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile (Parte I). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 22: 169-190.
4. BIESE WA (1947) Revisión de los moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile (Parte II). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 23: 63-77.
5. BIESE WA (1948) Revisión de los moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile (Parte III). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 24: 217-239.

Bibliografía de moluscos

6. BIESE WA (1948) Revisión de los moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile (Parte IV). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 24: 115-137.
7. BIESE WA (1951) Revisión de los moluscos terrestres y de agua dulce provistos de concha de Chile (Parte VII). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 25: 121-230.
8. BIESE WA (1960) Revision der Land-und Susswasser-Mollusken von Chile. Land-Mollusken J. En: Arch. Moll. 89: 133-139.
9. BONETTO A (1961) Investigaciones acerca de las formas larvales en el género *Diplodon* y su aplicación a los estudios sistemáticos. Dirección General de Recursos Naturales (Argentina) 4: 1-8.
10. BONETTO A (1973a) Estudio revisivo de las colecciones de náyades de D'Orbigny existentes en el Museo Británico. Sociedad Científica Argentina, Sección Santa Fé 1: 17-25.
11. BONETTO A (1973b) Náyades de la Patagonia. Revista Asociación Científica Natural del Litoral 4: 177-185.
12. BONETTO A, M TASSARA & A RUMI (1986) *Australis* n. subgen. de *Diplodon* Spix (Bivalvia, Unionacea) y posibles relaciones con Hyriidae australianos. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 57: 55-61.
13. BRODERIP WJ & GB SOWERBY (1832) New species of Mollusca and Conchifera collected by Mr. Cuming. Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London 2: 50-61.
14. BUSSE K (1977) Nuevo método para medir flujos de aguas producidos por organismos filtradores. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 172: 3-10.
15. CASTELLANOS Z (1975) Bibliografía de moluscos dulceacuícolas de la Argentina y países vecinos. Facultad de Ciencias Naturales de la Plata. 23 pp.
16. CASTELLANOS ZA (1982) Estado actual de Ancyliidae neotropicales. Neotropica 28: 101-102.
17. CEKALOVIC T & W CEKALOVIC (2007) Arthropoda y Mollusca del Parque Oncol (Valdivia, Región de Los Ríos, Chile). Primer Aporte. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 78: 35-48.
18. COVACEVICH CV (1971) Los moluscos pleistocénicos y holocénicos de San Vicente de Tagua Tagua (Descripciones sistemáticas de las familias Unionidae, Sphaeriidae, Physidae, Chiliniidae, Lymnaeidae, Ancyliidae, Planorbidae, Succineidae, Bulimulidae). Memoria de Título, Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile. 82 pp.
19. DAVENPORT J (1995) The marine ecology of the Laguna San Rafael (Southern Chile): ice scour and opportunism. Estuarine, coastal and shelf science 41: 21-37.
20. D'ORBIGNY AD (1835) Synopsis terrestrium et fluviatilium Molluscorum in suo per American Meridionales Itinera Collectorum. Magazine Zoology. 5, Paris.
21. D'ORBIGNY AD (1835-1846) Voyage Dans l'Amérique Méridionale Paris, Bertrand, t.5, part. 3: 353-357.
22. FIGUEROA R, C VALDOVINOS, EARAYA & O PARRA (2003) Macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad de agua en ríos del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 76: 275-285
23. FIGUEROA R, A PALMA, VH RUIZ & X NIELL (2007) Análisis comparativo de índices bióticos utilizados en la evaluación de la calidad de las aguas de un río mediterráneo de Chile: río Chillán, VIII Región. Revista Chilena de Historia Natural 80(2): 225-242.
24. FUENTES LA (1936) Gastrópodos pulmonados de Chile e introducidos. Memoria de Título. Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación. Universidad de Chile. 56 pp.
25. FUENTEALBA C & O HENRÍQUEZ (2008) Rol de las poblaciones de *Diplodon chilensis* Gray 1828, en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz. Amici Molluscarum 16: 20-25.

26. GALLARDO C (1996) Reproduction in *Crepidula philippiana* (Gastropoda, Calytraeidae) from southern Chile. *Studies on Neotropical Fauna and Environmental* 31: 117-122.
27. GERMAIN L (1913) Une nouvelle espece de Physa du Chili. *Revista Chilena de Historia Natural* 17(1-2): 161-166.
28. GAYC (1854) Moluscos. *Historia Física y Política de Chile. Zoology* 8: 1-500.
29. GAYC (1854) Atlas de la Historia Física y Política de Chile. Imprenta de E. Thunot y Ca. Segundo Tomo, Paris.
30. GRANDON M, JA BARROS & RR GONZÁLEZ (2008) Caracterización metabólica de *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae) expuesto a anoxia experimental. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 43(3): 531-537.
31. GRAY JE (1854) List of the shells of the South America in the Collection of the British Museum. Collected and described by M. Alcide d'Orbigny, in the «Voyage dans l'Amérique Méridionale». London, Taylor and Francis. [ii] + 89 pp.
32. HAAS F (1951) Remarks on and a descriptions of South American non-marine Shells. *Feldiana Zoology* 31(46): 503-515.
33. HAAS F (1955) On some small collections of inland shells from South America. *Fieldiana Zoology* 34(35): 361-387, figs. 70-84.
34. HAAS F (1969) Superfamilia Unionacea. *Das Tierreich (Berlin) Lieferung* 88, Seite I-X: 1-663.
35. HAECKEL W (1911) Beitrage zur anatomie der Gattung Chilina. *Fauna Chilensis*, 4. *Zoology Jahrbuec. Supplement* 13, Jena.
36. HAROLD W (1962) A critical catalogue of the nominal general and species of Neotropical Planorbidae. *Malacología* 1(1): 33-53.
37. HARRY HW (1964) The anatomy of *Chilina fluctuosa* Gray reexamined with prolegomena on the phylogeny of the higher limnic Bassommathophora (Gastropoda: Pulmonada). *Malacología* 1: 355-385.
38. HIDALGO JG (1880) Description d'une nouvelle espèce de *Chilina*. *Journal de Conchyliology* 28. Paris.
39. HUPE L (1854) Moluscos. In: Gay C *Historia Física y Política de Chile. Zoology* 8: 1-500. Atlas II, lám. 1-14., Paris.
40. HYLTON SCOTT M (1948) Moluscos del Biotopo de Cerro Colorado. *Acta Zoologica Lilloana* (4): 229-275.
41. HYLTON SCOTT MI (1953) Notas sobre morfología de Gundlachia Pfr. (Ancylidae) (Mol. Pulm). *Physis* 20(59): 467-473.
42. HYLTON SCOTT MI (1963) Moluscos terrestres y de agua dulce de la Patagonia. *Biologie de L'Amérique Australe Volume II*: 385-398.
43. HYLTON SCOTT MI (1964) Moluscos terrestres y de agua dulce de la Patagonia. In: Delamare Deboutville C & E Rapaport (eds) *Biologie de L'Amérique Australe, Centre Nationale de la Recherche scientifique, Paris*. 4: 269-273.
44. ITUARTE CF (1995) Nuevos registros de *Pisidium* Pfeiffer, 1821 y *Sphaerium* Scopoli, 1777 (Bivalvia: Sphaeriidae) en Chile, Bolivia y noroeste argentino. *Neotropica* 41: 31-41.
45. ITUARTE CF (1999) *Pisidium chilense* (d'Orbigny, 1846) and new species of *Pisidium* C. Pfeiffer, 1821 from southern Chile (Bivalvia, Sphaeriidae). *Zoosystema* 21(2): 249-257.
46. ITUARTE C (2007) Las especies de *Pisidium* Pfeiffer de Argentina, Bolivia, Chile, Perú y Uruguay (Bivalvia-Sphaeriidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 9(2): 169-203.
47. ITUARTE C & A KORNUSHIN (2006) Anatomical characteristics of two enigmatic and poorly known *Pisidium* species (Bivalvia: Sphaeriidae) from Southern South America. *Zootaxa* 1338: 33-47.
48. JACKSON D & D JACKSON (2008) Antecedentes arqueológicos del género *Diplodon* (Spix, 1827) (Bivalvia, Hyriidae) en Chile. *Gayana* 72(2): 188-195
49. JARA-SEGUEL P, S PEREDO & E PARADA (2005) Registro de poliploidía en la almeja dulceacuícola *Musculium argentinum*

Bibliografía de moluscos

- (D'Orbigny 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae). *Gayana* 69(1): 36-40.
50. JARA-SEGUEL P, S PEREDO, C PALMA-ROJAS, E PARADA & G LARA (2000) Quantitative karyotype of *Diplodon chilensis* (Gray 1828) (Bivalvia: Hyriidae). *Gayana* 64(2): 189-193.
51. JARA-SEGUEL P, E PARADA, S PEREDO & C PALMA-ROJAS (2002) Tendencias evolutivas en poblaciones de *Diplodon chilensis*: Evidencia citogenética en base a patrones de bandeo C. XI Taller Nacional de Limnología, Universidad Católica de Temuco, Comité Nacional de Limnología, Temuco 29-31 de Agosto.
52. JOHN D, G PATERSON, N EVANS, M RAMÍREZ, J SPENCER & D REID (1999) A provisional manual of marine biotopes of the Laguna San Rafael National Park and Estero Elefantes. Southern Chile. The Natural History Museum, London 1-37 pp.
53. LANZER R (1995) Estudo dos Ancyliidae S u d a m e r i c a n o s (P u l m o n a t a : Basommatophora). *Rádula ao Microscopio Electrónico de Varredura. Biociências, Porto Alegre* 2(2): 25-38.
54. LANZER R (1996) Ancyliidae (Gastropoda, Basommatophora) na América do Sul: sistemática e distribuição. *Revista Brasileira de Zoologia* 13(1): 175-210.
55. LARA G (1988) Ordenamiento espacial y abundancia de *Diplodon chilensis chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae) en el Lago Panguipulli. Valdivia, Chile. Tesis de Magíster, Ecología, Universidad Austral de Chile. 83 pp.
56. LARA G & C MORENO (1995) Efectos de la depredación de *Aegla abtao* (Crustacea, Aeglidae) sobre la distribución espacial y abundancia de *Diplodon chilensis* (Bivalvia Hyriidae) en el Lago Panguipulli, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 68: 123-129.
57. LARA G & E PARADA (1988) Distribución espacial y densidad de *Diplodon chilensis chilensis* (Gray 1828) en el Lago Villarrica (39°18'S; 72°05'W). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 59: 105-114.
58. LARA G & E PARADA (1991) Seasonal changes in the condition index of *Diplodon chilensis chilensis* (Gray, 1828) in sandy and muddy substrata, Villarrica Lake, Chile (39°18'S; 72°05'W). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 62: 99-106.
59. LARA G & E PARADA (2008) Mantención del patrón de distribución espacial, densidad y estructura de tamaños de la almeja de agua dulce *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia, Hyriidae) en el Lago Panguipulli, Chile. *Gayana* 72(1): 45-51.
60. LARA G, A CONTRERAS & F ENCINA (2002) La almeja de agua dulce *Diplodon chilensis* (Bivalvia Hyriidae) potencial biofiltro para disminuir los niveles de coliformes en pozos. Experimento de Laboratorio. *Gayana* 66(2): 113-118.
61. LARA G, E PARADA & S PEREDO (2002) Alimentación y conducta alimentaria de la almeja de agua dulce *Diplodon chilensis* (Bivalvia Hyriidae). *Gayana* 66(2): 107-112.
62. LARA G, E PARADA, S PEREDO, J INOSTROZA & H MORA (1988) La almeja de Agua Dulce *Diplodon chilensis* (Gray, 1828), un recurso potencial. *Boletín del Museo Regional de La Araucanía, Temuco (Chile)* 3: 33-40.
63. LETELIER S & AM RAMOS (2002) Moluscos terrestres y de aguas continentales de la expedición iniciativa Darwin (1998-1999), Región de Aysén, Zona Austral de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 51: 185-195.
64. LETELIER S & AM RAMOS (2006) Distribución geográfica de *Diplodon (Diplodon) chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae) basado en el material de la colección del Museo Nacional de Historia Natural (MNHNCL), Santiago de Chile. *Amici Molluscarum* 14: 13-17.
65. LETELIER S & S SOTO-ACUÑA (2008) Registro de *Pomacea* sp. (Gastropoda: Ampullaridae) en Chile. *Amici Molluscarum* 16: 6-13.
66. LETELIER S, M VEGA, AM RAMOS & E CARREÑO (2003) Base de datos del Museo Nacional de Historia Natural: moluscos de

- Chile. *Revista de Biología Tropical* (Supplement 3)51(3): 33-137.
67. LIMA LC (2005) Familias Chilínidae, Ancyliidae, Physidae e Lymnaeidae. In: Barbosa FS (org). *Tópicos em Malacología Médica*, 80-89. Editora Fiocruz, Río de Janeiro.
68. LOZADA E & C OSORIO (1995) Mollusca. En: Simonetti J, MTK Arroyo, AE Spotorno & E Lozada (eds) *Diversidad Biológica de Chile*. 148-155 pp. Comité Nacional de Diversidad Biológica, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago de Chile.
69. MASRHALL WB (1933) New fresh-water gastropod mollusks of the Genus *Chilina* of South America. *Proceedings Natural History Museum* 82(8): 1-6.
70. MIQUEL S & F CÁDIZ (2008) *Araucocharopa gallardoi* gen. et sp. n. de Charopidae (Mollusca: Gastropoda: Stylommatophora) del sur de Chile. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 10(2): 329-340.
71. MOVILLO J, R SCHLATTER & N BAHAMONDE (1977) Claves para familias de moluscos Gastrópodos Chilenos. Serie Educativa del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago 11: 37 pp.
72. MUÑOZ S, G MENDOZA & C VALDOVINOS (2001) Evaluación rápida de la biodiversidad de cinco lagos costeros de la VIII Región de Chile. *Gayana Zoología* 65(2): 173-180.
73. NICOSIA W & M GAETE (2003) Clase Mollusca. Lista preliminar de los moluscos de la Primera Región de Chile. *Apuntes de Zoología*, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile, 15 pp.
74. OHLWEILER FP & RM LANZER (1933) Morfología da concha, rádula e mandíbula de *Gundlachia obliqua* (Broderip & Sowerby, 1832) como uma contribuição à sistemática de Ancyliidae. *Biociências* 1: 121-149.
75. OHLWEILER FP & R LANZER (1944) Morfología de *Gundlachia obliqua* (Broderip & Sowerby, 1832) (Mollusca, Gastropoda, Ancyliidae). *Iheringia, série Zoologia* 77: 113-127.
76. OSORIO C (1999) Gastrópodos Prosobranquios del Extremo Sur de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 48: 37-49.
77. OSORIO C & DG REID (2002) Índice bibliográfico sobre biodiversidad acuática de Chile: Bivalvia (Mollusca). *Ciencia y Tecnología del Mar* 25 (1): 167-175.
78. OSORIO C & N BAHAMONDE (1968) Moluscos Bivalvos en Chile. *Biología Pesquera Chile* 3: 69-128.
79. OSORIO C & N BAHAMONDE (1970) Lista preliminar de lamelibranquios de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 31: 185-256.
80. OYANEDEL A, C VALDOVINOS, M AZÓCAR, C MOYA, G MANCILLA, P PEDRERO & R FIGUEROA (2008) Patrones de distribución espacial de los macroinvertebrados bentónicos de la cuenca del río Aysén (Patagonia Chilena). *Gayana* 72(2): 241-257.
81. PAILAHUEQUE C (2005) Evaluación de la exposición al aire sobre la sobrevivencia de *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) en la relocalización como estrategia de conservación y manejo de la biodiversidad. Tesis de Grado Licenciatura en Recursos Naturales, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco. 55 pp.
82. PARADAE (1987) Estrategias del ciclo vital de *Diplodon chilensis chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae). Tesis para optar al grado de Magister en Ciencias con mención en Zoología. Universidad Austral de Chile. 175 pp.
83. PARADAE & S PEREDO (1994) Un enfoque ecológico evolutivo de las estrategias de historia de vida de los híridos chilenos (Mollusca, Bivalvia). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 65: 71-80.
84. PARADA E & S PEREDO (2002) Estado actual de la taxonomía de bivalvos dulceacuícolas chilenos: progresos y conflicto. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 691-701.

-
85. PARADA E & S PEREDO (2005) La relocalización como una herramienta de conservación y manejo de la biodiversidad. Lecciones aprendidas con *Diplodon chilensis* (Gray 1828). *Gayana* 69(1): 41-47.
86. PARADA E & S PEREDO (2006) Estado de conocimiento de los bivalvos dulceacuicolas en Chile. *Gayana* 70(1): 82-87.
87. PARADA E & S PEREDO (2008) *Diplodon patagonicus* (Bivalvia: Iridea): To be or not to be. *Gayana* 72(2): 266-267.
88. PARADA E, G LARA & S PEREDO (1996) The role of Hyriids in the energy transfer of Araucanian Lakes of Souther Chile. Proceedings of the Fourth International Congress of Medical and Applied Malacology. *Journal of Medical and Applied Malacology* 8(1): 86.
89. PARADA E, S PEREDO & C GALLARDO (1987) Esfuerzo reproductivo en *Diplodon chilensis chilensis* (Gray 1828) (Mollusca: Bivalvia): una proposición para su determinación. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 58: 121-126.
90. PARADA E, S PEREDO & C GALLARDO (1990) Tácticas reproductivas y dinámica poblacional de *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae). *Revista Chilena de Historia Natural* 63:53-35.
91. PARADA E, S PEREDO, G LARA & F ANTONIN (1989) Contribución al conocimiento de los Hyriidae chilenos. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 60: 173-182.
92. PARADA E, S PEREDO, G LARA & I VALDEBENITO (1989) Growth, age and life span of the freshwater mussel *Diplodon chilensis chilensis*. *Archiv für Hydrobiologie (Stuttgart)* 115: 563-573.
93. PARADA E, S PEREDO, J VALENZUELA & D MANUSCHEVICH (2007) Extention of the current northern distribution range of freshwater mussel *Diplodon chilensis* (Gray, 1928) (Bivalvia: Hyriidae) in Chile. *Gayana* 71(2): 212-215.
94. PARADA E, S PEREDO, S CÁRDENAS, I VALDEBENITO & M PEREDO (2008) *Diplodon chilensis* Gray, 1828 (Bivalvia: Hiriidae) a potential residual waters depurator on inland water salmonid fish-farms: a scale laboratory study. *Gayana* 72(1): 122-132.
95. PARRAO, C VALDOVINOS, R URRUTIA, M CISTERNAS, E HABIT & M MARDONES (2002) Caracterización y tendencias tróficas de cinco lagos costeros de Chile central. *Limnetica* 22(1-2): 51-83.
96. PARODIZ J (1963) New fresh-water mollusca from the Eogene [sic] of Chile and Patagonia. *Nautilus* 76(4): 145-148.
97. PEREDO S & E PARADA (1986) Reproductive cycle in the *Diplodon chilensis chilensis* (Mollusca: Bivalvia). *The Veliger* 28(4): 418-425.
98. PEREDO S & E PARADA (1984) Gonadal organization and gametogenesis in the freshwater mussel *Diplodon chilensis chilensis*. *The Veliger* 27: 126-133.
99. PEREDO S, E PARADA, I VALDEBENITO & M PEREDO (2005) Relocation of the freshwater mussel *Diplodon chilensis* (Hyriidae) as a strategy for its conservation and management. *Journal Molluscan Studies* 71: 195-198.
100. PEREDO S, E PARADA, P JARA-SEGUEL & C PALMA-ROJAS (2003) Comparative karyology of lentic and lotic population of *Diplodon chilensis chilensis* (Mollusca: Bivalvia) 46. *The Veliger* 46(4): 314-319.
101. PEREDO S, E PARADA & P JARA-SEGUEL (2002) La plasticidad fenotípica de *Diplodon chilensis*: ¿una respuesta adaptativa a las condiciones ambientales o diferencias genéticas poblacionales? XI Taller Nacional de Limnología, Universidad Católica de Temuco, Comité Nacional de Limnología, Temuco 29-31 de Agosto.
102. PEREDO S, E PARADA, I VALDEBENITO & M PEREDO (2006) Effect of aerial exposure on physiological condition and survival of *Diplodon chilensis* (Bivalvia: Hyriidae) during translocation. *Malacología* 49(1): 217-221.
103. PEREDO S, E PARADA, P JARA-SEGUEL & D ROZAS (2007) Population dynamics and reproduction of a *Musculium argentinum* (Bivalvia: Sphacriidae).

- Population in Southern Chile, South America. *The Veliger* 49(1): 1-6.
104. PEREDO S, O GARRIDO & E PARADA (1990) Spermiogenesis and sperm ultrastructure in the freshwater mussel *Diplodon chilensis chilensis* (Mollusca: Bivalvia). *Invertebrate Reproduction and Development* 17: 171-179.
105. PHILIPPI RA (1855) Observaciones sobre las especies del género *Helix*. *Anales de la Universidad de Chile* 12: 213-217.
106. PHILIPPI RA (1860) Viaje al desierto de Atacama, hecho de orden del Gobierno de Chile en el verano 1853-54. (Zoología, p. 139-174, 7 láms.). Halle en Sajonia.
107. PHILIPPI RA (1866) Diagnosen einiger neuen Arten. *Malakology Bulletin*. 13: 38-40.
108. PHILIPPI RA (1869) Bemerkungen uber die Chilenischen Unionen. *Malakozoologische Blätter* 1: 43-49.
109. PHILIPPI RA (1866) Geografía de la provincia de Valparaíso. Excursión a la laguna Ranco. *Anales de la Universidad de Chile* 18: 10-27.
110. PHILIPPI RA (1867) Chilenische Unionen. *Novit. Conchol. Mollusca Extramarina. Descriptions et Figures*, Tome 3: 477- 485.
111. PILSBRY H (1907) *Manual of Conchology. Second series*, 18: Achatinidae: Stenogyrinae and Coeliacinae. 357 pp., 51 pls.
112. PILSBRY H (1911) Non marine mollusca from Patagonia 3. *Princeton University Reports, Princeton Expedition to Patagonia 1896-1899: Zoology* 8: 513-633.
113. PILSBRY H (1924) South American land and freshwater mollusks. Notes and descriptions. II- The South American genera of Ancyliidae. *Proceedings Academy of Natural Science, Philadelphia* 76: 54-59.
114. PORTER C (1926) Los estudios malacológicos en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 30: 26-39.
115. PRIME T (1862) *Monograph of the Species of Sphaerium of North and South America*. Philadelphia, Merrihew & Thompsom, Printers.
116. PRIME T (1965) *Monograph of American Corbiculidae Recent and Fossil*. Monograph 145 Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington.
117. PRIME T (1967) Notes on the classification of the Corbiculidae. *Publication Annals Natural History, New York* 8: 1-408.
118. RAMÍREZ J (1974) Nuevas Especies Chilenas de *Lucapina*, *Fissurella* y *Collisella*. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 33: 15- 34.
119. RAMÍREZ J (1981) Moluscos de Chile. I. Archaeogastropoda. *Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 149 pp.
120. RAMÍREZ J (1987) Moluscos de Chile. II. Mesogastropoda. *Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 172 pp.
121. RAMÍREZ J (1990) Moluscos de Chile. III. Neogastropoda. *Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 180 pp.
122. RAMÍREZ J (1993) Moluscos de Chile. IV. Bivalvia. *Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. Tomo 1: 144 pp; Tomo 2: 286 pp.
123. REID DG & COSORIO (2000) The shallow-water marine Mollusca of the estero Elefantes and Laguna San Rafael, Southern Chile. *Bulletin of the Natural History Museum London, Zoology Serie* 66(2): 109-146.
124. REHDER HA (1981) South American and Juan Fernández succineid slugs (pulmonata). *Journal of Mollusca Studies* 47: 125- 146.
125. RIVERA B (2008) Caracterización taxonómica y bioecologica de una población de *Pisidium chilense* (d'Orbigny, 1846), (Bivalvia: Sphaeriidae), que habita en Puerto Choque, lago Lleu-Lleu, Región del Bío-Bío. Tesis de Grado Licenciatura en Recursos Naturales, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco. 58 pp.
126. SANTOS S (1995) Estudo críticos dos Ancilideos neotropicais como uma contribuição à sistemática de Ancyliidae (Mollusca: Gastropoda: Basommatophora). Tese de Doutorado, Universidade de São Paulo 185 pp + 120 figs.

127. SANTOS S (1999) A familia Ancyliidae na América do Sul: identificação e distribuição geográfica dos géneros e sus implicações para a biogeografia e filogenia de familia. Resúmenes del IV Congreso Latinoamericano de Malacología: 20-21.
128. SANTOS S (2000) Morfología do sistema muscular e do sistema reproductor de *Anisancylus obliquus* (Broderip & Sowerby) do Chile, como contribuição a sistemática de Ancyliidae (Gastropoda, Pulmonata, Basommatophora). Revista Brasileira de Zoología 17(4): 995-1006.
129. SANTOS S (2003) Estado atual do conhecimento dos ancilídeos na América do Sul (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata: Basommatophora). Revista de Biología Tropical (Supplement. 3): 191-224.
130. SCOTT MI (1970) Endodóntidos de la región Austral americana. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia 10: 266-296.
131. SEMENAS L, N BRUGNI & M OSTROWSKI (1999) Metacercarie of echinostomatidae in *Diplodon chilensis* (Unionacea, Pelecypoda) and description of *Echinoparyphium megacirrus* sp. n. in Patagonia (Argentina). Acta Parasitologica 44(1): 3-67.
132. SIELFELD W (2001) Phylum Mollusca. Guía de Identificación y Biodiversidad de Fauna Chilena. Apuntes de Zoología, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile, 15 pp.
133. SILVA J, C FUENTEALBA, E BAY-SCHMITH & A LARRAÍN (2007) Estandarización del bioensayo de toxicidad aguda con *Diplodon chilensis* usando un tópico de referencia. Gayana 71(2): 135-141.
134. SMITHEA (1905) On a small collection of mollusca from Tierra del Fuego. Proceedings of the Malacological Society of London 6(6): 333-339.
135. SOBARZOC, PJARA-SEGUEL, S PEREDO & E PARADA (2002) Primer registro de *Musculium argentinum* (d'Orbigny 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae) en aguas continentales chilenas. Gayana 66(1): 39-43.
136. SOTO D & G MENA (1999) Filter feeding by the freshwater mussel *Diplodon chilensis*, as a biocontrol of salmon farming eutrophication. Aquaculture 171: 65-81.
137. SOWERBY GB (1874) Conchologia Iconica. L. Reeve & Co., London. 19 pp.
138. STUARDO J (1961) Contribución a un catálogo de moluscos chilenos de agua dulce. Gayana 1:7-31.
139. STUARDO J & C VALDOVINOS (1987) Sobre la morfología de *Archaeochilina angusta* n. comb. y la clasificación de las especies chilenas de Chiliniidae (Mollusca, Basommatophora). Departamento de Oceanología, Universidad de Concepción, Proyecto FONDECYT 088/87, 25 pp.
140. TAYLOR D (2003) Introduction to *Physidae* (Gastropoda: Hygrophila), Biogeography, Classification, Morphology. Revista de Biología Tropical 51 (Supple.1): 1-299.
141. TAYLOR D (2004) Morphological revision of freshwater snails, Family Physidae. Comunicaciones de la Sociedad. Malacológica del Uruguay 8(82-83): 279-282.
142. VALDOVINOS C (1989) Catálogo de los Moluscos Terrestres y Dulceacuícolas de la Cordillera de Nahuelbuta y Áreas Adyacentes. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción 3: 7-14.
143. VALDOVINOS C (1999) Biodiversidad de moluscos chilenos: base de datos taxonómica y distribucional. Gayana 63(2): 111-164.
144. VALDOVINOS C (1994) La Colección de Moluscos bivalvos dulceacuícolas del Museo de Historia Natural de Concepción. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción 8: 71-73.
145. VALDOVINOS C (2006a) Estado del conocimiento de los gastrópodos dulceacuícolas de Chile. Gayana 70(1): 88-95.
146. VALDOVINOS C (2006b) Diversidad de especies animales invertebrados: Invertebrados dulceacuícolas En: CONAMA (eds) Diversidad de Chile: Patrimonio y desafíos: 204-227. Comisión Nacional del Medio Ambiente.

147. VALDOVINOS C & J STUARDO (1991) Planórbidos altoandinos del norte de Chile y *Biomphalaria aymara* spec. nov. (Mollusca, Basommatophora). *Studies on Neotropical Fauna and Environmental* 26(1): 213-224.
148. VALDOVINOS C & R CUEVAS (1996) Tasas de aclarancia de *Diplodon chilensis* (Bivalvia: Hyriidae): un suspensívoro bentónico dulceacuícola de Chile Central. *Medio Ambiente* 13(1): 114-118.
149. VALDOVINOS C & R CUEVAS (2001) Tratamiento de aguas servidas utilizando *Diplodon chilensis* (Bivalvia: Hyriidae): un suspensívoro bentónico Dulceacuícola de Chile Central. *Medio Ambiente* 13(1): 114-118.
150. VALDOVINOS C & P PEDREROS (2007) Geographic variations in shell growth rates of the mussel *Diplodon chilensis* from temperate lakes of Chile: Implications for biodiversity conservation. *Limnologica* 37: 63-75.
151. VALDOVINOS C & J TRONCOSO (1988) Catálogo de los moluscos chilenos del Museo Regional de Concepción (VIII Región, Chile). *Comunicaciones del Museo Regional de Concepción* 2: 19-27.
152. VALDOVINOS C, V OLMOS & C MOYA (2005) Moluscos terrestres y dulceacuícolas de la cordillera de la Costa. En: Smith-Ramírez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds) *Historia, biodiversidad y ecología de los bosques costeros*: 292-306. Editorial Universitaria, Santiago de Chile.
153. VALDOVINOS C, R FIGUEROA, H CID, O PARRA, E ARAYA, S PRIVITERA & V OLMOS (1998) Transplante de organismos bentónicos entre sistemas lénticos: ¿Refleja la biodisponibilidad de metales trazas en el ambiente? *Boletín de la Sociedad de Química* 43: 467-475.
154. VALLEJOS P (1996) Utilización de bivalvos de agua dulce (*Diplodon chilensis*) para tratamientos de aguas domésticas domiciliarias. Informe Técnico. CIDERE Bío-Bío. 95 pp.
155. VALLEJOS P & M DELUCCHI (2001) Tratamiento de aguas servidas utilizando *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia, Hyriidae). En: Alveal K & T Antezana. *Sustentabilidad de la biodiversidad, un problema actual*: 785-795. Ediciones Universidad de Concepción.
156. VELIS D & J VÁSQUEZ (2000) La familia Trochidae (Mollusca: Gastropoda) en el norte de Chile: consideraciones ecológicas y taxonómicas. *Revista Chilena de Historia Natural* 73(4): 99-129.
157. VIOZZI GP & N BRUGNI (2001) Relación parasitaria y nuevos registros de gloquidios de *Diplodon chilensis* (Unionacea: Hyriidae) en peces de la Patagonia Argentina. *Neotropica* 47: 3-12.
158. WENZ W & A ZILCH (1959) *Gastropoda. Teil 2 Euthyneura*. Gebrüder Borntraeger, Berlin-Nikolassee.
159. WURTZ CB (1951) *Catalogue of Ancyliidae of South and Central America and the West Indies, with description of new species*. *The Nautilus* 64: 123-131.
160. ZUNINO S & C JOFRE (1999) Dieta de *Athene cunicularia* en Isla Choros, Reserve Nacional Pingüino de Humboldt, IV Región. *Boletín Chileno de Ornitología* 6: 2-7.

Recibido 12/1/2008; aceptado 5/06/2008.