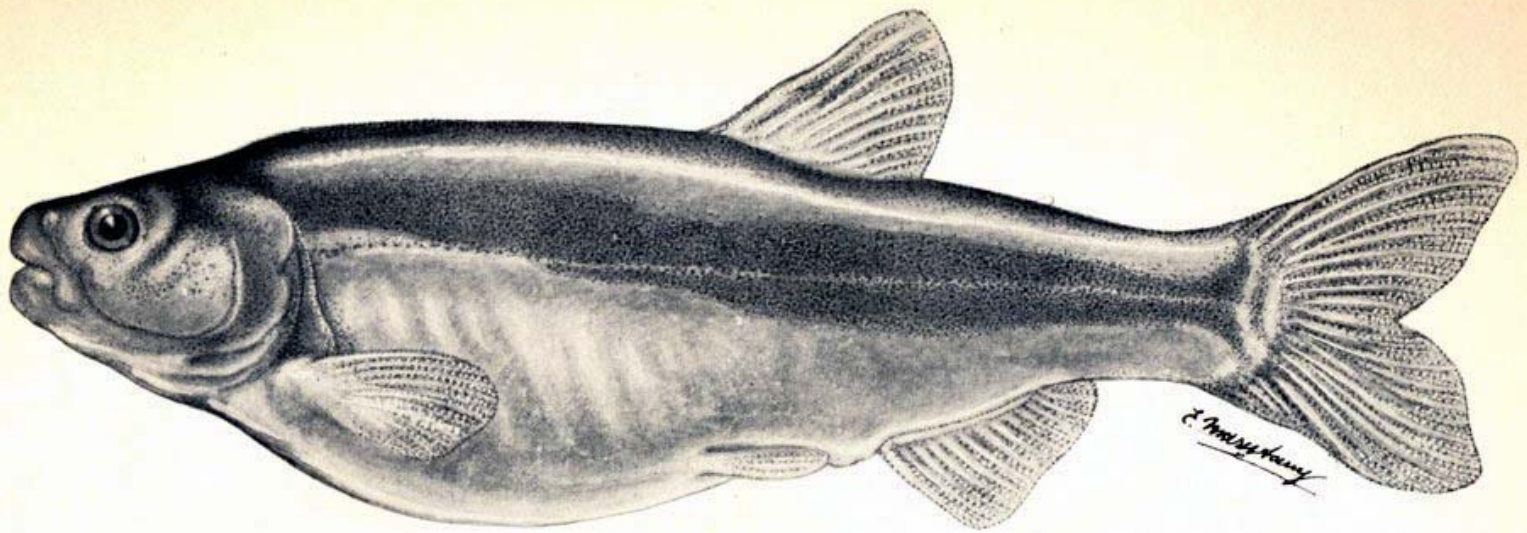


**PECES CONTINENTALES DE LA ARGENTINA:
Bibliografía**

Gymnocharacinus bergii

Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez



**ProBiota, FCNyM, UNLP
Serie Técnica y Didáctica N° 13(01)**

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.

ISSN 1515-9329

2008

**P E C E S C O N T I N E N T A L E S D E L A
A R G E N T I N A :**

Bibliografía

Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

UNLP

Imagen de la tapa: [acuarela de E. Marystany](#)

Este trabajo tiene como objetivo la recopilación de la información existente sobre las especies presentes en nuestro territorio. Para ello, se elaboraron fichas que contienen las referencias argentinas y de aquellas revisiones de autores extranjeros que involucran taxas de nuestro país.

Como principales fuentes de información se consultaron Ringuet et al. (1967), CLOFFSCA (2003), López et al. (2003; 2006), Liotta (2006) y las bases de datos on-line de W. N. Eschmeyer y Fish Base.

Esta es una publicación abierta, por lo que requerirá de actualización permanente, para lo cual sería necesario se sume a nuestra tarea la buena voluntad y colaboración de la comunidad ictiológica.

Esperamos con este aporte colaborar en la construcción de una base de datos de los peces continentales de la Argentina. La concreción de esta herramienta dará soporte a los planes generados desde los diferentes sectores involucrados en el tema, además de fomentar la difusión de la disciplina y la reafirmación de los derechos soberanos sobre nuestros recursos naturales.

Hugo L. López

The goal of this work is to compile the existing information about the species present in our country. This has been done by means of datasheets that list both local references and reviews by foreign authors that include Argentine taxa.

The main information sources consulted were Ringuet et al. (1967), CLOFFSCA (2003), López et al. (2003; 2006), Liotta (2006) and the online databases of W. N. Eschmeyer and Fish Base.

This is an open-ended publication. As such, it will require permanent updating, which will depend on the good will and collaboration of the ichthyological community.

With this contribution, we hope to help to build a database of the freshwater fish of Argentina. The completion of this project will provide support to diverse plans emanating from different sectors, as well as promote the diffusion of this field of research and reaffirm Argentina's sovereign rights over our natural resources.

Hugo L. López

Characiformes – Characidae – Insertae Sedis
Gymnocharacinus bergii Steindachner, 1903

- AIGO, J.; V. CUSSAC; S. PERIS; S. ORTUBAY; S. GÓMEZ; H. LÓPEZ; M. GROSS; J. BARRIGA & M. BATTINI. Distribution of introduced and native fish in Patagonia (Argentina): patterns and changes in fish assemblages. *Rev Fish Biol Fisheries* DOI 10.1007/S1 1160-007-9080-8. ISSN: 0960-3166 [Springer]
- ARRATIA, G.; M. B. PEÑAFORT & S. MENU-MARQUE. 1983. Peces de la región sureste de los Andes y sus probables relaciones biogeográficas actuales. *Deserta*, Alemania, 7: 48-107. ISSN 0325-2299.
- BACK, H. E. 1978. Wiederentdeckung des Messingsalmlers. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, Stuttgart, Alemania: 3126-3127. ISSN 0028-1050.
- BAIGÚN, C., & R. FERRIZ. 2003. Distribution patterns of native freshwater fishes in Patagonia (Argentina). *Org. Divers. & Evol.*, Alemania, 3: 151-159. ISSN 1439-6092. [Elsevier]
- BAIGÚN, C. R.; G. LÓPEZ; A. DOMANICO; R. FERRIZ; S. SVERLIJ & R. DELFINO SCHENKE. 2002. Presencia de *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842), una nueva especie brasílica en el norte de la Patagonia (Río Limay) y consideraciones ecológicas relacionadas con su distribución. *Ecología Austral*, Argentina, 12(1): 41-48. ISSN 0326-1638.
- BELLO, M. T. 2002. Los peces autóctonos de la Patagonia Argentina. Distribución natural. *Cuadernos Universitarios*, UNComa, San Carlos de Bariloche, Argentina, 43: 1-54.
- BELLO, M. T., & C. A. UBEDA. 1998. Estado de conservación de los peces de agua dulce de la Patagonia. Aplicación de una metodología objetiva. *Gayana Zoologica*, Concepción, Chile, 62: 45-60. ISSN 0016-531X
- CEI, J. M. 1969. La meseta de basáltica de Somuncurá, Río Negro, herpetofauna endémica y sus peculiares equilibrios biocenóticos. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 28(77):257-271.
- CHEBEZ, J. C. 1986. La reserva natural provincial de Somuncurá e importancia para el amparo de su herpetofauna endémica. *Amphibia & Reptilia* (conservación), Leiden, Países Bajos, 1(2): 26-28. ISSN 0173-5373.
- CHEBEZ, J. C. 1986. Somuncurá, una isla en tierra firme. *Vida Silvestre*, FVSA, Buenos Aires, Argentina, 4(17): 9-15. ISSN 0210-3605.
- CHEBEZ, J. C. 1994. *Los que se van. Especies argentina en peligro*, Editorial Albatros, Gráfica MP.S srl, Lanús, Argentina, 604 pp. ISBN 950-24-0623-0.
- CORDI, V.; S. ORTUBAY & M. LOZADA. 2005. Visual cues during the alarm reaction of *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae). *J. Appl. Ichthyol.*, Berlin, Alemania, 21(6): 487–491. ISSN 0175-8659. [Blackwell Verlag]
- CUSSAC, V. E. & S. G. ORTUBAY. 1994. Significado de la reabsorción de las escamas de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae): su relación con la talla. *Tankay*, Tucumán, Argentina, 1: 226-228. ISBN 03277755.

- CUSSAC, V. E. & S. G. ORTUBAY. 2002. Gametogenesis and development of *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae): reproductive mode relative to environmental stability. *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 64: 289-297. ISSN 0378-1909.
- DACIUK, J. 1979. Contribuciones sobre protección, conservación, investigación y manejo de la vida silvestre y áreas naturales. VI. Reserva natural integral de Somuncurá proyectada en Río Negro (República Argentina). *Physis*, B, Buenos Aires, Argentina, 199(4-6): 153-176. ISSN 0325-0350.
- EIGENMANN, C. H. 1905-11. The freshwater fishes of Patagonia and an examination of the Archiplata – Archhelenis – theory. *Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia 1896-1899*, New Jersey, USA, 3(1) zool.: 225-374.
- ESCALANTE, A. H. & R. C. MENNI. 1999. Feeding ecology of the relict fish *Gymnocharacinus bergi*, a characid from southern South America. *Water South Africa*, Sud Africa, 25(4): 529-532. ISSN 0378-4738.
- ESCHMEYER, W. N. (Editor) 2007. Catalog of Fishes, on-line version. <http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html>.
- ETCHEGOIN, J. A.; F. CREMONTE & A.H. ESCALANTE. 2002. *Steganoderma* (*Steganoderma*) *valchetensis* n. sp. (Digenea: Zoogonidae) from the relict fish *Gymnocharacinus bergi* (Osteichthyes: Characidae) in Argentina. *Syst. Parasitol.*, Países Bajos, 51: 149-153. ISSN 0165-5752 [Springer]
- FROESE, R. & D. PAULY. Editors. 2007. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org
- GÉRY, J. 1969. The freshwater fishes of South America: 828-848. **En:** *Biogeography and ecology in South America*, E. Fittkau, J. Illies, H. Klinge, G. H. Schwabe, H. Sioli (eds.), W. Junk. N. V. Publ., The Hague, Países Bajos.
- GÉRY, J. 1978. Results of Dr. K. H. Lüling's research in Argentina in 1975: The relationships of the naked characid, *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Cypriniformes, Caracoidei) from northern Patagonia. *Zool. Anz.*, Jena, Alemania, 201(5/6): 403-409. ISSN 0044-5231.
- KÖEBER S & S. ORTUBAY. 2004. Literature published on the naked tetra *Gymnocharacinus bergii* (Characiformes: Characidae: Gymnocharacinae) from Patagonia, Argentina. *Zeitschrift für fischkunde*, 7: 5-8. ISSN 0939-6330.
- LAHILLE, F. 1922. Nombre vernaculares de algunos de nuestros peces de agua dulce. *Dirección de Laboratorios*, Min. Agric. Nac., Dir. Lab. Invest. Agríc.-Gan., Lab. Zool, Buenos Aires, Argentina: 1-18. On line: <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>
- LIOTTA, J. 2006. Distribución geográfica de peces de aguas continentales de la República Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, Serie Documentos N° 3: 1-703. ISSN: 1850-2555.
- H. L. LÓPEZ & A. M. MIQUELARENA. 2005 - Biogeografía de los peces continentales de la Argentina: 509-550. **En:** *Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines*, Primeras Jornadas Biogeográficas de la Red Iberoamericana de Biogeografía y entomología sistemática (RIBES XII.I-CYTED), J. Llorente Bousquets y J. J. Morrone (eds.), México, D. F., 1° edición, 583 pp. ISBN 950-34-0221-2.
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI & A. M. MIQUELARENA. 1987. Lista de los peces de agua dulce de la Argentina. *Biología Acuática*, La Plata, Argentina, 12: 1-36. ISSN 0326-1638.

- LÓPEZ, H. L. ; A. M. MIQUELARENA Y R. C. MENNI. 2003. Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Técnica y Didáctica, La Plata, Argentina, 5: 1-86. ISSN 1515-9329. www.deepfin.org/link.php
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI; R. FERRIZ, J. PONTE GÓMEZ & M. V. CUELLO. 2006. Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Técnica y Didáctica, La Plata, Argentina, 9: 1-165. ISSN 1515-9329. [Versión electrónica]. On line: <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>
- LÓPEZ ,H. L.;, C. C. MORGAN & M. J. MONTENEGRO. 2002. Ichthyological Ecoregions of Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Documentos n° 1: 1-53, 7 tab, 2 fig. ISSN 1666-7328. On line version: www.vidasilvestre.org.ar ; <http://sedici.unlp.edu.ar> ; <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>.
- LOZADA, M.; S. ORTUBAY & V. CUSSAC. 2000. Frigth reaction in *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae), a relict fish from Patagonia. *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 58: 227-232. ISSN 0378-1909.
- LÜLING, K. H. 1978. Der schuppensole Messingsalmer (*Gymnocharacinus bergi*) aus Patagonien. *Tetra Informationen*, Alemania, 12(41): 28.
- LÜLING, K. H. 1978. Die Wiederentdeckung und die erste Ausstellung des patagonischen Messingsalmers, *Gymnocharacinus bergi*, in einem Schauaquarium. *Zoologischer Garten N. F.*, Jena, Alemania, 48(2-3): 167-176.
- LÜLING, K. H. 1978. Nuevo hallazgo y notas sobre *Gymnocharacinus bergi* Steindachner 1903 (Characidae, Tetragonopterinae). *Rev. Biol. Uruguay*, Montevideo, 6(1): 19-29.
- LÜLING, K. H. 1978. Wissenschaftliche Ergebnisse des Forschungsaufenthaltes Dr. K. H. Lüling in Argentinien 1975: Über den Biotop des patagonischen messingsalmer *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae). *Zool. Anz.*, Bonn, Alemania, 201(5-6): 410-423. ISSN 0044-5231.
- LÜLING, K. H. 1983. Die Wederentdeckung des Patagonische Massingsalmers *Gymnocharacinus bergi* und seine Lebensweise. *Natur und Museum*, Alemania, 113(4): 112-118. ISSN 0028-1301.
- MAC DONAGH, E. 1938. La sistemática y etología de los peces fluviales argentinos. *Revista del Museo de La Plata* (NS), Buenos Aires, Argentina, 1(Sección Zoología): 119-208.
- MACCHI, P. J.; V. E. CUSSAC; M. F. ALONSO & M.A. DENEGRI. 1999. Predation relationships between introduced salmonids and the native fish fauna in lakes and reservoirs in Northern Patagonia. *Ecol. Freshwater Fish.*, 8: 227-236. ISSN 0906-6691 [Blackwell Publishing]
- MARTÍN, C.; S. ORTUBAY & A. MORETTI. 2003. Área Natural Protegida Meseta de Somuncurá: Análisis de categorías de conservación para las nacientes del arroyo Valcheta y zonas contiguas en el sector oriental de la Meseta. *Delegación Nacional Patagónica*, Administración de Parques Nacionales, Argentina: 1-58.
- MENNI, R. C. 2004. Peces y ambientes en la Argentina continental. *Monografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, Buenos Aires, Argentina, 5: 1-316. ISSN 1515-7652.
- MENNI, R. C. & S. E. GÓMEZ. 1995. On the habitat and isolation of *Gymnocharacinus bergi* (Osteichthyes: Characidae). *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 42: 15-23. ISSN 0378-1909.
- MIQUELARENA, A. M. 1982. Estudio comparado del esqueleto caudal en peces Characoideos de la República Argentina II. Familia Characidae. *Limnobiós*, La Plata, Argentina, 2(5): 277-304. ISSN 0325-7592.

- MIQUELARENA, A. M. 1986. Estudio de la dentición en peces caracoideos de la República Argentina. *Biología Acuática*, La Plata, Argentina, 8: 1-60. ISSN 0326-1638
- MIQUELARENA, A.M. & R. H. ARÁMBURU. 1983. Osteología and lepidología de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces Characidae). *Limnobiós*, La Plata, Argentina, 2(7): 491-512. ISSN 0325-7592.
- MIQUELARENA, A., S. ORTUBAY & V. CUSSAC. 2005.: Morphology, osteology and reductions in the ontogeny of the scaleless characid *Gymnocharacinus bergi*. *J. Appl. Ichthyol.*, Berlin, Alemania, 21(6): 511-519. ISSN 0175-8659. [Blackwell Verlag]
- NAVAS, J. R. & N. A. BO. 1990. Apuntes sobre la meseta de Somuncurá, Provincia de Río Negro. *Neotropica*, Buenos Aires, Argentina, 36(95): 45-53. ISSN 0548-1686.
- ORTUBAY, S. G. & V. E. CUSSAC. 1994. Morfometría, relación largo peso e índice gonodosomático de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae) en el arroyo Valcheta, Prov. de Río Negro, Argentina. *Tankay*, Tucumán, Argentina, 1: 254-255. ISBN 03277755.
- ORTUBAY, S. G. & V. E. CUSSAC. 2000. Threatened fishes of the world: *Gymnocharacinus bergi* Steindachner, 1903 (Characidae). *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 58: 144. ISSN 0378-1909.
- ORTUBAY, S. G.; S. E. GÓMEZ & V. E. CUSSAC. 1994. Determinación de las temperaturas letales máximas de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae). *Tankay*, Tucumán, Argentina 1: 256-258. ISBN 03277755.
- ORTUBAY, S. G.; S. E. GÓMEZ & V. E. CUSSAC. 1997. Lethal temperatures of a Neotropical fish relic in Patagonia, the scale-less characinid *Gymnocharacinus bergi* Steindachner 1903. *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 49: 341-350. ISSN 0378-1909.
- ORTUBAY, S. G.; M. LOZADA & V. E. CUSSAC. 2002. Aggressive behaviour between *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae) and other Neotropical fishes from a thermal stream in Patagonia. *Environ. Biol. Fishes*, Países Bajos, 63: 341-346. ISSN 0378-1909.
- ORTUBAY, S.; L. SEMENAS; C. UBEDA; A. QUAGGIOTTO & G. VIOZZI. 1994. Catálogo de peces dulceacuícolas de la Patagonia argentina y sus parásitos metazoos. *Subsecretaría de Recursos Naturales*, Río Negro, Argentina: 1- 110 pp.
- PASCUAL, M. A.; V. CUSSAC; B. DYER; D. SOTO; P. VIGLIANO; S. ORTUBAY & P. MACCHI. 2007. Freshwater fishes of Patagonia in the 21st century after a hundred years of human settlement, species introductions, and environmental change. *Aquat. Ecosys. Health Manage.*, Ontario, Canadá, 10(2): 212-227. ISSN 1463-4988. [Taylor and Francis Ltd]
- PEROTTI, M. G.; M. C. DIEGUEZ & F. G. JARA. 2005. Estado del conocimiento de humedales del norte patagónico (Argentina): aspectos relevantes e importancia para la conservación de la biodiversidad regional. *Rev. Chil. Hist. Nat.*, Santiago, Chile, 78(4): 723-737. ISSN 0716-078X [Sociedad de Biología de Chile]
- POZZI, A. J. 1936. Nota sobre el "*Gymnocharacinus bergi*" Steindachner. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 12(43): 161-165.
- POZZI, A. J. 1945. Los peces de agua dulce de la República Argentina. *GAEA*, An. Soc. Arg. Estudios Geogr., Buenos Aires, Argentina, 12(43): 161-165. ISSN 0328-3194.
- REIS, R. E.; S. O. KULLANDER & C. J. FERRARIS, JR (Org.). 2003. Check list of the freshwater fishes of South and Central America. Edipucrs, Porto Alegre, Brasil, 742 pp. ISBN 85-7430-361-5.

- RINGUELET, R. A. 1955. Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapí y el dominio zoogeográfico Austral cordillerano. *Notas Mus. La Plata, Zool.*, Argentina, 18(160): 81-121. On line: <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>
- RINGUELET, R. A. 1975. Zoogeografía y ecología de los peces de aguas continentales de la Argentina y consideraciones sobre las áreas ictiológicas de América del Sur. *Ecosur*, Corrientes, Argentina, 2(3): 1-122 . ISSN 0325-108X.
- RINGUELET, R. A. & R. H. ARAMBURU. 1961. Peces argentinos de agua dulce. Claves de reconocimiento y caracterización de familias y subfamilias, con glosario explicativo. *Agro*, Argentina, 3(7): 1-98.
- RINGUELET, R. A., R. H. ARÁMBURU & A. S. ALONSO DE ARÁMBURU. 1967. *Los peces argentinos de agua dulce*. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, Argentina, 602 pp.
- SCHMETTKAMP, W. 1980. Patagonischer Messingsalmmler, *Gymnocharacinus bergii*. Erste Ergebnisse aus Aquarienbeobachtungen zum Verhalten, zur Ernährung und der Fortpflanzung. *Das Aquarium*, Bern, Alemania, 135: 450-453. ISSN 0341-2709.
- STEINDACHNER, F. 1903. Über einige neue Reptilien- und Fischarten des Hofmuseums in Wien. Sitzungsberichte der kaiserlichen. *Akademie der Wissenschaften zu Wien*, Viena, Austria, 112: 15-22.
- STEINDACHNER, F. 1903. Über einige neue Fisch- und Reptilienarten des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften Wien*, Viena, Austria, 40: 17-18.
- WEGRZYN, D.; C. UBEDA; S. ORTUBAY; M. I. GIL & L. CÚRTOLO. 1992. Plan de Manejo de la Cuenca del arroyo Valcheta. Parte 1. El Recurso Ictico. *Dirección de Pesca*, Subsecretaría de Recursos Naturales, Ministerio de Economía de Río Negro, Argentina: 1-66.

Formato de la cita:

López, H. L.; J. E. Mantinian y J. Ponte Gómez. 2008. Peces continentales de la Argentina: Bibliografía. *Gymnocharacinus bergii*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Técnica-Didáctica, La Plata, Argentina, 13: 1-6. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Diseño y composición
Justina Ponte Gómez

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.