

**Lista de los peces de la provincia de La Rioja**



**Daniela V. Fuchs, Luis Fernández,  
Diego O. Nadalin y Hugo L. López**

**Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.  
2013**

# LISTA DE LOS PECES DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

Daniela V. Fuchs<sup>1,2</sup> Luis Fernández<sup>1,3</sup>, Diego O. Nadalin<sup>2</sup> y Hugo L. López<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CONICET

<sup>2</sup> División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP  
Paseo del Bosque s/n, 1900-La Plata, Buenos Aires, Argentina

<sup>3</sup> Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán; IBIGEO, Mendoza 2, 4400 Salta y Universidad Nacional de Catamarca, Belgrano 300, 4700 Catamarca, Argentina

[danifuchs1@yahoo.com.ar](mailto:danifuchs1@yahoo.com.ar)

*...los censos de la fauna de un país o región cualquiera, constituyen una suerte de codificación de la Naturaleza, como paso previo e indispensable para un ensayo racional de aprovechamiento de las riquezas naturales y de su adecuada conservación. Desde fines del siglo XVIII se ha dicho, y lo han repetido en nuestro medio, Cosme Argerich, Alberto Palcos y otros estudiosos y científicos, que un Código de la Naturaleza es indispensable para la libertad de una nación. [R. A. Ringuelet & R. H. Arámburu. Enumeración sistemática de los vertebrados de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, MAA, Publ. 119, 1957].*

## Introducción

Esta serie tiene como finalidad dar a conocer las especies presentes en los diferentes estados provinciales. Tomando como base los trabajos de López *et al.*, (2003); Reis *et al.*, (2003); Liotta (2006) y Ferraris (2007) actualizamos el elenco ictiofaunístico de cada territorio provincial. No se realizan, con excepción del nombre vulgar y localidad tipo, comentarios y/o observaciones de las especies señaladas ya que estos se encuentran en la bibliografía adjunta. Se incluyen dos tablas que contienen información sobre especies introducidas y de aquellas de presencia dudosa o que requieran confirmación en el territorio provincial. Para éstas últimas se cita el trabajo que las menciona por vez primera.

Consideramos que este modesto aporte contribuirá a precisar el conocimiento ictiofaunístico regional ya que además de la lista de especies, presentamos el marco biogeográfico e hídrico correspondiente.

Por otra parte entendemos que la participación de autores involucrados en la región considerada, le da un verdadero sentido federal a esta contribución, además de reforzar vínculos en los protagonistas de nuestra especialidad.

En este nuevo número presentamos la provincia de La Rioja que se encuentra enclavada en el centro-oeste de nuestro territorio, limitada por Catamarca, Córdoba, San Luis y San Juan.

La familia Trichomycteridae es uno de los grupos más representativos del sistema hidrográfico de La Rioja adaptados a vivir en elevada altura y arroyos que ocasionalmente permanecen alimentados por el deshielo (López, *et al.*, 2002). Esta familia es un ejemplo de gran adaptabilidad siendo capaz de vivir en ambientes de llanura como los de la Provincia de los Grandes Ríos (López *et al.*, 2008) así como también en arroyos cordilleranos a más de 4000 m de elevación.

A las 6 especies citadas por Liotta (2006: pág. 668) para la provincia de La Rioja debemos agregar 10, de las cuales 3 son endémicas y 4 son introducidas (Tabla I).

### Biogeografía Continental

Región Neotropical: Subregiones Andino-Patagónica (Ringuelet, 1961);  
Región Neotropical: Provincias Sud-andino Cuyana y Parano-Platense (Ringuelet, 1975);  
Región Neotropical: Provincias Sub-andino Cuyana y Parano-Platense (Arratia *et al.*, 1983);  
Región Neotropical: Subregión Chaqueña y Región Andina: Subregión Páramo Puneña (Morrone, 2001);  
Región Neotropical: Provincias Aymara, Pampeana y Andino Cuyana, además de la zona irresuelta de la Puna (López *et al.*, 2008).

### Cuencas Hídricas

Ríos interiores sin derrame al mar, Vertiente Atlántica (Mazza, 1961);  
Cuencas del Río Vinchina-Bermejo, cuenca del Río Jáchal, cuencas del Conlara y de arroyos menores del N de San Luis y O de Córdoba, cuencas varias del Velazco, cuencas de la falda oriental de Ambato, cuencas varias de las Salinas Grandes, cuenca de Pampa de las Salinas, cuenca del Río Abaucan (Liotta, 2006).

Clase	<b>ACTINOPTERYGII</b>
Subclase	<b>NEOPTERYGII</b>
División	<b>TELEOSTEI</b>
Subdivisión	<b>EUTELEOSTEI</b>
Superorden	<b>OSTARIOPHYSI</b>
Orden	<b>SILURIFORMES</b>
Familia	<b>TRICHOMYCTERIDAE</b>

#### *Hatcheria* Eigenmann, 1909

*H. macraei* (Girard, 1855)

LOC. TIPO: cerca de Uspallata, Mendoza.

N.v.: pique.

OBS.: La Rioja límite norte distribución del género.

#### *Trichomycterus* Valenciennes, 1846

*T. alterus* (Marini, Nichols & La Monte, 1933)

LOC. TIPO: Río de Los Sauces, La Rioja.

N.v.: bagre de torrente, yuska, torillo.

*T. corduensis* Weyenbergh, 1877

LOC. TIPO: Río Primero y acequias de Córdoba.

N.v.: bagre de torrente, yuska, torillo.

*T. heterodontus* (Eigenmann, 1917)

LOC. TIPO: río Mendoza en Palmira.

N.v.: bagre de torrente, yuska.

OBS.: endémica.

*T. hualco* Fernández & Vari, 2009

LOC. TIPO: Río Hualco, 28°35'S, 67°11'W, Departamento San Blas de los Sauces, La Rioja.

N.v.: bagre de torrente, yuska.

OBS.: endémica.

*T. pseudosilvinichthys* Fernández & Vari, 2004

LOC. TIPO: La Rioja, Argentina.

N.v.: bagre de torrente, yuska.

OBS.: endémica.

*T. riojanus* (Berg, 1897)

LOC. TIPO: arroyo de la Cordillera, provincia de La Rioja, Argentina.

N.v.: bagre de torrente, yuska.

OBS.: endémica. Material tipo MACN 5175 mal conservado y descripción original sin caracteres propios.

Familia **CALLICHTHYIDAE**

*Hoplosternum* Gill, 1858

*H. littorale* (Hancock, 1828)

LOC. TIPO: Demerara, Guyana.

N.v.: cascarudo, güipo, peyón; gilipo, tardeí (G); tamboatam, curite, cascudo (P).

Familia **HEPTAPTERIDAE**

*Rhamdia* Bleeker, 1858

*R. quelen* (Quoy & Gaimard, 1824)

LOC. TIPO: Entre caño Pastos y Hamburgo, tributario del río Samiria, Perú.

N.v.: bagre, bagre de arroyo, bagre lagunero, bagre negro, bagre sapo, jundia, moncholo lagunero.

OBS.: encontrada en embalse Los Sauces.

Superorden **ACANTHOPTERYGII**

Orden **ATHERINIFORMES**

Familia **ATHERINOPSIDAE**

*Odontesthes* Evermann & Kendall, 1906

*O. bonariensis* (Valenciennes, 1835)

LOC. TIPO: Río de La Plata, Montevideo, Uruguay.

N.v.: flecha de plata, matungo, pejerrey.

Orden **CYPRINODONTIFORMES**

Familia **ANABLEPIDAE**

*Jenynsia* Günther, 1866

*J. obscura* (Weyenbergh, 1877)

LOC. TIPO: Cruz del Eje, Córdoba.

N.v.: madrecita, orillero.

*J. multidentata* (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Montevideo, Uruguay.

N.v.: madrecita, mojarra, orillero.

Familia **POECILIIDAE**

*Cnesterodon* Garman, 1895

*C. decemmaculatus* (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.

N.v.: madrecita, orillero.

Orden **PERCIFORMES**

Suborden **LABROIDEI**

Familia **CICHLIDAE**

*Cichlasoma* Swainson, 1839

*C. bimaculatum* (Linnaeus, 1758)

LOC. TIPO: Brasil.

N.v.: chanchita.

OBS.: *species inquirenda*.

Tabla I - Especies introducidas

<b>Especie</b>	<b>Propósito de la introducción</b>
<i>Acipenser</i> sp. (* <sup>1</sup> )	Piscicultura
<i>Odontesthes bonariensis</i>	Pesca deportiva
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (* <sup>2</sup> )	Piscicultura y pesca deportiva
<i>Rhamdia quelen</i>	Pesca deportiva

(\*) Especies exóticas; <sup>(1)</sup> esturión; <sup>(2)</sup> trucha arco iris

Tabla II - Especies de presencia dudosa o que requieren confirmación

<b>Especie</b>	<b>Mencionada por</b>
<i>Trichomycterus heterodontus</i>	Arratia <i>et al.</i> , 1983
<i>Trichomycterus riojanus</i>	Berg 1897

## BIBLIOGRAFIA DE REFERENCIA

- ANÓNIMO. 2008. *Atlas Total Clarín de la República Argentina: La Rioja* – 1ª edición – Buenos Aires, Arte Gráfico Editorial Argentino S. A, v. 16, 100 pp, il. ISBN 978-987-07-0101-9.
- ARRATIA, G. & S. MENU-MARQUE. 1981. Revision of the freshwater catfishes of the genus *Hatcheria* (Siluriformes, Trichomycteridae) with commentaries on ecology and biogeography. *Zoologischer Anzeiger*, Jena 207 (1/2): 88-111.
- ARRATIA, G.; M. B. PEÑAFORT & S. MENU-MARQUE. 1983. Peces de la región sureste de los Andes y sus probables relaciones biogeográficas actuales. *Deserta*, 7: 48-107.
- ARRATIA, G.; A. CHANG; S. MENU-MARQUE & G. ROJAS. 1978. About *Bullockia* gen. nov., *Trichomycterus mendozensis* n. sp. and Revision of the family Trichomycteridae (Pisces: Siluriformes). *Studies Neotropical Fauna Environmental*, 13:157-194.
- BAIGÚN, C. R. M. & R. QUIRÓS. 1985. Introducción de peces exóticos en la República Argentina. *INIDEP Informes Técnicos del Departamento de Aguas Continentales*, 2, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata, Argentina.
- BERG, C. 1897. Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos especialmente de la República Argentina. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 5:263-302.
- BRAGA, L. & G. L. PIACENTINO. 1994. Lista de los tipos de peces actuales depositados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", 16 (8):97-108.
- CHEBEZ, J. C.; H. L. LÓPEZ & J. ATHOR. 2009. Peces de agua dulce amenazados en Argentina. *En*: Chebez, J. C. Otros que se van Fauna Amenazada, págs. 32-54. Editorial Albatros, Buenos Aires, 552pp. ISBN 978-950-24-1239-9.
- CUVIER, G. & A. VALENCIENNES 1840. Histoire naturelle des poissons. Tome 14. Chez Pitois Levrault, Paris. 464 p.
- EIGENMANN, C. H. 1910. Catalogue of the fresh-water fishes of tropical and south temperate America. *Reports Princeton University Expeditions to Patagonia*, 3(4): 375-511.
- EIGENMANN, C. H. 1918. The Pygidiidae, a family of South American catfishes. *Memories Carnegie Museum*, 7(5): 259-398.
- FERNÁNDEZ, L. 2001. Nuevos registros de *Trichomycterus Valenciennes* e *Ituglanis* Costa y Bockmann (Teleostei: Siluriformes) en Argentina, Paraguay y Bolivia. *Neotropica*, Buenos Aires, Argentina, 47: 103-105. ISSN 0548-1686.
- FERNÁNDEZ, L. 2006. Patterns of the supraorbital canal on trichomycterids (Teleostei: Siluriformes: Trichomycteridae). *Acta Zoologica Lilloana*, 50 (1-2): 115-117.
- FERNÁNDEZ, L. & R. P. VARI. 2002. New species of *Trichomycterus* from the Andes of Argentina with a redescription of *Trichomycterus alterus* (Siluriformes: Trichomycteridae). *Copeia*, 3: 739-747.
- FERNÁNDEZ, L. & R. P. VARI. 2004. New species of *Trichomycterus* from Midelevation Localities of Northwestern Argentina (Siluriformes: Trichomycteridae). *Copeia*, 4: 876-882.
- FERNÁNDEZ, L. & R. P. VARI. 2009. New species of *Trichomycterus* from the Andean Cordillera of Argentina (Siluriformes: Trichomycteridae). *Copeia*, 1: 195-202.
- FERRARIS, C. J. Jr 2007. Checklist of catfishes, recent and fossil (Osteichthyes: Siluriformes), and catalogue of siluriform primary types. *Zootaxa*, 1418: 1-628.
- GHEDOTTI, M. J. & S. H. WEITZMAN. 1996. A new species of *Jenynsia* (Cyprinodontiformes: Anablepidae) from Brazil with comments on the composition and taxonomy of the genus. *Occasional Papers of the Museum of Natural History University of Kansas*, 179: 1-25.
- GÓMEZ, S.E. 1990. Some thermal ecophysiological observation on the catfish *Hatcheria macraei* (Girard, 1855) (Pisces, Trichomycteridae). *Biota*, Osorno, Chile, 6: 89-95.



- GOSLINE, W. A. 1945. Catálogo dos nematognatos de água doce da América do Sul e Central. *Boletim do Museu Nacional de Rio de Janeiro, N.S., Zoologia*, 33:1-138.
- KÖERBER, S. & M. M. AZPELICUETA, 2009. On two *Jenynsia* taxa (Cyprinodontiformes: Anablepidae) from Argentina, originally placed in the poeciliid genus *Xiphophorus*. *Zootaxa*, 2028:51-58.
- LIOTTA, J. 2006. Distribución geográfica de los peces de aguas continentales de la República Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* N° 3, 701 pp.
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI; M. DONATO & A. M. MIQUELARENA. 2008. Biogeographical revision of Argentina (Andean and Neotropical Regions): an analysis using freshwater fishes. *Journal of Biogeography*, 35: 1564-1579.
- LÓPEZ, H. L.; A. M. MIQUELARENA & R. C. MENNI. 2003. Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica-Didáctica* N° 5, La Plata, Argentina: 1-85.
- LÓPEZ, H. L.; C. C. MORGAN & M. J. MONTENEGRO. 2002. Ichthyological Ecoregions of Argentina. *ProBiota*, *Serie Documentos* N° 1, FCNYM-UNLP ISSN 1666-731X.
- MAZZA, G. 1961. Recursos hídricos superficiales. Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina (primera etapa). CFI, Buenos Aires, 4 (1): 1-459.
- 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.
- MINISTERIO DE ASUNTOS AGRARIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. 1953. Envían a La Rioja larvas de pejerrey. *Periodico Asuntos Agrarios.*, Año 1 (5, nov.): 2.
- MORRONE, J. J. 2001. Biogeografía de América Latina y el Caribe. *Manuales y Tesis*, Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), 3, Zaragoza, España, 148 pp.
- POZZI, A. 1945. Sistemática y Distribución de los Peces de Agua Dulce de la República Argentina. *GAEA*, 7: 239-292.
- REIS, R. E. 1997. Revision of the Neotropical catfish genus *Hoplosternum* (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae), with the description of two new genera and three new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, Suiza, 7(4): 299-326. ISSN 0936-9902.
- REIS, R. E.; S. O. KULLANDER & C. R. FERRARIS (Editors). 2003. *Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*, CLOFFSCA. EdiPucrs, Porto Alegre, Brasil, 729 pp. ISBN 85-7430-361-5.
- RINGUELET, R. A. 1961. Rasgos fundamentales de la zoogeografía de la Argentina. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 22 (63): 151-170.
- 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*, 2 (3): 1-122. Contribución Científica N° 52 al Instituto de Limnología.
- RINGUELET, R. A.; R. H. ARÁMBURU & A. A. ARÁMBURU. 1967. *Los peces argentinos de agua dulce*. Comisión de Investigaciones Científicas, Gobernación de la Provincia de Buenos Aires. 559 pp.
- SILFVERGRIP, A. M. C. 1996. A systematic revision of the neotropical catfish genus *Rhamdia* (Teleostei, Pimelodidae). University Stockholm. 156pp.

[HTTP://ICTIOLOGIAARGENTINA.BLOGSPOT.COM](http://ictiologiaargentina.blogspot.com)

[HTTP://WWW.FISHBASE.ORG/SEARCH.PHP](http://www.fishbase.org/search.php)



D. V. FUCHS; L. FERNÁNDEZ; D. O. NADALIN & H. L. LÓPEZ. 2013. Lista de los peces de la provincia de La Rioja. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 18: 1-8. 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

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

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