

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^{1,2} Luis Fernández^{1,3}, Diego O. Nadalin² y Hugo L. López²

¹ CONICET

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

³ 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

...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	ACTINOPTERYGII
Subclase	NEOPTERYGII
División	TELEOSTEI
Subdivisión	EUTELEOSTEI
Superorden	OSTARIOPHYSI
Orden	SILURIFORMES
Familia	TRICHOMYCTERIDAE

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

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

(*) Especie exótica

Tabla II - Especies de presencia dudosa o que requieren confirmación

Especie	Mencionada por
<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. *Pro Biota*, *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.