

Lista de peces de la provincia de Mendoza



**Luis Fernández, Bruno Marín, Diego O. Nadalín,
Facundo Martínez y Hugo L. López**

**Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2015**

Lista de peces de la provincia de Mendoza

Luis Fernández^{1,2,3}, Bruno Marín⁴, Diego O. Nadalin⁵, Facundo Martínez⁶ y Hugo L. López⁵

¹CONICET

²Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán; IBIGEO, Mendoza 2, 4400 Salta, Argentina

³Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca, Belgrano 300, 4700 Catamarca, Argentina

⁴ICTIOS S.A., Mayorga Nro. 1405 (CP 5600) San Rafael – Mendoza, Argentina

⁵División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP Paseo del Bosque s/n, 1900

La Plata, Buenos Aires, Argentina

⁶Departamento de Áreas Naturales Protegidas; Dirección de Recursos Naturales Renovables – Mendoza, Argentina

luis1813@yahoo.com

Abril, 2015

LISTA DE LOS PECES DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

...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), y Liotta (2006), mencionamos para cada territorio los cambios y novedades posteriores a estas publicaciones.

Consideramos que este modesto aporte contribuirá a precisar el conocimiento ictiofaunístico regional, ya que, además de las listas de especies, adjuntamos bibliografía de referencia y el marco biogeográfico e hídrico correspondientes, que podrán ser de utilidad para quienes hagan uso de este trabajo.

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 Mendoza que se encuentra limitada al norte por San Juan, al este por San Luis, al sur La Pampa y Neuquén y al oeste por Chile.

A las 14 especies citadas por Liotta 2006 para la provincia de Mendoza debemos agregar nuevas citas de especies introducidas (Tabla I y II). Cabe destacar que un alto porcentaje de las 24 especies presentes en la provincia, un total de 11, se corresponde a especies introducidas tanto de origen exótico como autóctono.

Biogeografía Continental

Región Neotropical: Subregión Andino-Patagónica (Ringuelet, 1961);
 Región Neotropical: Provincias Sud-andino Cuyana (Ringuelet, 1975);
 Región Neotropical: Provincia Sub-andino Cuyana (Arratia *et al.*, 1983);
 Región Neotropical: Provincia Andino Cuyana (López *et al.*, 2008);

Cuencas Hídricas

Ríos interiores sin derrame al mar; Vertiente Atlántica (Mazza, 1961);
 Cuenca del Río Mendoza, Cuencas del Río Desaguadero, Cuenca del Río Tunuyán, Cuenca del río Atuel,
 Cuenca del río Diamante, Cuenca de la Laguna Llanquanelo (Liotta, 2006).

Clase **ACTINOPTERYGII**
 Subclase **NEOPTERYGII**
 División **TELEOSTEI**
 Subdivisión **OSTARIOCLUPEOMORPHA (= OTOCEPHALA)**
 Superorden **OSTARIOPHYSI**
 Orden **CHARACIFORMES**
 Familia **CHARACIDAE**

Cheirodon Girard, 1855

Ch. interruptus (Jenyns, 1842)
 LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.
 N.v.: Mojarra.

Orden **SILURIFORMES**
 Familia **DIPLOMYSTIDAE**

Diplomystes Duméril, 1856

D. cuyanus Ringuelet, 1965
 LOC. TIPO: Arroyo Yaucha, Vilucó, Mendoza.
 N.v.: Otuno, bagre aterciopelado.

D. viedmensis Mac Donagh, 1931
 LOC. TIPO: Río Negro frente Viedma.
 N.v.: Otuno, bagre aterciopelado.

Familia **TRICHOMYCTERIDAE**

Trichomycterus Valenciennes, 1846

T. areolatus Valenciennes, 1846
 LOC. TIPO: Río San Jago, Santiago, Chile.
 N.v.: Bagre de montaña, yuska, torillo.

T. borellii Boulenger, 1897
 LOC. TIPO: Misión Aguaienda, Bolivia; Tala y Lesser, Salta.
 N.v.: Bagre de montaña, yuska.

T. heterodontus (Eigenmann, 1917)
 LOC. TIPO: Río Mendoza, Palmira, Mendoza.
 N.v.: Bagre de montaña, yuska.

Hatcheria Eigenmann, 1909

H. macraei (Girard, 1855)
 LOC. TIPO: Uspallata, Mendoza.
 N.v.: Bagre montaña, yuska.

Silvinichthys Arratia, 1998

S. mendozensis (Arratia, Chang, Menu-Marque y Rojas, 1978)
 LOC. TIPO: Mendoza.
 N.v.: Bagre montaña, yuska.

Superorden **ACANTHOPTERYGII**
 Orden **CYPRINODONTIFORMES**
 Familia **ANABLEPIDAE**

Jenynsia Günther, 1866

J. multidentata (Jenyns, 1842)
 LOC. TIPO: Montevideo, Uruguay.
 N.v.: Madrecita.

Familia **POECILIDAE**

Cnesterodon Garman, 1895

C. decemmaculatus (Jenyns, 1842)
 LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.
 N.v.: Madrecita, orillero.

Orden **ATHERINIFORMES**
 Familia **ATHERINOPSIDAE**

Odontesthes Evermann & Kendall, 1906

O. hatcheri (Eigenmann, 1909)
 LOC. TIPO: Lago Pueyrredón, Argentina.
 N.v.: Pejerrey.

Orden **SYNBRANCHIFORMES**
 Familia **SYNBRANCHIDAE**

Synbranchus Bloch, 1795

S. marmoratus Bloch, 1795
 LOC. TIPO: Surinam.
 N.v.: Anguila, anguila criolla; mbusú, pirá-mboi (G).
 OBSERVACIONES: A pesar de que hasta el momento no contamos con material de referencia de esta especie, la presencia de *S. marmoratus*, en la provincia de Mendoza ha sido comentada por diversos autores, ver López (2001).

Orden **PERCIFORMES**
 Familia **PERCICHTHYIDAE**

Percichthys Girard, 1855

P. trucha (Valenciennes, 1833)

LOC. TIPO: Río Negro.

N.v.: Trucha criolla.

Tabla I – Especies autóctonas introducidas:

	Propósito de la introducción
<i>Odontesthes bonariensis</i>	Pesca deportiva
<i>Astyanax abramis</i>	Antropocoria
<i>Astyanax fasciatus</i>	
<i>Oligosarcus jenynsii</i>	
<i>Pimelodella laticeps</i>	

Tabla II – Especies exóticas introducidas:

	Propósito de la introducción
<i>Carasius auratus</i>	Ornamental
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Pesca deportiva
<i>Cyprinus carpio</i>	
<i>Onchorhynchus mykiss</i>	
<i>Salmo trutta</i>	
<i>Salvelinus fontinalis</i>	

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

- ANÓNIMO. 1946. El acuario Municipal de Mendoza. Su inauguración, su importancia, sus colecciones. *Municipalidad de la Capital* 1-32.
- ARRATIA, G. 1978. Osteichthyes. En: Cei, J. M. y L. P. Castro (eds.). Atlas de los Vertebrados inferiores de la región de Cuyo, pág 33, lám 28-30. *Publ. Ocas. Inst. Biol. Animal.* Fac. Cienc. Agrar., Univ. Nac Cuyo, Ser. Cient, 2, Mendoza, 38pp, 30 lám.
- ARRATIA, G. 1998. *Silvinichthys*, a new genus of trichomycterid catfishes from the Argentinean Andes, with redescription of *Trichomycterus nigricans*. *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 9: 347-370.
- ARRATIA, G. & S. MENU-MARQUE 1981. Revision of the freshwater catfishes of the genus *Hatcheria* (Siluriformes, Trichomycteridae) with commentaries on ecology and biogeography. *Zool. Anz. Jena* 207: 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.
- BOULENGER, G. A. 1902. List of the fishes, batrachians and reptiles collected by the late Mr. P. O. Simond in the provinces of Mendoza, Cordoba, Argentina. *Annals and Magazine of Natural History*, UK, 9 (7): 336.
- CORBAT, M., A. ZANGRANDO & A. GILL 2009. El estudio de restos de peces en conjuntos arqueológicos del sur de Mendoza: primeros resultados y perspectivas. *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*. Eds. M. Salemme, F. Santiago, M. Alvarez, E. Piana, M. Vazquez y M. E. Mansur. Editorial Utopias, Ushuaia, pp 717-721.
- CHÉBEZ, J. C. & G. RODRÍGUEZ. 2014. La fauna gringa: especies introducidas en la Argentina. 1ª ed. Buenos Aires: *Fundación de Historia Natural Félix de Azara*; 224 pp.
- FERRARIS, C. J. Jr 2007. Checklist of catfishes, recent and fossil (Osteichthyes: Siluriformes), and catalogue of siluriform primary types. *Zootaxa* 1418: 1-628.
- GARCÍA LLORCA, J. & P. A. CAHIZA. 2007. Aprovechamiento de recursos faunísticos en las lagunas de Guanacache (Mendoza, Argentina). Análisis zooarqueológico de la Empozada y Altos de Melián II. *Chungara* 39: 117-133.
- LIOTTA, J. 2006. Distribución geográfica de los peces de aguas continentales de la República Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 3, 701 pp.

- LÓPEZ, H. L. 2001. Estudio y uso sustentable de la biota austral: Ictiofauna Continental Argentina. *Revista Cubana Investigación Pesquera* (Supl. especial, versión electrónica), La Habana, Cuba.
- LÓPEZ, H. L., R. C. MENNI & A. M. MIQUELARENA 2003. Lista crítica comentada de los peces de agua dulce del Río de la Plata. Capítulo II. *Informe FREPLATA* 1-73 pp.
- 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.
- 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.
- MAC DONAGH, E. J. 1939. Significación zoogeográfica de los bagres cuyanos. *Physis* 16: 30-34.
- MAC DONAGH, E. 1945. Sobre un pez y un cangrejo de aguas parcialmente subterráneas de Mendoza. *Notas Museo La Plata, X, Zoología*, Argentina, 90: 325-334.
- MARÍN, B. 2001a. Estudios de Ictiofauna en Embalse El Nihuil, Embalse Aisol, Embalse Tierras Blancas, Embalse Valle Grande, sobre el Río Atuel. Hidroeléctrica Los Nihuales S.A. *Ministerio de Ambiente y Obras Públicas*. Informes 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, Mendoza.
- MARÍN, B. 2001b. Estudios de Ictiofauna en Embalse Agua del Toro, Embalse Los Reyunos y Embalse El Tigre, sobre el Río Diamante. Hidroeléctrica Diamante S.A. *Ministerio de Ambiente y Obras Públicas*. Informes 1996, 1997, 1998, 2000, 2001, Mendoza.
- MARIN, B. 2002. Estudios de Ictiofauna en Colector La Marzolina. Delegación de Aguas del Río Atuel. *Departamento General de Irrigación*. Informes 2002, Mendoza.
- MARÍN, B. 2004a. Estudios de Ictiofauna en Embalse El Nihuil, Embalse Valle Grande, sobre el Río Atuel. Hidroeléctrica Los Nihuales S.A. *Ministerio de Ambiente y Obras Públicas*. Informes 2003, 2004, Mendoza.
- MARÍN, B. 2004b. Estudios de Ictiofauna en Embalse Agua del Toro, Embalse Los Reyunos y Embalse El Tigre, sobre el Río Diamante. Hidroeléctrica Diamante S.A. *Ministerio de Ambiente y Obras Públicas*. Informes 2003, 2004, Mendoza.
- MARÍN, B. 2004c. Estudios de Ictiofauna en Embalse Potrerillos, sobre el Río Mendoza. Hidrocuyo S.A. CEMPPSA S.A. *Ministerio de Ambiente y Obras Públicas*. Informes 2002, 2003, 2004, Mendoza.
- MARÍN, B. 2005. Lista ilustrada de los peces de la provincia de Mendoza Argentina. *Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael Mendoza* 31 (3): 117-145.

- MAZZA, G. 1961. *Recursos hídricos superficiales. Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina* (primera etapa). CFI, Buenos Aires, 4 (1): 1-459.
- MIRANDE, J.M. & S. KOERBER. 2015. On some species of *Astyanax* reported erroneously from Argentina. *Ichthyological Contributions of Peces Criollos* 35: 1-8
- MENNI, R. C. 2004. Peces y ambientes en la Argentina continental. *Monografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, Buenos Aires, Argentina, 5: 1-316.
- MOYANO, L. 2014. Prueba, investigación y documentación de la adaptación de los bagres cordilleranos a condiciones de semicautiverio en la Reserva Laguna del Diamante. Mendoza Tierras, Ambiente y Recursos Naturales, *Dirección de Recursos Naturales Renovables*. 22 pp.
- NELSON, J. S. 2006. *Fishes of the World*. John Wiley & Sons, 4th ed., Hoboken, New Jersey, 602 pp.
- PEÑAFORT, M. B. 1981. Relevamiento de la ictiofauna y determinación de áreas naturales en dos ríos mendocinos. *Boletín Museo Ciencias Naturales y Antropología "J.C. Moyano"*, Mendoza 2: 27-60.
- POZZI, A. 1945. Sistemática y distribución de los Peces de Agua Dulce de la República Argentina. *GAEA*, 7: 239-292.
- PROTOGINO, L. C. 1987. Presencia de *Astyanax fasciatus* (Cuvier 1819) y *Astyanax abramis* (Pisces, Characidae) en el embalse El Nihuil, Mendoza, Argentina. *Limnobios*, La Plata, Argentina, (2-9): 676.
- REIS, R. E., S. O. KULLANDER & C. J. FERRARIS. 2003. *Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*, EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil, 279 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*, Corrientes, Argentina, 2 (3): 1-122.
- RINGUELET, R. A., R. H. ARÁMBURU & A. ALONSO DE ARÁMBURU. 1967. *Los peces argentinos de agua dulce. Comisión Investigaciones Científicas*, provincia de Buenos Aires, 602 pp.
- TALABERA, E. 1992. Piscicultura - Estadísticas de siembra de peces en Mendoza. *Multequina*, Mendoza, Argentina, 1: 201-203.
- VILLANUEVA, M. & V. ROIG 1995. La ictiofauna de Mendoza. Reseña histórica, introducción y efectos de especies exóticas. *Multequina* 4: 93-104.
- VILLANUEVA, M. & A. DE LA MOTA DE VILLANUEVA. 1986. Mortandad de *Percichthys trucha* en ambientes leníticos de la provincia de Mendoza. *Boletín. Asociación Argentina Limnología.*, Argentina, 4: 17-18.

VILLANUEVA, M. & A. DE LA MOTA DE VILLANUEVA. 1998. Maduración sexual de la carpa herbívora *Ctenopharyngodon idella* fuera de temporada de reproducción natural. *Multequina* 7: 61-68.

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

FERNÁNDEZ, L.; B. MARÍN; D. O. NADALIN, F. MARTÍNEZ & H. L. LÓPEZ. 2015. Lista de peces de la provincia de Mendoza. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 29: 1-11. 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

Versión Electrónica

Diseño, composición y procesamiento de imágenes

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

jpg_47@yahoo.com.mx

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

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

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

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