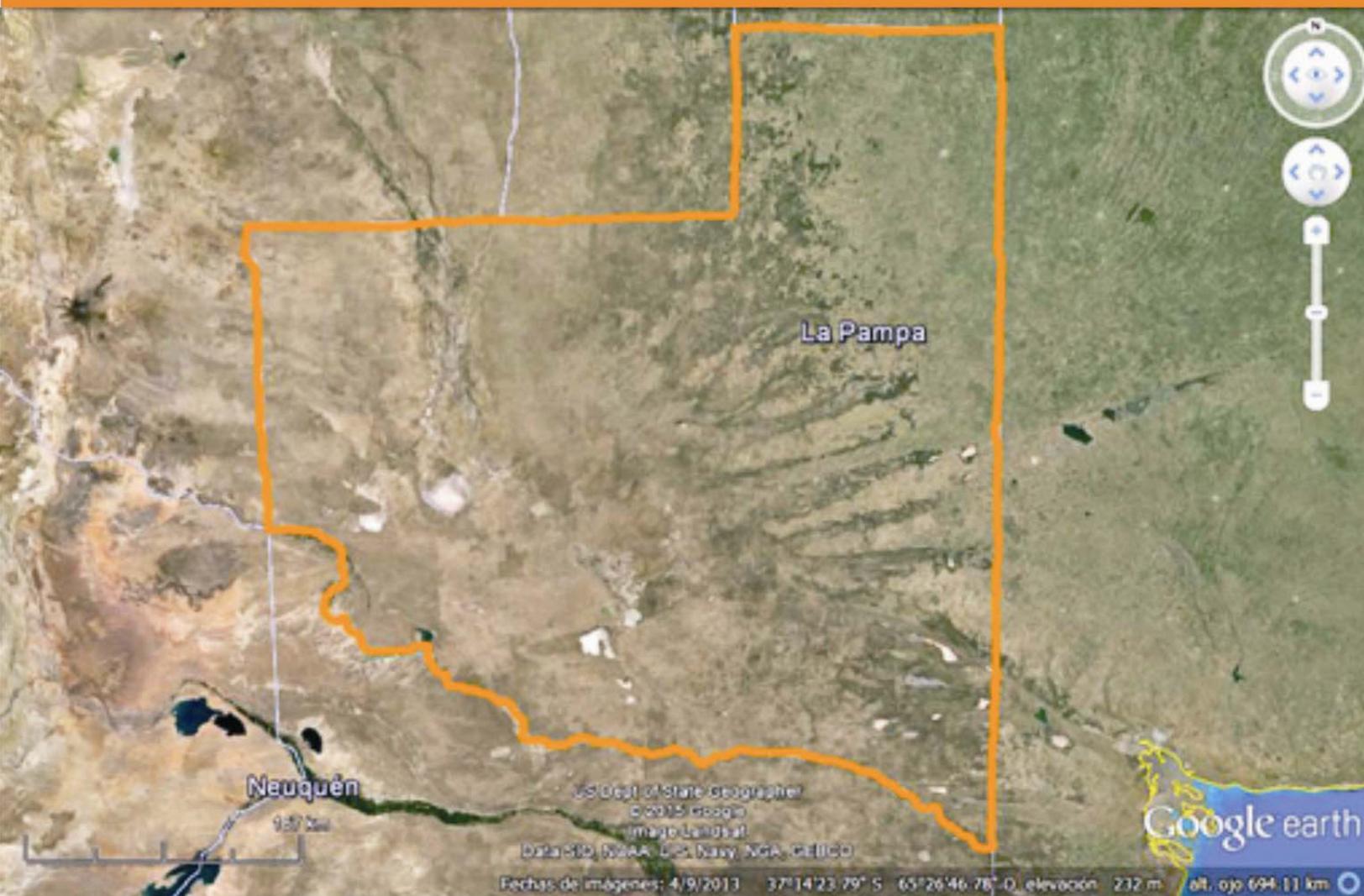


Lista de los peces de la provincia de La Pampa



**Omar Del Ponti, Diego O. Nadalin,
Luis Fernández y Hugo L. López**

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

Lista de peces de la provincia de La Pampa

Omar Del Ponti¹, Diego O. Nadalin², Luis Fernández^{3,4,5} y Hugo L. López²

¹ Facultad Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam.). Argentina.

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

³ CONICET

⁴ Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán; IBIGEO, Mendoza 2, 4400 Salta, Argentina

⁵ Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca, Belgrano 300, 4700 Catamarca, Argentina

Agosto de 2015

LISTA DE LOS PECES DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA

...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 La Pampa que se encuentra limitada al norte por Córdoba y San Luis, al oeste por Mendoza, al sur por Río Negro y al este por Buenos Aires.

Si bien las especies potencialmente pueden ampliar su rango de distribución, ante cambios climáticos (Gómez y Menni, 2005), y/o modificaciones de cuencas, es importante considerar para futuros análisis, la acción generada por la antropocoria. Esta, muchas veces realizada de forma involuntaria por los propios pescadores, y en otras ocasiones, bajo responsabilidad de los organismos del estado han desvirtuado la distribución natural de varias especies, afectando tanto estudios zoogeográficos como las medidas dirigidas a la conservación y manejo de los recursos.

A las 16 especies citadas por Liotta 2006 para la provincia debemos agregar 7 nuevas citas de especies autóctonas y a *Ctenopharyngodon idellus* quién se suma al ya establecido elenco de especies exóticas introducidas. Como puede apreciarse al final del documento (Tabla I y II), ésta provincia posee una considerable cantidad de especies introducidas.

Biogeografía Continental

Región Neotropical: Dominio Pampásico, Dominio Central o Subandino y Dominio Patagónico (Ringuelet, 1961).

Región Neotropical: Provincia Patagónica; Sud-andino Cuyana y Parano Platense (Ringuelet, 1975);

Región Neotropical: Provincia Parano Platense, Andino Cuyana y Patagónica (Arratia *et al.*, 1983);

Región Neotropical: Provincia Pampeana, Provincia Andino Cuyana (López *et al.*, 2008);

Cuencas Hídricas

Ríos interiores sin derrame al mar; Vertiente Atlántica (Mazza, 1961);

Región sin drenaje superficial de San Luis, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires, Región lagunera del SO de Buenos Aires, Ríos y arroyos menores con vertiente atlántica entre el SO de Bs. As. y el Río Chubut, Cuenca del río Desaguadero y áreas vecinas sin drenaje definido (Liotta, 2006).

Clase	ACTINOPTERYGII
Subclase	NEOPTERYGII
División	TELEOSTEI
Subdivisión	OSTARIOCLUPEOMORPHA (= OTOCEPHALA)
Superorden	OSTARIOPHYSI
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
---------	-------------------------

Hatcheria Eigenmann, 1909

H. macraei (Girard, 1855)

Loc. Tipo: cerca de Uspallata, provincia de Mendoza.

N.v.: pique.

Superorden	ACANTHOPTERYGII
Orden	CYPRINODONTIFORMES
Familia	ANABLEPIDAE

Jenynsia Günther, 1866

J. alternimaculata (Fowler, 1940)

LOC. TIPO: Monte Bello, Tarija, Bolivia.

N. v.: madrecita.

J. multidentata (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Montevideo, Uruguay.

N.v.: madrecita.

Superorden **ACANTHOPTERYGII**
Orden **ATHERINIFORMES**
Familia **ATHERINOPSIDAE**

Odontesthes Evermann & Kendall, 1906
O. hatcheri (Eigenmann, 1909)
Loc. Tipo: Lago Pueyrredón, Argentina.
N.v.: pejerrey, pejerrey patagónico.

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

Percichthys Girard, 1855

P. trucha (Valenciennes, 1833) (*)
LOC. TIPO: Río Negro.
N.v.: trucha criolla.
(*) Según López-Arbarello 2004, las especies válidas para Argentina serían además, *P. colhuapiensis* y *P. laevis*; mientras que Ruzzante *et al.* 2006, consideran como única especie presente en nuestro territorio a *P. trucha*.

Tabla I – Especies autóctonas introducidas:

	Propósito de la introducción
<i>Cyphocharax voga</i>	<i>Desconocido</i>
<i>Astyanax eigenmanniorum</i>	
<i>Astyanax fasciatus</i>	<i>Alimentación pejerrey</i>
<i>Oligosarcus jenynsii</i>	<i>Alimentación pejerrey</i>
<i>Cheirodon interruptus</i>	<i>Pesca deportiva</i>
<i>Hoplias malabaricus</i>	
<i>Corydoras paleatus</i>	<i>Desconocido</i>
<i>Pimelodus albicans</i>	<i>Desconocido</i>
<i>Loricariichthys anus</i>	<i>Desconocido</i>
<i>Rhamdia quelen</i>	<i>Pesca deportiva</i>
<i>Cnesterodon decemmaculatus</i>	<i>Desconocido</i>
<i>Odontesthes bonariensis</i>	<i>Pesca deportiva</i>
<i>Australoheros facetus</i>	<i>Desconocido</i>

Tabla II – Especies exóticas introducidas:

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

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

- ALTOLAGUIRRE L. 2004. Vertebrados relevados en la zona de influencia de los bañados del río Atuel (La Pampa) URLK: <http://www.alihuen.org.ar/proyectos/vertebrados.htm>
- 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.
- BAIGÚN, C. R. & R. DELFINO. 1985. *Prospección pesquera en ambientes lacunares de la provincia de Buenos Aires, La Pampa y Santa Fe. Dep. Aguas Cont., INIDEP, Mar del Plata, Argentina, Inf. Téc. N° 3.*
- 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.*
- BELLO M. T. 2002. Los peces autóctonos de la Patagonia argentina. Distribución natural. *Cuadernos Universitarios, CRUB-UNC, Argentina, N° 23: 1-54.*
- BERGUÑO A. & O. DEL PONTI. 2010. Comparación del crecimiento entre dos razas de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*). *III Congreso Pampeano del Agua. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Pp. 335-340.*
- BRUNO F.; P. TALLADE; A. L. CASTRO SELTZER; A. P. ALAMO IRIARTE; J. J. MACEDA; C. POLANCO & C. PASTOR. 2012. Categorización de la Fauna Silvestre de Vertebrados de la Provincia de La Pampa. *Dirección de Recursos Naturales de La Pampa y ASIO (Visión Natural). Informe Interno, Santa Rosa, La Pampa, Argentina*
- 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.
- COLLER M., C. MOSCARDI & O. DEL PONTI. 2011. Presencia de *Hoplias malabaricus malabaricus*, *Cnesterodon decemmaculatus* y *Corydoras paleatus*, en la laguna La Arocena de General Pico La Pampa.” *1ª Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, Río Negro, Argentina. Resúmenes: p. 154.*
- DE DURANA F.; M. FERNANDEZ & M. RICCIARDULLI. 2002. Nuevos registros de peces para la provincia de La Pampa. *VIII Jornadas Pampeana de Ciencias Naturales. COPROCNA. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Pp. 95-96.*
- DEL PONTI O.; J. L. MARANI; F. DI PIETRO; A. BERGUÑO; H. PEREYRA & G. TAMBORINI 2006. Inventario de cuerpos de agua superficiales de La Pampa y factibilidad del desarrollo de pesquerías. Informe final del Relevamiento efectuado a las lagunas “El San Martín, La Paloma, La Salada, La Leona y El Cañadón”. *Secretaría de Recurso Hídricos de La Pampa. <http://www.bdh.org.ar/lapampa/publ/list.jsp?order=title>.*
- DEL PONTI O.; A. BERGUÑO; L. MARANI; F. VÁZQUEZ & E. GANORA. 2010. Reconocimiento íctico y evaluación pesquera de *Odontesthes bonariensis* en dos lagunas del noreste de La Pampa, Argentina. *VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (VI EMEAP). Santa Rosa, La Pampa. p.18*

- DEL PONTI O.; C. DUCO & J. BARBONA. 1990. Nuevos registros de peces en la laguna Don Tomás, Santa Rosa - La Pampa”. (Siluriformes, Characiformes y Ciprinodontiformes). *IV Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales*. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. p. 21.
- DEL PONTI O.; G. TAMBORINI; H. PEREYRA; A. BERGUÑO; F. DURAN; S. AUGUSTU; G. ROVATTI; J. MARANI & Y. RUBIO. 2005. Monitoreo de lagunas sembradas con *Odontesthes bonariensis* por la estación de piscicultura (U.N.L.Pam.). *Actas I Congreso Pampeano del Agua de la Provincia de La Pampa*, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 155-164.
- DEL PONTI O.; J. L. MARANI; G. TAMBORINI; A. BERGUÑO & H. PEREYRA 2007. Relevamiento limnológico - pesquero de la laguna “La Leona”. Provincia de La Pampa. Argentina. *II Congreso Pampeano del Agua*. General Pico, La Pampa, Argentina.. Pp. 135-144.
- DEL PONTI O.; J. L. MARANI; O. CARBALLO; A. P. CALMELS; G. TAMBORINI & H. PEREYRA 2007. Lagunas El Bote y La Salada, La Pampa: caracterización ambiental y relevamiento piscícola. *II Congreso Pampeano del Agua*. General Pico, La Pampa, Argentina. Pp. 127-134.
- DEL PONTI O.; J. MARANI; A. BERGUÑO; C. CHIRINO; F. TITTARELLI & W. MUIÑO. 2011. Aspectos Bióticos - Actualización y ampliación de la línea de base ambiental – escenario actual. **En:** *Cuantificación monetaria del daño causado a la provincia de La Pampa por la carencia de un caudal fluvioecológico del río Atuel*. (Documento inédito) Gobierno de la provincia de La Pampa, Honorable Cámara de Diputados Res. 46/07- UVT. Consultora Ambiental UNLPam. Res. Decanato N° 077/11. 2011. Universidad Nacional de La Pampa. (Santa Rosa, La Pampa – Argentina). Pp. 3 – 49.
- DEL PONTI, O. & A. BERGUÑO. 2006. Nuevos registros de peces y de ambientes que contienen peces en la provincia de La Pampa. *IX Jornadas Pampeanas Ciencias Naturales*. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Resúmenes: p. 30.
- DEL PONTI, O. & A. BERGUÑO. 2012. Composición de la ictiofauna de la provincia de La Pampa, Argentina. *XI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, III Reunión Argentina de Ciencias Naturales. F.C.E.F. y Universidad Nacional de Córdoba y Academia Nacional de Ciencias*. Córdoba, Argentina. Resúmenes: p. 30.
- DEL PONTI, O.; M. MANCINI & A. MIQUELARENA. 2013. Riqueza específica y diversidad de la ictiofauna de un ambiente de la región semiárida pampeana: laguna La Brava. *VII Congreso De Ecología y Manejo De Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP 7)*. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. p. 35.
- ESCHMEYER, W. N. & J. D. FONG. 2015. Species by family/subfamily.
<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp>
- GILBERT, V. M. & M. GÓMEZ. 1985. Reconocimiento de los recursos ictícolas de las lagunas La Dulce, Urre Lauquen y La Amarga. *Agro Pampeano*. Min. Economía y Asuntos Agrarios, La Pampa, Argentina, 2: 40-44.

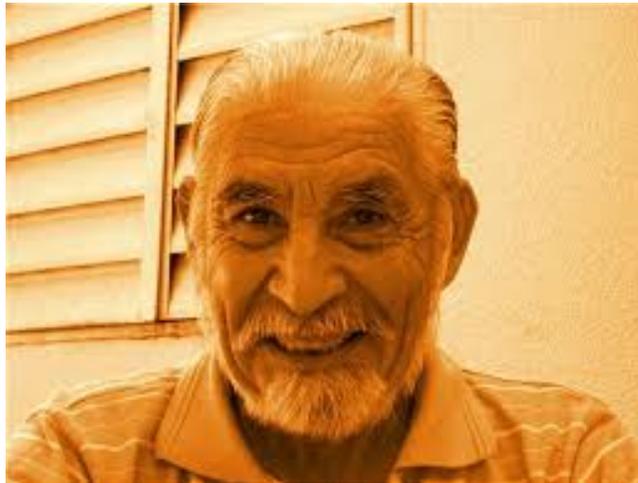
- GILBERT, V.; O. DEL PONTI & S. TIRANTI. 1993. Nuevos registros de peces para el Embalse Casa de Piedra, La Pampa, Argentina. *Actas V Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales*, Argentina, Tomo I: 64-66.
- GILBERT V.; O. DEL PONTI & S. TIRANTI. 1993. Relevamiento de la ictiofauna del embalse Casa de Piedra. *XVI Reunión Argentina de Ecología*. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. p. 281.
- GILBERT, V.; O. DEL PONTI; M. WREDE; S. TIRANTI & I. DOMA. 1996. Ictiofauna y ambientes acuáticos en la provincia de la Pampa. *Actas VI Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales*, COPROCNA, Santa Rosa, La Pampa, Argentina: 123-131.
- GILBERT, V.; O. DEL PONTI; M. WREDE, & I. DOMA I. 2000. Estudio de peces del embalse Casa de Piedra, Argentina. *III Congreso Latinoamericano de Ecología*. Mérida, Venezuela. Pp. 295-303.
- GÓMEZ, S. E. & R. C. MENNI. 2005. Cambio ambiental y desplazamiento de la ictiofauna en el oeste de la pampasia. **En:** III Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, F. Grosman & P. Sanzano (eds.), *Biología Acuática* 22: 151-156. ISSN 0326-1638.
- 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-ALBARELLO, A. 2004. Taxonomy of the genus *Percichthys* (Perciformes: Percichthyidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 15 (4): 331–350.
- 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.; L. C. PROTOGINO & E. A. AQUINO. 1996. Ictiología continental de la Argentina: Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. *Aquatec*, La Plata, Argentina, 3: 1-14.
- 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.

- MARINI, T. L. & V. MASTRARRIGO. 1963. **En:** *Evaluación de los Recursos Naturales de Argentina*, tomo VII, apéndice, (1º etapa), CFI, Buenos Aires, Argentina. Recursos acuáticos vivos. Vol. II. Piscicultura: 267-328.
- 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.
- MIRANDE, J.M. & S. KOERBER. 2015. Checklist of the Freshwater Fishes of Argentina (CLOFFAR). *Ichthyological Contributions of Peces Criollos* 36: 1-68
- NELSON, J. S. 2006. Fishes of the World. *John Wiley & Sons*, 4th ed., Hoboken, New Jersey, 602 pp.
- ORREGO ARAVENA, R. 1970. Vertebrados de La Pampa. *Biblioteca Pampeana*, Ser. Folletos, Argentina, 13: 3-31.
- POZZI, A. 1945. Sistemática y distribución de los Peces de Agua Dulce de la República Argentina. *GAEA*, 7: 239-292.
- 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.
- RUZZANTE, D.; WALDE S. J.; CUSSAC V.; DALEBUT M.; SIEBERT J.; S. ORTUBAY; & E. HABIT 2006. Phylogeography of the Percichthyidae (Pises) in Patagonia: roles of orogeny, glaciation, and volcanism. *Molecular Ecology* 2949-2968
- SALOMONE F. & N. GOUT. 2006. *Los vertebrados de las áreas protegidas de la provincia de La Pampa*. Ed. Salomone, F y Gout, N., 1ª edición, Santa Rosa, La Pampa. 164 p.
- SIEGENTHALER G. B. (COORD.). 2004. Relevamiento de vertebrados de la provincia de La Pampa. **En:** *Inventario Integrado de los recursos naturales de la provincia de La Pampa*. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Universidad Nacional de La Pampa, Subsecretaría de Cultura de La Pampa. CD multimedia.

SIEGENTHALER, G. B.; S. Y. TIRANTI & C. M. DUCO. 1995. Relevamiento de los vertebrados de la provincia de La Pampa. Tercer Informe. *V Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales*, Argentina, (T.1): 139-147.

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

IMAGEN DE CIERRE



JUAN CARLOS BUSTRIAZO ORTIZ

1929-2010

O. DEL PONTI, D. O. NADALIN, L. FERNÁNDEZ & H. L. LÓPEZ. 2015. Lista de peces de la provincia de La Pampa. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 33: 1-12. 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.