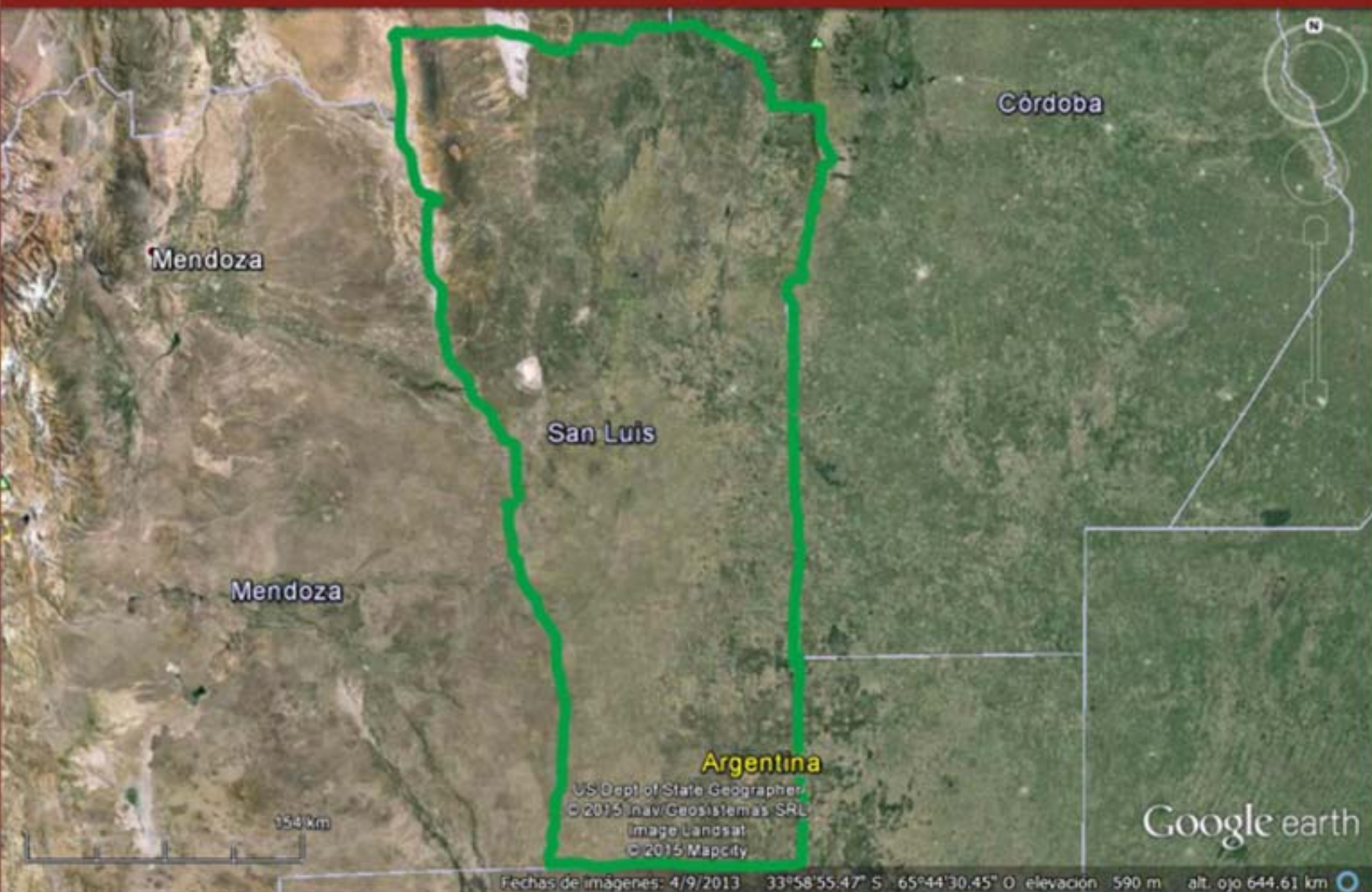


**Lista de peces de la provincia de San Luis**



**Diego O. Nadalín, Patricia A. Garelis, Luis Fernández,  
Gustavo J. Bustamante y Hugo L. López**

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

# Lista de peces de la provincia de San Luis

Diego O. Nadalin<sup>1</sup>, Patricia A. Garelis<sup>2</sup>, Luis Fernández<sup>3,4,5</sup>, Gustavo J. Bustamente<sup>2</sup>, y Hugo L. López<sup>1</sup>

<sup>1</sup>División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP Paseo del Bosque s/n, 1900  
La Plata, Buenos Aires, Argentina

<sup>2</sup>Facultad de Química. Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis  
Chacabuco y Pedernera. 5700. San Luis. 5700. Argentina.

<sup>3</sup>CONICET

<sup>4</sup>Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán; IBIGEO, Mendoza 2, 4400 Salta, Argentina

<sup>5</sup>Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca, Belgrano 300, 4700 Catamarca, Argentina

## LISTA DE LOS PECES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

*...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 San Luis que se encuentra limitada al norte por San Juan y La Rioja, al este por Córdoba, al oeste por Mendoza y al sur por la provincia de La Pampa.

Si bien las especies potencialmente pueden ampliar su rango de distribución, ante cambios climáticos 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 nuevas citas de especies introducidas (Tabla I y II). Además consideramos que tanto *Trichomycterus tenuis* como *Jenynsia obscura* requieren ser confirmadas para la provincia ya que sólo se cuenta con un registro (Tabla III).

### Biogeografía Continental

Región Neotropical: Subregión Andino-Patagónica (Ringuelet, 1961);  
 Región Neotropical: Provincia Sud-andino Cuyana y Parano Platense (Ringuelet, 1975);  
 Región Neotropical: Provincia Parano Platense y Andino Cuyana (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);  
 Cuencas de Conlara y de arroyos menores del N de San Luis y O de Córdoba, Cuenca del río Quinto, Región sin drenaje superficial de San Luis, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires, Cuenca del río Desaguadero y áreas vecinas sin drenaje definido (Liotta, 2006).

|             |   |
|-------------|---|
| Clase       | <b>ACTINOPTERYGII</b>                     |
| Subclase    | <b>NEOPTERYGII</b>                        |
| División    | <b>TELEOSTEI</b>                          |
| Subdivisión | <b>OSTARIOCLUPEOMORPHA (= OTOCEPHALA)</b> |
| Superorden  | <b>OSTARIOPHYSI</b>                       |
| Orden       | <b>CHARACIFORMES</b>                      |
| Familia     | <b>CHARACIDAE</b>                         |

*Astyanax* Baird y Girard, 1854

*A. eigenmanniorum* (Cope, 1894)

LOC. TIPO: Río Grande do Sul, Brasil.

N.V.: chato, mojarra.

*Oligosarcus* Günther, 1864

*O. jenynsii* (Günther, 1864)

Loc. Tipo: Laguna de Maldonado, Uruguay.

N.V.: dientudo.

*Bryconamericus* Eigenmann, 1907

*B. iheringii* (Boulenger, 1887)

LOC. TIPO: San Lorenzo, Río Grande do Sul, Brasil.

N.V.: mojarra, mojarrita; lambarí (P).

*Cheirodon* Girard, 1855

*Ch. interruptus* (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.

N.V.: mojarra.

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Familia | <b>ERYTHRINIDAE</b> |
|---------|---------------------|

*Hoplias* Gill, 1903

*H. malabaricus* (Bloch, 1794)

LOC. TIPO: Sudamérica, probablemente Surinam (no "Tranquebar")

N.V.: dientudo, perra loca, perro mocho, pescado negro, tararira, tarucha; pirá-ñaró, taré hui (G); jerú-perro, lobó, rubafo, sovela, tarango, traíra (P); tararira, tornasol (U).

- Orden           **SILURIFORMES**  
 Familia       **TRICHOMYCTERIDAE**
- Trichomycterus* Valenciennes, 1846
- T. corduensis* Weyenberg, 1877  
 LOC. TIPO: Río Primero y acéquias de Córdoba.  
 N.V.: bagre, yuska.
- Familia       **CALLICHTHYIDAE**
- Corydoras* Lacépède, 1803
- C. paleatus* (Jenyns, 1842)  
 LOC. TIPO: América del Sur, localidad exacta incierta.  
 N.V.: amarillito, barriga de fuego, basurero, limpia fondos, quitasueño, tachuela; chavití, pirá-  
 itá (G).
- Familia       **LORICARIDAE**
- Hypostomus* Lacépède, 1803
- H. cordovae* (Günther, 1880)  
 LOC. TIPO: Córdoba, Argentina.  
 N.V.: vieja de agua; cascudo (P).
- Familia       **HEPTAPTERIDAE**
- Pimelodella* Eigenmann y Eigenmann, 1888
- P. laticeps* Eigenmann, 1917  
 LOC. TIPO: Sapucay, Paraguay.  
 N.V.: bagre cantor, bagre gris.
- Rhamdia* Bleeker, 1858
- R. quelen* (Quoy y 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.
- 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           **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*.

Familia         **CICHLIDAE**

*Australoheros* Řičan & Kullander, 2006

***A. facetus*** (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Lago en Maldonado, Uruguay.

N.V.: castañeta, chanchita, palometa, palometa negra.

Tabla I – Especies autóctonas introducidas:

|                                | <b>Propósito de la introducción</b> |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Odontesthes bonariensis</i> | Pesca deportiva                     |

Tabla II – Especies exóticas introducidas:

|                             | <b>Propósito de la introducción</b> |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <i>Carasius auratus</i>     | Ornamental                          |
| <i>Cyprinus carpio</i>      | Pesca deportiva                     |
| <i>Onchorhynchus mykiss</i> |                                     |
| <i>Gambusia affinis</i>     | Control biológico                   |

Tabla III - Especies de presencia dudosa o que requieren confirmación:

|                              | <b>Mencionada por</b>          |
|------------------------------|--------------------------------|
| <i>Trichomycterus tenuis</i> | Ringuelet <i>et al.</i> , 1967 |
| <i>Jenynsia obscura</i>      |                                |

**BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA**

- 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. 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.
- CARDOSO, Y. P.; S. BOGAN; J. M. MELUSO; A. JÁUREGUI; M. B., CABRERA & M. LIZARRALDE. (MS). A contribution to the checklist of fishes of San Luis province, Argentina.
- COLAUTTI, D. C.; BALBONI L.; SOLIMANO P.; GARCIA J. Estudio ictiológico y limnológico de la laguna “Primera Laguna” Provincia de San Luis 1-46. Informe Técnico INTECH IIB.
- 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.
- FERRIZ, R. A. 1995/96. Aporte al conocimiento de la ictiofauna de la provincia de San Luis (Argentina). *Bioikos*, Campinas, Brasil, 9-10(1-2): 32-34.
- FERRIZ, R. A. 1998. Alimentación de *Trichomycterus corduvense* Weyenberg 1879 (Teleostei: Trichomycteridae) en dos ríos serranos de San Luis, Argentina. *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Bernardino Rivadavia, Hidrobiol.*, Buenos Aires, Argentina, 8(5): 43-49.
- GARELIS, P. & M. A. BISTONI. 2010. Ictiofauna de la cuenca endorreica del Río Quinto (San Luis, Argentina). *Natura Neotropicalis* 41 (1 y 2): 19-30 ISSN 0329-2177.
- 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.
- MAC DONAGH, E. 1948. Sobre la cría de carpas y pejerreyes en la provincia de San Luis. *Notas Mus. La Plata, Zool.*, Argentina, 13(114): 313-325.
- MANCINI, M.; V. SALINAS & J. G. HARO. 2009. Diferentes aspectos ecológicos e ictiofauna de seis lagunas mercedinas (provincia de San Luis, Argentina). *Biología Acuática* 26: 151-165.
- MANONI, R. A.; P. A. GARELIS; E. S. TRIPOLE & E. A. VALLANIA. 2009. Diet and feeding preferences of *Trichomycterus corduvensis* Weyenbergh, 1877 (Siluriformes, Trichomycteridae) in two rivers of the Quinto River basin (San Luis, Argentina). *Acta Limnol. Bras.* 21: 161-167.
- MARINI, T. L. & V. MASTRARRIGO. 1963. **En:** *Evaluación de los Recursos Naturales de Argentina*, tomo VII, apéndice, (1° 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.
- MENNI, R. C.; H. L. LÓPEZ; J. R. CASCIOTTA & A. M. MIQUELARENA. 1984. Ictiología de áreas serranas de Córdoba y San Luis (Argentina). *Biología Acuática*, La Plata, Argentina, 5: 1-63. ISSN 0326-1638.
- MENU-MARQUE, S. H.; H. F. FERNÁNDEZ & M. B. M. DE GONZÁLEZ. 1983. Estudio limnológico del embalse La Florida - San Luis. *Dir. Rec. Nat. Renov.*, San Luis, Argentina: 1-15.
- NELSON, J. S. 2006. Fishes of the World. *John Wiley & Sons*, 4th ed., Hoboken, New Jersey, 602 pp.
- 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.
- RODRÍGUEZ, N.; N. NAVARRO BECERRA; F. D. CID; R. L. ANTÓN & E. CAVIEDES-VIDAL. 2005. Levels of organo-chlorines in *Odontheistes bonariensis* during different reproductive stages in La Florida (San Luis, Argentina). *Biocell* 29: 377.
- 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* 29: 2949-2968
- SVERLIJ, S. B & J. P. MESTRE ARCEREDILLO. 1991. Crecimiento del pejerrey, *Odontheistes bonariensis* (Pisces, Atheriniformes) en el embalse La Florida, San Luis, Argentina. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, París, Francia, 24(3): 183-195.
- WERNICKE, E. 1932. La introducción de los peces, especialmente los pejerreyes en las lagunas de San Luis y Córdoba. *GAEA*, Argentina, IV (1): 186-188.

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

IMAGEN DE CIERRE



JUAN CRISÓSTOMO LAFINUR  
1797-1824

D. O. NADALIN; P. A. GARELIS; L. FERNÁNDEZ; G. J. BUSTAMANTE & H. L. LÓPEZ. 2015. Lista de peces de la provincia de San Luis. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 32: 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.