

ProBiota, FCNyM, UNLP
ISSN 1515-9329

Serie Técnica y Didáctica n° 25

Lista de los peces de la provincia de Jujuy



Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.
2014

LISTA DE LOS PECES DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Luis Fernández¹, Diego O. Nadalin² y Hugo L. López²

¹Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán; IBIGEO, Mendoza 2, 4400 Salta y Universidad Nacional de Catamarca, Belgrano 300, 4700 Catamarca, Argentina

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

luis1813@yahoo.com

...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 Jujuy que se encuentra enclavada en el noroeste de nuestro territorio, limitada por la provincia de Salta, Bolivia y Chile.

A las 30 especies citadas por Liotta 2006 para la provincia de Jujuy debemos agregar 13 nuevas citas. Las especies introducidas son señaladas en dos tablas (Tabla I y II). Por otra parte se destaca que 9 especies requieren confirmar su presencia en el territorio de la provincia (Tabla III).

Biogeografía Continental

Región Neotropical: Subregiones Andino-Patagónica (Ringuelet, 1961);
Región Neotropical: Provincias Sud-andino Cuyana (Ringuelet, 1975);
Región Neotropical: Provincia Andino Cuyana (Arratia *et al.*, 1983);
Región Neotropical: Subregión Amazónica: Pcia. de las Yungas; Región Andina: Subregión Páramo Puneña (Morrone, 2001);
Ríos y arroyos de alta Puna (López *et al.*, 2008).

Cuencas Hídricas

Ríos interiores sin derrame al mar; cuenca del Río de la Plata (Mazza, 1961);
Parte Argentina de la cuenca del río Pilcomayo; de la Cuencas varias de la Puna (Liotta, 2006).

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

Astyanax Baird & Girard, 1854

A. asuncionensis Géry, 1972

LOC. TIPO: Asunción, Paraguay.

N.v.: Mojarra.

A. chico Casciotta & Almirón, 2004

LOC. TIPO: Río de Zora, Jujuy.

N.v.: Mojarra.

A. eigenmanniorum (Cope, 1894)

LOC. TIPO: Río Grande do Sul, Brasil.

N.v.: Mojarra.

A. fasciatus (Cuvier, 1819)

LOC. TIPO: "Ríos de Brasil".

N.v.: Mojarra.

A. lineatus (Perugia, 1891)

LOC. TIPO: Villa María, Mato Grosso, Brasil; río Paraguay.

N.v.: Mojarra.

A. tumbayaensis Miquelarena & Menni 2005

LOC. TIPO: Tumbaya, Río Grande, Jujuy.

N.v.: Mojarra.

Obs: Endémica

Acrobrycon Eigenmann & Pearson, 1924

A. ipanquianus (Cope 1877)

LOC. TIPO: Río Urubamba, Perú.

N.v.: Mojarra.

Bryconamericus Eigenmann, 1907

B. stramineus Eigenmann, 1908

LOC. TIPO: Piracicaba, Brasil y río Uruguay.

N.v.: Mojarra.

B. thomasi Fowler, 1940

LOC. TIPO: "Río Lipeo, Bolivia"; en realidad, Salta (Liotta 2006).

N.v.: Mojarra.

Moenkhausia Eigenmann, 1903

M. intermedia Eigenmann, 1908

LOC. TIPO: Tabatingá, Brasil.

N.v.: Mojarra.

Oligosarcus Günther, 1864

O. bolivianus (Fowler, 1940)

LOC. TIPO: Río Lipeo, Salta: Monte Bello, Tarija y Villa Montes en río Pilcomayo, Bolivia.
N.v.: Mojarra, dientudo.

Odontostilbe Cope, 1870

O. microcephala Eigenmann 1907

LOC. TIPO: Río Pilcomayo, sistema Del Plata, Bolivia.
N.v.: Mojarra.

Psellogrammus Eigenmann, 1908

P. kennedy (Eigenmann, 1903)

LOC. TIPO: Campo Grande; Arroyo Trementina, Paraguay.
N.v.: Mojarra.

Saccorderma Schultz, 1944

S. hastata Eigenmann, 1913

LOC. TIPO: Soplaviento, Colombia.
N.v.: Mojarra.

Serrapinnus Malabarba, 1998

S. piaba (Lutken, 1875)

LOC. TIPO: Río Los Molinos, Salta.
N.v.: Mojarra.

S. calliurus (Boulenger, 1900)

LOC. TIPO: "San Lorenzo, Jujuy".
N.v.: Mojarra.

Aphyocharax Günther, 1868

Aphyocharax sp.

N.v.: Mojarra.

Familia **ERYTHRINIDAE**

Hoplias Gill, 1903

H. malabaricus (Bloch, 1794)

LOC. TIPO: Sudamérica, prob. Surinam?
N.v.: Tararira, tararita, tarucha.

Familia **PARONDONTIDAE**

Parodon Valenciennes, 1849

P. carrikeri Fowler, 1940

LOC. TIPO: Río Lipeo, Salta.
N.v.: Mojarra.

Familia **CRENUCHIDAE**

Characidium Reinhardt, 1866

Ch. zebra (Eigenmann, 1909)

LOC. TIPO: "Maripieru, a branch of the Ireng, Guyana".
N.v.: Virolito, mariposita.

Orden
Familia

SILURIFORMES
TRICHOMYCTERIDAE

Trichomycterus Valenciennes, 1846

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

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

N.v.: Bagre de torrente.

T. barboursi (Eigenmann, 1911)

LOC. TIPO: Río Beni, Bolivia.

N.v.: Bagre de torrente.

T. boylei (Nichols, 1956)

LOC. TIPO: Tilcara, Jujuy.

N.v.: Yuska.

T. corduensis Weyenberg, 1877

LOC. TIPO: Río Primero y acéquias de Córdoba.

N.v.: Bagre, yuska.

T. roigi Arratia & Menu-Marque, 1994

LOC. TIPO: Río Pastos Chicos, Jujuy.

N.v.: Yuska.

Familia

CALLICHTHYIDAE

Corydoras Lacépède, 1803

C. micracanthus Regan, 1912

LOC. TIPO: Salta.

N.v.: Cascarudo, limpia fondo.

Familia

LORICARIIDAE

Ixinandria Isbrücker & Nijssen, 1979

I. steinbachi (Regan, 1906)

LOC. TIPO: Salta.

N.v.: Vieja de agua.

Loricaria Linné, 1758

L. holmbergi Rodríguez & Miquelarena, 2005

LOC. TIPO: Provincia de Jujuy, Arroyo Aguas Calientes.

N.v.: Vieja de agua.

Obs: Endémica

L. tucumanensis Isbrücker, 1979

LOC. TIPO: Provincia de Tucumán, río Salí?

N.v.: Vieja de agua.

Hypostomus Lacépède, 1803

H. borelli (Boulenger, 1897)

LOC. TIPO: Misión San Francisco, Bolivia.

N.v.: Vieja de agua.

H. paranensis Weyenbergh, 1877

LOC. TIPO: Lagunas alrededor de Sante Fe, Argentina

N.v.: Vieja de agua; cascudo (P).

Lorcariichthys Bleeker, 1872

L. melanocheilus Reis & Pereira 2000

LOC. TIPO: Río Ijurí-Mirim, Río Grande do Sul, Brasil.

N.v.: Vieja de agua.

Familia **HEPTAPTERIDAE**

Heptapterus Bleeker, 1858

H. mustelinus (Valenciennes, 1835)

LOC. TIPO: Río de La Plata.

N.v.: Bagre anguila, resbalosa, yusca.

Rhamdella Eigenmann & Eigenmann, 1888

R. aymarae Miquelarena & Menni, 1999

LOC. TIPO: Río Itiyuro, Salta.

N.v.: Bagre.

Rhamdia Bleeker, 1858

R. quelem (Quoy & Gaimard, 1824)

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

N.v.: Bagre, bagre de arroyo, bagre sapo, bagre negro.

Familia **PSEUDOPIMELODIDAE**

Microglanis Eigenmann, 1912

M. cottoides Boulenger, 1891

LOC. TIPO: Río Camaquam, Río Grande do Sul, Brasil.

N.v.: Bagre.

Subdivisión

EUTELEOSTEI

Superorden

ACANTHOPTERYGII

Serie

ATHERINOMORPHA

Orden

CYPRINODONTIFORMES

Familia

ANABLEPIDAE

Jenynsia Günther, 1866

J. maculata Regan, 1906

LOC. TIPO: Cachi, Salta.

N.v.: Madrecita.

Familia

POECILIDAE

Cnesterodon Garman, 1895

C. decemmaculatus (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.

N.v.: Madrecita, orillero.

Serie

PERCOMORPHA

Orden

PERCIFORMES

Suborden

LABROIDEI

Familia

CICHLIDAE

Cichlasoma Swainson, 1839

C. dimerus (Heckel, 1840)

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

N.v.: Chancha.

Bujurquina Kullander, 1986

B. vittata (Heckel, 1840)

LOC. TIPO: Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

N.v.: Acará, chanchita.

Tabla I - Especies autóctonas introducidas:

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

Tabla II - Especies exóticas introducidas:

	Propósito de la introducción
<i>Cyprinus carpio</i>	Pesca deportiva
<i>Gambusia affinis</i>	Control de mosquitos
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Acuicultura y pesca deportiva

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

	Mencionada por
<i>Creagrutus beni</i>	Vari & Harold, 2001
<i>Spatuloricaria evansii</i>	Menni, 2004
<i>Trichomycterus catamarcensis</i>	Menni <i>et al.</i> , 2005
<i>Trichomycterus cf rivulatus</i>	
<i>Trichomycterus cf spegazzinii</i>	
<i>Trichomycterus cf weirauchi</i>	
<i>Corydoras cf paleatus</i>	
<i>Rineloricaria cf catamarcensis</i>	
<i>Crenicichla saxatilis</i>	Liotta, 2006

BIBLIOGRAFIA DE REFERENCIA

- ARCILA, D., R. P. VARI & N. A. MENEZES 2013. Revision of the neotropical genus *Acrobrycon* (Ostariophysi: Characiformes: Characidae) with description of two new species. *Copeia* 2013 (4): 604-611.
- 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.
- BERG, C. 1895. Sobre peces de agua dulce nuevos o poco conocidos de la Republica Argentina. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 4: 121-165.
- BUTI, C., F. CANCINO, M. MIRANDE & S. HERRERA 2003. Provincia de Jujuy - Biota Acuática. Estudios ambientales de base. Junio 2009. www.mineria.gov.ar/estudios/dca/jujuy/y-5ac.asp#5/.
- CHEBEZ, J. C. 2009. Otros que se van, 1ª ed., Buenos Aires, Editorial Albatros, 552 pp.
- FERRARIS, C. J. Jr 2007. Checklist of catfishes, recent and fossil (Osteichthyes: Siluriformes), and catalogue of siluriform primary types. *Zootaxa* 1418: 1-628.
- FERNANDEZ, L. 1996. Nuevas localidades para *Trichomycterus roigi* (Pisces: Siluriformes: Trichomycteridae) en las provincias de Salta y Jujuy (Argentina). *Neotrópica* 42 (107-108): 121-122.
- FERNANDEZ, L. 2013. Diversidad y endemismos de peces de la Cordillera Argentina. Amenazas. *Temas BGNoa* 3 (3): 77-84.
- FERNANDEZ, J.; P. BONDESIO & R. PASCUAL 1973. Restos de *Lepidosiren paradoxa* (Osteichthyes, Dipnoi) de la formación Lumbreira (Eogeno, Eoceno) de Jujuy. *Consideraciones estratigráficas, paleoecológicas y paleontográficas. Ameghiniana*, Buenos Aires, Argentina, 10 (2): 152-172. ISSN 0002-7014.
- GHEDETTI, 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. *University Kansas Museum Natural History, Occasional Papers*, 179: 1-25.
- GONZO, G., V. MARTÍNEZ, & L. FERNANDEZ 2011. Peces de ambientes extremos del Noroeste argentino. *Temas BGNoa* 1 (3): 129-139.
- JUÁREZ, E. E. 1987. La piscicultura: El Pejerrey. *Revista Habitat* de la Dirección de Bosques, Caza y Pesca de la provincia de Jujuy, 3 (8): 27-32.
- 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.; MORGAN, C. C. & 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.
- 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., A. M. MIQUELARENA & S. E. GÓMEZ 1998. Fish and limnology of a termal water environment in subtropical South America. *Environmental Biology of Fishes* 51: 265-283.
- MENNI, R. C., A. M. MIQUELARENA & A. V. VOLPEDO 2005. Fishes and environment in Northwestern Argentina: from lowland to Puna. *Hydrobiologia* 544: 33-49.
- MIQUELARENA, A. M. & R. C. MENNI 2005. *Astyanax tumbayaensis*, a new species from northwestern Argentina highlands (Characiformes: Characidae) with a key to the Argentinean species of the genus and comments on their distribution. *Revue Suisse de Zoologie* 112 (3): 661-676.
- MORRONE, J. J. 2001. Biogeografía de América Latina y el Caribe. *Manuales y Tesis*, Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), 3, Zaragoza, España, 148 pp.
- 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. 1942. Campaña de siembra de pejerrey y estudios limnológicos realizados en la provincia de Jujuy. *Ministerio Agricultura de la Nación, Publicación Miscelánea*, Argentina 131: 1-151.

- 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, M. S. & A. M. MIQUELARENA 2005. Una nueva especie de *Loricaria* (Siluriformes, Loricariidae) para la cuenca del río San Francisco, Jujuy, Argentina. *Anales Academia Nacional Ciencias Exactas Físicas Naturales*, Buenos Aires, Argentina 55 (2003): 139-149.
- RODRÍGUEZ, M. S., C. A. CRAMER, S. L. BONATTO & R. E. REIS 2008. Taxonomy of *Ixinandria* Isbrucker & Nijssen (Loricariidae: Loricariinae) base on morphological and molecular data. *Neotropical Ichthyology* 6 (3): 367-378.
- ROSENZVAIG, A. L. 1974. Contribución al conocimiento de las lagunas de Yala (Provincia de Jujuy). *Ministerio Educación de la Provincia Buenos Aires, Univ. Prov. Mar del Plata*, Argentina: 1-32.
- VARI, R. P. & A. S. HAROLD 2001. Phylogenetic study of the Neotropical fish genera *Creagrutus* Gunther and *Piaba* Reinhardt (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes), with a revision of the Cis-Andean species. *Smithsonian Contribution Zoology* 613: 1-239.

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