

ISSN 0326-1638

# BIOLOGÍA ACUÁTICA N° 12

## LISTA DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE LA ARGENTINA

HUGO L. LÓPEZ , ROBERTO C. MENNI  
Y AMALIA M. MIQUELARENA

INSTITUTO DE LIMNOLOGÍA  
*“Dr. Raúl A. Ringuelet”*

UNLP  
CONICET

**BIOLOGÍA ACUÁTICA N° 12**  
**ISSN: 0326-1638**

**LISTA DE LOS  
PECES DE AGUA DULCE DE LA ARGENTINA\***

**Hugo L. López <sup>1</sup>, Roberto C. Menni <sup>2</sup>**  
**y**  
**Amalia M. Miquelarena <sup>3</sup>**

- **Contribución N° 310 del ILPLA y N° 69 del Laboratorio de Ictiología (MLP)**

**1. ILPLA, CONICET; 2. MLP, CONICET; 3. ILPLA, CONICET**

**Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet"**  
**1987**

## **I. INTRODUCCION**

Es bien sabido que desde su publicación en 1967, **Los peces Argentinos de Agua Dulce** de Ringuelet, Arámburu y Arámburu constituyó, por un lado, una sinopsis definitiva en su momento de los conocimientos sobre la ictiofauna continental argentina, y que por otro lado posibilitó en gran medida los desarrollos producidos en los últimos diecinueve años.

Como no puede ser de otra manera, ha habido modificaciones en la taxonomía de varios grupos, muchos no totalmente depurados y la cantidad de información biológica agregada posiblemente equivalga a la contenida en el libro (véase López et. al., 1981; 1982; 1986, en prensa y López, 1984).

Por otra parte, hay una considerable cantidad de adiciones y modificaciones a la ictiofauna.

La puesta al día de la nomenclatura, y el registro de nuevas entidades para el área son los principales objetivos de esta lista que constituye un complemento o actualización de la fauna enumerada en Ringuelet, et. al. (1967).

Nos hemos enfrentado con el problema de considerar o no las profundas modificaciones que se han propuesto en los últimos años para la sistemática de los ostariofisos. El criterio seguido ha sido el de utilizar en la macrosistemática el esquema de Greenwood, et al. (1966), y para el suborden Characoidei la clasificación Gery (1972) y algunos criterios de Gery (1977).

Hemos restringido la lista a la información básica, a saber: los autores de géneros y especies, la fecha de descripción, y las referencias bibliográficas a aquellos trabajos que fundamentan las modificaciones o agregados realizados.

Las especies introducidas se indican con un asterisco y las limítrofes con esta indicación, y entre paréntesis cuando se señala su número.

### **AGRADECIMIENTOS**

Los compiladores agradecen a la Dirección de Recursos Naturales y Ecología de la Provincia de Buenos Aires por facilitar la publicación de este trabajo y a Jorge R. Casciotta por su colaboración con la familia Cichlidae.

## II. LISTA DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE LA ARGENTINA

Clase CHONDRICHTHYES  
Subclase ELASMOBRANCHII  
Superorden BATOIDEA  
Orden MYLIOBATIFORMES  
Familia POTAMOTRYGONIDAE Géneros 1- Especies 7

**Potamotrygon** Garman, 1877  
**P. brachyurus** (Günther, 1880)  
**P. brumi** Devincenzi, 1942  
**P. castexi** Castello y Yagolkowsky, 1969

**Observaciones:** Localidad tipo Rosario, río Paraná (También se encuentra en el río Guaporé, Bolivia)

**P. falkneri** Castex, 1963  
**P. hystrix** (Müller y Henle, 1841)

**Observaciones:** Sobre el lectotipo de esta especie véase Castex (1969)

**P. motoro** (Müller y Henle, 1841)  
**P. pauckei** Castex, 1963

**Observaciones:** Localidad tipo río Colastiné sur, afluente del río Paraná medio (Castex y Yagolkowsky, 1970)

Clase OSTEICHTHYES  
Subclase ACTINOPTERYGII  
Superorden ELOPOMORPHA  
Orden ANGUILLIFORMES  
Familia MURAENIDAE Géneros 1- Especies 1

**Gymnothorax** Bloch, 1795  
**G. ocellatus** Agassiz, 1828

**Observaciones:** En Ringuélet et al. (1967) figura en el género Prionodophis.

Superorden CLUPEOMORPHA  
Orden CLUPEIFORMES  
Familia CLUPEIDAE Géneros 3- Especies 5

**Brevoortia** Gill, 1861  
**B. aurea** (Agassiz, 1829)  
**B. pectinata** (Jenyns, 1842)  
**Ilisha** Gray, 1845  
**I. flavipinnis** (Valenciennes, 1849)  
**Ramnogaster** Whitehead, 1964  
**R. arcuata** (Jenyns, 1842)  
**R. melanostoma melanostoma** (Eigenmann, 1907)  
**R. melanostoma limnoica** (Alonso de Aramburu, 1961)

**Observaciones:** La inclusión de estas especies del género Ramnogaster fue efectuada por Whitehead (1964)

Familia ENGRAULIDAE Géneros 1- Especies 2

**Lycengraulis** Günther, 1868  
**L. olidus** Günther, 1874  
**L. simulator** Fuster de Plaza, 1962

Superorden PROTACANTHOPTERYGII

Orden SALMONIFORMES

Suborden SALMONOIDEI

Familia SALMONIDAE Géneros 2- Especies 4

**Salmo** Linné, 1758  
**\*S. Fario** Linné, 1758  
**\*S. Gairdneri** Richardson, 1836

**Observaciones:** De acuerdo con Needham y Gard (1959) (véase *Cordiviola* de Yuan, 1974) se usa este nombre en lugar de **S. irideus**

**\*S. Salar sebago** (Girard, 1855)  
**Salvelinus** Richardson, 1836  
**\*S. fontinalis** (Mitchill, 1815)

Suborden GALAXIOIDEI

Familia GALAXIIDAE

**Galaxias** Cuvier, 1817  
**G. maculatus** (Jenyns, 1842)  
**G. platei** Steindachner, 1898

**Observaciones:** Según McDowall (1971) **G. attenuatus** y **G. variegatus** son sinónimos de **G. maculatus** y **G. smithi** de **G. platei**.

Familia APLOCHITONIDAE Géneros 1- Especies 2

**Aplochiton** Günther, 1864  
**A. taeniatus** Jenyns, 1842  
**A. Zebra** Jenyns, 1842

Superorden OSTARIOPHYSI

Orden CYPRINIFORMES

Suborden CHARACOIDEI

Géneros 37- Especies 82 (3)

Subfamilia RAPHIODONTINAE

Géneros 1- Especies 1

**Raphiodon** Agassiz, 1829  
**R. vulpinus** Agassiz, 1829

Subfamilia CHARACINAE

Géneros 5- Especies 10 (1)

Tribu CHARACINI

**Asiphonichthys** Cope, 1894  
**A. stenopterus** Cope, 1894  
**Charax** Scopoli, 1977  
**Ch. Gibbosus** (Linné, 1758)  
**Roeboides** Günther, 1864  
**R. bonariensis** (Steindachner, 1879)  
**R. paranensis** Pignalberi, 1975

**Observaciones:** Hallada por Pignalberi (1975) en isla Ñanganuú, Corrientes (holotipo) y además de varias localidades de Misiones, Corrientes y Santa Fé.

**R. prognathus** (Boulanger, 1895)

Tribu

**ACESTRORHYNCHINI**

**Acestrorhynchus** Eigenmann, 1903

**A. altus** Menezes, 1969

**Observaciones:** **A. falcatus** es un sinónimo (Menezes, 1969)

Especies limítrofes

**A. lacustris** (Reinhardt, 1874)

**Observaciones:** Limítrofe en Asunción (Menezes, 1969)

**Oligosarcus** Günther, 1864

**Observaciones:** Menezes (1969) usa este género en lugar de **Acestrorhamphus** Eigenmann, 1903

**O. bolivianus** (Fowler, 1941)

**O. hepsetus** (Cuvier, 1829)

**Observaciones:** **O. oligolepis** (Steindachner, 1876) es un sinónimo (Menezes, 1969)

**O. jenynsi** (Günther, 1864)

**Observaciones:** **O. purpureus** Messner, 1962, citado como limítrofe por Ringuelet *et al.* (1967) es un sinónimo (Menezes, 1969)

**O. macrolepis** (Steindachner, 1876)

Subfamilia CYNOPOTAMINAE

**Observaciones:** Esta subfamilia fue propuesta por Menezes en 1976, y agrupa los géneros **Cybopotamus**, **Acestrocephalus** y **Galeocharax**. Véase Menni, 1977.

**Cybopotamus** Valenciennes, 1849

**C. argenteus** (Valenciennes, 1847)

**Observaciones:** **Cyrtocharax squamosus** es un sinónimo (Menezes, 1976)

**C. zettii** Iriart, 1979

**Observaciones:** Hallada por Iriart (1979), localidad tipo el Paraná medio, entre 27° 25' y 28° 30' S.

**Galeocharax** Fowler, 1910

**G. humeralis** (Valenciennes, 1847)

**Observaciones:** Menezes (1976) en su revisión de los Cybopotaminae usa esta combinación, que es la de Fowler (1910)

Lista de los peces de agua dulce de la Argentina (1987)

Subfamilia BRYCONINAE Géneros 3- Especies 3 (1)  
Tribu BRYCONINI

**Brycon** Müller y Troschel, 1845  
**B. orbygnianus** (Valenciennes, 1849)

Tribu TRIPORTHEINI

**Triportheus** Cope, 1871  
**T. paranensis** (Günther, 1874)

Especies limítrofes

**T. angulatus angulatus** (Spix, 1829)  
**T. a. curtus** (Garman, 1890)

Tribu SALMININI

**Salminus** Agassiz, 1829  
**S. maxillosus** Valenciennes, 1840

Subfamilia CLUPEACHARACINAE

**Clupeacharax** Pearson, 1924  
**C. anchoveoides** Pearson, 1924  
**Observaciones:** Citado por Miquelarena y Casciotta (1982) de isla La Puente, Corrientes.

Subfamilia PARAGONIATINAE Géneros 1- Especies 1

**Prionobrama** Fowler, 1913  
**P. paraguayensis** (Eigenmann, 1914)

Subfamilia APHYOCHARACINAE Géneros 1- Especies 7 (2)

**Aphyocharax** Günther, 1868  
**A. alburnus** Günther, 1869  
**A. anisitsi** Eigenmann y Kennedy, 1903  
**A. dentatus** Eigenmann y Kennedy, 1903  
**A. nasutus** Ahl, 1936  
**A. paraguayensis** Eigenmann, 1915

**Observaciones:** Citado por Castello *et al.* (1978) de Corza-cué, Corrientes.

**A. rathbuni** Eigenmann, 1907  
**A. rubropinnis** Pappenheim, 1923

Especies limítrofes

**A. gracilis** Fowler, 1941  
**A. pappenheimi** Ahl, 1923

Subfamilia GLANDULOCAUDINAE Géneros 3- Especies 3

**Acrobrycon** Eigenmann y Pearson, 1924  
**A. tarijae** Fowler, 1941  
**Diapoma** Cope, 1894



**D. terofali** (Gery, 1964)

**Observaciones:** Esta combinación fue propuesta por Weitzman y Fink (1985)

**Pseudocorynopoma** Perugia, 1891

**P. doriai** Perugia, 1891

Subfamilia STETRAPRIONINAE Géneros 1- Especies 1

**Ephippicharax** Fowler, 1913

**E. orbicularis paraguayensis** (Eigenmann, 1907)

**Observaciones:** Gery (1977) usa para esta especie el género **Poptella**.

Subfamilia TETRAGONOPTERINAE Géneros 14- Especies 41  
Tribu GYMNOCHARACINI

**Gymnocharacinus** Steindachner, 1903

**G. bergi** Steindachner, 1903

**Observaciones:** Sobre esta especies véase Gery (1978) y Miquelarena y Aramburu (1983)

Tribu TETRAGONOPTERINI

**Astyanax** Baird y Girard, 1854

**A. (Astyanax) cordovae** (Günther, 1880)

**A. (A.) eigenmanniorum** (Cope, 1894)

**A. (A.) fasciatus fasciatus** (Cuvier, 1819)

**A. (A.) lineatus** (Perugia, 1891)

**A. (A.) paranahybae** Eigenmann, 1911

**A. (A.) rubropictus** Berg, 1901

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

**Observaciones:** Esta especie, citada como limítrofe por ringuelet *et al.* (1967) sub **A. s. paranae**, ha sido mencionada para el parque nacional El Palmar, Entre Ríos por Fernández Santos *et al.* (1982)

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

**Observaciones:** Citada por Gery (1978) y Lüling (1981) para el sur de la provincia de Buenos Aires.

**A. (Poecilurichthys) abramis** (Jenyns, 1842)

**A. (P.) alleni** (Eigenmann y Mc Atee, 1907)

**A. (P.) bimaculatus bimaculatus** (Linné, 1758)

**A. (P.) bimaculatus paraguayensis** Eigenmann, 1921

**A. (P.) correntinus** (Holmberg, 1891)

**A. (P.) erythropterus** (Holmberg, 1891)

**A. (P.) pellegrini** Eigenmann, 1907

Especies limítrofes

**A. (P.) gymnogenys** Eigenmann, 1911

**Bryconamericus** Eigenmann, 1907

**B. eigenmanni** (Evermann y Kendall, 1906)

**B. exodon** Eigenmann, 1907

**B. iheringi** (Boulenger, 1887)

**B. stramineus** Eigenmann, 1908

Especies limítrofes

**B. boops** Eigenmann, 1908

**Bryconops** Kner, 1859

Especies limítrofes

**B. (Creatochanes) affinis** (Günther, 1864)

**Creagrutus** Günther, 1864

**C. beni** Eigenmann, 1911

**Ctenobrycon** Eigenmann, 1908

**C. multiradiatus** (Steindachner, 1878)

**Gymnocorymbus** Eigenmann, 1908

**G. ternetzi** (Boulenger, 1895)

**Observaciones:** Véase López *et al.* (1984) para material de Puerto Yahapé, Corrientes.

**Hemigrammus** Gill, 1858

**H. caudovittatus** Ahl, 1824

**H. mattei** Eigenmann, 1910

Especie limítrofe

**H. ulreyi** (Boulenger, 1895)

**Hyphessobrycon** Durbin, 1908

**H. anisitsi** (Eigenmann, 1907)

**Observaciones:** Citada por Ringuélet *et al.* (1967) como limítrofe es una forma común en al Pampasia (Ringuélet, *et al.*, 1978)

**H. bifasciatus** Ellis, 1911

**Observaciones:** Citada como limítrofe por Ringuélet *et al.* (1967), es mencionada por Cordiviola de Yuan y Oliveros (1979) y Cordiviola de Yuan (1980), sin comentarios, de cercanías de Paraná, Entre Ríos (véase también Miquelarena *et al.*, 1980).

**H. callistus** (Boulenger, 1900)

**H. igneus** Miquelarena *et al.*, 1980

**Observaciones:** Hallada por Miquelarena *et al.* (1980) en Bella Vista, Corrientes.

**H. luetkeni** (Boulenger, 1887)

**Observaciones:** Citada como limítrofe por Ringuélet *et al.* (1967), ha sido mencionada por Bonetto *et al.* (1978) para la cuenca del Riachuelo, Corrientes.

**H. meridionalis** Ringuélet *et al.*, 1978

**Observaciones:** Esta especie fue descrita por Ringuélet *et al.* (1978) de Los Talas, provincia de Buenos Aires, quienes la encontraron en el arroyo Zapata, en la misma provincia, y en el arroyo Feliciano en Entre Ríos. Miquelarena *et al.* (1980) la hallaron en el NO de Corrientes, Iwaszkiw y Sendra (1981) en la laguna de

Chascomús (prov. de Buenos Aires) y Fernández Santos et al. (1982) en El Palmar, Entre Ríos. En 1983 Buckup y Malabarba la citan de Río Grande do Sul

**H. reticulatus** Ellis, 1911  
**Markiana** Eigenmann, 1903  
**M. nigripinnis** (Perugia, 1891)  
**Moenkhausia** Eigenmann, 1903  
**M. dichroua** (Kner, 1858)  
**M. intermedia** Eigenmann, 1908  
**M. sanctae-filomenae** (Steindachner, 1907)  
**Psellogrammus** Eigenmann, 1908  
**P. kennedyi** (Eigenmann, 1903)  
**Tetragonopterus** Cuvier, 1817  
**T. argenteus** Cuvier, 1817

Tribu IGUANODECTINI

**Piabucus** Oken, 1817  
**P. melanostomus** Eigenmann, 1891

Subfamilia CHEIRODONTINAE Géneros 5- Especies 10

**Cheirodon** Girard, 1854  
**Ch. Galusdae** Eigenmann, 1927

**Observaciones:** Gery (1978) y Lüling (1981) la mencionan para el sur de la Provincia de Buenos Aires.

**Ch. interruptus interruptus** (Jenyns, 1842)  
**Ch. leuciscus** Ahl, 1936  
**Ch. piaba** Lütken, 1874  
**Holoshesthes** Eigenmann, 1903  
**H. pequiria** Steindachner, 1882  
**Macropsobrycon** Eigenmann, 1915  
**M. uruguayanae** Eigenmann, 1915

**Observaciones:** Esta especie fue citada como limítrofe (de Uruguayana) por Ringuelet et al. (1967). López et al. (1984) la mencionaron para el arroyo Ñancay, afluente del Uruguay, en Entre Ríos.

**Odontostilbe** Cope, 1870 (1) (Ver página 42)  
**O. hastata** Eigenmann, 1903  
**O. microcephala** Eigenmann, 1907  
**O. paraguayensis** Eigenmann y Kennedy, 1903  
**Phosinopsis** Regan, 1907  
**P. typicus** Regan, 1907

**Observaciones:** En Ringuelet *et al.* (1967) esta especie figura en la familia Lebiasinidae.

Familia SERRASALMIDAE Géneros 5- Especies 12  
Subfamilia SERRASALMINAE Géneros 1- Especies 5

**Serrasalmus** Lacépède, 1803

**Observaciones:** En los subgéneros se sigue a Gery (1977)

**S. (Pristobrycon) serrulatus** (Valenciennes, 1850)

***S. (Serrasalmus) rhombeus marginatus*** Valenciennes, 1847

**Observaciones:** Cuencias del Río de la Plata; véase Ringuelet et al. (1967) y Gery (1977)

***S. (S.) spilopleura*** Kner, 1860

***S. (Taddyella) natteteri*** (Kner, 1860)

***S. (T.) ternetzi*** (Steindachner, 1908)

Subfamilia MYLEINAE Géneros 4- Especies 7

***Colossoma*** Eigenmann y Kennedy, 1903

***C. mitrei*** (Berg, 1895)

**Observaciones:** Gery (1977: 225) dice que es posible que esta especie sea un sinónimo de ***C. Brachyponum***

Especies limítrofes

***C. (Piaractus) brachyponum*** (Cuvier, 1818)

***Metynnis*** Cope, 1878

***M. maculatus*** (Kner, 1860)

***Myloplus*** Gill, 1895

***M. asterias*** Müller y Troschel. 1845

**Observaciones:** Según Gery (1977) ***Myloplus*** es un subgénero de ***Myleus*** y ***M. asterias*** con dudas un sinónimo de ***Myleus (Myloplus rubripinnis rubripinnis)***

***Mylossoma*** Eigenmann y Kennedy, 1903

***M. duriventre*** (Cuvier, 1818)

**Observaciones:** Según Gery (1977) se encuentra en el Amazonas y en el Orinoco; Ringuelet et al. (1967) ya han señalado como inciertas las referencias argentinas de esta especie.

***M. ortbignyanum*** (Valenciennes, 1848)

***M. paraguayensis*** Norman, 1929

Familia GASTEROPELECIDAE Géneros 1- Especies 1

Subfamilia THORACCHARACINAE

***Thoracocharax*** Fowler, 1906

***T. stellatus*** (Kner, 1860)

Familia ERYTHRINIDAE Géneros 3- Especies 3

***Erythrinus*** Gronow, 1754

***E. erythrinus*** (Bloch y Schneider, 1801)

**Observaciones:** Citada por Castello et al. (1978) de los alrededores de Resistencia, Chaco.

***Hoplerythrinus*** Gill, 1895

***H. unitaeniatus*** (Spix, 1829)

***Hoplias*** Gill, 1903

**Hoplias malabaricus malabaricus** (Bloch, 1794)

Familia CTENOLUCIIDAE Géneros 1- Especies 1

**Boulengerella** Eigenmann, 1903

**B. lucius** (Cuvier, 1817)

Familia LEBIASINIDAE Géneros 1- Especies 5  
Subfamilia PYRRHULININAE  
Tribu PYRRHULININI

**Pyrrhulina** Cuvier y Valenciennes, 1846

**P. australis** Eigenmann y Kennedy, 1903

**Observaciones:** Figura como **P. brevis australis** en Gery (1977).

**P. brevis** Steindachner, 1875

**P. macrolepis** Ahl y Schindler, 1937

**P. melanostoma** (Cope, 1870)

**P. rachoviana** Myers, 1926

Familia ANOSTOMIDAE Géneros 5- Especies 15  
Subfamilia LEPORELLINAE Géneros 1- Especies 1

**Leporellus** Lütken, 1874

**L. cartledgei** Fowler, 1941

**Observaciones:** Según Gery (1977: 151) esta especie es un posible sinónimo de **L. pictus**.

Subfamilia ANOSTOMINAE Géneros 4- Especies 14

**Abramites** Fowler, 1906

**Abramites solarii** (Holmberg, 1887)

**Observaciones:** Según Gery (1977: 175) un posible sinónimo de **A. Hypselonotus ternetzi**.

**Anostomus** Scopoli, 1777

**A. trimaculatus** (Kner, 1859)

**Schizidon** Agassiz, 1829

**S. fasciatum fasciatum** Agassiz, 1829

**S. nasutus** Kner, 1859

**Observaciones:** Ver Miquelarena y Menni (1984)

**S. platae** (Garman, 1890)

**Observaciones:** Según Gery (1977: 154) esta especie es un posible sinónimo de **S. isognathus**.

**S. vittatum** (Valenciennes, 1849)

**Leporinus** Agassiz, 1829

**L. friderici** (Bloch, 1794)

**L. obtusidens** (Valenciennes, 1847)

**L. pellegrini** Steindachner, 1910

**Observaciones:** Gery (1977: 166) indica que la especie comúnmente referida a **L. maculatus** le corresponde el nombre aquí dado.

**L. platycephalus** Meinken, 1935

**Observaciones:** Según Gery (1977: 155) puede ser *Schizodon*.

**L. striatus** Kner, 1859

Especies limítrofes

**L. conirostris** Steindachner, 1875

**L. octofasciatus** Steindachner, 1917

**Observaciones:** Britski y Garavello (1978) sostienen que las citas de **L. fasciatus** y **L. affinis** de la cuenca del Paraná corresponden a esta especie.

**L. trifasciatus** Steindachner, 1876

Familia	HEMIODIDAE	Géneros 3- Especies 5 (1)
Subfamilia	PARODONTINAE	Géneros 2- Especies 4 (1)

**Apareiodon** Eigenmann, 1916

**A. affinis** (Steindachner, 1879)

**Parodon** Valenciennes, 1849

**P. carrikeri** Fowler, 1940

**P. suborbitale** Valenciennes, 1849

**P. tortuosus tortuosus** Eigenmann y Norris, 1900

Especies limítrofes

**P. caudalis** Fowler, 1941

Subfamilia	HEMIODINAE	Géneros 3- Especies 1
Tribu	HEMIODINI	

**Hemiodus** Müller, 1813

**Hemiodus orthonops** Eigenmann y Kennedy, 1900

**Observaciones:** Gery (1963) considera **Anisitsia** un sinónimo de *Hemiodus*. En el mismo sentido Roberts (1974) (Ver Miquelarena *et al.* 1981)

Familia	CURIMATIDAE	Géneros 9- Especies 17 (1)
Subfamilia	PROCHILODINAE	Géneros 1- Especies 4 (1)

**Prochilodus** Agassiz, 1829

**P. argenteus** Agassiz, 1829

**Observaciones:** **P. marcgravei** citado por Ringuélet *et al.* (1967) es un sinónimo de esta especie

**P. platensis** Holmberg, 1889

**Observaciones:** Según Gery (1977: 222) es una especie dudosa, que podría ser sinónimo de **P. lineatus**.

**P. reticulatus** Valenciennes, 1849

**Observaciones:** Esta especie, según Gery (1977: 219) es de Venezuela, Ringuélet *et al.* (1967) la indicaban como dudosa para Argentina.

***P. scrofa*** Steindachner, 1882

**Observaciones:** Según Gery (1977: 222) la referencia argentina es dudosa.

Especies limítrofes

*P. nigricans* Agassiz, 1829

Subfamilia CURIMATINAE Géneros 8- Especies 13

***Cruxentina*** Fernández Yepes, 1948

***C. brevipinna*** (Eigenmann y Eigenmann, 1889)

**Observaciones:** Gery (1977) comenta el uso de este nombre genérico para un grupo de ***Curimata*** con boca inferior, aunque él usa este último.

***Curimata*** Walbaum, 1792

***C. bimaculata bimaculata*** (Steindachner, 1876)

***C. gilberti*** Quoy y Gaimard, 1824

***C. nitens*** (Holmberg, 1891)

***Curimatopsis*** Steindachner, 1876

***C. maculatus*** Ahl, 1935

***C. saladensis*** Meinkenm, 1933

***Curimatorbis*** Fernández Yepes, 1948

***C. platanus*** (Günther, 1880)

**Observaciones:** Véase Gery (1977)

***Hamatichthys*** Fernández Yepes, 1948

***H. ciliatus*** (Müller y Troschel, 1844)

**Observaciones:** Sobre el uso del género ***Curimata*** para esta especie véase Gery (1977: 230)

***Patamorhina*** Cope, 1978

***P. latior*** (Spix, 1829)

**Observaciones:** La combinación aquí utilizada es la de Vari (1984)

***P. squamoralevis*** (Brava y Azpelicueta, 1983)

**Observaciones:** Hallada por Braga y Azpelicueta (1983) en el río Paraná de Rosario, Santa Fé (localidad tipo) y otras localidades.

***Pseudopsectrogaster*** Fernández Yepes, 1948

***P. curviventris*** Eigenmann y Kennedy, 1903

***Rivasella*** Fernández Yepes, 1948

***R. australis*** (Eigenmann y Kennedy, 1903)

***R. (?) conspersa*** (Holmberg, 1891)

Familia CHARACIDIIDAE Géneros 2- Especies 4

Subfamilia CHARACIDIINAE

***Characidium*** Reinhardt, 1866

***Ch. fasciatum fasciatum*** Reinhardt, 1866

Especies limítrofes

**Ch. borelli** (Boulenger, 1895)

**Jobertina** Pellegrin, 1909

**J. rachowi** Regan, 1913

**Observaciones:** En el uso de **Jobertina** como género se sigue a Gery (1977)

Especies limítrofes

**J. teaguei** Travassos, 1952

Suborden GYMNOTOIDEI  
Familia GYMNOTIDAE Géneros 1- Especies 1

**Gymnotus** Linné, 1758

**G. carpo** Linné, 1758

Familia APTERONOTIDAE

**Apteronotus** Lacepede, 1800

**A. albifrons** Linné, 1766

**A. brasiliensis** (Reinhardt, 1853)

**Porotergus** Ellis, 1902

**P. ellisi** Alonso de Aramburu, 1958

**Sternacorhamphus** Eigenmann y Ward, 1905

**S. hahni** Meinken, 1937

Familia RHAMPHICHTHYIDAE Géneros 5- Especies 7

**Eigenmannia** Jordan y Evermann, 1896

**E. trilineata** López y Castello, 1966

**Observaciones:** Hallada por López y Castello (1966) en el Río de la Plata.

**E. virescens** (Valenciennes, 1847)

**Gymnorhamphichthys** Ellis, 1903

**G. hypostomus** Ellis, 1912

**Observaciones:** Citada como limítrofe por Ringuélet *et al.* (1967) fue hallada por Castello *et al.* (1978) en el río Paraná en Bella Vista, Corrientes y en Paraná, Entre Ríos.

**Gypopomus** Gill, 1864

**H. artedii** (Kaup, 1856)

**Observaciones:** Aparte de la referencia de Uruguayana recogida por Ringuélet *et al.* (1967). Castello *et al.* (1978) la hallaron en el río Paraná en Bella Vista, Corrientes.

**H. brevirostris** (Steindachner, 1868)

**Rhamphichthys** Müller y Troschel, 1849

**R. rostratus** (Linné, 1766)

**Sternopygus** Müller y Troschel, 1849

**S. macrurus** (Bloch y Schneider, 1801)



Suborden CYPRINOIDEI  
 Familia CYPRINIDAE Géneros 3- Especies 3

**Carassius** Nilsson, 1832  
 \***C. auratus** (Linné, 1758)  
**Ctenopharyngodon** Steindachner, 1866  
 \***C. idellus** (Valenciennes, 1844)

**Observaciones:** Arámburu (1971) comenta la introducción del "sogyo" en la Argentina. Este pez herbívoro se mantuvo un tiempo en piletas en la estación hidrobiológica de Chascomús; de éstos algunos se introdujeron posteriormente en la laguna El Burro. En Mendoza se liberaron 20 ejemplares en un estanque en el que prosperaron haciéndose necesario trasladarlos a otro ambiente donde alcanzaron 50 cm y 4 kg.

**Cyprinus** Linné, 1758  
 \***C. carpio** Linné, 1758

Orden SILURIFORMES  
 Familia DIPLOMYSTIDAE Géneros 1- Especies 1

**Diplomystes** Bleeker, 1858  
**D. viedmensis cuyanus** Ringuet, 1965  
**D. v. mesembrinus** Ringuet, 1982

**Observaciones:** Ringuet describió esta subespecie en 1980, brevemente, y posteriormente, en 1982, la nominó, proveyendo una descripción más detallada.

**D. v. viedmensis** Mac Donagh, 1931

Familia ARIIDAE Géneros 2- Especies 2

**Genidens** Castelnau, 1855  
**G. genidens** (Valenciennes, 1839)  
**Netuma** Bleeker, 1858  
**N. barba** (Lacepede, 1803)

Familia DORADIDAE Géneros 8- Especies 9

**Anadoras** Eigenmann, 1925  
**A. insculptus** (Ribeiro, 1912)  
**A. wedelli** (Castelnau, 1855)  
**Doras** Lacepede, 1803  
**D. eigenmanni** (Boulenger, 1895)  
**Megalodoras** Eigenmann, 1925  
**M. laevigatulus** (Berg, 1901)  
**Oxydoras** Kner, 1855  
**O. kneri** Bleeker, 1863  
**P. costatus** (Linné, 1766)  
**Pterodoras** Bleeker, 1863  
**P. granulatus** (Valenciennes, 1833)  
**Rhinodoras** Bleeker, 1862  
**R. dorbignyi** (Kröyer, 1855)  
**Trachydoras** Eigenmann, 1925  
**T. paraguayensis** (Eigenmann y Ward, 1907)

Familia AUCHENIPTERIDAE Géneros 3- Especies 8 (1)

**Auchenipterus** Valenciennes, 1840

**A. nigripinnis** (Boulenger, 1895)

**A. nuchalis** (Spix, 1829)

Especies limítrofes

**A. paysanduanus** Devincenzi, 1933

**Observaciones:** Weiss y Castello (1958) sostienen que **A. nuchalis** es la única válida de estas tres especies.

**Glanidium** Lütken, 1874

**G. riberoi** Haseman, 1911

**Observaciones:** Ringuelet, *et al.* (1967) citan **G. albescens** Reinhardt. Mees (1974) sostiene que el material descrito por dichos autores corresponde a la especie aquí citada.

**Parauchenipterus** Bleeker, 1862

**Observaciones:** En el uso del género **Parauchenipterus** en lugar de **Trachyrorystes** Bleeker, 1862 para estas especies, se sigue a Mees (1974)

**P. albicrux** Berg, 1901

**P. ceratophysus** (Kner, 1857)

**P. galeatus** (Linné, 1766)

**P. striatulus** (Steindachner, 1876)

**Observaciones:** Mees (1974) menciona la opinión de Fisher (1917) en el sentido que esta especie es un sinónimo de **P. galeatus**.

Especies limítrofes

**P. teaguei** Devincenzi, 1942

Familia ASPREDINIDAE Géneros 3- Especies 6

Subfamilia BUNOCEPHALINAE

**Amaralia** Fowler, 1954

**A. hypsiura** (Kner, 1855)

**Observaciones:** Citada por Castello *et al.* (1978) del río San Javier, Cayastá, Santa Fé.

**Bunocephalus** Kner, 1855

**B. coracoideus** (Cope, 1874)

**B. doriai** Boulenger, 1902

**B. iheringi** Boulenger, 1891

**B. rugosus** Eigenmann y Kennedy, 1903

**Observaciones:** Mencionada por Ringuelet *et al.* (1967) como limítrofe, fue hallada por Castello *et al.* (1978) en las cercanías de Bella Vista y en el río Santa Lucía, Corrientes.

Familia PIMELODIDAE Géneros 20- Especies 34 (2)

**Observaciones:** Ringuelet *et al.* (1967) proveen una clave de subfamilias útil en términos generales, aunque Zaro *et al.* (1980) han hallado dientes en el vómer de *Pimelodus albicans*. Mees (1974: 115) dice que "ciertamente la familia en su totalidad deberá ser mucho mejor conocida, anatómicamente y en otros aspectos, antes que pueda ser intentada una división significativa en subfamilias".

Subfamilia PIMELODINAE Géneros 11- Especies 24 (1)

*Heptapterus* Bleeker, 1858  
*H. mustelinus* (Valenciennes, 1840)

Especies limítrofes

*H. eigenmanni* Steindachner, 1907

*Iheringichthys* Evermann y Norris, 1900

*I. platanus* (Steindachner, 1908)

*I. westermanni* Reinhardt, 1874

**Observaciones:** Sobre la posible identidad de esta especie con *Pimelodus labrosus* Kröyer, 1874, véase Zaro *et al.* (1980)

*Microglanis* Eigenmann, 1912

*M. parahybae* (Steindachner, 1880)

**Observaciones:** *M. cottoides* es un sinónimo de esta especie (Mees, 1974), a la que corresponde también, según el mismo autor, el material citado sub *Pseudopimelodus raninus* por Castello (1971).

*Myoglanis* Eigenmann, 1910

*M. colletti* (Steindachner, 1880)

*Parapimelodus* La Monte, 1932

*P. valenciennesi* (Kröyer, 1874)

*Pariolius* Cope, 1872

*P. hollandi* (Haseman, 1911)

**Observaciones:** Citado por Gómez y Somay (en prensa) del arroyo Ibicui, cuenca del Iguazú superior, Misiones.

*Pimelodella* Eigenmann y Eigenmann, 1888

*P. cochabambae* Fowler, 1940

**Observaciones:** Citada por Castello *et al.* (1978) para el río Bermejo, en Salta.

*P. cristata* (Müller y Troschel, 1848)

*P. gracilis* (Valenciennes, 1840)

*P. griffini* Eigenmann, 1918

**Observaciones:** Citada por Castello (1969) para el río Bermejo, en Salta.

*P. howesi* Fowler, 1940

*P. laticeps* Eigenmann, 1917

*Pimelodus* Lacepede, 1803

*P. albicans* (Valenciennes, 1840)

*P. argenteus* Perugia, 1891

*P. brevis* Marini, Nichols y La Monte, 1933

***P. clarias*** maculatus (Lacepede, 1803)  
***P. ornatus*** Kner, 1857  
***Pseudopimelodus*** Bleeker, 1858  
***P. zungaro zungaro*** (Valenciennes, 1840)

**Observaciones:** Mees (1974) incluye en esta subespecie las referencias argentinas de ***Zungaro zungaro*** mencionadas por Ringuelet et al. (1967).

***Rhamdella*** Eigenmann y Eigenmann, 1888  
***R. jenynsi*** (Günther, 1864)  
***Rhamdia*** Bleeker, 1858  
***R. hilari*** (Valenciennes, 1840)  
***R. microps*** Eigenmann y Fisher, 1917  
***R. quelen*** (Quoy y Gaimard, 1824)  
***R. sapo*** (Valenciennes, 1840)

Sufamilia LUCIOPIMELODINAE Géneros 2- Especies 3

***Luciopimelodus*** Eigenmann y Eigenmann, 1888  
***L. argentinus*** (Mac Donagh, 1938)

**Observaciones:** Azpelicueta et al. (1981) usan esta combinación para ***Perugia argentina*** Mac Donagh, 1938.

***L. pati*** (Valenciennes, 1840)  
***Megalopema*** Eigenmann, 1912  
***M. platanum*** Günther, 1880

Subfamilia SORUBIMINAE Géneros 7- Especies 7 (1)

***Brachyplatystoma*** Bleeker, 1862  
***B. filamentosum*** Lichtenstein, 1819  
***Hemisorubim*** Bleeker, 1863  
***H. platyrhynchus*** (Valenciennes, 1840)  
***Paulicea*** Von Ihering, 1898  
***P. luetkeni*** Steindachner, 1876  
***Pseudoplatystoma*** Bleeker, 1862  
***P. coruscans*** (Agassiz, 1829)  
***P. fasciatum fasciatum*** (Linné, 1766)  
***Sorubim*** Agassiz, 1829  
***S. lima*** (Schneider, 1801)  
***Steindachneridion*** Eigenmann y Eigenmann, 1919  
***S. inscripta*** (Ribeiro, 1918)

Especies limítrofes

***Sorubimichthys*** Bleeker, 1862  
***S. planiceps*** (Agassiz, 1829)

Familia AGENEIOSIDAE Géneros 1- Especies 4

***Ageneiosus*** Lacepede, 1803  
***A. brevifilis*** Valenciennes, 1840  
***A. valenciennesi*** Bleeker, 1864

Especies limítrofes

***A. dentatus*** Kner, 1857

**A. ucayalensis** Castelnau, 1855

Familia HYPOPTHALMIDAE Géneros 1- Especies 2

**Hypophthalmus** Spix, 1829

**H. edentatus** Spix, 1829

**H. oreomaculatus** Nani y Fuster de Plaza, 1947

Familia CETOPSIDAE Géneros 2- Especies 2

**Cetopsis** Agassiz, 1829

**C. coecutiens** (Liechstenstein, 1829)

**Pseudocetopsis** Bleeker, 1862

**P. gobioides** (Kner, 1857)

Familia TRICHOMYCTERIDAE Géneros 7- Especies 18 (1)

Subfamilia TRICHOMYCTERINAE Géneros 3- Especies 12 (1)

**Hatcheria** Eigenmann, 1909

**H. macraei** (Girard, 1855)

**Observaciones:** Las demás especies citadas en Ringuélet *et al.* (1967) a saber: **H. patagoniensis**, **H. burmeisteri**, **H. pique** y **H. titcombi** son sinónimos de la aquí citada (Arratia y Menu Marque, 1981)

**Scleronema** Eigenmann, 1917

**S. operculatum** Eigenmann, 1917

**Observaciones:** Citada por Castello *et al.* (1978) para Corrientes y Entre Ríos.

Especies limítrofes

**S. angustirotris** (Devincenzi, 1846)

**Trichomycterus** Valenciennes, 1846

**T. alterum** Marini, Nichols y La monte, 1933

**T. borelli** Boulenger, 1897

**T. boylei** Nichols, 1956

**T. corduvense** Weyenbergh, 1879

**T. heterodontum** (Eigenmann, 1918)

**T. johnsoni** Fowler, 1932

**Observaciones:** Citado por Miquelarena y Arámburu (1983) de los esteros del Iberá, Corrientes.

**T. mensozensis** Arratia *et al.*, 1978

**Observaciones:** Citada por Arratia *et al.* (1978) de los ríos Mendoza y Blanco y los arroyos El Salto y El Gato, Mendoza.

**T. roigi** Arratia y Menu Marque, 1984

**Observaciones:** Citada por Arratia y Menu Marque (1984) del río Pasos Chicos, Jujuy (23° S, 66° 35' O)

**T. spegazzinii** Berg, 1897

**T. tenue** (Weyenbergh, 1879)

Subfamilia STEGOPHILINAE Géneros 1- Especies 3

**Homodiaetus** Eigenmann y Ward, 1907

**H. anisitsi** Eigenmann y Ward, 1907

**H. maculatus** (Steindachner, 1879)

**H. vaz-ferreirai** Devincenzi, 1936

**Observaciones:** Señalada como limítrofe en Ringuelet *et al.* (1967) su presencia ha sido confirmada por Castello *et al.* (1978) para la laguna Iberá, Corrientes, y el arroyo El Cigüño, Santa Fé.

Subfamilia TRIDENTINAE Géneros 1- Especies 1

**Tridentopsis** Myers, 1925

**T. pearsoni** Myers, 1925

**Observaciones:** Citada por Castello *et al.* (1978) para el río Tragadero, Antequera, Chaco.

Subfamilia VANDELLINAE Géneros 2- Especies 2

**Branchioica** Eigenmann, 1918

**B. bertonii** Eigenmann, 1918

**Parabranchoica** Devincenzi, 1939

**P. teaguei** Devincenzi, 1939

Familia CALLICHTHYIDAE Géneros 5- Especies 12 (1)

**Callichthys** Scopoli, 1777

**C. callichthys** (Linné, 1758)

**Cataphractops** Fowler, 1915

**C. melampterus** (Cope, 1872)

**Corydoras** Lacepede, 1803

**C. auneus** (Gill, 1858)

**C. aurofrenatus** Eigenmann y Kennedy, 1903

**Observaciones:** Citada por Fernández Santos *et al.* (1982) para El Palmar, Entre Ríos.

**C. carlae** Nijssen e Isbrucker, 1983

**Observaciones:** Esta especie ha sido citada por Nijssen e Isbrucker (1983) para un afluente del río Iguazú, Misiones.

**C. hastatus** Eigenmann y Eigenmann, 1888

**C. micracanthus** Regan, 1912

**C. paleatus** (Jenyns, 1842)

**C. polyctictus** Regan, 1912

**Observaciones:** Citada por Lüling (1982) del río Paraná medio e inferior.

**C. undulatus** Regan, 1912

**Observaciones:** Esta especie, considerada un sinónimo de **C. microps** en Ringuelet *et al.* (1967) sería válida (Nijssen e Isbrucker, 1980).

**Hoplosternum** Gill, 1858

**H. littorale** (Hancock, 1828)

***H. thoracatum thoracatum*** (Valenciennes, 1840)

Especies limítrofes

***Cascadura*** Ellis, 1913

***C. maculocephala*** Ellis, 1913

Familia LORICARIIDAE Géneros 21- Especies 49 (9)  
Subfamilia HYOPTOPOMATINAE Géneros 2- Especies 6

***Hypoptopma*** Günther, 1868

***H. gulare*** Cope, 1878

***H. inexpectatum*** (Holmberg, 1893)

***Otocinclus*** Cope, 1871

***O. arnoldi*** Regan, 1909

***O. flexilis*** Cope, 1894

***O. maculipinnis*** Regan, 1912

**Observaciones:** En Ringuélet *et al.* (1967) esta especie figura en el género ***Microlepidogaster*** (véase Isbrucker, 1980)

***O. vittatus*** Regan, 1904

Subfamilia LORICARIINAE Géneros 12- Especies 23 (9)

***Brochiloricaria*** Isbrucker y Nijssen, 1979

***B. chauliodon*** Isbrucker, 1979

**Observaciones:** Esta especie fue descrita por Isbrucker (1979) con material de la isla El Dorado, en el Paraná Guazú, Entre Ríos, y Río de la Plata, Buenos Aires.

***Farlowella*** Eigenmann y Eigenmann, 1888

***F. hahni*** Meinken, 1937

***F. knerii*** (Steindachner, 1883)

Especies limítrofes

***F. gladius*** (Boulenger, 1898)

***F. oxyrrhyncha*** (Kner, 1854)

***Ixinandria*** Isbrucker y Nijssen, 1979

***I. steinbachi*** (Regan, 1906)

**Observaciones:** En Ringuélet *et al.* (1967) esta especie está en el género ***Loricaria***.

***Lamontichthys*** P. de Miranda Ribeiro, 1939

***L. filamentosus*** (Lamonte, 1935)

**Observaciones:** Citada para Argentina por Barzanti y Oldani (1976) del río Paraná en Entre Ríos y Santa Fé.

***Loricaria*** Linné, 1758

***L. apeltogaster*** Boulenger, 1895

**Observaciones:** La primera referencia argentina es la de Van der Stigchel (1946) para el río Paraná, en Rosario, Santa Fé.

**L. simillima** Regan, 1904

**Observaciones:** L. carinata es un sinónimo (Isbrucker, 1980)

**L. tucumanensis** Isbrucker, 1979

**Observaciones:** Descrita por Isbrucker (1979) de Tucumán (26° 47' S; 65° 15' O, ¿Río Salí?).

**Loricariichthys** Bleeker, 1862

**L. anus** (Valenciennes, 1840)

**L. labialis** (Boulenger, 1895)

**L. maculata** (Bloch, 1794)

**Observaciones:** **Loricaria typus** es un sinónimo (Isbrucker, 1980).

**L. platymetopon** Isbrucker y Nijssen, 1979

**Observaciones:** Descrita por Isbrucker y Nijssen (1979) para el río Colastiné, isla Los Sapos y laguna La Quinta, en Santa Fé.

**Paraloricaria** Isbrucker, 1979

**P. commersonoides** (Devincenzi, 1943)

**P. vetula** (Valenciennes, 1840)

**Observaciones:** Ambas especies figuran en Ringuelet *et al.* (1967) en el género **Loricaria**.

**Pseudohemiodon** Bleeker, 1862

**Observaciones:** Las especies incluidas en este género figuran en Ringuelet *et al.* (1967) en el género **Loricaria**. (Ver Especies limítrofes).

**P. laticeps** (Regan, 1974)

#### Especies limítrofes

**P. devincenzii** (Soriano Señorans, 1950)

**P. platycephalus** Kner, 1854

**Ricola** Isbrucker y Nijssen, 1978

**R. macrops** (Regan, 1904)

**Observaciones:** Figura en el género **Loricaria** en Ringuelet *et al.* (1967).

**Rineloricaria** Bleeker, 1862

**Observaciones:** En Ringuelet *et al.* (1967), las especies incluidas en este género figuran en el género **Loricaria**.

**R. catamarcensis** (Berg, 1895)

**Observaciones:** Según López (1970) esta especie es un sinónimo de R. Lima.

**R. lima** Kner, 1854

**R. parva** (Boulenger, 1895)

**R. phoxocephala** (Eigenmann y Eigenmann, 1888)

#### Especies limítrofes



**R. felipponei** (Fowler, 1943)  
**R. microlepidogaster** (Regan, 1904)  
**R. pareiacantha** (Fowler, 1943)  
**R. thrissoceps** (Fowler, 1943)

**Spatuloricaria** Schultz, 1944  
**S. evansii** (Boulenger, 1892)  
**S. nudiventris** (Valenciennes, 1840)

**Observaciones:** Ambas especies figuran en el género **Loricaria** en Ringuélet et al. (1967).

**Sturisoma** Swainson, 1838  
**S. robustum** (Regan, 1904)

Especies limítrofes

**S. barbatum** (Kner, 1854)

Subfamilia NEOPLECOSTOMATINAE Géneros 1- Especies 1

**Rhinelepis** Spix, 1829

**Observaciones:** Isbrucker (1980) ubica este género en la subfamilia **Hypostominae**.

**R. aspera** Spix, 1829

Subfamilia PLECOSTOMATINAE Géneros 5- Especies 18

**Ancistrus** Kner, 1854

**Observaciones:** Isbrucker (1980) ubica este género en la subfamilia **Ancistrinae**.

**A. cirrhosus** (Valenciennes, 1840)  
**A. gymnorhynchus** (Kner, 1854)

**Observaciones:** En Ringuélet et al. (1967) esta especie figura en el género **Xenocara**.

**A. hoplogenyis** (Günther, 1864)  
**Hypostomus** Lacepede, 1803

**Observaciones:** Este género es ubicado por Isbrucker (1980) en la subfamilia **Hypostominae**.

**H. alatus** Castelnau, 1855  
**H. albopunctatus** (Regan, 1908)

**Observaciones:** Citada por Gómez y Somay (en prensa) del río Iguazú superior en isla San Martín, cataratas del Iguazú, Parque Nacional Iguazú, Misiones.

**H. borelli** (Boulenger, 1897)  
**H. commersoni** Valenciennes, 1840  
**H. cordovae** (Günther, 1880)  
**H. laplatae** (Eigenmann, 1907)

*H. luteomaculatus* (Devincenzi y Teague, 1942)  
*H. plecostomus* (Linné, 1758)  
*H. punctatus* Valenciennes, 1840  
*H. robini* Valenciennes, 1840  
*Cochliodon* Heckel, 1854  
*C. cochiolodon* (Kner, 1854)

**Observaciones:** Citada por Pozzi (1945) del río Paraguay.

*Packoltia* A. de Miranda Ribiero, 1912

**Observaciones:** Este género es ubicado en la subfamilia **Ancistrinae** por Isbrucker (1980).

*P. vittata* (Steindachner, 1882)  
*Pterygoplichthys* Gill, 1858

**Observaciones:** Este género es ubicado en la subfamilia **Hypostominae** por Isbrucker (1980).

*P. ambrosetti* (Holmberg, 1893)

**Observaciones:** Esta especie, citada del río Paraguay al pie de Formosa fue descrita de manera muy somera y no ha vuelto a ser hallada.

*P. anisitsi* Eigenmann y Kennedy, 1903  
*P. multiradiatus* (Hancock, 1828)

Subfamilia ANCISTRINAE Géneros 1- Especies 1

*Megalancistrus* Isbrucker, 1980  
*M. aculeatus* (Perugia, 1891)

**Observaciones:** Esta especie fue citada para la Argentina por Pozzi (1945) y confirmada con material de diversas localidades de Santa Fé por Pignalberu *et al.* (1970).

Superorden ATHERINOMORPHA  
Orden ATHERINIFORMES  
Suborden EXOCOETOIDEI  
Familia BELONIDAE Géneros 2- Especies 2

*Pseudotylusurus* Fernández Yepes, 1948  
*P. angusticeps* (Günther, 1866)

**Observaciones:** *Strongylura microps* es un sinónimo (Colletes, 1974)

*Potamorrhaphis* Günther, 1866  
*P. eigenmanni* A. de Miranda Ribeiro, 1915

**Observaciones:** Citada por Pozzi (1945) de los ríos Paraná y Paraguay; véase también Castelo *et al.* (1978) y Collete (1982).

Suborden CYPRINODONTOIDEI  
Familia CYPRINODONTIDAE Géneros 4- Especies 12

*Cynolebias* Steindachner, 1881  
*C. elongatus* Steindachner, 1881

**C. gibbersus** Berg, 1897

**Observaciones:** Según Vaz Ferreira y Sierra (1973) esta especie es un sinónimo de **C. bellottii**.

**C. holmbergi** Berg, 1897

**Observaciones:** Según Vaz Ferreira y Sierra (1973) esta especie es un sinónimo de **C. elongatus**.

**C. nigripinnis** Regan, 1912

**C. noniuliensis** Taberner et al., 1964

**Observaciones:** Citada por Taberner *et al.* (1974) de Nueve de Julio en la provincia de Buenos Aires.

**C. spinifer** Ahl, 1934

**C. irregularis** Ahl, 1938

**Observaciones:** Tratada como sp. inquirenda por Ringuelet *et al.* (1967) Vaz Ferreira y Sierra (1973) la consideran un sinónimo de **C. bellottii**.

**Neofundulus** Myers, 1924

**N. paraguayensis** (Eigenmann y Kennedy, 1903)

**Pterolebias** Garman, 1895

**P. longipinnis** Garman, 1895

**Rivulus** Poey, 1858

**R. strigatus** Regan, 1902

Familia JENYNSIIDAE Géneros 1- Especies 2

**Jenynsia** Günther, 1866

**J. lineata lineata** (Jenyns, 1842)

**J. I. alternimaculata** (Fowler, 1940)

**J. pyrogramma** Boulenger, 1902

Familia POECILIIDAE Géneros 6- Especies 6 (2)

**Gambusia** Poey, 1854

\***G. affinis** (Baird y Girard, 1854)

**Cnesterodon** Garman, 1895

**C. decemmaculatus** (Jenyns, 1842)

**Phalloceros** (Eigenmann, 1907)

**P. caudimaculatus** (Hensel, 1868)

**Phalloptychus** Eigenmann, 1907

**P. januaris** (Hensel, 1868)

**Phallotorynus** Henn, 1916

**P. victoriae** Oliveros, 1983

**Observaciones:** Esta nueva especie fue descrita por Oliveros (1983) del Paraná medio.

Especies limítrofes

**P. jucundus** Ihering, 1930

**Poecilia** Schneider, 1801

**P. vivipara** Schneider, 1801

Lista de los peces de agua dulce de la Argentina (1987)

Suborden ATHERINOIDEI  
Familia ATHERINIDAE Géneros 1- Especies 3 (1)

***Odontesthes*** Evermann y Kendall, 1906  
***O. bonariensis*** (Cuvier y Valenciennes, 1835)  
***O. microlepidotus*** (Girard, 1855)  
***O. perugiai*** (Evermann y Kendall, 1906)

Especies limítrofes

***O. guaza*** De Buen, 1953

Superorden ACANTHOPTERYGII  
Orden SYNBRANCHIFORMES  
Suborden SYNBRANCHOIDEI  
Familia SYNBRANCHIDAE Géneros 1- Especies 1

***Sybranchus*** Bloch, 1795  
***S. marmoratus*** Bloch, 1795

Orden PERCIFORMES  
Suborden PERCOIDEI  
Familia PERCICHTHYIDAE Géneros 1- Especies 1

***Percichthys*** Girard, 1854  
***P. altispinnis*** Regan, 1905  
***P. colhuapiensis*** Mac Donagh, 1955  
***P. trucha*** (Cuvier y Valenciennes, 1840)  
***P. vinciguerrai*** Perugia, 1891

Familia SCIAENIDAE Géneros 2- Especies 5

***Pachyurus*** Agassiz, 1831  
***P. bonaerensis*** Steindachner, 1879  
***P. paranensis*** Daneri, 1956  
***Plagioscion*** Gill, 1861  
***P. macdonaghi*** Daneri, 1954  
***P. squamosissimus*** (Heckel, 1840)

**Observaciones:** Bonetto y Maldonado (1984) mencionan esta especie para el Paraná medio.

***P. ternetzi*** Boulenger, 1891

Familia CICHLIDAE Géneros 7- Especies 19 (1)

**Observaciones:** El género *Cichla* no se encuentra en la Argentina y la descripción de ***C. chacoensis*** (Holmberg, 1891) no corresponde a la familia (Kullander, 1981)

***Aequidens*** Eigenmann y Bray, 1894

**Observaciones:** ***A. tetramerus*** no se halla en la Argentina (Casciotta, com. pers.)

***A. dorsiger*** Heckel, 1840

**Observaciones:** Mencionada por Casciotta (Tesis, inédita) para Corrientes.

**A. portalegrensis** (Hensel, 1870)

**Observaciones:** **A. paraguayensis** Eigenmann y Kennedy, 1903 es un sinónimo (Kullander, 1981)

**Apistogramma** Regan, 1913

**Observaciones:** **A. taeniatum** (Günther, 1862) no se halla en la Argentina (Casciotta, com. pers.)

**A. borelli** (Regan, 1906)

**Observaciones:** **A. aequipinnis** Ahl, 1938 es un sinónimo (Kullander, 1982)  
**A. commbrae** (Regan, 1906)

**Observaciones:** Con la grafía **A. corumbae** es tratada en Ringuélet *et al.* (1967).

**A. trifasciatum trifasciatum** (Eigenmann y Kennedy, 1903)

**Observaciones:** probablemente limítrofe.

**Astronotus** Swainson, 1839

Especie limítrofe

**A. ocellatus ocellatus** (Cuvier, 1829)

**Batrachops** Heckel, 1840

**B. ocellatus** (Perugia, 1897)

**B. scotti** Eigenmann, 1907

**Observaciones:** **B. dorsocellata sensu** Ringuélet *et al.* (1967) es un sinónimo de esta especie (Casciotta, com. pers.)

**B. semifasciatus** Heckel, 1840

**Cichlasoma** Swainson, 1839

**C. facetum** (Jenyns, 1842)

**Observaciones:** **C. bimaculatus sensu** Ringuélet *et al.* (1967) es un sinónimo de esta especie (Casciotta, com. pers.)

**C. festivus** (Heckel, 1840)

**Observaciones:** **C. saxatilis** (Linné, 1758), aunque hay referencias previas, no existe en la Argentina (Casciotta, com. pers.).

**C. lacustris** Castelnau, 1855

**C. lepidota** Heckel, 1840

**C. niederleini** (Holmberg, 1891)

**C. vittata** Heckel, 1840

**Observaciones:** **C. acutirostris sensu** Ringuélet *et al.* (1967) probablemente es un sinónimo (Casciotta, com. pers.)

**Gymnogeophagus** Ribeiro, 1918

**Observaciones:** Las especies aquí citadas estaban ubicadas en el género **Geophagus** en Ringuet *et al.* (1967). Las nuevas combinaciones realizadas por Gosse (1975). **Geophagus brasiliensis** no está presente en la Argentina (Casciotta, com. pers.)

**G. australis** (Eigenmann, 1907)

**Observaciones:** **Geophagus brachyurus sensu** Ringuet *et al.* (1967), es, en parte al menos, sinónimo de esta especie (Casciotta, com. pers. en base a material del Mus. Prov. Florentino Ameghino).

**G. balzani** (Perugia, 1891)

**Observaciones:** **G. duodecimspinosus** (Boulenger, 1895), citado como limítrofe por Ringuet *et al.* (1967), es un sinónimo (Gosse, 1975).

**G. gymnogenys** (Hensel, 1870)

**Observaciones:** Esta especie fue citada del río Uruguay por Pozzi en 1945, y confirmada con material de El Palmar por Fernández Santos *et al.* (1982).

Especies limítrofes

**G. rhabdotus** (Hensel, 1870)

**Observaciones:** Casciotta (com. pers.) halló esta especie en Uruguayana (Brasil) y Uruguay.

Suborden MUGILOIDEI  
Familia MUGILIDAE

**Mugil** Linné, 1758  
**M. liza** Valenciennes, 1836

**Observaciones:** Ver Menni *et al.*, 1984.

**M. platanus** Günther, 1880.

Orden PLEURONECTIFORMES  
Suborden SOLEOIDEI  
Familia ACHIRIDAE

**Achirus** Lacepede, 1802  
**A. jenynsi** (Günther, 1862)  
**A. lineatus** (Linné, 1758)

Subclase DIPNOI  
Orden LEPIDOSIRENIFORMES  
Familia LEPIDOSIRENIDAE

**Lepidosiren** Fitzinger, 1837  
**L. paradoxa** Fitzinger, 1837

(1) *Odontostilbe*

**Observaciones:**

Este género ha sido considerado sinónimo de ***Cheirodon*** (Fink, W. L. & S. H. Weitzman. 1974. The So-called Cheirodontin fishes of Central America with descriptions of two new species (Pisces: Characidae). *Smith. Contr. Zool.*, 172: 1-46).

## BIBLIOGRAFÍA

- ARAMBURU, R. H. 1971. Introducción del pez "Sogyo" en la Argentina. Bol. Dirección Recursos Pesqueros, Prov. Bs. As., 13: 12-27. La Plata (mimeografiado).
- ARRATIA, F. G.; A. CHANG G.; S. MENU MARQUE y G. ROJAS M. 1978. About *Bullockia* gen nov., *Trichomycterus mendozensis* n. Sp., and revision of the family Trichomycteridae (Pisces, Siluriformes). Studies Neotrop. Fauna Envir., 13: 157-194.
- ARRATIA, F. S. Y S. MENU MARQUE. 1981. Revision of the fresh-water catfishes of genus *Hatcheria* (Siluriformes, Trichomycteridae) with commentaries on ecology and biogeography, Zool. Anz. 207 (1/2): 88-111.
- 1984. New catfishes of the genus *Trichomycterus* from the high Andes of South America (Pisces, Siluriformes) with remarks on distribution and ecology. Zool. Jb. Syst., 111: 492-520.
- AZPELICUETA, M. M. 1984. El género *Psectrogaster* en la Argentina. Neotropica, 38 (83): 120
- AZPELICUETA, M.; C. H. ZARO y A. G. DE GALEANO. 1981. Los *Luciopimelodinae* en Argentina según sus caracteres osteológicos y las proteínas miógenas) Pisces, Siluriformes, Pimelodidae). *Limnobiós*, 2 (2): 73-87.
- BARZANTI, J. M. y N. O. OLDANI. 1976. *Lamontichthys filamentosa* (La Monte, 1935) (Pisces, Loricariidae). Una nueva cita para la fauna de peces de la República Argentina. *Physis* B, 35 (91): 131-137.
- BONETTO, A. A. y G. C. MALDONADO. 1984. La represa de Itaipú y su posible impacto en la ictiofauna paranense de la Argentina. En: Resúmenes de Comunic. VII. Jorn. Arg. Zool., Mar del Plata, octubre: 114.
- BONETTO, A. A.; D. ROLDAN y M. ESTEBAN OLIVER. 1978. Estudios limnológicos en la cuenca del Riachuelo (Corrientes, Argentina). I. Poblaciones de peces en ambientes lénticos y lóticos. *Ecosur*, 5 (9): 1-15.
- BRAGA, L. y M. M. AZPELICUETA. 1983. *Semitapiscis squamoralevis* sp. nov. (Osteichthyes: Curimatidae) con consideraciones sobre el género. *Stud. Neotrop. Fauna Envir.*, 18: 139-150.
- BRITSKI, H. A. y J. C. GARAVELLO. 1978. Sobre *Leporinus octofasciatus* Steindachner da bacia do Paraná (Pisces, Anostomidae). *Pap. Av. Zool.*, S. Paulo, 31 (16): 237-250.
- BUCKUP, P. A. y L. R. MALABARBA. 1983. A list of Fishes of the Taim ecological station, Río Grande do Sul, Brazil. *Iheringia, zool.*, (63): 103-113.
- CASCIOTTA, J. R. 1984. Contribución al conocimiento sistemático de la familia Cichlidae en Argentina. Tesis N° 434, Fac. Cien. Nat. y Museo, La Plata, 2v. ilustr.
- CASTELLO, H. P. 1969. *Pimelodella griffini* (Pisces, Pimelodidae) Nueva cita para la fauna argentina. Consideraciones acerca de la alimentación, del sistema reproductor y de la papila urogenital en tres especies del género *Pimelodella*. *Physis*, 28 (77): 407-415.
- 1971. *Pseudopimelodus raninus* (Valenciennes, 1840) (Pisces, Pimelodidae). Una nueva cita para la fauna de peces de la República Argentina. *Physis*, 30 (80): 543-545.
- CASTELLO, H. P.; M. D. ERLICH; I. R. WAIS y A. PUIG. 1978. Adiciones a la fauna de peces de los ríos Paraná medio y Bermejo. *Rev. Mus. Arg. C. Nat. "B. Rivadavia"*, Zool., 12 (9): 119-135.



- CASTELLO, H. P. y R. B. LOPEZ. 1974. *Cynolebias alexandri*, new species of annual killfish from Argentina with notes on *C. bellottii*. *Trop. fish. Hobbyst*, 23: 34-42.
- CASTELLO, H. P. y D. R. YAGOLOKOWSKY. 1969. *Potamotrygon castexi* n. sp, una nueva especie de raya de agua dulce del río Paraná. *Acta Scient. ILAFIR*, 6: 2-21 (mimeografiado).
- CASTEX, M. N. 1963. Una nueva especie de raya fluvial *Potamotrygon pauckei*. *Bol. Acad. Nac. Cs.*, XIII, (ent. 2, 3 y 4): 289-294.
- 1969. Designación del lectotipo de *Potamotrygon hystrix* con comentarios en torno al material heterogéneo que fundara la creación de la especie. *Acta. Scient. ILAFIR*, 5: 1-12 (mimeografiado).
- CASTEX, M. N. y D. R. YAGOLKOWSKOY. 1970. Notas sobre dos especies de raya de agua dulce (*Chondrycthes*, *Potamotrygonidae*). *Acta Scient. ILAFIR*, 9: 1-26 (mimeografiado).
- COLLETE, B. B. 1974. South American freshwater needlefishes of the genus *Potamorraphis* (Beloniformes: Belonidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 95 (4): 714-747.
- CORDIVIOLA de YUAN, E. 1974. Sobre la ubicación taxonómica de la trucha de arco iris del lago Cardiel, provincia de Santa Cruz (Pisces, Salmonidae). *Physis B*, 33 (87): 247-248.
- FERNANDEZ SANTOS, J. O.; I. R. WAIS; A. PUIG y R. LARREA. 1982. Observaciones sobre la ictiofauna del Parque Nacional El Palmar. *An. Parques Nacionales*, 15: 77-105.
- FISHER, H. G. 1917. A list of *Hypophthalmidae*, the *Dyplomystidae*, and some unrecorded species in the collections of the Carnegie Museum. *Ann. Carnegie. Mus.*, XI: 405-427.
- GERY, J. 1963. Sur la nomenclature et la systématique du genre *Hemiodus* Müller (Pisces, Characoidei). *Bull. Mus. Nat. His. Nat.*, 2da. ser., 35 (6): 598-605.
- 1972. Poissons characoides des Guyanes, I. Generalités. II. Famille des Serrasalminae. *Zool. Verh.*, 122: 1-250.
- 1977. Characoids of the world. T. F. H. Publicat., 672 pp.
- 1978. Results of Dr. K. H. Lülings Research in Argentina in 1975. The relationships of the naked characid. *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Cypriniformes, Characoidei) from northern Patagonia. *Zool. Anz.* 201 (5/6): 403-409.
- GOMEZ, S. E. y D. E. SOMAY. La ictiofauna del Parque Nacional Iguazú (Argentina). II: *Pariolius hollandi* e *Hypostomus albopunctatus*, primeras citas para Argentina (Pisces, Siluriformes). En prensa en *Hist. Nat.*
- GOSSE, J. P. 1975. Révision du genre *Geophagus* (Pisces, Cichlidae) *Acad. Roy. Sci. Outre-Mer*: 3-172.
- GREENWOOD, P. H.; D. E. ROSEN; S. H. WEITZMAN y G. S. MYERS. 1966. Phyletic studies of teleostean fishes, with a provisional classification of living forms. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 131, (4): 339-456.
- HASEMAN, J. D. 1911. An annotated catalog of the cichlid fishes collected by the expedition of the Carnegie Museum to Central South America, 1907-10. *Ann. Carneg. Mus.*, 7: 329-373.
- IRIART, N. R. 1979. Una nueva especie de dientudo *Cynopotamus zettii* (Pisces, Characidae), con datos de interés para el grupo en el territorio argentino. *Contr. N° 1, Dir. Nac. Pesca Cont.*: 1-15 (mimeografiado).

- ISBRUCKER, I. J. H. 1979. Descriptions préliminaires de nouveaux taxa de la famille des Loricariidae, Poisson-Chats cuirassés néotropicaux, avec un catalogue critique de la sous-famille nominale (Pisces, Siluriformes). *Rev. fr. Aquariol. Herpétol.*, 5 (4): 86-116.
- 1980. Classification and catalogue of the mailed Loricariidae (Pisces, Siluriformes). *Vers. Tech. Geg. Inst. Tax. Zool., Univ. Amsterdam* 22: 1-181.
- ISBRUCKER, I. J. H. Y H. Nijssen. 1978. Two new species and a new genus of neotropical mailed catfishes of the subfamily Loricariinae Swainson, 1838 (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Beaufortia*, 27 (399): 177-206.
- 1979. Three new South American mailed catfishes of the genera *Rineloricaria* and *Loricariichthys* (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Bijdr. Dierk.*, 48 (2): 191-211.
- IWASZKIW, J. M. y E. D. SENDRA. 1981. Nuevas citas para la ictiofauna de la laguna Chascomús y análisis de las relaciones merísticas en *Gymnogeophagus australis* (Gosse) (Cichlidae) y *Plecostomus commersoni* (Val.) (Loricariidae). *Limnobiología*, 2 (4): 247-252.
- KULLANDER, S. O. 1981. Cichlid fishes from the La Plata basin. Part. I. Collections from Paraguay in the Museum d'Histoire naturelle de Geneve. *Rev. Suisse Zool.*, 88 (3): 675-692.
- 1982. Cichlid fishes from the La Plata basin. Part. II. *Apistogramma commbrae* (Regan, 1906) (Teleostei: Cichlidae). *Rev. Suisse Zool.*, 89 (1): 33-48.
- LOPEZ, H. L. 1984. Peces. En: *Bibliografía limnológica argentina 1979-1983*. Ponte Gómez et al., *Biología Acuática* N° 6: 55 pp.
- LOPEZ, H. L.; R. C. MENNI y R. A. RINGUELET. 1981. *Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina y Uruguay. 1967-1981*. *Biología Acuática* N° 1: i-iii, 1-100.
- 1982. *Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina y Uruguay. Suplemento 1982*. *Biología Acuática* N° 3. 1-26.
- *Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina y Uruguay. Suplemento 1986*. En prensa (Dir. Rec. Nat. y Ecol. Bs. As.)
- LOPEZ, H. L.; A. M. MIQUELARENA; R. C. MENNI y J. R. CASCIOTTA. 1984. Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. *V. Hist. Nat.*, 4 (9): 81-90.
- LOPEZ, R. B. 1970. Viejas del Río de la Plata. *Rev. Mus. C. Nat. "B. Rivadavia"*, zool., 10 (8): 113-129.
- LOPEZ, R. B. y H. P. CASTELLO. 1966. *Eigenmannia trilineata* (Teleostomi, Sternopyginae). Nueva especie hallada en el Río de la Plata. *Com. Mus. Arg. C. Nat. "B. Rivadavia"*, zool., 4 (2): 7-12.
- LULLING, K. H. 1981. *Wissenschaftliche Ergebnisse des Forschungsaufenthaltes Dr. K. H. Lülling in Argentinien 1975/76. I. Ichthyologische und gewässerkundliche Beobachtungen und Untersuchungen an der Seenplatte von Guamini (Südl. Prov. Buenos Aires, Argentinien)*. *Zool. Beitr.*, 27 (1): 1-24.
- 1982. *Nachgezüchtet: Fische aus Argentinien*. *Das aquarium*, 16 (155): 249-252.
- Mc DOWALL, R. 1971. The galaxiid fishes of South America. *Zool. Journ. Limn. Soc.*, 50 (1): 33-73.
- MESS, G. F. 1974. The Auchenipteridae and Pimelodidae of Suriname (Pisces, Nematognathi) *Zool. Verh.*, 132: 4-256.

- MENEZES, N. 1969. Systematics and evolution of the tribe Acestrorhynchini (Pisces, Characidae) Arq. Zool. S. Paulo, 18 (1-2): 1-150.
- 1976. On the Cynopotaminae, a new subfamily of Characidae (Osteichthyes, Ostariophysi, Characoidei). Arq. Zool. S. Paulo, 28 (2): 1-91.
- MENNI, R. C. 1977. Nota bibliográfica sobre "Menezes, N. 1976. On the Cynopotaminae, a new subfamily of the Characidae (Osteichthyes, Ostariophysi, Characoidei) Arq. Zool. S. Paulo, 28 (2): 1-91". Neotropica, 23 (69): 38.
- MENNI, R. C.; R. A. RINGUELET y R. H. ARAMBURU. 1984. Peces Marinos de la Argentina y del Uruguay. Ed. Hemisferio Sur, 359 pp.
- MIQUELARENA, A. M.; R. H. ARAMBURU; R. C. MENNI y H. L. LOPEZ. 1981. Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. II. Limnobios, 2 (2): 127-135.
- MIQUELARENA, A. M. y R. H. ARAMBURU. 1983. Osteología y lepidología de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Characidae). Limnobios, 2 (7): 491-512.
- 1983. Presencia de *Trichomycterus johnsoni* Fowler, 1932 en los esteros del Iberá. Hist. Nat., 3 (21): 181-184.
- MIQUELARENA, A. M. y J. R. CASCIOTTA. 1982. Presencia en la Argentina de *Clupearcharax anchoveoides* Pearson, 1924. Limnobios, 2 (5): 333-335.
- MIQUELARENA, A. M.; R. C. MENNI; H. L. LOPEZ y J. R. CASCIOTTA. 1980. Descripción de *Hyphessobrycon igneus* sp. nov. (Characidae, Tetragonopterinae) y nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. III. Neotropica, 26 (76): 237-245.
- MIQUELARENA, A. M. y R. C. MENNI. 1983. Sobre *Schizodon nasutus* Kner, 1858 (Characoidei, Anostomidae). Hist. Nat., 3 (19): 177-180.
- NEEDHAM, P. R. y R. GARD. 1959. Rainbow trout in Mexico and California, with notes on the throat series. Univ. Calif. publ. Zool., 67 (1): 124 pp.
- NIJSEN, H. e I. J. H. ISBRUCKER. 1980. A review of the genus *Corydoras* Lacepede, 1803 (Pisces, Siluriformes, Callichthyidae). Bijdr. Dierk. 50 (1): 190-220.
- 1983. Sept especes nouvelles de Poissons-chatss cuirasses du genre *Corydoras* Lacepede, 1803 de Guyane Francaise, de Bolivie, d'Argentine, du Surinam et du Bresil (Pisces, Siluriformes, Callichthyidae). Rev. fr. Aquariol., 10 (3): 73-82.
- OLIVEROS, O. 1983. *Phallotorynus victoriae* sp. nov. de la cuenca del río Paraná medio, Argentina (Pisces, Poeciliidae). Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 14 (1): 17-27.
- PIGNALBERI, C. 1975. Una nueva especie del género *Roeboides* Günther del río Paraná: *Roeboides paranensis* sp. nov. (Pisces, Characidae). Physis B. 34 (89): 151-155.
- POZZI, A. 1945. Sistemática y distribución de los peces de agua dulce de la República Argentina. Gaea, VII: 239-292.
- RINGUELET, R. A. 1980. El bagre patagónico del río Senguer (Chubut). Neotropica, 26 (76): 237-245.
- 1982. Una nueva subespecie del bagre patagónico *Dyplomystes viedmensis* Mac Donagh, 1931 en el río Senguer (Chubut, Argentina). Limnobios, 2 (5): 349-351.

- RINGUELET, R. A.; R. H. ARAMBURU y A. A. de ARAMBURU. 1967. Los peces argentinos de agua dulce. Com. Inv. Cient. Prov. Bs. As., 602 pp.
- RINGUELET, R. A.; A. M. MIQUELARENA y R. C. MENNI. 1978. Presencia en los alrededores de La Plata de *Characidium (Jobertina) rachowi* y de *Hyphessobrycon meridionalis* sp. nov. (Osteichthyes, Tetragonopteridae). *Limnobiós*, 1 (7): 242-257.
- ROBERTS, T. R. 1974. Osteology and classification of the neotropical characoid fishes of the families Hemiodontidae (including Anodontinae) and Parodontidae. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 146 (9): 411-472.
- STIGCHEL, J. W. B. von. 1947. The South American Nematognathi of the Museums at Leiden and Amsterdam. *Zool. Med.*, XXVII: 1-204.
- TABERNER, R.; J. O. FERNANDEZ SANTOS y J. O. CASTELLI. 1974. Datos para el conocimiento de *Cynolebias nonoiulensis* sp. nov. (Pisces, Cyprinodontidae). *Physis B*, 33 (87): 187-193.
- VARI, R. 1984. Systematics of the neotropical characiform genus *Potamorhina* (Pisces: Characiformes). *Smith. Contr. Zool.*, 400: 1-36.
- VAZ FERREIRA, R. y B. SIERRA. 1973. El género *Cynolebias* Steindachner, 1876 (Atheriniformes, Cyprinodontidae). Caracteres, especies y distribución. *Trabajos, V. Congr. Lat-Amer. Zool.*, 1: 245-260.
- WAIS, I. R. y H. P. CASTELLO. 1984. *Auchenipterus nuchalis*, única especie del género presente en el río Paraná, Argentina (Pisces, Auchenipteridae). *Rev. Mus. Arg. C. Natur. "B. Rivadavia"*, zool., XIII (5): 57-70.
- WEITZMAN, S. A. y S. V. FINK. 1985. Xenobryconin phylogeny and putative pheromone primers in Glandulocaudine fishes (Teleostei: Characidae). *Smith. Contr. Zool.*, 421: 1-121.
- WHITEHEAD, P. J. P. 1964. A new genus and subgenus of clupeoid fishes and notes on the genera *Clupea*, *Sprattus* and *Clupeonella*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. 13, 7 (78): 321-330.
- ZARO, C. H.; A. M. MIQUELARENA y A. C. GRAIVIER. 1980. El status de *Pimelodus labrosus* Kröyer, 1874 según la anatomía del esqueleto caudal y dentario y análisis electroforético de proteínas miógenas de tres especies de Pimelodinae de la Argentina. (Osteichthyes, Siluriformes). *Obra del Centenario del Museo de La Plata, (Zool.)* 6: 167-179.