

ProBiota

FCNyM, UNLP

The goal of this series is to salvage works published before this century and articles of journals that they are no longer published, especially those that are difficult to access due to their editorial characteristics.

For this reason, these works have been transferred to electronic media and distributed to several organizations which don't imply any modification of the original.

El objetivo de esta serie es rescatar trabajos anteriores a este siglo y artículos de revistas que ya no se editan, en especial aquellos que por sus características de edición han sido y son de difícil acceso.

Por este motivo fueron digitalizados y distribuidos a varios estamentos, lo que no implica la modificación de la cita original.

BIOLOGÍA ACUÁTICA N° 12

LISTA DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE LA ARGENTINA

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

BIOLOGÍA ACUÁTICA N° 12
ISSN: 0326-1638

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

Hugo L. López ¹, Roberto C. Menni ²
y
Amalia M. Miquelarena ³

- 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 Ringuelet 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)

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

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, 1777
Ch. Gibbosus (Linné, 1758)
Roeboides Günther, 1864
R. bonariensis (Steindachner, 1879)
R. paranensis Pignalberi, 1975

Observaciones: Hallada por Pignalberi (1975) en isla Ñanganuí, 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 especie 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 limitrofe 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. dichrourea (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 límite (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)

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

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 Ringuélet, 1965
D. v. mesembrinus Ringuélet, 1982

Observaciones: Ringuélet 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.

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

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)

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

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 limitrofe en Ringuelet *et al.* (1967) su presencia ha sido confirmada por Castello *et al.* (1978) para la laguna Iberá, Corrientes, y el arroyo El Cigüeño, 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 Ringuélet *et al.* (1967) en el género *Loricaria*.

Pseudohemiodon Bleeker, 1862

Observaciones: Las especies incluidas en este género figuran en Ringuélet *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 Ringuélet *et al.* (1967).

Rineloricaria Bleeker, 1862

Observaciones: En Ringuélet *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. l. 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 limitrofe.

Astronotus Swainson, 1839

Especie limitrofe

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 limitrofe 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 limitrofes

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 mendocensis* 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, Rio 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).

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

- 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 *Diplomystes 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.