

# **LISTA COMENTADA DE LOS PECES CONTINENTALES DE LA ARGENTINA**

**Hugo L. López**

**Amalia M. Miquelarena**

**Roberto C. Menni**



*La Plata, Buenos Aires, Argentina*

*- 2003 -*

# ProBiotA

*(Programa para el Estudio y Uso Sustentable de la Biota Austral)*

## DIRECTORES

**Dr. Hugo L. López**

E-mail: hlopez@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Dr. Jorge V. Crisci**

E-mail: crisci@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Dr. Juan A. Schnack**

E-mail: jschnack@netverk.com.ar

*Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP  
Paseo del Bosque s/n (1900) La Plata, Buenos Aires, Argentina*

La figura de tapa está basada en un original realizado por  
Exequiel Martínez de *Paulicea luetkeni*

*Serie Técnica y Didáctica N° 5, 2003 - ISSN 1515-9329*

División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata

**Serie Técnica y Didáctica N° 5**

**LISTA COMENTADA DE LOS PECES  
CONTINENTALES DE LA ARGENTINA**

Hugo L. López

Amalia M. Miquelarena

Roberto C. Menni

# **LISTA COMENTADA DE LOS PECES CONTINENTALES DE LA ARGENTINA**

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

## **INTRODUCCIÓN**

En 1987 publicamos una lista de los peces de agua dulce de la Argentina restringida a la información básica, por la que entendíamos los autores de géneros y especies con sus fechas, y las citas de los autores de trabajos que resultaban en modificaciones del catálogo de Ringuelet *et al.* (1967).

A pesar de su modesta presentación (o quizá debido a ella), esa lista alcanzó una divulgación mucho más amplia que la esperada y fue evidente que los investigadores, docentes, funcionarios y alumnos, necesitan un esquema accesible del grupo que los alivie de la búsqueda permanente de las modificaciones taxonómicas, muchas de las cuales en los últimos tiempos han dejado de lado el saludable tono conservador del código de nomenclatura.

Después de tres quinquenios la lista está bastante gastada y hemos recibido muchos pedidos de una nueva versión. Dos argumentos nos han decidido a rehacerla bastante en contra de nuestra disposición. La conciencia de que se trata de un trabajo de alguna utilidad como referencia y en temas aplicados, y la evidente circunstancia, curiosamente ignorada, de que las listas faunísticas constituyen la evaluación más inmediata y manejable de la biodiversidad. Esta es una observación que ofrecemos a los lectores y que es ciertamente paradójica; que se destinan enormes esfuerzos y gran cantidad de dinero a la organización de grupos de trabajo, simposios y jornadas sobre la diversidad, cuando ésta en general está a la vuelta de la esquina, en el permanente trabajo taxonómico y faunístico de decenas de investigadores que lo realizan habitualmente. A veces ni siquiera es necesario rastrearla en publicaciones dispersas, ya que parece estar en la naturaleza de los taxónomos preparar listas, catálogos y elencos, que habitualmente no son considerados relevantes como resultado de investigación.

Queremos dejar en claro que esta lista, si bien está basada en las mejores fuentes accesibles, no es estrictamente un catálogo crítico, en el sentido que se hayan buscado todas las publicaciones originales, se hayan revisado materiales, o se haya llevado a cabo investigación original sobre todos los grupos. Cualquiera familiarizado con los peces, comprenderá que esa tarea no era posible en el nivel requerido por la taxonomía actual. Sin embargo, hemos buscado las publicaciones originales cuando las dudas excedían lo razonable y hemos revi-

sado material original en nuestro trabajo personal con varios grupos.

Las distribuciones se dan de una manera muy general, y se basan principalmente en Ringuélet *et al.* (1967), con el agregado de datos nuevos publicados o que recogimos personalmente. En la consideración de las especies válidas, se han seguido los criterios de autores recientes y, cuando carecíamos de referencias particulares, se utilizaron el Catálogo de la Academia de Ciencias de California (Eschmeyer, 1998) y el Fish Data Base.

Según Margalef, una de las funciones de la ciencia es proveer descripciones abreviadas de los fenómenos. Esta lista es una descripción abreviada de la diversidad de los peces continentales de la Argentina. Incluye todas las especies que se sabe que habitan el país, más unas cuantas que es posible que lo hagan. Todos los cambios que han ocurrido desde la lista anterior están indicados con la referencia a los autores correspondientes. En muchos casos, hemos incluido nuestra opinión y en otros comentamos, con algún detalle, cual es el estado del conocimiento. Las disciplinas cambian, progresan y a veces también retroceden. Rara vez son inmutables. Esta lista tampoco.

## METODOLOGÍA

En la lista se sigue en general la macrosistemática de Nelson (1994), pero se la modifica cuando se dispone de una revisión actualizada de algún grupo particular. Con el propósito de facilitar su manejo en los grupos extensos (Characidae, Trichomycteridae, Loricariidae y Pimelodidae) se indican las subfamilias. Se incluyen con el nombre de la especie los autores originales, pero no los arregladores. Estos se citan en las OBSERVACIONES sólo cuando el cambio no ha aparecido en López *et al.* (1987). Los comentarios de esa lista no se repiten acá. A continuación de la especie, se indican la localidad tipo (LOC. TIPO) y la primera referencia argentina (ARG.); cuando coinciden, sólo la primera.

Los géneros y especies son presentados en orden alfabético. El número de cada uno se indica a la derecha del nombre de la familia o subfamilia con el número de especies limítrofes, en el caso que hubiera, entre paréntesis.

Las citas originales de las especies, las citas de los autores de las primeras referencias argentinas y las referencias de las observaciones, sólo se dan en la bibliografía cuando son posteriores a Ringuélet *et al.* (1967) y no están incluidas en López *et al.* (1987).

Las distribuciones se indican de una manera general, con las convenciones: Páramo Platense, Patagónica y Subandino Cuyana. Si una especie es **endémica**, se lo indica de esta manera al final de la DISTRIBUCIÓN. El mismo criterio se usa para las especies **introducidas**.

En las observaciones se mencionan los cambios taxonómicos, la distribución de las especies que no figuraban en López *et al.* (1987) y otros comentarios pertinentes.

Se han agregado los nombres vulgares de la Argentina y, cuando se dispuso de ellos, algunos de otras lenguas, indicándose el lenguaje que corresponde con las abreviaturas P para Portugués y G para Guaraní.

Es bien conocido que la acción humana está amenazando diversos ambientes y especies en particular. Un ejemplo es el de los llamados peces ornamentales (Gómez *et al.*, 1993/94), que son explotados principalmente en el Noreste; otro, el de muchas especies usadas como carnada viva. López *et al.* (2002) mencionan en particular como especies vulnerables, *Gymnocorymbus ternetzi*, *Lepidosiren paradoxa* y *Netuma barbuis* en el Eje Potámico Subtropical, y *Loricaria tucumanensis* y algunos cyprinodontiformes en la ecoregión Parano Platense occidental. *Trichomycterus corduvense* es considerada vulnerable en Córdoba por Miatello (1994), y Vides Almonacid *et al.* (1998) consideran vulnerable *Loricaria tucumanensis* en Tucumán. Menni y Gómez (1995) describen las particularidades del hábitat, que hacen vulnerable a la mojarra desnuda *Gymnocharacinus bergi*.

En las especies de las que se dispone de evaluación formal, se ha indicado el estado de conservación en el ítem CONSERVACIÓN. Se han seguido varios autores. Chebez (1994) usa las categorías de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, que son: amenazadas o en peligro, vulnerables, raras, indeterminadas e insuficientemente conocida. Bello y Ubeda (1998), utilizaron para los peces de Patagonia el índice desarrollado por Reca *et al.* (1994) (SUMIN) y lo compararon con las mismas categorías de la IUCN (en el SUMIN, los mayores valores corresponden a las especies más amenazadas). Una metodología similar se utilizó en peces de Córdoba (Orlandini *et al.* 2001), que utilizan las categorías NA: no amenazada, VEA: vulnerable de especial atención, VMP: vulnerable de máxima prioridad.

En la Bibliografía no se incluyen las referencias de los autores de las especies, salvo que se trate de las primeras citas de la Argentina, o las mencionadas en las OBSERVACIONES:

## INTRODUCTION

In 1987 we published a list of the freshwater fishes of Argentina. That list was restricted to what the authors considered to be the basic information, that is, authors of genera and species with their dates, and only the references of papers that modified the catalogue of Ringuelet *et al.* (1967).

In spite of its modest presentation (or may be because of it), that list reached a wider public than expected. It is evident that researchers, teachers, public servants and students need an accessible scheme of the group to ease the permanent search of taxonomic changes, most of which have currently abandoned the healthy conservative spirit of the International Code of Zoological Nomenclature.

After sixteen years the list is rather worn, and we have received many requests

for a new version. We decided to undertake this, much against our wishes, because of two points. The awareness that it appears to be a work of some utility as a quick reference, and the evident but oddly disregarded fact that faunistic lists are the most immediate and handy assessment of biodiversity. This is an observation that we offer our readers, and that is certainly paradoxical. That serious efforts and large amounts of money are invested in the organisation of working groups, symposia and congresses on diversity, while the information is just round the corner, in the permanent taxonomic and faunistic work of many researchers who perform it customarily. Sometimes indeed, is not even necessary to search the results in scattered publications, since the very nature of taxonomists leads them to prepare lists, catalogues and monographs, which usually are not considered relevant as investigation results.

We would like to state clearly that this list, though it is based upon the best sources we have at hand, is not a critical catalogue in the sense that all original papers have been examined, material of all groups seen or original research done for this purpose. Any person familiar with fishes will understand that such a task would be impossible at the level required by present taxonomy. Nevertheless, we have indeed searched original papers when our doubts exceeded a reasonable point, and of course we examined specimens from several groups in the course of our personal work.

Geographical distributions are provided in a rather general form, and are based mainly on Ringuelet *et al.* (1967), but have been updated according to recently published data or our own findings. In considering valid species, we followed criteria of recent authors. When particular references were lacking, we followed the catalogue of the California Academy of Sciences (Eschmeyer, 1998) and the Fish Base.

Margalef stated that it is one of the functions of science to provide abridged descriptions of phenomena. This list is an abridged description of the diversity of fishes from Argentina. It includes all species known to live in the country, and several more that might occur here. All changes happened since the issue of the previous list are indicated, with the reference to their authors. In many cases we provide our own opinion or data, and in others we commented the state of the art on the matter. Branches of knowledge evolve, change, progress, and sometimes also regress. Rarely they are immutable. Neither is this list.

## METHODOLOGY

In the list we follow the systematics of Nelson (1994), but we depart from it when updated revisions of particular groups are available. For large groups as Characidae, Trichomycteridae, Loricariidae and Pimelodidae, subfamilies are provided. The names of original authors are included with the species, but not those of generic changes. These are mentioned in the OBSERVATIONS only when the change was not mentioned in López *et al.* (1987). Comments appearing in

that list are not repeated here. Below the species name, the type locality (Loc. TIPO) and the first Argentine reference (ARG.) are included. When they happen to be the same, only the former reference is given.

Genera and species are presented in alphabetic order. Their numbers are given beside the family or subfamily name. The number of border species are given within parenthesis.

Original citations, references of first reports for Argentina and the references for the observations, are included in the bibliography only if they were published after the publication of Ringuelet *et al.* (1967) and if they were not included in López *et al.* (1987).

Distributions are indicated in a general manner, using the conventional areas Parano Platense, Patagonica and Subandino Cuyana. If a species is endemic this is designated at the end of the distributions as **Endémica**. The same criterion is used with exotic species (**Introducida**). In the OBSERVATIONS we comment on taxonomic changes, the distribution of species that did not appear in López *et al.* (1987) and other relevant information.

Argentinian common names are also included, together with several names in other languages when available, with the indications P for Brazilian Portuguese names and G for Guaraní names.

It is well known that human action is endangering many environments and species. A common example is the case of ornamental fishes, which are exploited mainly in north-eastern Argentina (Gómez *et al.*, 1993/94), and many species used as live bait. López *et al.* (2002) reported as particularly vulnerable species *Gymnocorymbus ternetzi*, *Lepidosiren paradoxa* and *Netuma barba* in the Riverine subtropical axis, and *Loricaria tucumanensis* and some cyprinodontiforms in the Western parano-platensean ecoregion. *Trichomcyterus corduvense* is considered vulnerable in Córdoba by Miatello (1994), and *Loricaria tucumanensis* in Tucumán by Vides Almonacid *et al.* (1998). Menni and Gómez (1995) described habitat traits that made the naked characin *Gymnocharacinus bergi* vulnerable.

When a formal evaluation of conservational status is available, this is given under the item CONSERVACIÓN. In this we followed several authors. Chebez (1994) used the categories of the International Union for the Conservation of Nature which are threatened or endangered, vulnerable, rare, undetermined and insufficiently known. Bello and Úbeda (1996) applied the index SUMIN developed by Reca *et al.* (1994), comparing it with the categories of the IUCN. (In the SUMIN higher values correspond to more endangered species). A similar methodology was used on fishes from Córdoba (Orlandini *et al.*, 2001), using the categories NA: no endangered, VEA: vulnerable of special attention, and VMP: vulnerable of maximum priority.

In the Bibliography the references for the authors of the species are not included, except in the case of first records for Argentina or the species mentioned in OBSERVATIONS.



## LISTA COMENTADA DE LOS PECES CONTINENTALES DE LA ARGENTINA

Clase           **CHONDRICHTHYES**  
Subclase       **ELASMOBRANCHII**  
Orden           **RAJIFORMES**  
Familia         **POTAMOTRYGONIDAE**

Géneros 1- Especies 7

***Potamotrygon*** Garman, 1877

***P. brachyura*** (Günther, 1880)

LOC. TIPO: Buenos Aires

N.v.: raja; yabebí, yavevih (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Britski *et al.* (1999) usa la combinación *P. brachyura*. *P. brumi* Devincenzi, 1942 es un sinónimo (Froese y Pauly, 2001).

***P. castexi*** Castello y Yagolkowski, 1969

LOC. TIPO: Río Paraná, Rosario

N.v.: raya, raya de río.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. falkneri*** Castex y Maciel, 1963

LOC. TIPO: Puerto de Santa Fe.

N.v.: raya, raya de río; yavevih (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. hystrix*** (Müller y Henle, 1841)

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.v.: chucho pintado, raya, raya brava, raya negra; yabebí, yavebuí, yavevih (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. motoro*** (Müller y Henle, 1841)

LOC. TIPO: Brasil

ARG.: Río Paraná en Rosario (Ringuelet, 1940).

N.v.: boró, chucho de río, raya fina, raya grande, raya, raya común, raya pintada de las piedras; vivevih, rala-maca, yabebí, yavebuí, yavevih-guazú (G); arraia, raia (P)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Castex (1963) describe *Potamotrygon alba* para la cuenca del río Paraguay Medio e Inferior. Esta referencia no fue recogida ni por Ringuelet *et al.* (1967) ni por López *et al.* (1987). Esta especie es, según Froese y Pauly (2001), un sinónimo de *P. motoro*.

***P. pauckei*** Castex, 1963

LOC. TIPO: Río Paraná, cerca de la ciudad de Santa Fe.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En Froese y Pauly (2001), esta especie es considerada un sinónimo de *P. motoro*.

***P. schuhmacheri*** Castex, 1964

LOC. TIPO: Río Colastiné Sur, Santa Fe.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie descrita del río Colastiné en las cercanías de Santa Fé, no fue registrada por Ringuelet *et al.* (1967) ni por López *et al.* (1987). **Endémica.**

Clase **SARCOPTERYGII**  
Subclase (innominada, incluye **POROLEPIMORPHA** y **DIPNOI**)  
Orden **LEPIDOSIRENIFORMES**  
Familia **LEPIDOSIRENIDAE**

Géneros 1- Especies 1

***Lepidosiren*** Fitzinger, 1837

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

LOC. TIPO: Río Amazonas

ARG. : Río Paraná en San Pedro; Esteros del Iberá, Corrientes (Mac Donagh, 1945).

N.v.: lepidosirena, loloch, pirá-cururú, piramboia.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Vulnerable.

Clase **ACTINOPTERYGII**  
Subclase **CHONDROSTEI**  
Orden **ACIPENSERIFORMES**  
Familia **ACIPENSERIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Acipenser*** Linné, 1758

***Acipenser cf. baerii***

OBSERVACIONES: Esta especie del norte de Rusia apareció en el Río de la Plata, aparentemente procedente de un criadero del río Negro en Uruguay (Azpelicueta y Almirón, 1999). **Introducida.**

Subclase **NEOPTERYGII**  
Division **TELEOSTEI**  
Subdivisión **CLUPEOMORPHA**  
Orden **CLUPEIFORMES**  
Familia **ENGRAULIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Lycengraulis*** Günther, 1868

***L. grossidens*** (Agassiz, 1829)

LOC. TIPO: Río de Janeiro.

ARG.: Isla Santiago, dique y canales (Lahille, 1895, *sub Stolephorus olidus*).

N.v.: anchoa de río, sardina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *L. olidus* Günther, 1874 y *L. simulator* Fuster de Plaza, 1962 son sinónimos de esta especie (Whitehead, 1988).

Familia **PRISTIGASTERIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Pellona*** Valenciennes, 1847

***P. flavipinnis*** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.v.: anchoa de río, lacha, lacha pelada, mandufia de río, saraca, sardina de río; sardinhão (P)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **CLUPEIDAE**

Géneros 3 - Especies 5

***Brevoortia*** Gill, 1861

Cousseau y Diaz de Astarloa (1993) han revisado la información disponible sobre las especies de este género en Argentina.

***B. aurea*** (Agassiz, 1829)

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Punta Lara, La Plata (Lahille, 1895, *sub B. tyrannus*).

N.v.: lacha.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***B. pectinata*** Jenyns, 1842

LOC. TIPO: Bahía Blanca.

N.v.: lacha.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Platanichthys*** Whitehead, 1968

***P. platana*** (Regan, 1917)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: mandufia.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Ramnogaster melanostoma limnoica* (Alonso de Arámburu, 1961) y *Spratella pallida* de Buen, 1952 son sinónimos de esta especie (Whitehead, 1985).

***Ramnogaster*** Whitehead, 1964

***R. arcuata*** Jenyns, 1842

LOC. TIPO: Bahía Blanca

N.v.: sardina

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Litoral Atlántico.

***R. melanostoma*** (Eigenmann, 1907)

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.V.: mandufia, sardina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subdivisión **EUTELEOSTEI**  
Superorden **OSTARIOPHYSI**  
Orden **CYPRINIFORMES**  
Familia **CYPRINIDAE**

Géneros 4 - Especies 4

Las especies de esta familia son exóticas y han sido introducidas voluntaria o accidentalmente en diferentes oportunidades y diferentes ambientes.

***Carassius*** Nilsson, 1832

***C. auratus*** (Linné, 1758)

LOC. TIPO: China y ríos de Japón.

ARG.: Buenos Aires, La Pampa, laguna de Guanacache y San Luis (Pozzi, 1945).

N.V.: pez chino, pez dorado, pez rojo, pez rojo de acuario. **Introducida.**

***Ctenopharyngodon*** Steindachner, 1866

***C. idellus*** (Valenciennes, 1844)

LOC. TIPO: China.

ARG.: Laguna de Chascomús, Buenos Aires (Arámburu, 1971).

N.V.: sogyo.

OBSERVACIONES: Arámburu (1971) comenta la introducción del "sogyo" en la Argentina. Ejemplares de este pez herbívoro se mantuvieron un tiempo en piletas en la Estación Hidrobiológica de Chascomús. 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 unos 50 cm y 4 kg. **Introducida.**

***Cyprinus*** Linné, 1758

***C. carpio*** Linné, 1758

LOC. TIPO: Europa.

ARG.: Río de la Plata (Mac Donagh, 1945)

N.V.: carpa, carpa asiática, carpa común, carpa de espejos, carpa germana.

**Introducida.**

***Hypophthalmichthys*** Bleeker, 1860

***H. molitrix*** (Valenciennes, 1844)

LOC. TIPO: China

ARG.: Río de la Plata (García Romero *et al.*, 1998).

N.V.: carpa plateada.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie apareció en el Río de la Plata en 1997, du-

rante grandes inundaciones, seguramente procedente de granjas de peces introducidos (García Romero *et al.*, 1998). **Introducida.**

Orden **CHARACIFORMES**  
 Familia **PARODONTIDAE**

Géneros 2 - Especies 5 (1)

***Apareiodon*** Eigenmann, 1916

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

LOC. TIPO: La Plata (probablemente por región del Plata).

N.v.: virolito; pirá palito (G); canivete, duro-duro (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***A. piracicabae*** (Eigenmann, 1907)

LOC. TIPO: Piracicaba, San Pablo, Brasil.

ARG.: Arroyo Urugua-í en Misiones (Miquelarena *et al.*, 1997).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada por Miquelarena *et al.* (2002) para el arroyo Cuñá Pirú en Misiones.

***Parodon*** Valenciennes, 1849

***P. carrikeri*** Fowler, 1940

LOC. TIPO: Río Lipeo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La referencia de Fowler (1940) al río Lipeo como un curso de territorio boliviano se ha mantenido en diversas fuentes, aunque su posición real en Argentina ha sido mencionada por Ringuelet *et al.* (1967) y Ringuelet (1975). Esta especie que sólo era conocida de su localidad tipo, fue citada por Menni *et al.* (1998) para el arroyo de Aguas Calientes, en la provincia de Jujuy.

***P. suborbitale*** Valenciennes, 1850

LOC. TIPO: Lago Maracaibo, Venezuela.

ARG.: Tucumán y Córdoba (Perugia, 1891, *sub Parodon nasus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Tieté, Brasil.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962)

N.v.: boguita, canivete.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

#### Especie limítrofe

***P. caudalis*** Fowler, 1940

LOC. TIPO: Villamontes sobre el río Pilcomayo, Bolivia.

Familia **CURIMATIDAE**

Géneros 5 - Especies 10

**Steindachnerina** Fowler, 1906

**S. biornata** (Braga y Azpelicueta, 1987)

LOC. TIPO: Arroyo Juan Blanco, Magdalena, Buenos Aires,

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie descrita por Braga y Azpelicueta (1987) como *Curimata biornata*, habita el sudeste de Brasil, Uruguay y Argentina hasta la provincia de Buenos Aires. La actual combinación es de Vari (1991).

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

LOC. TIPO: Rosario y La Plata.

N.v.: blanquillo, huevada, sabalito; carimbatá (G.); curimbatasinho, saguirú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de este género se sigue a Vari (1991). *Curimatus nitens* Holmberg, 1891 es un sinónimo de esta especie.

CONSERVACIÓN: Rara.

**S. conspersa** (Holmberg, 1891)

LOC. TIPO: Río Paraguay, Formosa.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de este género se sigue a Vari (1991).

**Curimatella** Eigenmann y Eigenmann, 1889

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

LOC. TIPO: Coary, Manacapuru, Hyavary.

ARG.: Cuenca del río Paraguay en Argentina (Pozzi, 1945, sub *Curimatus elegans paraguayensis*).

N.v.: blanquillo, boguita, sabalito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Curimatus alburnus* (y diversas combinaciones) y *Rivasella australis*, son sinónimos (Vari, 1992).

**Cyphocharax** Fowler, 1906

**C. platanus** (Günther, 1880)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: huevada, sabalito plateado; curimbatasinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**C. saladensis** (Meinken, 1933)

LOC. TIPO: Tributario del río Salado en Santa Fé.

N.v.: sabalito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Sobre la distribución meridional de esta especie en los alrededores de La Plata puede verse Almirón (1990).

CONSERVACIÓN: Rara.

**C. spilotus** Vari, 1987

LOC. TIPO: Río Santa María en un puente en la ruta BR 293 entre Dom Pedrito y Livramento, Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Laguna del barrio Toba cerca de Resistencia, Chaco (Azpelicueta y Braga, 1988, *sub Curimata gnaca*).

N.v.: sabalito

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Vari (1992) *C. gnaca* Azpelicueta y Braga, 1988 es un sinónimo de *C. spilotus*.

**C. voga** (Hensel, 1870)

LOC. TIPO: Río dos Sinos, en São Leopoldo, Brasil.

ARG.: Argentina (Evermann y Kendall, 1906, *sub Curimatus gilberti*).

N.v.: huevada, sabalito, sábalo roñoso; curimbatasinho, papa-terra (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de este nombre se sigue a Vari (1992). Durante mucho tiempo en la bibliografía argentina, para esta especie se usaron los sinónimos *Curimata gilberti* y *Pseudocurimata gilberti*. *Curimatopsis maculatus* Ahl (1934) también es un sinónimo de *C. voga* (Vari, 1992).

CONSERVACIÓN: NA.

**Potamorhina** Cope, 1878

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

LOC. TIPO: Río Paraná en Rosario, *sub Semitapiscis squamoralevis*.

N.v.: blanquillo, yulilla; branquingha, branquiña (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Las citas de Argentina de *Anodus latior* bajo diferentes combinaciones, se refieren a esta especie (Vari, 1984).

**Psectrogaster** Eigenmann y Eigenmann, 1889

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

LOC. TIPO: Asunción, río Paraguay.

Arg.: Río Paraná Superior (Perugia, 1891, *sub Curimatus ciliatus*).

N.v.: llorona; blanquillo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Hamatichthys ciliatus* y otras combinaciones citadas de Argentina corresponden a esta especie (Vari, 1989c).

Familia **PROCHILODONTIDAE**

Géneros 1- Especies 4

**Prochilodus** Agassiz, 1829

**P. argenteus** Spix y Agassiz, 1829

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil

ARG.: Resistencia, Chaco central, Misiones (Perugia, 1891).

N.v.: sábalo; kihrihmatá (G); grumatá o grumatão (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La presencia en Argentina de esta especie del río San Francisco (Brasil), sería dudosa.

***P. lineatus*** Valenciennes, 1836

LOC. TIPO: Sudamérica.

ARG.: La Plata (probablemente por Región del Plata) (Steindachner, 1882).

N.V.: sábalo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Este nombre es usado habitualmente para el sábalo parano platense. En particular Sivasundar *et al.* (2001) en su análisis filogeográfico del género, utilizan este nombre para las muestras de ríos de la cuenca Parano Platense en la Argentina.

***P. platensis*** Holmberg, 1891

LOC. TIPO: Río de la Plata, Buenos Aires.

N.V.: lamepiedras, sábalo; carimbatá, curimbatá, mbatá (G); curimbá, grumatá o grumatão (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Si bien este nombre es usado comúnmente en la literatura, es posible que sea un sinónimo de *P. lineatus*.

***P. scrofa*** Steindachner, 1881

LOC. TIPO: Río de Janeiro, probablemente río Parahyba, Brasil.

ARG.: Río Uruguay, río Pilcomayo (Pozzi, 1945).

N.V.: sábalo, sábalo jetón, sábalo picudo; carimbatá, kihrihmbatá, mbatá, (G); curimbá (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **ANOSTOMIDAE**

Géneros 5 - Especies 12 (2)

***Leporellus*** Lütken, 1874

***L. pictus*** (Kner, 1859)

LOC. TIPO: Irisanga (Orissanga), San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Juramento en estación Piedras, Salta (Alonso de Arámburu *et al.*, 1962, *sub Leporellus cartledgei*).

N.V.: boga, boguita rayada.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En su revisión de los Anostomidae Braga (1993) considera que la especie de *Leporellus* presente en la Argentina es la aquí citada. Menciona también que corresponden a esta especie las referencias de *L. cartledgei* de Alonso de Arámburu *et al.* (1962) y Ringuelet *et al.* (1967). Algunos datos sugieren que probablemente haya otra especie de *Leporellus* en el noroeste de Argentina. Según Géry *et al.* (1987) habría una forma Guayano-Amazónica (*L. vittatus*), una forma del Alto-Paraná (*L. pictus*), una forma del río San Francisco (*L. timbore*) que sería un sinónimo de *L. cartledgei* y una especie endémica del río Cauca (*L. vittatus*) que fue citada nominalmente por López *et al.* (1987) como *Schizodon vittatum*.

***Abramites*** Fowler, 1906

***A. hypselonotus*** (Günther, 1868)

LOC. TIPO: Xeberos, Amazonas Superior, Perú.



ARG.: Alto Paraná en Misiones (Holmberg, 1891, *sub Leporinus solarii*).  
N.v.: jikii.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Leporinus** Agassiz, 1829

**L. acutidens** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Sudamérica.

ARG.: Río de la Plata y río Santiago, Buenos Aires (Lahille, 1895, *sub Curimatus frederici*).

N.v.: boga; pirá-pihtá (G); araçau, aracau branco, piava (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Garavello *et al.* (1992) encuentran considerables diferencias entre las poblaciones de la región Paraná-Paraguay y las más septentrionales. López *et al.* (1987) citaron *L. pellegrini*, siguiendo a Géry (1977) en que las citas de *L. maculatus* de Argentina correspondían a esta especie. Braga (1993) considera que el material de Ringuelet *et al.* (1967) referido a *L. maculatus* y el referido a *L. friderici* por López *et al.* (1984) corresponden a *L. acutidens*.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**L. lacustris** Amaral Campos, 1945

LOC. TIPO: Pirassununga, San Pablo.

ARG.: Esteros del río Riachuelo en San Cosme, Corrientes y de ambientes de desborde del río Negro, en Resistencia, Chaco (Braga, 1993).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**L. macrocephalus** Garavello y Britski, 1988

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Barão de Melgaço, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Eh Eh, Formosa (Braga, 1993).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**L. obtusidens** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.

N.v.: boga, bogón; piava, piaba, piapara, piará-uçu, piau (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**L. octofasciatus** Steindachner, 1915

LOC. TIPO: Joinville, Santa Catalina, Brasil.

ARG.: Cataratas del río Iguazú, Misiones (Ringuelet *et al.*, 1967, *sub Leporinus fasciatus affinis*).

N.v.: boga; araçau pinima (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Braga (1993) la cita de *L. fasciatus affinis* de Ringuelet *et al.* (1967) corresponde a esta especie, que fue mencionada como limítrofe por López *et al.* (1987).

**L. striatus** Kner, 1858

LOC. TIPO: Irisanga y Caiçara, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná medio (Meinken, 1937).

N.v.: boga estriada, boga pintada, boga rayada, trompa roja; canivete, piava, riscadinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

### Especie limítrofe

**L. conirostris** Steindachner, 1875

LOC. TIPO: Río Parahyba, en Mendez, Juiz de Fora, en Palmeira; río Doco; río Macuri; valle de Parahyba, Brasil.

N.v.: boga; piapara (P).

**Pseudanos** Winterbottom, 1980

**P. trimaculatus** (Kner, 1858)

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Itatí, Corrientes (Alonso de Arámburu *et al.*, 1962, *sub Anostomus trimaculatus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Considerada originalmente una especie de *Schizodon*, la combinación aquí utilizada corresponde a Winterbottom (1980).

**Schizodon** Agassiz, 1829

**S. borelli** (Boulenger, 1900)

LOC. TIPO: Carandazinho, cercano a Corumbá, río Paraguay, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1935, *sub Leporinus platycephalus*).

N.v.: boga, boga lisa, boga fina, lisa de agua dulce, voga; aracú pintado, aracú pintado piau, chimburé, piaba, taguará (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Braga (1993) *Leporinus platycephalus* Meinken (1935) podría ser un sinónimo de esta especie. Géry (1977) ya mencionó que *L. platycephalus* podría ser un *Schizodon*. Por otra parte, Braga (1993) considera que las citas de *Schizodon fasciatum fasciatum* de Ringuelet *et al.* (1967) corresponden a *S. borelli*.

**S. nasutus** Kner, 1859

LOC. TIPO: Irisanga, San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Uruguay en Salto Grande, Entre Ríos (Miquelarena y Menni, 1983).

N.v.: boga

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

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

LOC. TIPO: Rosario, sistema del Plata.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### Especie limítrofe

**S. isognathus** Kner, 1858

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

OBSERVACIONES: Según Braga (1993) la presencia de esta especie en Ar-

gentina no sería improbable, ya que podría haber sido confundida con *S. nasutus* por tener un patrón de coloración semejante.

Familia **CRENUCHIDAE**

Géneros 1 - Especies 5

***Characidium*** Reinhardt, 1866

***Ch. occidentale*** Buckup y Reis, 1997

LOC. TIPO: São Nicolau, Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Tributarios del río Paraná en Misiones (Miquelarena, obs. pers.).

N.v.: mojarrita, tritolo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Ch. pterostictum*** Gomes, 1947

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

ARG.: Arroyo Ñancay, Entre Ríos (Braga, 2000/2001)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Braga (2000/2001) obtuvo un único ejemplar de esta especie en el arroyo Ñancay, departamento Gualeguaychú, Entre Ríos.

***Ch. rachovii*** Regan, 1913

LOC. TIPO: Probablemente Vila da Quinta, Rio Grande, Brasil.

ARG.: Río Paraná, río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: mojarrita, tritolo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Sobre la distribución meridional de esta especie en los alrededores de La Plata ver Ringuelet *et al.* (1978).

CONSERVACIÓN: Rara.

***Ch. tenue*** Cope, 1894

LOC. TIPO: Cabeceras del río JacuÍ, Río Grande do Sul, Brasil

ARG.: Concepción del Uruguay, en el arroyo El Palmar, departamento Colón, y en los arroyos Ñancay y del Tala, departamento Gualeguaychú, Entre Ríos (Braga, 2000/2001).

N.v.: tritolo, mojarrita

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Ch. cf. zebra***

N.v.: mariposita, mojarrita, tritolo; lambarí, canivete (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Históricamente las citas argentinas de *Characidium* se referían a *Ch. fasciatum*, aparentemente de amplia distribución. Las poblaciones del noroeste fueron referidas a *Characidium* sp. por Menni *et al.* (1998) La combinación acá utilizada se refiere a material de la cuenca del Paraná en Misiones (Miquelarena *et al.*, 2002).

Familia **HEMIODONTIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Hemiodus*** Müller, 1813

***H. orthonops*** (Eigenmann y Kennedy, 1903)

LOC. TIPO: Arroyo Trementina, Paraguay.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962, *sub Anisitsia orthonops*).

N.v.: sardina de río.

OBSERVACIONES: Esta especie ha sido citada de varias localidades del Paraná Superior y Medio.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **GASTEROPELECIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Thoracocharax** Fowler, 1906

**T. stellatus** (Kner, 1858)

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

ARG.: Río Paraná en San Pedro, Río de la Plata (Pozzi y Bordalé, 1936).

N.v.: chirola, pechito, pechudito, pesetita; papudinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **CHARACIDAE**

Géneros 30 - Especies 61

Subfamilia **CHARACINAE**

Géneros 2 - Especies 5

**Charax** Scopoli, 1777

**C. leticiae** Lucena 1987

LOC. TIPO: Igarapé Urubú, río Tocantins, Pará, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Nemesio Parma, Misiones (Miquelarena, obs. pers.).

N.v.: dentado.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue separada de *Charax gibbosus* por Lucena (1987). En la Argentina hay una especie de *Charax* que ha sido citada en numerosas oportunidades *sub Charax gibbosus*. Estas referencias, según material examinado del Paraná a la altura de Corrientes y Misiones, probablemente correspondan a *Charax leticiae*.

**C. stenopterus** (Cope, 1894)

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

ARG.: San Pedro, Buenos Aires, y (*in error*) "río Paraguay en Entre Ríos" (Myers, 1942, *sub Asiphonichthys stenopterus*).

N.v.: dentado transparente.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Roeboides** Günther, 1864

**R. bonariensis** (Steindachner, 1879)

LOC. TIPO: La Plata (probablemente por Región del Plata), Buenos Aires.

N.v.: dentado; dientado.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**R. paranensis** Pignalberi, 1975

LOC. TIPO.: Isla Ñanganuí, Corrientes, Río Paraná.

N.v.: dentado, dientado.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Paraguay.

ARG.: Boca del río Iguazú en Misiones (Berg, 1899, *sub Rhaeboides prognathus*).

N.v.: dentudo, dientudo.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **CYNOPTAMINAE**

Géneros 2 - Especies 4

**Cynopotamus** Valenciennes, 1849

**C. argenteus** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.v.: dentudo jorobado, dientudo, gata, mojarra perro, perro blanco; pirá-yaguá (G); saicanga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**C. kincaidi** (Schultz, 1950)

LOC. TIPO.: Paraguay.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Iriart, 1979, *sub C. zettii*).

N.v.: dentudo; dientudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Braga (1994) indicó que *C. zetti* Iriart, 1979 es un sinónimo de esta especie.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Galeocharax** Fowler, 1910

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

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.v.: dentudo, dientudo, mojarra perro; peixe-cadela, saicanga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**G. kneri** (Steindachner, 1879)

LOC. TIPO.: Cuiabá, río Paraguay; Irisanga, Brasil.

ARG.: Alto Paraná misionero (García, 1992).

N.v.: dientudo; peixe-cadela (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La referencia de esta especie está basada en una cita nominal de García (1992).

Subfamilia **BRYCONINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Brycon** Müller y Troschel, 1845

**B. orbygnianus** (Valenciennes, 1849)

LOC. TIPO.: Buenos Aires.

N.v.: salmón, salmón de río, salmón criollo, salmonete, salmón del Paraná; pirá-pitá (G); pirápitanga, pirácanjuba (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

Subfamilia **SALMININAE**

Géneros 1 - Especies 2

**Salminus** Agassiz, 1829

**S. brasiliensis** Cuvier, 1816

LOC. TIPO.: Amazonas, Brasil.

ARG.: Alrededores de Santa Fe (Weyenberg, 1877, *sub Salminus brevidens*).

N.v.: dorado, tigre de río; pirayú (G); dourado, saipé (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de este nombre se sigue el criterio de Froese y Pauly (2001). Miquelarena (1982) había mencionado que el esqueleto caudal de individuos atribuidos a *S. maxillosus* era idéntico al descrito por Roberts (1969) para *S. brasiliensis*.

**S. hilarii** Valenciennes, 1849

LOC. TIPO.: Río Sao Francisco, Brasil.

ARG.: Río Iguazú Inferior (del Barco *et al.*, 2000)

N.v.: dorado plateado.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue mencionada por del Barco *et al.* (2000) para el Parque Nacional Iguazú debajo de las cataratas.

Subfamilia **TRIPORTHEINAE**

Géneros 1 - Especies 1(1)

**Triportheus** Cope, 1871

**T. paranensis** (Günther, 1874)

LOC. TIPO.: Río Paraná, Brasil.

ARG.: Río Paraná en San Pedro e Isla de La Guardia, Río de La Plata en Capital Federal (Pozzi y Bordalé, 1936).

N.v.: dientudo, golondrina, chapé, machete; pirá-güirá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Especie limítrofe**

**T. angulatus** (Spix, 1829)

LOC. TIPO: Ríos ecuatoriales de Brasil

N.v.: sardinha; sapo (P).

Subfamilia **CLUPEACHARACINAE**

Géneros 2 - Especies 2

**Clupeacharax** Pearson, 1924

**C. anchoveoides** Pearson, 1924

LOC. TIPO: Cachuela Esperanza, sistema del Amazonas, Bolivia.

ARG.: Isla La Puente, Corrientes (Miquelarena y Casciotta, 1982).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**Engraulisoma** Castro, 1981

**E. taeniatum** Castro 1981

LOC. TIPO: Río Cuiaba, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Paraná Medio (Braga, 1998).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **PARAGONIATINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Prionobrama** Fowler, 1913

**P. paraguayensis** (Eigenmann, 1914)

LOC. TIPO: Corumbá, río Paraguay, Brasil.

ARG.: Río Uruguay (Eigenmann, 1915).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **APHYOCHARACINAE**

Géneros 1 - Especies 7 (2)

**Aphyocharax** (Günther, 1868)

**A. alburnus** Günther, 1869

LOC. TIPO: Río Amazonas en Perú.

ARG.: Río de la Plata, río Paraná, río Uruguay, río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.V.: mojarrita; pykú (G); pequirá (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**A. anisitsi** Eigenmann y Kennedy, 1903

LOC. TIPO: Asunción, Paraguay.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

N.V.: mojarrita; pykú (G); pequirá (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. dentatus** Eigenmann y Kennedy, 1903

LOC. TIPO: Laguna del río Paraguay en Asunción, Paraguay.

ARG.: Río Pilcomayo y río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.V.: mojarrita; pykú (G); pequirá (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**A. nasutus** Ahl, 1936

LOC. TIPO: Rosario, Santa Fe.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

OBSERVACIONES: Según Zarske y Géry (1995) esta especie sería un sinónimo de *A. erythrurus*.

**A. paraguayensis** Eigenmann, 1915

LOC. TIPO: Cáceres, río Paraguay, Brasil.

ARG.: Corza Cué, Corrientes (Castello *et al.*, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. rathbuni** Eigenmann, 1907

LOC. TIPO: Arroyo Chagalalina, cuenca del Paraguay.  
ARG.: San Cosme, Corrientes (Ringuelet *et al.*, 1964).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. rubropinnis** Pappenheim, 1923

LOC. TIPO: Rosario, Santa Fe.  
OBSERVACIONES: Géry (1977) analizó la posible sinonimia de esta especie con *A. anisitsi*. Es considerada válida en Eschmeyer (2001).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Especies limítrofes**

**A. gracilis** Fowler, 1941

LOC. TIPO: Río Pilcomayo, Villa Montes, Bolivia.

**A. pappenheimi** Ahl, 1923

LOC. TIPO: Asunción, Paraguay.  
OBSERVACIONES: Según Zarske y Géry (1995) esta especie sería un sinónimo de *A. erythrurus*.

Subfamilia **GLANDULOCAUDINAE**

Géneros 3 - Especies 3

**Acrobrycon** Eigenmann y Pearson, 1924

**A. tarijae** Fowler, 1941

LOC. TIPO: Río Lipeo, Argentina (ver nota sobre *Parodon carrikeri*).  
N.v.: mojarra.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: VEA.

**Diapoma** Cope, 1894

**D. terofali** (Géry, 1964)

LOC. TIPO: Canal El Cazador, río Luján, Buenos Aires (*sub Glandulocauda terofali*).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: La cita más al norte es la Laguna Iberá, en Corrientes y la más meridional una Cantera de Berisso en los alrededores de La Plata (Miquelarena, 1982 y 1986).  
CONSERVACIÓN: Rara.

**Pseudocorynopoma** Perugia, 1891

**P. doriai** Perugia, 1891

LOC. TIPO: Río de la Plata.  
N.v.: mojarra de velo.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **STETHAPRIONINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Poptella** Eigenmann, 1908

**P. paraguayensis** (Eigenmann, 1907)

LOC. TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil



ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962, *sub Ephippicharax orbicularis paraguayensis*).

N.v.: mojarra; saia branca (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de esta combinación se sigue a Reis (1989).

## Subfamilia TETRAGONOPTERINAE

Géneros 14 - Especies 60

### *Piabucus* Oken, 1817

***P. melanostoma*** Holmberg, 1891

LOC. TIPO: Río Paraguay: Formosa y Asunción.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

### *Astyanax* Baird y Girard, 1854

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

LOC. TIPO: Río Paraná, hasta Rosario.

N.v.: mojarra, mojarra pacusa, mojarra matrera, mojarrita; acará-pixuma, lambarí (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***A. bimaculatus*** (Linné, 1758)

LOC. TIPO: América del Sur.

ARG.: Buenos Aires (Cuvier y Valenciennes, 1848, *sub Tetragonopterus orbygnianus*, en parte).

N.v.: canivete, mojarra; piky (G); lambarí-guaçú, lambarí de rabo amarelo, matupiry, piaba da lagoa (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Hasta tanto las subespecies de esta especie no estén bien definidas preferimos no considerarlas.

CONSERVACIÓN: NA.

***A. cordovae*** (Günther, 1880)

LOC. TIPO: Río de Córdoba (Plata)

N.v.: mojarra, mojarrón.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Una redescipción reciente de esta especie puede verse en Bertolio y Gutierrez (1988).

CONSERVACIÓN: VMP.

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

LOC. TIPO: Río Paraná en Corrientes.

N.v.: mojarra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

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

LOC. TIPO: Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Salta (Boulenger, 1897, *sub Tetragonopterus fasciatus*, no Cuvier).

N.v.: chato, mojarra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: NA.

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

LOC. TIPO: Río de la Plata en Buenos Aires, río Paraná en Paraná.  
N.v.: mojarra.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

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

LOC. TIPO: Río de Brasil.  
ARG.: Río Paraná (Jenyns, 1842, *sub Tetragonopterus rutilus*).  
N.v.: mojarra; piki, piky (G); lambarí, matupiry, piaba, piaba do rio, lambarí do rabo vermelho (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Subandino Cuyana.  
CONSERVACIÓN: NA.

**A. gymnogenys** Eigenmann, 1911

LOC. TIPO: Puerto União en río Iguazú, Brasil.  
ARG.: Río Iguazú (Pozzi, 1945).  
N.v.: mojarra.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. ita** Almirón, Azpelicueta y Casciotta, 2002

LOC. TIPO: Arroyo Tateto, afluente del río San Antonio, a su vez afluente del Iguazú, Misiones (Almirón *et al.*, 2002).  
N.v.: mojarra.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**A. leonidas** Azpelicueta, Almirón y Casciotta, 2002

LOC. TIPO: Cabeceras de los arroyos Urugua-í y Lobo, en Misiones (Azpelicueta *et al.*, 2002b).  
N.v.: mojarra  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Paraguay, Villa María, Mato Grosso, Brasil.  
ARG.: San Luis (Boulenger, 1896, *sub Tetragonopterus lineatus*).  
N.v.: mojarra; piki, piky (G); lambarí (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. ojara** Azpelicueta y García, 2000

LOC. TIPO: Arroyo Benítez, afluente del río Yabotí, a su vez afluente del río Uruguay (Azpelicueta y García, 2000)  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**A. paranahybae** Eigenmann, 1911

LOC. TIPO: Río Paranahyba, Brasil.  
ARG.: Santa Fe (Arámburu *et al.*, 1962).  
N.v.: mojarra.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. paris** Azpelicueta, Almirón y Casciotta, 2002

LOC. TIPO: Cabeceras de los arroyos Yabotí Guazú y Fortaleza, de la cuenca del río Uruguay en Argentina (Azpelicueta *et al.*, 2002).

N.v.: mojarra

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**A. pellegrini** Eigenmann, 1907

LOC. TIPO: Cuenca del Paraguay en Bahía Negra.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: mojarra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río de Janeiro, Brasil.

ARG.: Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos (Fernández Santos *et al.*, 1982, *sub A.s. paranae*).

N.v.: mojarra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Veáanse localidades de Misiones en Miquelarena *et al.* (1997).

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

LOC. TIPO: Sosego, Río de Janeiro, Brasil.

ARG.: Sur de la provincia de Buenos Aires (Géry, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. troya** Azpelicueta, Casciotta y Almirón, 2002

LOC. TIPO: Arroyos Cuña Pirú Chico, Cuña Pirú y Tabay, en Misiones (Azpelicueta *et al.*, 2002b)

N.v.: mojarra

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**Bryconamericus** Eigenmann, 1907

**B. agna** Azpelicueta y Almirón, 2001

LOC. TIPO: Arroyo Tabay en Misiones (Azpelicueta y Almirón, 2001).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: De acuerdo a la descripción original y al material tipo disponible, esta especie es muy similar a *B. sylvicola*, de la que podría ser un sinónimo (Miquelarena *et al.*, 2002)

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

LOC. TIPO: Río Primero, Córdoba central, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica**

OBSERVACIONES: Miquelarena y Aquino (1999) discuten evidencia apoyando la validez de *B. eigenmanni*, y su endemismo para cuencas endorreicas de la región central de la Argentina.

CONSERVACIÓN: NA.

**B. exodon** Eigenmann, 1907

LOC. TIPO: Puerto Max, Paraguay.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: mojarra, mojarrita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

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

ARG.: Río Primero, Córdoba, río Uruguay (Eigenmann, 1927).

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

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**B. mennii** Miquelarena, Protogino, Filiberto y López, 2002

LOC. TIPO: Arroyo Cuñá-Pirú, en Misiones (Miquelarena *et al.*, 2002).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Esta especie es también conocida del arroyo Urugua-í tributario del Paraná Superior en la provincia de Misiones (Miquelarena *et al.*, 2002).

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

LOC. TIPO: Río Los Molinos, Salta (Berg, 1901).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Esta especie es citada en López *et al.* (1987) como *Astyanax rubropictus* (Berg, 1901). Braga (2000) provee una redescrición reciente de la especie, con la combinación acá usada.

**B. stramineus** Eigenmann, 1908

LOC. TIPO: Piracicaba, río Uruguay, Brasil.

ARG.: Ríos Uruguay y Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: mojarra; mojarrita; lambarí, piquira (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**B. sylvicola** Braga, 1998

LOC. TIPO: Arroyo Urugua-í, Misiones (Braga, 1998).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**B. thomasi** Fowler, 1940

LOC. TIPO: Río Lipeo (ver observaciones en *Parodon carrikeri*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Miquelarena y Aquino (1995) es una especie válida y se encuentra en la cuenca superior del río Bermejo, en Argentina (Salta, Jujuy) y Bolivia (Dpto. Tarija) y en la cuenca del río Pasaje-Juramento-Salado.

**B. uporas** Casciotta, Azpelicueta y Almirón, 2002.

LOC. TIPO: Cuenca del río Uruguay en Misiones (Casciotta *et al.*, 2002).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

### **Creagrutus** Günther, 1864

**C. beni** Eigenmann, 1911

LOC. TIPO: Vila Bela, sobre el río Beni en Bolivia.

ARG.: Provincia de Jujuy, provincia de Salta (Pozzi, 1945).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie no ha sido encontrada después de la cita original, y considerando la cantidad de material examinado del noroeste, es probable que no se encuentre en Argentina.

### **Ctenobrycon** Eigenmann, 1908

**C. allení** (Eigenmann y Mc Atee, 1907)

LOC. TIPO: Corumbá, río Otuquis, Asunción.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie estaba citada en López *et al.* (1987) como *Astyanax alleni*.

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

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Tucumán (Boulenger, 1895, *sub Tetragonopterus multiradiatus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Eigenmann (1910) sostiene que esta especie puede pertenecer a los géneros *Astyanax* o *Psellogramus*.

**Gymnocorymbus** Eigenmann, 1908

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

LOC. TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Formosa, Chaco, norte de Santa Fe (Anónimo, 1952).

N.v.: monjita

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Hemigrammus** Gill, 1858

**H. manherti** Uj y Géry, 1989

LOC. TIPO: Bañado cercano a Panchito Lopez, 4 Km de Yabebyry, Departamento Misiones, Paraguay.

ARG.: Ambientes relacionados a la cuenca del río Paraná Medio y Superior en Corrientes y Misiones.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. mattei** Eigenmann, 1908

LOC. TIPO: Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En ambientes aledaños al río Paraná Medio en Corrientes.

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

LOC TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil.

ARG. : Sistema del Iberá (Bonetto *et al.*, 1981).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Hyphessobrycon** Durbin, 1908

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

LOC. TIPO: Villa Rica, Paraguay

ARG.: Provincia de Buenos Aires (Arámburu, 1969).

N.v.: mojarra

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Hemmigrammus caudovittatus* Ahl, 1923 es un sinónimo de esta especie (Zarske y Géry, 1995).

**H. bifasciatus** Ellis, 1911

LOC. TIPO: Río Parahyba en Campos.

ARG.: Cercanías de la ciudad de Paraná, Entre Ríos (Cordiviola de Yuan y Oliveros, 1979).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Algunas referencias de esta especie serían dudosas.

CONSERVACIÓN: Rara.

**H. elachys** Weitzman, 1984

LOC. TIPO: Sistema del río Aguaray-guazú, Paraguay.

ARG.: Ambientes de desborde del río Negro, Resistencia, Chaco y San Cosme, Corrientes (Azpelicueta y Braga, 1985)

N.V.: mojarra

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. eques** (Steindachner, 1882)

LOC. TIPO: Villa Bela y Obidos, río Amazonas, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Hyphessobrycon callistus* (Boulenger, 1900) es un sinónimo de esta especie (Weitzman y Palmer, 1997).

**H. guarani** Manhert y Géry, 1987

LOC. TIPO: Río Paraná superior en Puerto Bertoni, Paraguay.

ARG.: Departamento Misiones, río Alto Paraná en Montecarlo (Manhert y Géry, 1987).

N.V.: mojarra

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. igneus** Miquelarena, Menni, López y Casciotta, 1981

LOC. TIPO: Bella Vista, Corrientes.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

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

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

ARG.: Cuenca del Riachuelo en Corrientes (Bonetto *et al.*, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. meridionalis** Ringuelet, Miquelarena y Menni, 1978

LOC. TIPO: Cantera sobre ruta provincial N° 15, 70 m al Sur del canal Delgado, a 30 m del camino hacia el Río de la Plata, Los Talas, Buenos Aires.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**H. reticulatus** Ellis, 1911

LOC. TIPO: Río Parahyba, en Campos, Brasil.

ARG.: Arroyo Caragatá, Delta, Buenos Aires (Ringuelet *et al.*, 1964).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Miquelarena (1986) lo reporta de varias localidades de Corrientes.

**H. wajat** Almirón y Casciotta, 1999

LOC. TIPO: Laguna Brava en Corrientes, el río Negro y Laguna Blanca, cerca de Resistencia en Chaco y el Iberá en Corrientes.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***Hypobrycon*** Malabarba y Malabarba, 1994

**H. poi** Almirón, Casciotta, Azpelicueta y Cione, 2001

LOC. TIPO: Arroyo Once Vueltas, cuenca del Uruguay, provincia de Misiones.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**Markiana** Eigenmann, 1903

**M. nigripinnis** (Perugia, 1891)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: ipau.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Moenkhausia** Eigenmann, 1903

**M. dichroua** (Kner, 1858)

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Chaco central (Perugia, 1891)

N.v.: mojarra, mojarrita; pikí, pikíh (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**M. intermedia** Eigenmann, 1908

LOC. TIPO: Tabatinga, Amazonas, Brasil

ARG.: San Lorenzo, Jujuy (Tortonese, 1942).

N.v.: mojarra, mojarrita; pikí, pikíh (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**M. sanctaefilomenae** (Steindachner, 1907)

LOC. TIPO: Laguna en Santa Filomena, en río Parnahyba.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937).

N.v.: mojarra; pikí, pikíh (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Psellogrammus** Eigenmann, 1908

**P. kennedyi** (Eigenmann, 1903)

LOC. TIPO: Campo Grande, Paraguay.

ARG.: San Lorenzo, Jujuy (Tortonese, 1942).

N.v.: mojarrita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Tetragonopterus** Cuvier, 1817

**T. argenteus** Cuvier, 1816

LOC. TIPO: No hay; tipos desconocidos (Eschmeyer, 1998).

ARG.: Punta Lara e Isla Santiago (Lahille, 1895, *sub Tetragonopterus rufipes*).

N.v.: chanquete, mojarrita, palometa, relojito; patacas (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Oligosarcus** Günther, 1864

**O. bolivianus** (Fowler, 1940)

LOC. TIPO: Río Lipeo, afluente del Bermejo, Salta; Monte Bello (Tarija, Bolivia), Villa Montes en río Pilcomayo, Bolivia (véase comentario en *Parodon carrikeri*).

N.v.: dientudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***O. brevioris*** Menezes, 1987

LOC. TIPO: Arroyo Cachoeirinha, cuenca del río Pelotas, Brasil.

ARG.: Arroyo Yabotí-Guazú, Misiones (Braga, 1994).

N.v.: dientudo

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Braga (1994) indica que la cita de *O. paranensis* de Azpelicueta *et al.* (1985) del arroyo Yasa, también en Misiones, correspondería a esta especie.

***O. jenynsii*** (Günther, 1864)

LOC. TIPO: Laguna de Maldonado, Uruguay.

Arg.: Río de la Plata (Günther, 1880, *sub Xiphorhamphus jenynsii*).

N.v.: dentado, dientudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: NA.

***O. longirostris*** Menezes y Géry, 1983

LOC. TIPO: Río Iguazú, cuenca del Paraná en Porto Lupion, estado de Paraná, Brasil.

ARG.: Río Iguazú, en Parque Nacional Iguazú, Misiones (Ringuelet *et al.*, 1964, *sub Acestrorhamphus macrolepis*).

N.v.: dientudo

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Braga (1994) asigna a esta especie el material de Ringuelet *et al.* (1964) y Ringuelet *et al.* (1967) referido a *O. macrolepis*

***O. menezesi*** Miquelarena y Protogino, 1996

LOC. TIPO: Arroyo Urugua-í Superior, cuenca del Paraná Superior, noroeste de Misiones.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***O. oligolepis*** (Steindachner, 1867)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: blanquillo, dentado, dentado pintado, dientudo, dientudo común; bocudo, saicanga, sardela, tambicú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Si bien en la lista de López *et al.* (1987) se aceptó la sinonimia de esta especie con *O. hepsetus* Menezes (1969), este autor la reconsideró válida en 1987, con lo que las referencias tradicionales de Ringuelet *et al.* (1967) fueron confirmadas.

***O. paranensis*** Menezes y Géry, 1983

LOC. TIPO: Represa de Salesópolis, sistema del río Tieté, estado de Sao Paulo.

ARG.: Arroyo Urugua-í (Miquelarena *et al.*, 1997).

N.v.: dientudo

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Material confirmado de esta especie fue hallado por primera vez en la Argentina en el arroyo Urugua-í, Misiones (Miquelarena *et al.*, 1997).



Subfamilia **GYMNOCHARACINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Gymnocharacinus** Steindachner, 1903

**G. bergi** Steindachner, 1903

LOC. TIPO: Arroyo Valcheta, Río Negro.

N.V.: morraja bronceada, mojarra desnuda.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: Amenazada. SUMIN: 20.

Subfamilia **CHEIRODONTINAE**

Géneros 6 - Especies 13

**Cheirodon** Girard, 1854

**Ch. cf. galusdae**

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Las referencias de esta especie para Argentina, no han sido confirmadas (Miquelarena y López, 1995 y López *et al.*, 2001).

**Ch. interruptus** (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.

ARG.: Río de la Plata y Tandil (Perugia, 1891, *sub Chirodon interruptus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Subandino Cuyana, norte de Patagonia.

OBSERVACIONES: *Cheirodon leuciscus* Ahl, 1936 es un sinónimo de *Cheirodon interruptus* (Jenyns, 1842) (Malabarba, 1998).

CONSERVACIÓN: Rara. NA.

**Heterocheirodon** Malabarba, 1998

**H. yatai** (Casciotta, Miquelarena y Protogino, 1992)

LOC. TIPO: Arroyo El Palmar, Entre Ríos, Argentina (Casciotta *et al.*, 1992).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: También es conocida del río Santa María, en Rio Grande do Sul, Brasil. Esta combinación es usada por Malabarba (1998).

**Serrapinnus** Malabarba, 1998

**S. calliurus** (Boulenger, 1900)

LOC. TIPO: San Lorenzo, Jujuy, Argentina.

N.V.: mojarra curvada.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Géry (1977) considera esta especie un posible sinónimo de *S. piaba*.

**S. kriegi** (Schindler, 1937)

LOC. TIPO: Centurión, Paraguay.

ARG.: Reserva El Bagual, Formosa (Azpelicueta y Yanosky, 1992, *sub Odontostilbe kriegi*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. microdon** (Eigenmann, 1915)

LOC. TIPO: Cáceres, río Paraguay Superior.

ARG.: Reserva El Bagual, Formosa (Azpelicueta y Yanosky, 1992, *sub Odontostilbe microdon*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. notomelas** (Eigenmann, 1915)

LOC. TIPO: Lago a 4 millas de Miguel Calmone, cuenca del río Tieté, Brasil.

ARG.: Alto Paraná entre Candelaria y río Iguazú (Gómez y Chévez, 1996, *sub Odontostilbe notomelas*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. piaba** Lütken, 1874

LOC. TIPO: Rio das Velhas, Minas Gerais, Brasil.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta combinación fue propuesta por Malabarba (1998). Algunas citas de Argentina de esta especie podrían corresponder a *S. calliurus*.

**Saccoderma** Schultz, 1944

**S. hastata** (Eigenmann, 1913)

LOC. TIPO: Soplaviento, Colombia.

ARG.: Río Piedras, Salta (Ringuelet *et al.*, 1967, *sub Odontostilbe hastata*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta combinación es usada por Malabarba (1998).

**Macropsobrycon** Eigenmann, 1915

**M. uruguayanae** Eigenmann, 1915

LOC. TIPO: Casequí, Brasil.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Se la ha encontrado con frecuencia en ambientes relacionados con la cuenca del río Uruguay, en la provincia de Entre Ríos (López *et al.*, 1984).

**Odontostilbe** Cope, 1870

Género de ubicación incierta dentro de la subfamilia Cheirodontinae (Malabarba, 1998). *Odontostilbe microcephala* y *O. paraguayensis* provisoriamente son ubicadas en este género.

**O. microcephala** Eigenmann, 1907

LOC. TIPO: Río Pilcomayo, sistema del Plata, Bolivia.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

N.V.: mojarra, mojarrin, mojarrita; pequirá (P); pikú (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Especie de amplia distribución, es más común en el noroeste de Argentina que en el Paraná Medio e Inferior (Miquelarena *et al.*, 1990 y Buti y Miquelarena, 1995).

**O. paraguayensis** Eigenmann y Kennedy, 1903

LOC. TIPO: Asunción, Paraguay.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Se la ha encontrado con frecuencia en ambientes relacionados con la cuenca del río Paraná, en la provincia de Corrientes.

**O. pequirá** (Steindachner, 1882)

LOC. TIPO: Villa Bella y Obidos, río Amazonas, Brasil.

ARG.: Río Lipeo, Salta (Fowler, 1940, *sub Holoshestes pequirá*).

N.v.: mojarra, mojarrita; pequirá (P).

OBSERVACIONES: En el uso de esta combinación, se sigue a Malabarba (1998).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **SERRASALMINAE**

Géneros 2 - Especies 5

**Pygocentrus** Müller y Troschel, 1844

**P. nattereri** Kner, 1858

LOC. TIPO: Cuiabá en Mato Grosso, Brasil.

ARG.: La Plata (Steindachner, 1882, *sub Serrasalmus (Pygocentrus nattereri)*).

N.v.: palometa, palometa mora, palometa pacusa, palometa de río, piraña; pirá-añá (G); coicoa, piranha, piranha vermelha, piraya (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta combinación fue propuesta por Fink (1993). *Serrasalmus ternetzi* (Steindachner, 1908) es un sinónimo.

**Serrasalmus** Lacépède, 1803

**S. marginatus** Valenciennes, 1836

LOC. TIPO: Río Paraná, Brasil.

ARG.: Corrientes (Valenciennes, 1849).

N.v.: palometa, palometa amarilla, piraña; catirina, pirambeba, piranha prateada, sachicanga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. rhombeus** Linné, 1766

LOC. TIPO: Surinam

ARG.: Resistencia (Perugia, 1891).

N.v.: candirú, pirá-i; piranha branca, piranha negra (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Amazonas, Brasil.

ARG.: Resistencia (Perugia, 1891).

N.v.: piranha, piranha branca (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. spilopleura** Kner, 1858

LOC. TIPO: Río Guaporé, Bobota, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Argentina (Ahl, 1922).

N.v.: palometa, palometa amarilla, palometa brava, palometa brillante, palometa mora, palometa negra, palomita, piraña; pirá-í (G); catirina, peixe-prato, peixe relógio, pirambé, pirambeba, piranha doce, piranha mathada, piranha pequena, piranga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Ampliamente distribuida en el noreste en particular en el Paraná Medio. Hacia el Sur esta especie fue citada para la laguna San Lorenzo en la provincia de Buenos Aires (Iriart y López, 1989).

Subfamilia **MYLEINAE**

Géneros 5 - Especies 8 (1)

**Metynnis** Cope, 1878

Las referencias argentinas de *Metynnis maculatus* (Kner, 1858) listadas por López *et al.* (1987) han sido alternativamente referidas por Braga (1993/1994), a alguna de las dos especies siguientes.

**M. mola** Eigenmann y Kennedy, 1903

LOC. TIPO: Arroyo Trementina, Paraguay.

ARG.: Esteros del Riachuelo, Corrientes (Taberner, 1977, *sub Metynnis maculatus*, no Kner, 1860)

N.v.: pacú; pacu-peva (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Braga (1993/94), en Argentina esta especie se encuentra en el río Paraná en San Pedro, en el Río de la Plata y los Esteros del Riachuelo en Corrientes.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**M. otuquensis** Ahl, 1923

LOC. TIPO: Bahía Negra, río Otuquis, Bolivia o Paraguay.

ARG.: Río Paraná cerca de San Pedro, Buenos Aires (Berg, 1897, *sub Metynnis maculatus*, no Kner, 1860).

N.v.: pacú; pacu-peva (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Myleus** Müller y Troschel, 1844

**M. tiete** (Eigenmann y Norris, 1900)

LOC. TIPO: Piracicaba, São Paulo, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Posadas (Azpelicueta *et al.*, 1985)

N.v.: pacucito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Myloplus** Gill, 1895

**M. asterias** (Müller y Troschel, 1844)

LOC. TIPO: Río Essequibo, Guyana

ARG.: Misiones (Perugia, 1891, *sub Myletes asterias*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**Mylossoma** Eigenmann y Kennedy, 1903

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

LOC. TIPO: Brasil.

N.v.: brillantina, medallón, pacú reloj, pacucito, piraña pacusa; pacuí, pirai, mbirai (G); tambaqui (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Las referencias de esta especie en Argentina son dudosas.

***M. orbignyana*** (Valenciennes, 1850)

LOC. TIPO: Río Paraná, Corrientes

N.v.: brillantina, medallón, pacucito, pacú reloj, piraña pacusa; mbiraí, pacuí, piraí, (G); pacú-peva, tambaqui (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

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

LOC. TIPO: Río Paraguay.

ARG.: Río Paraná en Rosario (Berg, 1897, *sub Mylossoma duriventris*, no Cuvier).

N.v.: brillantina, medallón, pacú reloj, pacusito; pacú-peva (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Piaractus*** Eigenmann, 1903

***P. mesopotamicus*** (Holmberg, 1891)

LOC. TIPO: Río de la Plata, río Paraná, río Uruguay.

N.v.: pacú; pakú (G); baya, caranha, pez chato, mandua, pacu-caranha (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Colossoma mitrei* (Berg, 1895) es un sinónimo de esta especie.

**Especie limítrofe**

***P. brachypomus*** (Cuvier, 1817)

LOC. TIPO: Brasil.

Familia **ACESTRORHYNCHIDAE**

Géneros 1 - Especies 2

***Acestrorhynchus*** Eigenmann, 1903

***A. lacustris*** (Reinhardt, 1875)

LOC. TIPO: Lagoa Santa, Brasil.

ARG.: Alto Paraná Misionero (García, 1992).

N.v.: dientudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La cita de esta especie como limítrofe para la Argentina, está basada en el material de Asunción mencionado por Menezes (1969). En un trabajo posterior (Menezes, 1992) *A. lacustris* no es mencionada para la Argentina o para el río Paraguay.

***A. pantaneiro*** Menezes, 1992

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Volta Grande, Mato Grosso, Brazil.

ARG.: Río Paraná en San Pedro, Buenos Aires; arroyo Yuquerí, Entre Ríos y río Paraná en Rosario (Alonso de Arámburu, 1953, *sub A. falcatus*).

N.v.: dientudo, dientudo dorado, dientudo paraguayo; pirá yobua (G); den-

tudo dourado, peixe-cachorro (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La especie referida como *A. altus* en López *et al.* (1987) corresponde a la acá citada (Menezes, 1992).

Familia **CYNODONTIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Raphiodon*** Agassiz, 1829

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

LOC. TIPO: Ríos de Brasil.

ARG.: Isla Santiago, Punta Lara (Lahille, 1895, *sub Cynodon vulpinus*).

N.v.: chafalote, dentado, machete, pez espada, pez machete; pirá-yaguá (G); chambira-challua, dourado-cachorro, sardinão, soirú-pintada (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **ERYTHRINIDAE**

Géneros 3 - Especies 3

***Erythrinus*** Gronow, 1754

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

LOC. TIPO: Surinam

ARG.: Alrededores de Resistencia, Chaco (Castello *et al.*, 1978).

N.v.: jejú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Hoplerythrinus*** Gill, 1895

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

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil.

ARG.: Río de la Plata, Chaco central y Misiones (Perugia, 1891, *sub Erythrinus unitaeniatus*).

N.v.: jejú, jerú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Hoplias*** Gill, 1903

***H. malabaricus*** (Bloch, 1794)

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

ARG.: Río de la Plata (Steindachner, 1874, *sub Macrodon trahira*).

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

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: NA.

Familia **LEBIASINIDAE**

Géneros 1 - Especies 5

***Pyrrhulina*** Cuvier y Valenciennes, 1846

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

LOC. TIPO: Arroyo Trementina, Paraguay.

ARG.: Río de la Plata, río Paraná, río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: pirrulina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**P. brevis** Steindachner, 1876

LOC. TIPO: Boca del río Negro; Cudajas, Tabatinga y río Negro en Manaos.

ARG.: Chaco central; Candelaria, Misiones (Perugia, 1891).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: San José, sobre el río Pilcomayo, en Formosa.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Pebas, Perú.

ARG.: Paraná Medio (Meinken, 1937).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**P. rachoviana** Myers, 1926

LOC. TIPO: Rosario.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **CTENOLUCIIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Boulengerella** Eigenmann, 1903

**B. lucius** (Cuvier, 1816)

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Río Pilcomayo, río Paraguay (Holmberg, 1889, *sub Xiphostoma lucius*).

N.v.: "lucio" del Plata

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Orden **SILURIFORMES**

Familia **ARIIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

La mención de *Genidens genidens* Valenciennes, 1840 que aparece en listas previas, no ha sido confirmada, aunque parece haber un sintipo del Río de la Plata en el Museo de Historia Natural de París (MNHN). Ver Menni *et al.* (1984).

**Netuma** Bleeker, 1858

**N. barba** (Lacépède, 1803)

LOC. TIPO: América tropical.

ARG.: Río de la Plata (Quoy y Gaimard, 1824, *sub Barbus barbatus*).

N.v.: bagre, bagre de mar, bagre marino, bagre negro, mimoso, mochuelo.

DISTRIBUCIÓN: Marino, de penetración en aguas continentales, en las que se reproduce.

Familia **DIPLOMYSTIDAE**

Géneros 2 - Especies 3

**Diplomystes** Bleeker, 1858

**D. cuyanus** Ringuelet, 1965

LOC. TIPO: Arroyo Yaucha, Vilucó, Mendoza.

N.v.: bagre aterciopelado, otuno.

DISTRIBUCIÓN: Subandino Cuyana.

CONSERVACIÓN: Rara.

**D. mesembrinus** Ringuelet, 1982

LOC. TIPO: Desembocadura del Río Senguer en lago Munster.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica.

OBSERVACIONES: Ringuelet describió brevemente esta subespecie en 1980 y en 1982 la nominó, proveyendo una descripción más detallada.

CONSERVACIÓN: Rara. SUMIN: 16+?+?

**Olivaichthys** Arratia, 1987

**O. viedmensis** (Mac Donagh, 1931)

LOC. TIPO: Río Negro frente a Viedma.

N.v.: otuno.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica.

OBSERVACIONES: Arratia (1987) ubicó esta especie de Mac Donagh en el nuevo género *Olivaichthys*. Sobre este tema véase a de Pinna (1998: 291).

CONSERVACIÓN: Rara.

Familia **CETOPSIDAE**

Géneros 2 - Especies 2

**Cetopsis** Agassiz, 1829

**C. coecutiens** (Spix y Agassiz, 1829)

LOC. TIPO: Ríos del Brasil ecuatorial.

ARG: Salta y Catamarca (Pozzi, 1945).

N.v.: candirú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Pseudocetopsis** Bleeker, 1862

**P. gobioides** (Kner, 1858)

LOC. TIPO: Irisanga, Brasil.

ARG.: Bella Vista, Corrientes (Arámburu *et al.*, 1962)

N.v.: bagre, bagrecito, tiburoncito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En Argentina esta especie era conocida en las inmediaciones de Bella Vista, Corrientes. López *et al.* (1984) la citaron del río Bermejo, en Orán, Salta y Oliveros y Rossi (1992) del río Colastiné, cercanías de Santa Fé. Estas autoras mencionan que la dentición vomeriana difiere de la descripta por otros autores.

CONSERVACIÓN: Rara.



Familia **TRICHOMYCTERIDAE** Géneros 11 - Especies 28 (1)  
 Subfamilia **TRICHOMYCTERINAE** Géneros 6 - Especies 22 (1)

**Hatcheria** Eigenmann, 1909

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

LOC. TIPO: Cerca de Uspallata, Mendoza.

DISTRIBUCIÓN: Andino Cuyana y Patagónica.

OBSERVACIONES: Gómez (1990) cita el lago Buenos Aires, a 46°32'S y 71°57'O, como la localidad más meridional de la especie.

CONSERVACIÓN: Rara. SUMIN: 9+?.

**Ituglanis** (Costa y Bockmann, 1993)

**I. eichorniarum** (Miranda Ribeiro, 1912)

LOC. TIPO: Cáceres, río Paraguay, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Nemesio Parma, Misiones (Azpelicueta y García, 1994, sub *Trichomycterus eichorniarum*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada de Cáceres, Brasil por Miranda Ribeiro (1912). Fernández (2001) la menciona para Itá Ibaté, en Corrientes, además de localidades paraguayas de la cuenca del Paraná.

**Ochmacanthus** Eigenmann, 1912

**O. batrachostoma** (Miranda Ribeiro, 1912)

LOC. TIPO: Río Paraguay en São Luis de Cáceres, Corumbá, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Bella Vista, Corrientes, río Paraná (Casciotta y Almirón, 1996).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Scleronema** Eigenmann, 1917

**S. minutum** (Boulenger, 1891)

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

ARG.: Arroyo Yuquerí Chico, Concordia, Entre Ríos (Casciotta y Almirón, 1996).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. operculatum** Eigenmann, 1917

LOC. TIPO: Cacequy, Brasil.

ARG.: Corrientes y Entre Ríos (Castello *et al.*, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Especie limítrofe**

**S. angustirostris** (Devincenzi, 1942)

LOC. TIPO: La Cañada de las Piedras, Uruguay.

**Silvinichthys** Arratia, 1998

Sobre este género véase Arratia (1998).

**S. mendozensis** (Arratia *et al.* 1978)

LOC. TIPO: Mendoza.

ARG.: Ríos Mendoza y Blanco y los arroyos El Salto y El Gato, Mendoza (Arratia *et al.*, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Andino Cuyana.

***Trichomycterus*** Valenciennes, 1846

***T. alterus*** Marini, Nichols y La Monte, 1933

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

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémico.**

OBSERVACIONES: En la grafía de esta especie se sigue a Fernández y Vari (2002), que proveen una detallada redescipción y agregan Córdoba a las localidades conocidas de La Rioja, Jujuy y Catamarca.

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. areolatus*** Valenciennes, 1846

LOC. TIPO: Río de San – Jago, Chile.

ARG.: Arroyo del Tala, Catamarca (Berg, 1895).

DISTRIBUCIÓN: Patagonia, Andino Cuyana.

OBSERVACIONES: Fernández (1998) considera que las referencias argentinas son dudosas.

***T. barbouri*** (Eigenmann, 1911)

LOC. TIPO: Río Beni, Bolivia.

ARG.: Tucumán, Catamarca, Córdoba y Salta (Fernández, 2000a).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: VMP.

***T. belensis*** Fernández y Vari, 2002

LOC. TIPO: Arroyo tributario de Laguna Blanca, Departamento Belén, Catamarca.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***T. borelli*** Boulenger, 1897

LOC. TIPO: Misión de Aguirrenda, Bolivia, y Tala y Lesser, Salta, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Subandino Cuyana.

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. boylei*** Nichols, 1956

LOC. TIPO: Río Grande en Tilcara, Jujuy, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Fernández (2001) cita localidades de Salta en Argentina, y da la primera referencia de Paraguay en la localidad de Carumbé.

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. catamarcensis*** Fernández y Vari, 2000

LOC. TIPO: Arroyo tributario de la Laguna Blanca, Departamento Belén, Catamarca, a 3500 m de altura.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***T. corduvense*** Weyenbergh, 1877

LOC. TIPO: Río Primero y acequias de Córdoba.

N.v.: vieja del agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue descripta originalmente de Córdoba y se la conoce de San Luis y Catamarca (Menni *et al.*, 1984). Se la ha hallado también en Río Amarillo, en Chilecito, y río Los Sauces en El Huaco, La Rioja, y en numerosas localidades de Salta.

CONSERVACIÓN: Indeterminada. VMP.

***T. davisii*** Haseman, 1911

LOC. TIPO: Río Iguazú, cerca de Serrinha, Paraná, Brasil.

ARG.: Arroyo Ñandú Chico, un tributario del río Iguazú y de los arroyos Yacutinga y Cuña-Pirú, ambos tributarios del Alto Paraná en Misiones (Miquelarena y Fernández, 2000).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***T. heterodontum*** (Eigenmann, 1917)

LOC. TIPO: Río Mendoza, en Palmira, Mendoza.

DISTRIBUCIÓN: Subandino Cuyana. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. johnsoni*** Fowler, 1932

LOC. TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Esteros del Iberá, Corrientes (Miquelarena y Arámburu, 1983).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. ramosus*** Fernández, 2000

LOC. TIPO: Arroyo tributario de la Laguna Blanca, en la precordillera, Departamento de Belén, Catamarca (Fernández, 2000b).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***T. riojanum*** (Berg, 1897)

LOC. TIPO: Arroyo de la cordillera de La Rioja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: Rara.

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

LOC. TIPO: Río Pastos Chicos, Jujuy.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Esta especie era conocida sólo de la localidad tipo, el río Pastos Chicos, Jujuy (23° 24'S, 66° 35'O). Fernández (1996) amplió la distribución a varias localidades del noroeste en Salta y Jujuy.

***T. spegazzinii*** Berg, 1897

LOC. TIPO: Río Cachi, Salta, Argentina.

N.v.: yuska

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

***T. tenuis*** (Weyenbergh, 1877)

LOC. TIPO: Laguna cerca de Cruz del Eje, Córdoba, Argentina.

N.v.: bagre serrano.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: Rara. VMP.

Subfamilia **STEGOPHILINAE**

Géneros 2 - Especies 3

**Homodiaetus** Eigenmann y Ward, 1907

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

LOC. TIPO: Villa Rica, río Paraguay, Paraguay.

ARG.: Gualeguaychú, Entre Ríos, y arroyo Caraguatá, Delta (Arámburu *et al.*, 1962).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. vazferreirai** Devincenzi, 1936

LOC. TIPO: Río Uruguay, Paysandú, Uruguay.

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Parabranchioica vazferreirai*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Parastegophilus** P. de Miranda Ribeiro, 1946

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

LOC. TIPO: La Plata (probablemente por región del Plata).

N.v.: camarón.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **TRIDENTINAE**

Géneros 1 - Especies 2

**Tridentopsis** Myers, 1925

**T. cahuali** Azpelicueta, 1990

LOC. TIPO: Estancia el Bagual, ambientes relacionados al río Paraguay, Formosa, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**T. pearsoni** Myers, 1925

LOC. TIPO: Lagunas en el lago Rogoagua, Bolivia.

ARG.: Río Tragadero, Antequera, Chaco (Castello *et al.*, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **VANDELLINAE**

Géneros 2 - Especies 2

**Parabranchioica** Devincenzi y Vaz Ferreira, 1939

**P. teaguei** Devincenzi y Vaz Ferreira, 1939

LOC. TIPO: Río Uruguay en Uruguay.

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945).

N.v.: sanguijuela.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Paravandellia** Miranda Ribeiro, 1912

**Paravandellia bertonii** Eigenmann, 1917

LOC. TIPO: Asunción, Paraguay.

ARG.: Río Paraná en Posadas, Misiones (Mac Donagh, 1938).  
N.v.: chupa sangre; pirá-candú (G).  
OBSERVACIONES: En el uso de *Paravandellia* se sigue a de Pinna (1989).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **CALLICHTHYIDAE**

Géneros 4 - Especies 12

***Callichthys*** Scopoli, 1777

***C. callichthys*** (Linné, 1758)

LOC. TIPO: Ríos americanos.

ARG.: Chaco central (Perugia, 1891, *sub Callichthys asper*).

N.v.: amarillito, cascarudo, peyón, soldado, vieja; cascudo, tamoatá (P);  
camboatá, pirá tatú (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Hacia el Sur esta especie llega a la laguna de Chascomús  
(Iriart y López, 1989).

***Corydoras*** Lacépède, 1803

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

LOC. TIPO: Trinidad, Antillas occidentales.

ARG.: Río de la Plata (Pozzi, 1945).

N.v.: tachuela; pirá-itá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Aguada cercana al arroyo Trementina, Paraguay.

ARG.: El Palmar, Entre Ríos (Fernández Santos *et al.*, 1982).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

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

LOC. TIPO: Arroyo tributario del río Iguazú, cuenca del Paraná, Misiones,  
Argentina.

N.v.: tachuela; pirá-itá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. ellisae*** Gosline, 1940

LOC. TIPO: Arroyo Poná, en Sapucay, Paraguay.

ARG.: Cuenca del Alto Paraná misionero (García, 1992).

N.v.: tachuela; pirá-itá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Villa Bella, Amazonas, Brasil.

ARG.: Río Paraguay y río Pilcomayo (Pozzi, 1945).

N.v.: amarillito, mandí-pimienta, sarro, tachuela, dwarf; pirá-itá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Corydoras australe* Eigenmann y Ward, 1907, es un sinó-  
nimo (Eschmeyer, 1998).

***C. micracanthus*** Regan, 1912

LOC. TIPO: Salta, Argentina.

N.v.: tachuela.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

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

LOC. TIPO: América del Sur, localidad exacta incierta.

ARG.: Región del Plata, no lejos de Buenos Aires (Steindachner, 1879, *sub Corydoras marmoratus*).

N.v.: amarillito, barriga de fuego, basurero, limpia fondos, quitasueño, tachuela; chavití, pirá-itá (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Patagónica.

OBSERVACIONES: Baigún *et al.* (2002) citan esta especie para el río Limay, en el Norte de Patagonía.

CONSERVACIÓN: NA.

**C. polystictus** Regan, 1912

LOC. TIPO: Río Paraguay superior, Descalvados, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná Medio e Inferior (Lüling, 1982).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**C. undulatus** Regan, 1912

LOC. TIPO: La Plata, Buenos Aires, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Hoplosternum** Gill, 1858

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

LOC. TIPO: Demerara, Guyana.

ARG.: Buenos Aires (Cuvier y Valenciennes, 1840, *sub Callichthys subulatus*).

N.v.: cascarudo, peyón; gilipo, tardeí (G); tamboatam, curite, cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Cataphractops melampterus* y *Cascadura maculocephala*, mencionadas en López *et al.* (1987) son sinónimos de esta especie (Reis, 1997).

CONSERVACIÓN: Rara.

**Leptoplosternum** Reis, 1997

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

LOC. TIPO: Paraguay: Chaco, Monte Sociedad.

ARG.: Formosa y Chaco (Reis, 1997).

N.v.: cascarudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie parece ser la de más amplia distribución del género, y se encuentra en la cuenca del río Paraguay en Brasil, Paraguay y Argentina. *Megachelis thoracatum* no se encuentra en la Argentina. Las citas de esta especie bajo diferentes combinaciones, corresponden a la acá citada.

CONSERVACIÓN: Rara.

Familia **LORICARIIDAE**

Géneros 24 - Especies 63 (6)

Subfamilia **HYPOPTOPOMATINAE**

Géneros 4 - Especies 6 (1)

**Hisonotus** Eigenmann y Eigenmann, 1889

**H. cf. paulinus**

OBSERVACIONES: Una especie de *Hisonotus* referida a *H. paulinus* proviene del arroyo Tirica, de la cuenca del río Paraná en el departamento Iguazú,

Misiones (Aquino y Schaefer, com. pers.). Además, se conoce por lo menos, una especie limítrofe, *H. ringueleti* (Aquino *et al.*, 2001).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### Especie limítrofe

***H. ringueleti*** Aquino, Schaefer y Miquelarena, 2001

LOC. TIPO: Arroyo a 18 Km de la ruta entre Santana do Livramento, Brasil, y Rivera, Uruguay. Cuenca superior del río Uruguay.

***Hypoptopoma*** Günther, 1868

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

LOC. TIPO: Río Paraguay en Formosa, Argentina.

N.V.: vieja de agua, vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Aquino (1997), las citas de *H. gulare* corresponden a esta especie. Una redescrición reciente puede verse en Aquino y Miquelarena (2000/2001).

***Microlepidogaster*** Eigenmann y Eigenmann, 1889

***M. maculipinnis*** Regan, 1912

LOC. TIPO: Río de la Plata

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie figuraba como *Otocinclus maculipinnis* en López *et al.* (1987).

***Otocinclus*** Cope, 1871

***O. affinis*** Steindachner, 1877

LOC. TIPO: Arroyos en Santa Cruz, en la vecindad de Río de Janeiro.

ARG.: La Plata, Buenos Aires y Santa Fé (Schaefer, 1997).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Las localidades argentinas mencionadas corresponden a las cuencas del Río de la Plata y del Paraná.

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

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

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945).

N.V.: vieja de agua, viejita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Aquino (1996, 1997) *O. arnoldi* es un sinónimo de esta especie, para la que Isbrucker *et al.* (2001) utilizan el género *Macrotocinclus* Isbrucker y Seidel, 2001. Su límite Sur es la laguna de Chascomús (Iriart y López, 1989).

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

LOC. TIPO: Descalvados, sistema del río Paraguay, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937).

N.V.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### Subfamilia LORICARIINAE

Géneros 12 - Especies 28 (4)

Según Rodríguez (2002) *Lamontichthys filamentosus* (Lamonte, 1935),

incluida en la lista de López *et al.* (1987), no se encuentra en la Argentina.

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

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

LOC. TIPO: Isla El Dorado, Paraná Guazú, Entre Ríos.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Farlowella*** Eigenmann y Eigenmann, 1889

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

LOC. TIPO: Río Paraná cerca de 2 km al Este de Ayolas, Paraguay.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937).

N.V.: vieja de agua, vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Farlowella kneri*, que había sido citada para la fauna argentina, según Retzer y Page (1996) está restringida a las cuencas de los ríos Napo y Pastaza de Ecuador. *F. paranaensis* Meinken, 1937 es un sinónimo de *F. amazona* (Günther, 1864) y tampoco se encuentra en la Argentina. *F. gladius* (Boulenger, 1898) es un sinónimo de *F. oxyrryncha* (Kner, 1853) y no se encuentra en la Argentina. Ambos nombres figuraban como especies limítrofes en Ringuelet *et al.* (1967) y López *et al.* (1987).

***Hemiloricaria*** Bleeker, 1862

En López *et al.* (1987) las especies acá incluidas estaban en el género *Rineloricaria*. Acá seguimos el criterio de Isbrucker (2001).

***H. lanceolata*** (Günther, 1868)

LOC. TIPO: Xeberos, Amazonas Superior, Perú.

N.V.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada por primera vez para la Argentina por Rodríguez y Miquelarena (2002) de áreas costeras del río Coronda sobre el Paraná Medio y de Corsa-cué sobre el Paraná Superior.

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

LOC. TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil.

ARG. : Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937, *sub Loricaria parva*).

N.V.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. cf. phoxocephala***

LOC. TIPO: Cuary, Brasil.

ARG.: Posadas, Misiones (Regan, 1904, *sub Loricaria phoxocephala*).

N.V.: vieja, vieja de agua; gwaimingwé, pirá-yarhi'í (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Existen dudas sobre la presencia de *H. phoxocephala* en Argentina (Rodríguez, com. per.).

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

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

LOC. TIPO: Salta, Argentina.



N.v.: vieja; vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Pozzi (1945) había mencionado esta especie para Jujuy sin mayor precisión. Localidades concretas en Salta y Jujuy han sido citadas por Fernández (1996).

**Loricaria** Linné, 1758

**L. apeltogaster** Boulenger, 1895

LOC. TIPO: Paraguay (sin precisión)

ARG.: Río Paraná, en Rosario, Santa Fé (Van der Stigchel, 1946).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**L. simillima** Regan, 1904

LOC. TIPO: Canelos, Ecuador.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945, *sub Loricaria carinata*).

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**L. tucumanensis** Isbrucker, 1979

LOC. TIPO: Provincia de Tucumán, río Salí?, (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**Loricariichthys** Bleeker, 1862

**L. anus** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Río de la Plata, cerca de Buenos Aires, Argentina; Río de Janeiro, Brasil.

N.v.: guitarra, vieja, vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: El límite meridional de esta especie se encuentra en las lagunas Encadenadas del Oeste, provincia de Buenos Aires, 36° 30' - 37° 30' S; 61° 00' - 63° 30' O (Miquelarena y López, 1995).

**L. edentatus** Reis y Pereira, 2000

LOC. TIPO: Brazo Itapé del río Uruguay, sur de la Isla Canario, Concepción del Uruguay, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Esta especie es conocida del río Uruguay Inferior a la altura de Concepción del Uruguay y Concordia, Entre Ríos.

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

LOC. TIPO: Paraguay.

ARG.: Río Paraná, río Uruguay y río Paraguay (Pozzi, 1945, *sub Loricaria labialis*).

N.v.: mainmingué, vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**L. melanocheilus** Reis y Pereira, 2000

LOC. TIPO: Boca del río Ijuí-mirim, tributario del río Ijuí, Pirapó, cuenca del río Uruguay, Rio Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Tucumán (Weyenberg, 1877, *sub L. maculata*).

N.v.: vieja, vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie, descrita por Reis y Pereira (2000) es conocida del río Uruguay Medio e Inferior. *L. maculata* Bloch, 1794 es un sinónimo que había sido utilizado para varias referencias de la Argentina.

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

LOC. TIPO: Lago de Ypacarai, San Bernardino, sistema del río Paraguay, Paraguay.

ARG.: Río Colastiné, Isla Los Sapos y Laguna La Quinta, Santa Fé (Isbrucker y Nijssen, 1979).

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Reis y Pereira (2000) citas argentinas de *Loricaria maculata* y *L. typus* son referibles a esta especie.

### Especie limítrofe

***L. rostratus*** Reis y Pereira, 2000

LOC. TIPO: Río São Francisco Falso, límite entre Diamante do Oeste y Santa Helena, Paraná, Brasil.

***Paraloricaria*** Isbrucker, 1979

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

LOC. TIPO: Río Uruguay en Paysandú, Uruguay.

ARG.: Río de la Plata (De Buen, 1950, *sub Loricaria commersonoides*).

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. vetula*** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Vecindades de Buenos Aires, Argentina.

N.v.: vieja, vieja con barba, vieja de agua, vieja de cola, vieja de látigo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### Especie limítrofe

***P. agastor*** Isbrücker, 1979

LOC. TIPO: Imprecisa, Paraguay.

***Pseudohemiodon*** Bleeker, 1862

***P. laticeps*** (Regan, 1904)

LOC. TIPO: Paraguay.

ARG.: Río Paraná en San Pedro, Buenos Aires (Mac Donagh, 1938, *sub Loricaria (Loricaria) laticeps*).

N.v.: vieja de cola.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: NA.

### Especies limítrofes

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

LOC. TIPO: Arroyo Espinillar, Salto, río Uruguay.

***P. platycephalus*** Kner, 1853

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

**Ricola** Isbrucker y Nijssen, 1978

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

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.V.: vieja de agua, vieja de cola.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Rineloricaria** Bleeker, 1862

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

LOC. TIPO: Arroyo El Tala, Catamarca, Argentina.

N.V.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: VEA.

**R. lima** Kner, 1853

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Stigchel, 1947, *sub Loricaria lima*).

N.V.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**R. felipponei** (Fowler, 1943)

LOC. TIPO: Uruguay.

ARG.: Río de la Plata (de Buen, 1950, *sub Loricaria felipponei*).

N.V.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Río Paraná, río Paraguay y río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Loricaria microlepidogaster*).

N.V.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**R. pareiacantha** (Fowler, 1943)

LOC. TIPO: Río Santa Lucía, Canelones, Uruguay.

ARG.: Río de la Plata (de Buen, 1950, *sub Loricaria pareiacantha*).

N.V.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**R. thrissoceps** (Fowler, 1943)

LOC. TIPO: Río Santa Lucía, Canelones, Uruguay.

ARG.: Río de la Plata (de Buen, 1950, *sub Loricaria thrissoceps*).

N.V.: vieja

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Spatuloricaria** Schultz, 1944

**S. evansii** (Boulenger, 1892)

LOC. TIPO: Jangada, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Lipeo, Salta (Fowler, 1941, *sub Loricaria evansii*).

N.V.: vieja, vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. nudiventris** (Valenciennes, 1840)

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (de Buen, 1950, *sub Loricaria nudiventris*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Sturisoma** Swainson, 1838

**S. barbatum** (Kner, 1853)

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945, *sub Oxyloricaria barbata*).

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**S. robustum** (Regan, 1904)

LOC. TIPO: Río Paraguay.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945, *sub Oxyloricaria robusta*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **NEOPLECOSTOMATINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Rhinelepis** Spix, 1829

Una revisión reciente de este género puede verse en Armbruster (1998).

**R. aspera** Spix, 1829

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil.

ARG.: Río Paraná, en la provincia de Corrientes (Valenciennes, 1840, *sub Rinelepis strigosa*).

N.v.: vieja; acarí, cascudo, cascudo preto, tandei roncadador (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Subfamilia **HYPOSTOMINAE**

Géneros 3- Especies 22 (1)

**Hypostomus** Lacépède, 1803

Siguiendo a Boeseman (1968), se excluye de esta lista a *H. plecostomus* (Linné, 1758), porque su distribución debe restringirse principalmente a la región costera de Surinam, y a *H. robinii* Valenciennes, 1840, que es de Trinidad. Aparentemente parte del material de Valenciennes, que era del Río de la Plata, no fue considerado en la descripción de *H. robinii* y su status se desconoce. Estas especies eran mencionadas en López *et al.* (1987).

**H. alatus** Castelnau, 1855

LOC. TIPO: Río Sabara, Minas Gerais, Brasil.

ARG.: Río Uruguay (Regan, 1904, *sub Plecostomus alatus*).

N.v.: vieja, cascarudo; acarí, cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. albopunctatus** (Regan, 1908)

LOC. TIPO: Río Piracicaba, San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Iguazú Superior en isla San Martín, cataratas del Iguazú, Par-

que Nacional Iguazú, Misiones (Gómez y Somay, 1989).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. auroguttatus*** (Kner, 1854)

LOC. TIPO: Desconocida.

ARG.: Chaco central (Perugia, 1891, *sub Plecostomus barbatus*).

OBSERVACIONES: Esta especie ha sido citada informalmente por García (1992) del «Alto Paraná Misionero».

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. borellii*** (Boulenger, 1897)

LOC. TIPO: Misión de San Francisco, río Pilcomayo, Bolivia.

ARG.: Río Lipeo, Salta, afluente del Bermejo (Fowler, 1941, *sub Plecostomus borellii*).

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. cochliodon*** (Kner, 1854)

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: vieja; cascudo, coroncho, panaque (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de *Hypostomus* para esta especie, se sigue a Weber y Montoya-Burgos (2002). Su distribución fue extendida a Corsa Cué y Bella Vista, Corrientes, por López y Miquelarena (1991).

***H. commersoni*** Valenciennes, 1836

LOC. TIPO: La localidad original es "río San Francisco en Brasil" ... "Río de la Plata y sus afluentes".

ARG.: Alrededores de Santa Fe (Weyenberg, 1875, *sub Hypostomus plecostomus*).

N.v.: limpiavidrio, vieja, vieja de agua, vieja de río, vieja negra; pirá-tatú, yarú-itacúá (G); acarí, cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Weber (1986) restringe la localidad tipo al Río de La Plata, Montevideo, Uruguay.

CONSERVACIÓN: VEA.

***H. cordovae*** (Günther, 1880)

LOC. TIPO: Córdoba, Argentina.

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

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: NA.

***H. derbyi*** (Hasemann, 1911)

LOC. TIPO: Puerto União da Vitória, Brasil.

ARG.: Cuencas del río Iguazú Superior y arroyo Urugua-í Superior, Misiones (Gómez *et al.*, 1990).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. francisci*** (Lütken, 1874)

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil.

ARG.: Nemesio Parma, Misiones (Roa y Permingeat, 1999).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. hermanni*** (Ihering, 1905)

LOC. TIPO: Río Piracicaba, San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Alto Paraná entre Candelaria y Puerto Iguazú (COMIP, 1987).

N.v.: vieja; cascudo (P)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.

N.v.: vieja.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***H. luteomaculatus*** (Devincenzi y Teague, 1942)

LOC. TIPO: Río Uruguay, en Paysandú, Uruguay.

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Plecostomus luteomaculatus*).

N.v.: vieja, vieja de agua; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Aunque Reis *et al.* (1990) consideraron a esta especie como un posible sinónimo de *H. regani* enfatizando las condiciones geográficas, López y Miquelarena (1991) mantuvieron la especie acá citada, considerando que el material disponible no permite solucionar el problema.

***H. myersi*** (Gosline, 1947)

LOC. TIPO: Río Iguazú en Porto União, Paraná, Brasil.

ARG.: Arroyo Urugua-í, Misiones (Gómez *et al.*, 1990).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. paulinus*** (Ihering, 1905)

LOC. TIPO: Río Piracicaba, San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Alto Paraná entre Candelaria y Puerto Iguazú (COMIP, 1987).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. piratatu*** Weber, 1986

LOC. TIPO: Brazo intermitente del río Tebicuary, sistema del río Paraná, Sapucái, Paraguay.

ARG.: Río Alto Paraná entre Candelaria y Puerto Iguazú (COMIP, 1987; García, 1992).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. punctatus*** Valenciennes, 1840

LOC. TIPO: Río de Janeiro.

ARG.: Argentina (Berg, 1895, *sub Plecostomus commersoni affinis*).

N.v.: vieja de agua.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***H. regani*** (Ihering, 1905)

LOC. TIPO: Río Piracicaba, San Pablo, Brasil.

ARG.: Río Alto Paraná entre Candelaria y Puerto Iguazú (COMIP, 1987; García, 1992).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. ternetzi** Boulenger, 1895.

LOC. TIPO: Paraguay.

ARG.: Delta del Paraná (33°S) (Liotta *et al.*, 2002).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**H. uruguayensis** Reis, Weber y Malabarba, 1990

LOC. TIPO: Río Uruguay en "Rancho da Amizade", São Borja, Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Río Paraná Inferior (Boltovskoy y Cataldo, 1999).

N.v.: vieja

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue mencionada por primera vez para la fauna argentina como predadora del molusco introducido *Limnoperna fortunei* (Boltovskoy y Cataldo, 1999).

**H. variostictus** (Miranda Ribeiro, 1912)

LOC. TIPO: Coxim, Mato Grosso, Brasil.

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada por Gómez y Chebez (1996) de la cuenca del «Alto Paraná Misionero».

**Liposarcus** Günther, 1864

**L. anisitsi** (Eigenmann y Kennedy, 1903)

LOC. TIPO: Laguna del río Paraguay en Asunción.

ARG.: Río Lipeo, Salta (Fowler, 1941, *sub Pterygoplichthys anisitsi*).

N.v.: vieja; maimingüé (G); cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso de esta combinación se sigue a Weber (1992). *Liposarcus ambrosetti* Holmberg (1893) es considerada un *nomen oblitum* por Weber (1992). Este autor también considera que corresponde a *L. anisitsi* la cita de *Pterygoplichthys pardalis* de Berg (1895).

**Watawata** Isbrucker y Michels, 2001

**W. microstomus** (Weber, 1987)

LOC. TIPO: Campichuelo y Puerto Paloma sobre el río Paraná en Paraguay.

ARG.: Arroyo Persiguero en el río Uruguay (López y Miquelarena, 1991, *sub Hypostomus microstomus*).

N.v.: vieja; cascudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Especie limítrofe**

**W. roseopunctatus** Reis, Weber y Malabarba, 1990

LOC. TIPO: Río Pelotas, en camino de Esmeralda a Anita Garibaldi, Río Grande do Sul, Brasil.

OBSERVACIONES: Se incluye esta especie como limítrofe por su presencia en el río Uruguay, en Uruguayana y São Borja (Reis *et al.*, 1990).

Subfamilia **ANCISTRINAE**

Géneros 4 - Especies 6

**Ancistrus** Kner, 1854

Según Miquelarena *et al.* (1994), la cita de *A. gymnorhynchus* de la Ar-

gentina es dudosa. Stigchel (1945) dice que los ejemplares del Museo de París presumiblemente vendrían de Buenos Aires, pero no ha habido hallazgos posteriores que lo confirmen.

**A. cirrhosus** (Valenciennes, 1840)

LOC. TIPO: Buenos Aires, Río de Janeiro.  
N.V.: vieja, pega pega; cascudo, cascudo-roseta (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. hoplogenys** (Günther, 1864)

LOC. TIPO: Río Capim, Pará, Brasil.  
ARG.: Provincia de Entre Ríos (Berg, 1897, *sub Chaetostoma hoplogenys*).  
N.V.: vieja  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. piriformis** Müller, 1989

LOC. TIPO: Río Acaray, Paraguay.  
ARG.: Arroyo Uruguay-i, cuenca del Paraná Superior, Misiones, (Miquelarena *et al.*, 1994).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Hemiancistrus** Bleeker, 1862

**H. fuliginosus** Cardoso y Malabarba, 1999

LOC. TIPO: Río Jacutinga, camino Seara-Concordia (BR 283). Concordia, Santa Catarina, Brasil.  
ARG.: Arroyos Yabotí-Mini y Yabotí, provincia de Misiones y río Uruguay en Garaví, Corrientes (Miquelarena y López, en prensa).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Megalancistrus** Isbrucker, 1980

**M. parananus** (Peters, 1881)

LOC. TIPO: Río Paraná en La Paz, Entre Ríos, Argentina.  
N.V.: vieja, vieja espinosa; cascudo, cascudo abacaxi (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: Esta especie está citada como *Megalancistrus aculeatus* en López *et al.* (1987).

**Peckoltia** A. de Miranda Ribeiro, 1912

**P. vittata** (Steindachner, 1882)

LOC. TIPO: Río Amazonas, Tajapouro, Xingu cerca de Puerto Moz, río Madeira.  
ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937, *sub Ancistrus vittatus*).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **DORADIDAE**

Géneros 8 - Especies 9

**Anadoras** Eigenmann, 1925

**A. insculptus** (Miranda Ribeiro, 1912)

LOC. TIPO: Manaos, Brasil.  
ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).



N.v.: armado.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

**A. wedelli** (Castelnau, 1855)

LOC. TIPO: Chiquitos, Bolivia.  
ARG.: Río Pilcomayo (Eigenmann, 1925).  
N.v.: armado, carataí, yagivá.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

**Doras** Lacépède, 1803

**D. eigenmanni** (Boulenger, 1895)

LOC. TIPO: Descalvados, Mato Grosso, Brasil.  
ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1961).  
N.v.: armado.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

**Megalodoras** Eigenmann, 1925

**M. laevigatulus** (Berg, 1901)

LOC. TIPO: Dock Sur, puerto de Buenos Aires  
N.v.: armado.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

**Oxydoras** Kner, 1855

**O. kneri** Bleeker, 1862

LOC. TIPO: Cuiabá, Brasil.  
ARG.: La Plata; Belgrano (Perugia, 1891, *sub Rhinodoras kneri*).  
N.v.: armado, armado blanco, armado chancho; itawá-pochih, ytaguá-pochic (G); abotoado, armão, botoado, focinho-de-porco (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Platydoras** Bleeker, 1863

**P. costatus** (Linné, 1758)

LOC. TIPO: "Indiis" (América del Sur).  
ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1961).  
N.v.: armado.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: Miquelarena *et al.* (1981) la citan para el Paraná Medio en Corrientes.  
CONSERVACIÓN: Rara.

**Pterodoras** Bleeker, 1863

**P. granulatus** (Valenciennes, 1821)

LOC. TIPO: América del Sur.  
ARG.: Buenos Aires (Eigenmann y Eigenmann, 1890, *sub Doras granulatus*).

N.v.: armado, armado amarillo, armado común; abotoado, armão, mandi-capeta, botoao-barriga-de-folha (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Rhinodoras*** Bleeker, 1862

***R. dorbignyi*** (Krøyer, 1855)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: armadito, armado, armado amarillo, armado blanco, marieta; abotoado, armão, mandi-capeta (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Trachydoras*** Eigenmann, 1925

***T. paraguayensis*** (Eigenmann y Ward, 1907)

LOC. TIPO: Corumbá.

ARG.: Río Paraná en Resistencia (Risso, 1961).

N.v.: armadito, armado; armadinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

Familia **AUCHENIPTERIDAE**

Géneros 5 - Especies 13

***Glanidium*** Lütken, 1874

***G. riberoi*** Haseman, 1911

LOC. TIPO: Río Iguazú, Portunhao da Victoria, Paraná, Brasil.

ARG.: Arroyo Los Dos Hermanos, Iguazú, Misiones (Arámburu *et al.*, 1962, *sub Glanidium albescens*, no Reinhardt).

N.v.: bagre, marieta.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Auchenipterus*** Valenciennes, 1840

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

LOC. TIPO: Paraguay.

ARG.: Río Carcarañá; río Paraná cerca de la ciudad de Paraná.

N.v.: , bagre, hocicón; buzo, palmito, surumanha (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Auchenipterus paysanduanus* De Vincenzi, 1933 es un sinónimo de esta especie (Ferraris y Vari, 1999).

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***A. osteomystax*** Miranda Ribeiro, 1918

LOC. TIPO: Santa Rita das Antas, río Vermelo, Goias, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Berg, 1901, *sub Auchenopterus* (sic) *nuchalis*, no Spix).

N.v.: buzo, hocicón; pirá bicicleta (G); jorumanha (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Ferraris y Vari (1999), indican que gran parte de las citas de *Auchenipterus nuchalis* de Argentina, corresponderían a esta especie.

***Trachelyopterus*** Valenciennes, 1840

Según Ferraris (1988) el género *Trachelyopterus* incluye las especies corrientemente ubicadas en *Parauchenipterus*.

***T. albicrux*** Berg, 1901

LOC. TIPO: Río de la Plata, cerca de la boca del río Santiago, Buenos Aires.

N.V.: bagre cruz blanca.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

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

LOC. TIPO: Mato Grosso, río Guaporé, río Branco y río Negro, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Perugia, 1891, *sub Auchenipterus ceratophysus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***T. cf. galeatus***

N.V.: anujá, bagre apretador, bagre rojizo, torito; mbihyá (G); Maria preta, cangatí, jduzinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***T. striatulus*** (Steindachner, 1877)

LOC. TIPO: Río Paranyha en Campos, río Doce en Lindares, y río Mucura, Brasil.

ARG.: Canal Este del Puerto de La Plata; Alto Paraná (Mac Donagh y Cabrera, 1937, *sub Trachycorystes striatulus*).

N.V.: bagre, torito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Bertolletti *et al.* (1995), el material de la Cuenca del Plata atribuido a *T. striatulus* correspondería a *T. lucenai* Bertolletti *et al.*, 1995. Su límite Sur es la laguna de Chascomús (Iriart y López, 1989).

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***T. teaguei*** Devincenzi, 1942

LOC. TIPO: Río Queuay, afluente del río Uruguay, Paysandú, Uruguay.

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Trachycorystes teaguei*).

N.V.: bagre, torito con guampas.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie era considerada limítrofe (Ringuelet *et al.*, 1967; López *et al.*, 1987) aunque había sido citada del río Uruguay en Misiones por Roig y Cei (1961).

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Epapterus*** Cope, 1878

***E. dispilunus*** Cope, 1878

LOC. TIPO: Amazonas peruano.

ARG.: Resistencia, Chaco (Risso y Risso, 1962, *sub Epapterus chaquensis*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Una especie del género *Epapterus*, *E. chaquensis*, había

sido descripta por Risso y Risso (1962), pero no fue recogida en el texto de Ringuelet *et al.* (1967), aunque el trabajo fue incluido en la adenda bibliográfica. Tampoco fue mencionada por López *et al.* (1987). Actualmente se la considera un sinónimo de *E. dispilirus* (Vari y Ferraris, 1998). Sin embargo Britski (1999) incluye a *E. chaquensis* para la fauna del Pantanal.

**Ageneiosus** Lacépède, 1803

**A. brevifilis** Valenciennes, 1840

LOC. TIPO: Surinam.

ARG.: Río Durazno, Buenos Aires (Perugia, 1891).

N.v.: mandubé cabezón; mandubá, manduvé-í, manduví, mandové, solalinde (G); mandí-leitero, palmito (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. dentatus** Kner, 1858

LOC. TIPO: Surinam.

ARG.: Río Paraná, río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: mandové (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. ucayalensis** Castelnau, 1855

LOC. TIPO: Río Ucayali, Perú.

ARG.: Hasta el Río de la Plata (Marelli, 1924).

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada como limítrofe por Ringuelet *et al.* (1967), basándose en referencias de Marelli (1924) y de Bertoni (1939), pero no ha sido confirmada para la Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. valenciennesi** Bleeker, 1864

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.

N.v.: mandové rosado, mandovéi, manduvé, manduvei, manduví (G); mandí-leitero, manduví fino, palmito (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Hacia el Sur esta especie llega hasta la laguna San Lorenzo en la provincia de Buenos Aires (Iriart y López, 1989).

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

Familia **PIMELODIDAE**

Géneros 21 (1) - Especies 39 (1)

Subfamilia **PIMELODINAE**

Géneros 14 (1) - Especies 25 (1)

**Iheringichthys** Evermann y Norris, 1900

**I. labrosus** Krøyer, 1874

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: bagre trompudo.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En la ubicación genérica de esta especie se sigue a Eschmeyer (2001). La incluimos basándonos en el trabajo de Zaro *et al.* (1978), que revalidaron *Pimelodus labrosus* basándose en que la descripción original menciona la presencia de bandas dentarias premaxilares.

**I. platanus** (Steindachner, 1908)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Bergiaria** Eigenmann y Norris, 1901

**B. westermanni** Reinhardt, 1874

LOC. TIPO: Río das Velhas, Minas Gerais, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Krøyer en Lutken, 1874, *sub Pimelodus labrosus*).

N.v.: bagre, bagre chanco, bagre trompudo, mandí; yarundiá (G); papa-iscaacu (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Parapimelodus** La Monte, 1932

**P. valenciennis** (Krøyer, 1874)

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: bagarito, bagre misionero, bagre picudo, bagre porteño, porteñito; mandí-í (G); mandí (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: El límite meridional de esta especie se encuentra en las lagunas Encadenadas del Oeste, provincia de Buenos Aires, 36° 30' - 37° 30' S; 61° 00' - 63° 30' O (Miquelarena y López, 1995).

**Pimelodus** Lacépède, 1803

**P. absconditus** Azpelicueta, 1995

LOC. TIPO: San Javier, río Uruguay, Misiones.

N.v.: bagre.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina

N.v.: bagre, bagre blanco, indio, moncholo, moncholo blanco, porteñito; mandí-guasú (G); bagre branco, mandí, mandí-morotí, mandí-branco, trompudo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: NA.

**P. argenteus** Perugia, 1891

LOC. TIPO: Río de la Plata y río Paraná.

N.v.: bagre.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

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

LOC. TIPO: Río Durazno, Río de la Plata, San Fernando.

N.v.: bagre.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**P. maculatus** (Lacépède, 1803)

LOC. TIPO: Río de la Plata, Ensenada.

N.v.: amarillo, bagre amarillo, bagre manchado, bagre misionero, bagre overo, bagre pintado; mandí amarello, mandí pintao, mandí saigú, mandí tinga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Hacia el Sur esta especie llega a la laguna de Chascomús (Ringuelet, 1964).

***P. mysteriosus*** Azpelicueta, 1998

LOC. TIPO: Arroyo Anselmo, Candelaria, Misiones.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

***P. ornatus*** Kner, 1857

LOC. TIPO: Surinam; ríos Negro y Cuiabá, Brasil.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: bagre, bagre fajado; mandi-saihyú, mandí-guaçu (G); cabeçudo, mandí pinima (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***P. ortmanni*** Haseman, 1911

LOC. TIPO: Río Iguazú, en Porto União da Victoria, Brasil.

ARG.: Misiones (Roig y Cei, 1961).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES. Roig y Cei (1961) citan esta especie, en general, para Misiones; Gómez y Chebez (1996) la citan con dudas del río Iguazú, Misiones.

### ***Luciopimelodus*** Eigenmann, 1888

***L. argentinus*** (Mac Donagh, 1938)

LOC. TIPO: Río Paraná en Posadas, Misiones.

N.v.: patí de aletas negras.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Stewart (1986), esta especie debería ubicarse en el género *Pinirampus*.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***L. pati*** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Buenos Aires.

N.v.: patí; patí canal, piracatinga, morre-morre (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### ***Megalonema*** Eigenmann, 1912

***M. platanum*** Günther, 1880

LOC. TIPO: Río Paraná, tributario del Río de la Plata.

N.v.: bagre blanco, bagre plateado, cabezón, mal anuncio, patí labrado, porteñito, patí bastardo; patí (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### ***Hypophthalmus*** Spix, 1829

***H. edentatus*** Spix, 1829

LOC. TIPO: Ríos del Brasil ecuatorial.

ARG.: Chaco central (Perugia, 1891, *sub Hypophthalmus marginatus*, no Cuvier y Valenciennes).

N.v.: bagre rosado, barba chata; manduví rosado, mapará (P); manduvé (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

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

LOC. TIPO: Puerto Gaboto, río Paraná, Santa Fe.

N.v.: bagre rosado, manduví rosado.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

**Zungaro** Bleeker, 1863

**Z. zungaro** (Humboldt, 1833).

LOC. TIPO: Cerca de Tomependa, río Marañon, cuenca del Amazonas, Perú.

ARG.: Confluencia del Paraná y el Río de la Plata (Valenciennes, 1840, *sub Pimelodus mangurus*).

N.v.: apretador, bagre sapo, bagre tosquero, manguruyú amarillo; manguruyú, manguruyú abá, pirá-guasú (G); jaú sapo (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Brachyplatystoma** Bleeker, 1862

**B. filamentosum** Lichtenstein, 1819

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Paraná Medio en Corrientes (Meinken, 1937).

N.v.: bagre blanco; pirá-aíva, pirá-mbatá, pirá-pará, pirambihtambá (G); dourado, piraiba, piratinga (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Brachyplatystoma filamentosum* fue citada para el Paraná Medio en Corrientes por Meinken (1937), basándose en ejemplares juveniles. Como su área de distribución conocida corresponde a las cuencas del Amazonas, Orinoco y los grandes ríos de las Guyanas y Noreste de Brasil, es posible que realmente no se encuentre en la Argentina.

CONSERVACIÓN: Rara.

**Hemisorubim** Bleeker, 1863

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

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Río Paraná, en Rosario (Ringuelet, 1940).

N.v.: tres puntos; mandoré, mandové (G); gerupoca, jaripoca (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Paulicea** Von Ihering, 1898

**P. luetkeni** Steindachner, 1877

LOC. TIPO: Amazonas medio.

ARG.: San Pedro, Buenos Aires (Berg, 1895, *sub Brachyplatystoma luetkeni*).

N.v.: manguruyú cerdudo, manguruyú negro; manguruyú, manguruyú-pará (G); jahú, jaú, yaú (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Silfvergrip (1992) considera que *Paulicea* es un sinónimo junior de *Zungaro* Bleeker, 1858.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Pseudoplatystoma*** Bleeker, 1862

***P. coruscans*** (Spix y Agassiz, 1829)

LOC. TIPO: Río San Francisco, Brasil.

ARG.: Buenos Aires (Valenciennes, 1840, *sub Platystoma pardale*).

N.v.: cachorro (juvenil), mangrullo, surubí, surubí común o manchado, sorubí pintado, surubim; caconete, caparaoy, loango, pintado, piracajara, piraquera (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. fasciatum fasciatum*** (Linné, 1766)

LOC. TIPO: Brasil, Surinam.

ARG.: Río Paraná (Pozzi, 1945).

N.v.: cachorro (juvenil), surubí atigrado, surubí; pirá-pará (G); pirambucú, piracambucú, sorubim rajado (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Sorubim*** Agassiz, 1829

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

LOC. TIPO: Río Maranhá, Brasil.

ARG.: Santa Fe (Weyenberg, 1877, *sub Platystoma luceri*).

N.v.: cucharita, cucharón, lija, lisa, patí zapatilla, pico de pato; mandové, manduvé, manduví, manduví cucharon (G); bico de pato, colhereiro, donzela, jurú pecem (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Steindachneridion*** Eigenmann y Eigenmann, 1919

***S. scripta*** (Ribeiro, 1918)

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

ARG.: Arroyo Grande, cerca de Concordia (Ringuelet *et al.*, 1964).

N.v.: bagre, bagre cabezón, mocholo, surubí.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: En el uso del nombre *S. scripta* en lugar de *S. inscripta* se sigue a Burgess (1989) y Eschmeyer (2001).

CONSERVACIÓN: Rara.

**Especie limítrofe**

***Sorubimichthys*** Bleeker, 1862

***S. planiceps*** (Spix y Agassiz, 1829)

LOC. TIPO: Ríos Amazonas, Solimoes y Negro, Brasil.

Subfamilia **HEPTAPTERINAE**

Géneros 6 - Especies 13

***Heptapterus*** Bleeker, 1858

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

LOC. TIPO: Río de la Plata.

N.v.: bagre anguila, resbalosa, tusca, yusca; pirá-mboi (G); papa iscaacu (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.



OBSERVACIONES: López *et al.* (1987) citan como especie limítrofe a *H. eigenmanni* Steindachner, 1907, que según Buckup (1988) es un sinónimo de *H. mustelinus*.

CONSERVACIÓN: Indeterminada. VMP.

***Myoglanis*** Eigenmann, 1910

***M. colletti*** (Steindachner, 1881)

LOC. TIPO: Maldonado o Río de la Plata.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Pariolius*** Cope, 1872

***P. hollandi*** (Haseman, 1911)

LOC. TIPO: Río Iguazú, en Porto Uniao da Victoria, Brasil.

ARG.: Arroyo Ibicuí, cuenca del Iguazú Superior, Misiones (Gómez y Somay, 1989).

N.v.: bagre anguila.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Pimelodella*** Eigenmann y Eigenmann, 1888

***P. cochabambae*** Fowler, 1940

LOC. TIPO: Boca Chaparé, Cochabamba, Bolivia.

ARG.: Río Bermejo, en Salta (Castello, 1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Takutú, río Mahú, Guyana.

ARG.: Tucumán (Perugia, 1891, *sub Pimelodus cristatus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. gracilis*** (Valenciennes, 1836)

LOC. TIPO: Río Paraná en Corrientes.

N.v.: bagre, bagre cantor, bagre gris, bagre raquíptico, burrito; dundu, mandí-chorao, mandí-roncador (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. griffini*** Eigenmann, 1917

LOC. TIPO: Cerca de Sapucay, Paraguay.

ARG.: Río Bermejo en Salta (Castello *et al.*, 1969)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Rara.

***P. howesi*** Fowler, 1940

LOC. TIPO: Boca Chaparé, río Chimoré, Bolivia.

ARG.: Estero Laguna Oca, Formosa (Ringuelet *et al.*, 1967).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. laticeps*** Eigenmann, 1917

LOC. TIPO: Sapucay, Paraguay.

ARG.: Laguna de los Talitas, río Luján, Buenos Aires (Mac Donagh, 1934).

N.v.: bagre cantor, bagre gris.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Rhamdella*** Eigenmann y Eigenmann, 1888

***R. aymarae*** Miquelarena y Menni, 1999

LOC. TIPO: Río Itiyuro, 500 m abajo del Embalse Itiyuro, ruta 34 entre esta-

ción Pocitos y Aguaray, 22° 07'S, 63° 11'O, Salta.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**R. jenynsii** (Günther, 1864)

LOC. TIPO: Río de Janeiro, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Pozzi, 1945, *sub Rhamdia jenynsii*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La presencia de esta especie en Argentina es dudosa (Miquelarena y Menni, 1999)

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

**Rhamdella sp.**

OBSERVACIONES: Una nueva especie de *Rhamdella* fue descrita para el arroyo Cuña-Pirú, cuenca del río Paraná, en la Provincia de Misiones (Bockmann y Miquelarena, en prensa).

**Rhamdia** Bleeker, 1858

**R. quelen** (Quoy y Gaimard, 1824)

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

ARG.: Arroyo Tala, Catamarca, y río Paraná, cerca de San Nicolás (Berg, 1895).

N.v.: bagre, bagre de arroyo, bagre lagunero, bagre negro, bagre sapo, jundia, moncholo lagunero.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Todas las especies citadas de la Argentina incluyendo *Rhamdia hilari*, *R. microps* y *R. sapo* son consideradas sinónimos de *R. quelen* por Silfvergrip (1996), criterio que hemos seguido acá. Sin embargo, pensamos que, o *R. quelen* es una especie muy variable o es posible que haya otras.

CONSERVACIÓN: Indeterminada. NA.

Subfamilia **PSEUDOPIMELODINAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Microglanis** Eigenmann, 1912

**M. cottoides** Boulenger, 1891

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

ARG.: Río de la Plata (de Buen, 1950).

N.v.: bagre.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

Familia **ASPREDINIDAE**

Géneros 3 - Especies 6

**Amaralia** Fowler, 1954

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

LOC. TIPO: Río Branco, Amazonas.

ARG.: Río San Javier, Cayastá, Santa Fe (Castello *et al.* (1978).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Bunocephalus** Kner, 1855

La nomenclatura de las especies de este género no parece aun bien establecida (Mees, 1988, 1989; Ferraris, 1991; Friel, 1994) por lo que acá seguimos el criterio conservador de Britski (1999).

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

LOC. TIPO: Nauta, Perú.

ARG.: Río Paraná y río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Bunocephalus bicolor*).

N.v.: cruz del diablo, guitarrita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

CONSERVACIÓN: Rara.

**B. doriae** Boulenger, 1902

LOC. TIPO: Villa Rica, Paraguay; Posadas, río Paraná, Argentina.

N.v.: guitarrita; morceguinho (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**B. iheringii** Boulenger, 1891

LOC. TIPO: Río Grande do Sul; Brasil.

ARG.: Río de la Plata, río Paraná y río Paraguay (Pozzi, 1945).

N.v.: guitarrita, pez guitarra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

CONSERVACIÓN: Rara.

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

LOC. TIPO: Laguna cercana al arroyo Chagalalina, Paraguay.

ARG.: Cercanías de Bella Vista y río Santa Lucía, Corrientes (Castello *et al.*, 1978).

N.v.: guitarrita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

**Xyliphius** Eigenmann, 1912

**X. barbatus** Alonso de Arámburu, 1962

LOC. TIPO: Río Paraná en Rosario, Santa Fe.

N.v.: guitarrita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Curiosamente, en 1964 Risso y Risso describieron *Xyliphius lombarderoi* del Riacho Barranqueras, provincia del Chaco, sin compararla con *X. barbatus* (Alonso de Arámburu y Arámburu, 1962) aunque incluyen a este trabajo en la bibliografía. También notablemente Ringuet *et al.* (1967) no hacen ningún comentario sobre la especie de Risso y Risso, aunque mencionan el trabajo en la adenda bibliográfica.

Orden **GYMNOTIFORMES**

Albert y Campos-da-Paz (1998) consideran que algunos géneros de este orden no están fundamentados filogenéticamente.

Familia **GYMNOTIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

**Gymnotus** Linné, 1758

**G. cf. carapo**

N.v.: anguila, morena, morena pintada; pirá-mboi o pirá-machete (G); anguiya, anguiya flecuda, carapó, pez espada, sarapó, tigre, tuvira (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Hay consenso entre varios autores (e. g. Mago-Leccia, 1994; Britski *et al.*, 1999), en que es probable que haya muchas más especies del género *Gymnotus* que las descritas hasta el presente.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

Familia **RHAMPHICHTHYIDAE**

Géneros 2- Especies 3

***Rhamphichthys*** Müller y Troschel, 1849

***R. hahni*** (Meinken, 1937)

LOC. TIPO: Cuenca del Paraná, cerca de Corrientes.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La combinación aquí usada es de Campos da Paz y Paepke (1994).

***R. rostratus*** (Linné, 1766)

LOC. TIPO: América

ARG.: La Plata (probablemente por región del Plata) (Steindachner, 1880, *sub Rhamphichthys panterinus*).

N.v.: anguila picuda, bombilla, morenita, señorita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Gymnorhamphichthys*** Ellis, 1903

***G. hypostomus*** Ellis, 1912

LOC. TIPO: San Joaquín, Bolivia.

ARG.: Río Paraná (Pozzi, 1945).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **HYPOPOMIDAE**

Géneros 2- Especies 2

***Hypopomus*** Gill, 1864

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

LOC. TIPO: Río La Maná, Guayana Francesa.

ARG.: Ríos Uruguay, Paraguay y Río de la Plata (Lahille, 1921).

N.v.: morenita.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Brachyhypopomus*** Mago-Leccia, 1994

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

LOC. TIPO: Río Guaporé, Brasil.

ARG.: Chaco central (Perugia, 1891, *sub Rhamphichthys brevirostris*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **STERNOPYGIDAE**

Géneros 2- Especies 3

***Eigenmannia*** Jordan y Evermann, 1896

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

LOC. TIPO: Río de la Plata, cerca de Nuñez, Buenos Aires.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***E. virescens*** (Valenciennes, 1842)

LOC. TIPO: América del Sur.

Arg.: Santa Fe (Weyenbergh, 1879, *sub Sternarchus virescens*).

N.v.: banderita, caña, cuchilla, cuchillo, chepola, chucho pepino, mache-  
ta, morenita, pez espada, ratón, ratona, señorita; pirá-kihsé (G); charuto,  
peixe espada da lagoa, pestanha, sarapú, tuvira, tuvira branca (P)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense

CONSERVACIÓN: Indeterminada.

***Sternopygus*** Müller y Troschel, 1849

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

LOC. TIPO: Brasil.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937).

N.v.: cuchilla.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Familia **APTERONOTIDAE**

Géneros 2 - Especies 3

***Apteronotus*** Lacépède, 1800

***A. albifrons*** Linné, 1766

LOC. TIPO: Surinam

ARG.: Río de la Plata cerca de Martín García (Berg, 1897, *sub Sternarchus albifrons*).

N.v.: cheroga, morena negra.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***A. brasiliensis*** (Reinhardt, 1852)

LOC. TIPO: Río das Velhas, Brasil.

ARG.: San Pedro, Posadas y Santa Fe (Alonso de Arámburu, 1954).

N.v.: morena, morena negra; pirá-mboi (G); boca rachada, sarapó (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Porotergus*** Ellis, 1902

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

LOC. TIPO: San Pedro, Buenos Aires; río Paraná en Santa Fe, Santa Fe y  
Posadas, Misiones.

N.v.: morena.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Superorden **PROTACANTHOPTERYGII**

Orden **SALMONIFORMES**

Familia **SALMONIDAE**

Géneros 3 - Especies 5

Las especies de esta familia son originarias del Hemisferio Norte y han  
sido introducidas en numerosos ambientes de la Patagonia y otros luga-

res de la Argentina.

***Oncorhynchus*** Suckley, 1861

***O. mykiss*** (Walbaum, 1792)

LOC. TIPO: Kamtchatka, Rusia.

ARG.: Lago Nahuel Huapi, río Limay y río Chimehui, Patagonia (Bruno Videla, 1944, *sub Salmo irideus*).

N.v.: trucha arco iris.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Introducida.**

***Salmo*** Linné, 1758

***S. salar*** Linné, 1758

LOC. TIPO: Ríos y mares de Europa.

ARG.: Lago Traful, río Traful, Lago Mascardi, río Manso y río Santa Cruz, Patagonia (Marini, 1942, *sub Salmo sebago*).

N.v.: "landlocked Salmon", salmón, salmón de lago, salmón encerrado, salmón plateado, salmón del Traful.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Introducida**

***S. trutta*** Linné, 1758

LOC. TIPO.: Ríos europeos.

ARG.: Esta especie fue introducida en Argentina en 1906 en Santa Cruz (ver Baigún y Quirós, 1985).

N.v.: trucha europea, trucha marrón.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Introducida.**

***Salvelinus*** Richardson, 1836

***S. fontinalis*** (Mitchill, 1814)

LOC. TIPO: Nueva York.

ARG.: Patagonia (Bruno Videla, 1944).

N.v.: trucha de arroyo, trucha salmonada.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Introducida.**

***S. namaycush*** (Walbaum, 1792)

LOC. TIPO: Bahía de Hudson.

ARG.: Lago Argentino y otros ambientes en Patagonia meridional (Baigún y Quirós, 1985).

N.v.: trucha de lago.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia. **Introducida.**

Orden  
Familia

**OSMERIFORMES**

**GALAXIIDAE**

Géneros 2- Especies 4

***Aplochiton*** Günther, 1864

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

LOC. TIPO: Ríos que desembocan en Gore Sound, Tierra del Fuego.

N.v.: peladilla.

DISTRIBUCIÓN: Patagonia.

CONSERVACIÓN: Vulnerable. SUMIN: 13.

***A. zebra*** Jenyns, 1842

LOC. TIPO: Islas Malvinas.

N.v.: peladilla; farionela listada (Chile).

DISTRIBUCIÓN: Patagonia.  
CONSERVACIÓN: Vulnerable. SUMIN: 13+?.

**Galaxias** Cuvier, 1817

**G. maculatus** (Jenyns, 1842)

LOC. TIPO: Islas Malvinas  
N.v.: puye, puyen.  
DISTRIBUCIÓN: Patagonia.  
CONSERVACIÓN: Vulnerable. SUMIN: 8.

**G. platei** Steindachner, 1898

LOC. TIPO: Río Pescado, cerca de Punta Arenas, Chile.  
ARG.: Río Trafal (Evermann y Kendall, 1906, *sub G. titcombi*).  
N.v.: puye, puyen, puyen grande.  
DISTRIBUCIÓN: Patagonia.  
CONSERVACIÓN: Vulnerable. SUMIN: 11.

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

Géneros 1 - Especies 4 (1)

**Odontesthes** Evermann y Kendall, 1906

**O. bonariensis** (Valenciennes, 1835)

LOC. TIPO: Río de la Plata, Montevideo, Uruguay.  
ARG.: Laguna Iberá, Corrientes (Perugia, 1891, *sub Atherinichthys bonariensis*).  
N.v.: flecha de plata, matungo, pejerrey.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**O. hatcheri** (Eigenmann, 1909)

LOC. TIPO: Lago Pueyrredón, Argentina.  
N.v.: pejerrey, pejerrey patagónico.  
DISTRIBUCIÓN: Patagónica, Subandino Cuyana. **Endémica.**  
OBSERVACIONES: El pejerrey patagónico ha sido citado habitualmente como *O. microlepidotus*, una especie de Chile. Según Dyer (1998), le corresponde el nombre acá citado. Dyer (2000) lo cita también del área Andino Cuyana.  
CONSERVACIÓN: SUMIN: 9.

**O. perugiae** (Evermann y Kendall, 1906)

LOC. TIPO: Argentina.  
N.v.: juncalero, pejerrey pigmeo, pejerrey de verano.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: Esta especie habita en el río Paraná Medio e Inferior, Delta del Paraná, río Uruguay y Río de la Plata.

**O. retropinnis** (de Buen, 1953)

LOC. TIPO: Embalse del río Negro, Uruguay.  
ARG.: Laguna en Magdalena, Buenos Aires (Bemvenuti, 2002).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: La localidad argentina es la más meridional de esta especie que parece ser rara (Bemvenuti, 2002).

**Especie limítrofe**

**O. humensis** de Buen, 1953

LOC. TIPO: Río Negro, Uruguay.

Orden  
Familia

**CYPRINODONTIFORMES**  
**RIVULIDAE**

Géneros 7 - Especies 13

**Austrolebias** Costa 1998

En el uso de este género en las especies siguientes, se sigue a Costa (1998).

**A. alexandri** (Castello y López, 1974)

LOC. TIPO: Parque Unzué, Gualaguaychú, Entre Ríos.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: El grupo de especies que incluye la acá citada fue revisado por Costa (2002).

**A. bellotti** (Steindachner, 1881)

LOC. TIPO: Región de La Plata, Argentina.

N.V.: doradito, pavito.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Vaz Ferreira y Sierra (1973), *C. gibberosus* Berg, 1897 es un sinónimo de esta especie. *C. irregularis* Ahl, 1938 tratada como *sp. inquirenda* por Ringuelet *et al.* (1967), fue considerada sinónimo de *C. bellottii* por Vaz Ferreira y Sierra (1973), criterio que ha sido aceptado (Eschmeyer, 1998).

**A. nigripinnis** (Regan, 1912)

LOC. TIPO: Río de la Plata, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**A. nonoiuliensis** (Taberner, Fernández-Santos y Castelli, 1964)

LOC. TIPO: Charcos temporarios en 9 de Julio, provincia de Buenos Aires, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

**A. vandenbergi** (Huber, 1995)

LOC. TIPO: Cerca de Fortín Toledo, Departamento Boquerón, Paraguay.

ARG.: Provincia de Formosa (Braga, 1999).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Megalebias** Costa, 1998

En el uso de este género en las especies siguientes, se sigue a Costa (1998).

**M. elongatus** (Steindachner, 1881)

LOC. TIPO: Región de la Plata, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: Vaz Ferreira y Sierra (1973) consideraban *C. holmbergi* Berg, 1897 un sinónimo de *C. elongatus*, criterio que es acá confirmado en base a material del arroyo Vivotatá, en la provincia de Buenos Aires (Miquelarena, obs. pers.). *C. spinifer* Ahl, 1934 también es un sinónimo de *M. elongatus*.



**M. monstruosus** (Huber, 1995)

LOC. TIPO: Cercano a La Serena, Departamento Boquerón, Paraguay

ARG.: Provincia de Formosa (Braga, 1999).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Neofundulus** Myers, 1924

**N. ornatipinniss** Myers, 1935

LOC. TIPO: Pantano en Makthlawaiya, 60 millas al oeste del río Paraguay, Paraguay (23°25'S, 58°19'O).

ARG.: Ingeniero Juárez, provincia de Formosa (Costa, 1998).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Aunque Alonso de Arámburu *et al.* (1962) consideraron que esta especie es un sinónimo de *N. paraguayensis* (Eigenmann y Kennedy, 1903), Costa (1998), a partir de un reducido número de ejemplares consideró posible distinguirlas.

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

LOC. TIPO: Laguna cercana al arroyo Trementina, Paraguay.

ARG.: Argentina (Ringuelet y Arámburu, 1962).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie habita la cuenca del río Bermejo en Salta y Formosa.

**Papiliolebias** Costa, 1998

**P. bitteri** Costa, 1989

LOC. TIPO: 64 km al norte de Mariscal Estigarribia, a Américo Picco Departamento Nueva Asunción, Paraguay, 21°03'S 60°30'O.

ARG.: Cuencas de ríos chaqueños (Costa, 1998).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue mencionada para Argentina, en particular para cuencas de ríos chaqueños por Costa (1998). Acá precisamos su distribución para la cuenca del Pilcomayo en Salta (Miquelarena, obs. pers.).

**Pterolebias** Garman, 1895

**P. longipinnis** Garman, 1895

LOC. TIPO: Santarém, río Amazonas, Pará, Brasil.

ARG.: San Cosme, Corrientes y Resistencia, Chaco (Alonso de Arámburu, 1961).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Rivulus** Poey, 1858

**R. punctatus** Boulenger, 1895

LOC. TIPO: Colonia Risso, Paraguay.

ARG.: Esteros Laguna Oca, Formosa (Arámburu *et al.*, 1962, *sub R. strigatus*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Trigonectes** Myers, 1925

**T. aplocheiloides** Huber, 1995

LOC. TIPO: 74 km desde Mariscal Estigarribia en dirección a Américo Picco, Paraguay.

ARG.: Cuenca del Bermejo en Salta (Miquelarena, obs. pers.).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***T. balzanii*** (Perugia, 1891)

LOC. TIPO: Río Paraguay, en Villa María, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Laguna Yema y E. Ramos Mejía, Formosa (Braga, 1999).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: La cita de Menni *et al.* (1992) de *Rivulus* sp. corresponde a esta especie.

Familia **ANABLEPIDAE**

Géneros 1 - Especies 4

***Jenynsia*** Günther, 1866

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

LOC. TIPO: Monte Bello, Tarija, Bolivia.

ARG.: Río Lipeo, afluente del Bermejo, Salta, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***J. maculata*** Regan, 1906

LOC. TIPO: Cachi, Salta.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Montevideo, Uruguay.

ARG.: Laguna Ojo de Agua, cerca de Cruz del Eje, Córdoba (Weyenberg, 1875, *sub Xiphophorus obscurus*).

N.v.: madrecita, mojarra, orillero.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Ghedotti y Weitzman (1996) la mayor parte de las citas de Argentina bajo el nombre *Jenynsia lineata* corresponden a esta especie.

CONSERVACIÓN: SUMIN 7. NA.

***J. pygogramma*** Boulenger, 1902

LOC. TIPO: Río Cruz del Eje, Córdoba.

N.v.: orillero.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Endémica.**

OBSERVACIONES: En el uso de este nombre en vez de *J. pygogramma* se sigue a Ghedotti y Weitzman (1996).

Familia **POECILIIDAE**

Géneros 6 - Especies 6 (1)

***Gambusia*** Poey, 1854

***G. affinis*** (Baird y Girard, 1853)

LOC. TIPO: Río Medina y río Salado, Tejas, USA.

ARG.: Embalse Río Tercero (González Regalado, 1945).

N.v.: orillero.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense. **Introducida.**

***Cnesterodon*** Garman, 1895

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

LOC. TIPO: Maldonado, Uruguay.

ARG.: La Plata, Maipú (Perugia, 1891, *sub Girardinus decemmaculatus*).

N.v.: madrecita, orillero.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: NA.

***Phalloceros*** (Eigenmann, 1907)

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

LOC. TIPO: Costa da Serra, en São Leopoldo, Brasil.  
ARG.: La Plata (Regan, 1907).  
N.v.: madrecita, madrecita de una mancha; pikí (G); barrigudinho, guarú-guarú (P).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Phalloptychus*** Eigenmann, 1907

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

LOC. TIPO: Río de Janeiro, Brasil.  
ARG.: Córdoba (Perugia, 1891, *sub Gambusia gracilis*, no Haeckel).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Phallotorynus*** (Henn, 1916)

***P. victoriae*** Oliveros, 1983

LOC. TIPO: Isla Los Mellados, cuenca del Paraná Medio, Santa Fe, Argentina.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Especie limítrofe**

***P. jacundus*** Ihering, 1930

LOC. TIPO: Corrego de Rincão, afluente del río Mogi Guassú, San Pablo, Brasil.

***Poecilia*** Schneider, 1801

***P. vivipara*** Bloch y Schneider, 1801

LOC. TIPO: Surinam.  
ARG.: La Plata (Regan, 1913).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Orden  
Familia

**BELONIFORMES**  
**BELONIDAE**

Géneros 2 - Especies 2

***Potamorrhaphis*** Günther, 1866

***P. eigenmanni*** A. de Miranda Ribeiro, 1915

LOC. TIPO: Cáceres, río Jaurú en Porto Esperidão, Mato Grosso, Brasil.  
ARG.: Ríos Paraná y Paraguay (Pozzi, 1945).  
N.v.: pez aguja; pirá-pukú, pirá-timbucú, timbukú (G).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

***Pseudotylosurus*** Fernández Yepes, 1948

***P. angusticeps*** (Günther, 1866)

LOC. TIPO: Costas del Ecuador.

ARG.: Arroyo Zaiman, afluente del Paraná en Posadas, Misiones (Mac Donagh, 1938, *sub Tylosurus affinis microps*).  
N.v.: aguja de río, pez aguja; pirá-timbucú (G).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: Rara.

Orden **SYNBRANCHIFORMES**  
Suborden **SYNBRANCHOIDEI**  
Familia **SYNBRANCHIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

***Synbranchus*** Bloch, 1795

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

LOC. TIPO: Surinam.

ARG.: Alrededores de Santa Fe, provincia de Santa Fe y lagunas a lo largo del río Primero, Córdoba (Weyenberg, 1877 bajo diversos nombres) (ver Ringuélet *et al.*, 1967).

N.v.: anguila, anguila criolla; mbusú, pirá-mboi (G).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, Subandino Cuyana.

OBSERVACIONES: La distribución meridional de esta especie está en el arroyo Malacara (Cione y Barla, 1997), y su distribución más occidental en San Juan a 31°37'S, 68°30'O (Murúa y Acosta, 1995).

CONSERVACIÓN: NA.

Orden **PERCIFORMES**  
Suborden **PERCOIDEI**  
Familia **PERCICHTHYIDAE**

Géneros 1 - Especies 4

***Percichthys*** Girard, 1854

***P. altispinnis*** Regan, 1905

LOC. TIPO: Río Colorado, provincia de Buenos Aires, Argentina.

N.v.: perca espinuda.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: SUMIN: 15+?

***P. colhuapiensis*** Mac Donagh, 1955

LOC. TIPO: Lago Colhué Huapi, cuenca del río Senguer, Comodoro Rivadavia, Argentina.

N.v.: trucha criolla.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: SUMIN: 12.

***P. trucha*** (Valenciennes, 1833)

LOC. TIPO: Río Negro, Patagonia, Argentina.

N.v.: trucha criolla bocachica.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica, Subandino Cuyana. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: SUMIN: 8.

***P. vinciguerrae*** Perugia, 1891

LOC. TIPO: Río Santa Cruz, Argentina.

N.V.: trucha criolla bocona.

DISTRIBUCIÓN: Patagónica, Subandino Cuyana. **Endémica.**

CONSERVACIÓN: SUMIN: 13.

Familia **SCIAENIDAE**

Géneros 2 - Especies 4

***Pachyurus*** Agassiz, 1831

***P. bonariensis*** Steindachner, 1879

LOC. TIPO: Río de la Plata, Argentina.

N.V.: burriqueta, corvina, corvina de río.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Según Casatti (2001) *P. paranensis* Daneri, 1956 es un sinónimo de esta especie.

***Plagioscion*** Gill, 1861

***P. macdonaghi*** Daneri, 1954

LOC. TIPO: Río de la Plata, Argentina.

N.V.: corvina, corvina de río.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***P. squamosissimus*** (Heckel, 1840)

LOC. TIPO: Río Negro y río Branco, Brasil.

ARG.: Río Paraná.

N.V.: corvina, corvina de río; pescada da piauí (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie es un invasor reciente, y llegaría hasta el Delta (Bo *et al.*, 2002).

***P. ternetzi*** Boulenger, 1895

LOC. TIPO: Remanso del río Grande, Paraguay.

ARG.: Posadas, Misiones (Mac Donagh, 1938).

N.V.: corvina, corvina de río.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

Suborden **LABROIDEI**

Familia **CICHLIDAE**

Géneros 10 - Especies 28 (3)

***Apistogramma*** Regan, 1913

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

LOC. TIPO: Carandasiño, Mato Grosso, Brasil

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Carandasiño, Mato Grosso, Brasil y Colonia Risso, Alto Paraguay.

ARG.: Río Paraguay (Pozzi, 1945, *sub. Apistogramma corumbae*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

### Especie limítrofe

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

LOC. TIPO: Arroyo Chagalalina, Paraguay.

**Astronotus** Swainson, 1839

**A. ocellatus** (Agassiz, 1831)

LOC. TIPO: "Océano Atlántico" (error)

ARG.: Río Paraná (Pozzi, 1945)

N.v.: acará, apaiarí, caraussú.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie, citada como limítrofe en López *et al.* (1987), es ilustrada por Martínez (1983), indicando una localidad de la provincia del Chaco.

**Bujurquina** Kullander, 1986

**B. vittata** (Heckel, 1840)

LOC. TIPO: Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río Paraná en Corrientes (Meinken, 1937, *sub Aequidens paraguayensis*).

N.v.: acará, chanchita; pirá-mbocayá (G)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Laetacara** Kullander, 1986.

**L. dorsigera** Heckel, 1840

LOC. TIPO: Villa María, río Paraguay, América del Sur.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue mencionada por López *et al.* (1987) como *Aequidens dorsigera* (ver Casciotta, 1998).

**Cichlasoma** Swainson, 1839

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

LOC. TIPO: Río Cuiabá, Brasil.

ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub. Aequidens portalegrensis*).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: *Aequidens portalegrensis* (Hensel, 1870) es un sinónimo (Kullander, 1983)

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

LOC. TIPO: Lago en Maldonado, Uruguay.

ARG: Río Paraná (Steindachner, 1874, *sub. Acara faceta*).

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

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

CONSERVACIÓN: NA.

**C. tembe** Casciotta, Gómez y Toresani, 1999

LOC. TIPO: Arroyo Urugua-í, Misiones.

N.v.: chanchita

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie es conocida también de los arroyos Yabotí y Fortaleza, en la cuenca del río Uruguay, en Misiones (Miquelarena y Protogino, obs. pers.).

***Crenicichla*** Heckel, 1840

***C. celidochilus*** Casciotta, 1987

LOC. TIPO: Arroyo de la Invernada, Picada de la Negra Muerta, Departamento Artigas, Uruguay.

ARG.: Río Soberbio, en el Soberbio, Misiones (Lucena y Kullander, 1992)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. gaucho*** Lucena y Kullander, 1992

LOC. TIPO: Arroyo Passo do Alto, cerca de Mineral, Municipio de São Nicolau, Río Grande do Sul, Brasil

ARG.: Río Soberbio en El Soberbio, Misiones (Lucena y Kullander, 1992).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. cf. iguassuensis***

N.v.: boca amarga, cabeza amarga, cuatro ojos, juanita; joaninha, mixorne (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

OBSERVACIONES: Esta especie fue citada para Argentina por Casciotta (1987) para el arroyo Ñandú, Parque Nacional Iguazú, arroyo Ibicuí, arroyo Urugua-i, alto río Iguazú, Misiones.

***C. lacustris*** Castelnau, 1855

LOC. TIPO: Bahía, Brasil

ARG.: Río de la Plata, Buenos Aires, Palermo (Marelli, 1924).

N.v.: boca amarga, cabeza amarga, cuatro ojos, juanita; joaninha, mixorne (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. lepidota*** Heckel, 1840

LOC. TIPO: Río Guaporé, Mato Grosso, Brasil.

ARG.: Río de la Plata (Steindachner, 1874).

N.v.: boca amarga, cabeza amarga, cuatro ojos, juanita; pirá-kyguá (G); guensa-verde (P).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. minuano*** Lucena y Kullander, 1992

LOC. TIPO: Río Comandaí, sobre el camino de Porto Xavier a Porto Lucena, Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Río Soberbio en El Soberbio, Misiones (Lucena y Kullander, 1992).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***C. missioneira*** Lucena y Kullander, 1992

LOC. TIPO: Río Comandaí, sobre el camino de Porto Xavier a Porto Lucena, Río Grande do Sul, Brasil.

ARG.: Río Soberbio en El Soberbio, Misiones (Lucena y Kullander, 1992).

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Pequirí, Misiones, Argentina

N.v.: juanita, pequirí, piquí.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**C. scotti** (Eigenmann, 1907)

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
OBSERVACIONES: En López *et al.* (1987) esta especie figuraba como *Batrachops scotti*.

**C. tendybaguassu** Lucena y Kullander, 1992

LOC. TIPO: Río Piratinim, Fazenda dos Linz, Coímbra, Municipio Santo Angelo, Río Grande do Sul, Brasil.  
ARG.: Río Soberbio en El Soberbio, Misiones (Lucena y Kullander, 1992).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**C. vittata** Heckel, 1840

LOC. TIPO: Río Curiabá, sistema del río Paraguay, Paraguay.  
ARG.: Río Paraná (Regan, 1905).  
N.v.: boca amarga, cabeza amarga, juanita.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Chaetobranchopsis** Steindachner, 1875

**Ch. australe** (Eigenmann y Ward, 1907)

LOC. TIPO: Bahía Negra, Paraguay.  
ARG.: Río Paraná, a la altura de la ciudad de Corrientes (Casciotta, 1998).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**Gymnogeophagus** Ribeiro, 1918

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

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.  
N.v.: acará, chanchita, palometa, san pedro.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.  
CONSERVACIÓN: VMP.

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

LOC. TIPO: Villa María, Mato Grosso, Brasil.  
ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Geophagus balsanii* (sic)).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**G. che** Casciotta, Gómez y Toresani, 2000

LOC. TIPO: Arroyo Urugua-í, Misiones, Argentina.  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

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

LOC. TIPO: Río Cadeia, Río Grande do Sul, Brasil.  
ARG.: Río Uruguay (Pozzi, 1945, *sub Geophagus gymnogenys*).  
DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**G. meridionalis** Reis y Malabarba, 1988

LOC. TIPO: Cabeceras del río Negro a la altura de la ruta BR - 153 (sistema del río Uruguay), Bagé, Río Grande do Sul, Brasil.  
ARG.: Laguna en el camino Bella Vista - San Roque, Parque Ludeña en Rosario y Los Talas, Buenos Aires (Reis y Malabarba, 1988).



OBSERVACIONES: En la Argentina, esta especie es común en el área Paraná Plata, incluyendo las lagunas bonaerenses.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

***Gymnogeophagus sp.***

OBSERVACIONES: Una especie de *Gymnogeophagus* es citada por Miquelarena *et al.* (2002) para el arroyo Cuña Pirú, Misiones.

**Especies limítrofes**

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

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

***G. setequedas*** Reis, Malabarba y Pavanelli, 1992

LOC. TIPO: Embalse del río Iguazú en Juan O'Leary, cuenca del río Paraná, provincia del Alto Paraná, Paraguay.

***Oreochromis*** Günther, 1889

***O. niloticus*** (Linné, 1758)

LOC. TIPO: Río Nilo.

N.v.: tilapia nilótica.

OBSERVACIONES: Especie introducida en la Argentina en las provincias de Misiones, Corrientes y Formosa (Wicki y Gromenida, 1997). **Introducida.**

***Tilapia*** Smith, 1840

Especies de este género han sido citadas para el sector brasilero del río Iguazú (Godoy, 1979; Severi y Moura Cordeiro, 1994; Garavello *et al.*, 1997).

***T. cf. rendalli***

N.v.: tilapia.

OBSERVACIONES: Esta especie de origen africano fue reportada para tributarios del río Paraná en la provincia de Misiones (Filiberto com. pers.). **Introducida.**

Suborden **MUGILOIDEI**  
Familia **MUGILIDAE**

Géneros 1 - Especies 2

***Mugil*** Linné, 1758

***M. liza*** Valenciennes, 1836

LOC. TIPO: Isla Martinica (lectotipo), Buenos Aires (paralectotipos).

N.v.: lisa, lisa de agua dulce.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, litoral marítimo de la provincia de Buenos Aires.

***M. platanus*** Günther, 1880

LOC. TIPO: Buenos Aires, Argentina.

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense, litoral marítimo de la provincia de Buenos Aires.

Orden **PLEURONECTIFORMES**  
Suborden **SOLEOIDEI**  
Familia **ACHIRIDAE**

Géneros 1 - Especies 1

Es posible que *Achirus lineatus* (Linné, 1758), que aparentemente es una especie marina y de la cual no se ha descrito material de Argentina, no se encuentre en nuestra fauna.

**Catathyridium** Chabanaud, 1928

*Catathyridium* fue descrito como subgénero de *Baestoma* Bean (1882).

**C. jenynsii** (Günther, 1862)

LOC. TIPO: Río de la Plata, Jenyns, 1842, *sub Achirus lineatus* (no Linné), N.v.: lenguado, lenguado de río; pirá-kihgwá (G)

DISTRIBUCIÓN: Parano Platense.

**BIBLIOGRAFIA**

- ALBERT, J. S. y R. CAMPOS- da-PAZ. 1998. Phylogenetic systematics of Gymnotiformes with diagnosis of 58 clades: a review of available data: 419-446. In: *Phylogeny and classification of Neotropical Fishes*, L. R. Malabarba, R. E. Reis; R. P. Vari; Z. M. S. Lucena y C. A. S. Lucena (eds.). EDIPURCRS, Porto Alegre, 602 pp.
- ALMIRON, A. E. 1990. Presencia de *Cyphocharax saladensis* (Meinken, 1933) (Pisces, Curimatidae) en ambientes cercanos al Río de la Plata. *Neotrópica* 36(95): 44.
- ALMIRON, A. E. y J. CASCIOTTA. 1999. *Hyphessobrycon wajat* n.sp. from the Plata basin in Argentina (Characiformes: Characidae). *Revue suisse Zool.* 106: 339-346.
- ALMIRON, A. E.; M. AZPELICUETA y J. CASCIOTTA. 2002. *Astyanax ita* sp. n. - a new species from the Río Iguazú basin, in Argentina (Teleostei, Characiformes, Characidae). *Zool. Abh.* 52: 3-10.
- ALMIRON, A. E.; J. CASCIOTTA, M. AZPELICUETA y A. CIONE. 2001. A new species of *Hypobrycon* (Characiformes: Characidae) from Uruguay basin in Misiones, Argentina. *Neotropica* 47: 33-40.
- AQUINO, A. E. 1996. Redescrpción de *Otocinclus flexilis* Cope, 1894 (Siluriformes, Loricariidae, Hypoptopomatinae) con un nuevo sinónimo. *Iheringia*, Ser. Zool., 81: 13-22.
- AQUINO, A. E. 1997. Las especies de Hypoptomatinae (Pisces, Siluriformes, Loricariidae) en la Argentina. *Rev. de Ictiología* 5 (1/2): 5-21.
- AQUINO, A. E. y A. M. MIQUELARENA. 2001. Redescription of *Hypoptopoma inexpectata* (Holmberg, 1883), with notes on its anatomy (Siluriformes: Loricariidae). *Physis* B 58(134-135): 1-18.
- AQUINO, A. E.; S. A. SCHAEFER y A. M. MIQUELARENA. 2001. A new species of *Hisonotus* (Siluriforme, Loricariidae) of the upper río Uruguay Basin. *Amer. Mus. Novitates* 3333: 1-12.
- ARMBRUSTER, J. W. 1998. Phylogenetic relationships of the suckermouth armored catfishes of the *Rhinelepis* group (Loricariidae: Hypostominae). *Copeia* 3: 620-636.
- ARRATIA, G. 1987. Description of the primitive family Diplomystidae (Siluriformes, Teleostei, Pisces): morphology, taxonomy and phylogenetic implications. *Bonn Zool. Monog.*, 24: 5-120.
- ARRATIA, G. 1998. *Silvinichthys*, a new genus of trichomycterid catfishes from the Argentinian Andes, with redescription of *Trichomycterus nigricans*. *Ichthyol. Explor. Freshwaters* 9(4): 347-370.
- ARRATIA, G.; A. CHANG; S. MENU MARQUE y G. ROJAS, 1978. About *Bullockia* gen. nov., *Trichomycterus mendozensis* n.sp. and revision of the family Trichomycteridae (Pisces, Siluriformes). *Stud. Neotrop. Fauna Env.* 13: 157-194.
- AZPELICUETA, M. M. 1990. *Tridentopsis cahuali* n. sp. (Siluriformes, Trichomycteridae), a new miniature tridentine from Paraguay System, in Argentina. *Rev. suisse Zool.* 97(4): 981-988.
- AZPELICUETA, M. M. 1995. *Pimelodus absconditus*, a new species of pimelodid catfish from the La Plata basin (Siluriformes: Pimelodidae). *Ichthyol. Explor. Freshwater* 6(1): 71-76.
- AZPELICUETA, M. M. 1998. A new species of *Pimelodus* (Siluriformes: Pimelodidae) from Paraguay and lower Paraná rivers. *Neotrópica* 44 (111-112): 87-94.
- AZPELICUETA, M. M. y A. ALMIRÓN, 1999. A sturgeon (Acipenseridae) in temperate waters of the South Hemisphere, Río de la Plata, Argentina. *Biogeographica* 75 (3): 129-130.

- AZPELICUETA, M. M. y A. ALMIRÓN, 2001. A new species of *Bryconamericus* (Characiformes, Characidae) from Paraná basin in Misiones, Argentina. *Revue suisse Zool.* 108(2): 275-281.
- AZPELICUETA, M. M. y L. BRAGA. 1985. Registro de *Hyphessobrycon elachys* Weitzman, 1985. *Neotropica* 31 (86):142.
- AZPELICUETA, M. M. y L. BRAGA. 1988. A new species of *Curimata* (Characiformes, Curimatidae) from Paraná system, in Resistencia, Argentina. *Studies neotrop. Fauna Environ.*, 23 (3): 117-122.
- AZPELICUETA, M. M. y J. O. GARCIA, 1993-94. Dos nuevos registros de Siluriformes en el río Paraná (Osteichthyes, Siluriformes). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 24 y 25: 27-33.
- AZPELICUETA, M. M. y J. O. GARCIA, 2000. A new species of *Astyanax* (Characiformes, Characidae) from Uruguay River basin in Argentina, with remarks on hook presence in Characidae. *Revue suisse Zool.* 107(2): 245-257.
- AZPELICUETA, M. M. y A. A. YANOSKY, 1992. A check-list of fishes from El Bagual Ecological Reserve, Argentina. *Ichthyol. Explor. Freshwater* 3(1): 73-76.
- AZPELICUETA, M. M.; A. E. ALMIRÓN y J. R. CASCIOTTA. 2002a. *Astyanax paris*: a new species from the Río Uruguay basin of Argentina (Characiformes, Characidae). *Copeia* 4: 1052-1056.
- AZPELICUETA, M. M.; L. BRAGA; J. O. GARCÍA; E. PERMINGEAT y B. H. ROA. 1985. Adiciones a la ictiofauna argentina en la Provincia de Misiones. *Historia Natural* 5(29): 161-164.
- AZPELICUETA, M. M.; J. R. CASCIOTTA y A. E. ALMIRÓN. 2002b. Two new species of the genus *Astyanax* (Characiformes, Characidae) from the Paraná River basin in Argentina. *Rev. Suisse Zool.* 109 (2): 243-259.
- BAIGÚN, C. R. M. y R. QUIROS. 1985. Introducción de peces exóticos en la República Argentina. INIDEP, *Dep. Aguas Continentales*, Informe Téc. N° 2, 90 pp.
- BAIGÚN, C.; G. LÓPEZ; A. DOMANICO; R. FERRIZ; S. SVERLIJ y R. DELFINO SCHENKE. 2002. Presencia de *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842), una nueva especie brasílica en el Norte de la Patagonia (Río Limay) y consideraciones ecológicas relacionadas con su distribución. *Ecología Austral* 12: 41-48.
- BELLO, M. T. y C. A. UBEDA. 1998. Estado de conservación de los peces de agua dulce de la Patagonia argentina. Aplicación de una metodología objetiva. *Gayana Zool* 62 (1): 45-60.
- BEMVENUTI, M. A. 2002. Diferenciação morfológica das espécies de peixes-rei, *Odontesthes Evermann* y Kendall (Osteichthyes, Atherinopsidae) no extremo sul do Brasil: morfometria multivariada. *Rev. Bras. Zool.* 19(1): 251-287.
- BERTOLETTI, J.; J. PEZZI da SILVA y E. PEREIRA. 1995. A new species of the catfish genus *Trachelyopterus* (Siluriformes Auchenipteridae) from southern Brazil. *Rev. fr. Aquariol.* 22: 3-4.
- BERTOLIO, W. R. y M. GUTIERREZ, 1988. Redescrpción de *Astyanax cordovae* (Pisces, Characidae) y contribución al conocimiento de su somatometría. *Acad. Nac. Cs. de Córdoba, Miscelánea* 79: 3-15.
- BO, R. F.; F. A. KALESNIK y R. D. QUINTANA. 2002. Flora y fauna silvestres de la porción terminal de la cuenca del Plata: pp. 99 a 124. **En:** *El Río de la Plata como territorio*, J. M. Borthagaray (Comp.), Ediciones Infinito, Buenos Aires.
- BOCKMANN, F. A. y A. M. MIQUELARENA. Anatomy and phylogenetic of a new catfish of the genus *Rhamdella* (Siluriformes, Pimelodidae, Heteropterinae) from northeastern Argentina (en prensa, *Zool. J. Linn. Soc.*).
- BOESEMAN, M. 1968. The genus *Hypostomus* Lacépède, 1803 and its Surinam representatives (Siluriformes, Loricariidae). *Zool. Verh.* 99: 3-89.
- BOLTOVSKOY, D. y D. CATALDO. 1999. Populations dynamics of *Limnoperna fortunei*, an invasive fouling mollusc, in the lower Paraná River (Argentina). *Biofouling* 14 (3): 255-263.
- BONETTO, A. A.; D. ROLDAN y M. CANON VERON. 1981. Algunos aspectos estructurales y ecológicos de la Ictiofauna del sistema de Iberá (Corrientes, Argentina). *Ecosur*, 8 (15): 79-89.
- BRAGA, L. 1993. Los Anostomidae (Pisces, Characiformes) de Argentina. *PROFADU* 40 (3): 1-61.
- BRAGA, L. 1993/94. Las especies del género *Metynnis* (Teleostei, Characiformes), en Argentina. *Rev. de Ictiología* 2/3 (1/2): 27-34.
- BRAGA, L. 1994. Los Characidae de Argentina de las subfamilias Cynopotominae y Acestorhynchinae. *PROFADU* 40 (6): 1-45.
- BRAGA, L. 1998. Una nueva especie de *Bryconamericus* (Ostariophysi, Characidae) del río Uruguay-i, Argentina. *Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia"*, Hidrobiol. 8(3): 21-29.
- BRAGA, L. 1998. Registro de *Engraulisoma taeniatum* Castro, en el Paraná medio, Argentina (Osteichthyes, Characidae). *Physis B* 56(130-131): 29-39.
- BRAGA, L. 1999. Primeros registros para Argentina de tres especies de la familia Rivulidae (Teleostei, Cyprinodontiformes). *Physis B* 57 (132-133): 11-15.
- BRAGA, L. 2000. Redescription of *Bryconamericus rubropictus* (Berg) *n. comb.* (Ostariophysi, Characidae) and references to its secondary sexual dimorphism. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia"*, n.s. 2 (2): 145-150.
- BRAGA, L. 2000/2001. Primer registro para Argentina de *Characidium tenue* y *C. pterostictum* (Characiformes, Crenuchidae). *Physis B* 58 (134-135): 49-50.
- BRAGA, L. y M. M. AZPELICUETA. 1987. *Curimata biornata*, a new curimatid fish (Characiformes: Curimatidae) from Argentina and southeastern Brazil. *Revue suisse Zool.* 94 (2): 465-473.
- BRITSKI, H. A. ; K. L. S. de SILIMON y B. S. LOPES. 1999. *Peixes do Pantanal. Manual de identificação*. Embrapa. CPAP, Corumbá, 184 pp.
- BUCKUP, P. 1988. The genus *Heptapterus* (Teleostei, Pimelodidae) in southern Brazil and Uruguay, with the description of a new species. *Copeia* 3: 641-653.
- BUTI, C. y A. M. MIQUELARENA. 1995. Ictiofauna del Río Salí superior, departamento Trancas, Tucumán, República Argentina. *Acta Zoológica*

- Lilloana, 43(1): 21-44.
- CAMPOS-da-PAZ, R. y H. J. PAEPKE. 1994. On *Sternachorhamphus hahni*, a member of the rhamphichthyid genus *Rhamphichthys* (Ostariophysi: Gymnotiformes). *Ichthyol. Explor. Freshwaters* 5(2): 155-159.
- CASATTI, L. 2001. Taxonomía do genero sul-americano *Pachyurus* Agassiz, 1831 (Teleostei: Perciformes: Sciaenidae) e descrição de duas novas especies. *Com. Mus. Cienc. Tecnol. PUCRS*, Ser. Zool. 14 (2): 133-178.
- CASCIOTTA, J. R. 1987. *Crenicichla celidochilus* n. sp. from Uruguay and a multivariate análisis of the *lacustris* group (Perciformes, Cichlidae). *Copeia* 4: 883-891.
- CASCIOTTA, J. R., 1998. Cichlid-fishes from La Plata basin in Argentina: *Laetacara dorsigera* (Heckel), *Bujurquina vittata* (Heckel), and "*Cichlasoma*"*facetum* (Jenyns) (Perciformes: Labroidei). *Neotrópica* 44 (111-112): 23-39.
- CASCIOTTA, J. R. 1998. *Chaetobranchopsis australis* (Perciformes: Cichlidae) un nuevo representante de la ictiofauna de agua dulce de la Argentina. *Neotrópica* 44 (111-112): 40.
- CASCIOTTA, J. R. y A. E. ALMIRON. 1996. *Scleronema minutum* (Boulenger) y *Ochmacanthus batrachostoma* (M. Ribeiro) (Siluriformes: Trichomycteridae), dos citas nuevas para la cuenca del Plata en Argentina. *Neotrópica* 42 (107-108): 51-54.
- CASCIOTTA, J. R.; M. M. AZPELICUETA y A. E. ALMIRÓN. 2002. *Bryconamericus uporas* sp. nov. (Characiformes, Characidae), a new species from the río Uruguay basin, in Argentina. *Rev. Suisse Zool.* 109 (1): 155-165.
- CASCIOTTA, J. R.; S. E. GOMEZ y N. TORESANI. 1995. *Cichlasoma tembe*, a new cichlid species from the río Paraná basin, Argentina (Osteichthyes: Labroidei). *Ichthyol. Explor. Freshwaters* 6(3): 193-200.
- CASCIOTTA, J. R.; S. E. GOMEZ y N. TORESANI. 2000. *Gymnogeophagus che*, una nueva especie de la familia Cichlidae de la cuenca del río Paraná (Perciformes, Labroidei). *Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat.* n. s. 2(1): 53-59.
- CASCIOTTA, J. R.; A. M. MIQUELARENA y L. C. PROTOGINO. 1992. A new species of *Odonostilbe* (Teleostei, Characidae) from the Uruguay basin, with comments on the diagnostic characters of the genus. *Univ. Kansas Mus. Nat. Hist. Occ. Papers* 149: 1-16.
- CASTEX, M. N. 1963. Breves noticias del género *Potamotrygon* en la cuenca del río Paraguay y hallazgo de una nueva especie: el *Potamotrygon alba*. *Anales del Museo Prov. de Ciencias Nat. "Florentino Ameghino"* 2 (1), Zool., 53-55.
- CHABANAUD, P. 1928. Revision des poissons Hétérosomes de la sous-famille des Achirinae, d'après les types de Kaup, de Günther et de Steindachner. *Bull. Inst. Oceanog.*, 523: 1-53.
- CHEBEZ, J. C. 1994. *Los que se van. Especies argentinas en peligro*. Editorial Albatros, Buenos Aires, 604 pp.
- CIONE, A. L. y M. J. BARLA, 1997. A new locality for the synbranchid eel *Synbranchus marmoratus* (Teleostei: Percomorpha) in southern Buenos Aires Province, Argentina. *Neotropica* 43(109-110): 113-115.
- COMIP (Comisión Mixta Argentino-Paraguaya del Río Paraná). 1987. Estudios ambientales (Informe mimeografiado), Comunidades Icticas, Anexo 3- Tabla 6.
- CORDIVIOLA DE YUAN, E. y O. B. OLIVEROS. 1979. Campaña "Keratella I" a lo largo del río Paraná medio. I. Peces de ambientes leníticos. *Acta zool. Lilloana* 35 (2): 629-642.
- COSTA, W. J. E. M. 1998. Phylogeny and classification of Rivulidae revisited: origin and evolution of annualism and miniaturization in Rivulid fishes (Cyprinodontiformes: Aplocheiloidei). *J. Comp. Biol.* 3 (1): 33-92.
- COSTA, W. J. E. M. 2002. The *Austrolebias alexandri* species group: a taxonomical revision of an annual fish clade (Cyprinodontiformes: Rivulidae) in Southern Brazil. *Comun. Mus. Cienc. Tecnol. PUCRS*, Ser. Zool., 15(1): 87-111.
- del BARCO, D.; F. GIRI; F. VITTAR; M. CAMPANA y E. CORDIVIOLA de YUAN. 2000. Ictiofauna del Parque Nacional Iguazú, aguas abajo de las Cataratas. *Resúmenes VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral*: 67.
- de PINNA, M. C. C. 1989. A new Sarcoglanidinae catfish, phylogeny of its subfamily, and an appraisal of the phyletic status of the Trichomycterinae (Teleostei, Trichomycteridae). *Amer. Mus. Nov.* 2950: 1-39
- de PINNA, M. C. C. 1998. Phylogenetic relationships of Neotropical Siluriformes (Teleostei: Ostariophysi): historical overview and synthesis of hypothesis: pp. 279-374. In: *Phylogeny and classification of Neotropical Fishes*, L. R. Malabarba, R. E. Reis, R. P. Vari, Z. M. S. Lucena and C. A. S. Lucena (Eds.). Porto Alegre, EDIPUCRS.
- COUSSEAU, M. B. y J. M. DIAZ DE ASTARLOA. 1993. El género *Brevoortia* en la costa atlántica sudamericana. *Frente Marítimo* 14 A: 49-57.
- DYER, B. 1998. Phylogenetic systematics and historical biogeography of the Neotropical silverside family Atherinopsidae (Teleostei: Atheriniformes): Pp. 519-536. In: *Phylogeny and classification of Neotropical Fishes*, L. R. Malabarba, R. E. Reis, R. P. Vari, Z. M. S. Lucena and C. A. S. Lucena (Eds.): Porto Alegre, EDIPUCRS.
- DYER, B. 2000. Systematic review and biogeography of the freshwater fishes of Chile. *Estud. Oceanol.* 19: 77-98.
- EIGENMANN, C. H. 1910. Catalogue of the fresh water fishes of tropical and south temperate America. *Rep. Princeton Univ. Exp. Patagonia III* (2), Zool.: 375-511.
- ESCHMEYER, W. N. (Ed.) 1998. *Catalog of Fishes*. Vol. 1: *Introductory Materials. Species of Fishes* (A-L), i-vi, 7-958. Vol. 2: *Species of Fishes* (M-Z), 959-1820. Vol. 3: *Genera of Fishes. Species and Genera in a classification. Literatura cited and Appendices*, 1821-2905. Special Publ. N° 1. Center for Biodiversity Research and Information, Calif. Acad. Sci., San Francisco.
- FERNÁNDEZ, L. A. 1996a. Nuevas localidades para *Trichomycterus roigi* (Pisces: Siluriformes:

- Trichomycteridae) en las provincias de Salta y Jujuy (Argentina). *Neotropica* 42(107-108): 121-122.
- FERNÁNDEZ, L. A., 1996b. Dos nuevas localidades para *Ixinandria steinbachi* (Pisces: Loricariidae). *Neotropica* 42(107-108): 22.
- FERNÁNDEZ, L. A. 1998. Revisión taxonómica del género *Trichomycterus* (Pisces: Trichomycteridae) en la Argentina. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, 216 pp, 156 Figs., 3 Tablas.
- FERNANDEZ, L. A. 2000a. Redescription of the teleost *Trichomycterus barbouri* (Eigenmann, 1911), occurrence in Argentina and comparison with related species (Ostariophysi: Siluriformes: Trichomycteridae). *Studies neotrop. Fauna and environm.* 35: 27-33.
- FERNANDEZ, L. A. 2000b. A new species of *Trichomycterus* from northwestern Argentina (Ostariophysi: Trichomycteridae). *Ichthyol. Expl. Freshwaters* 11 (4): 349-354.
- FERNANDEZ, L. A. 2001. Nuevos registros de *Trichomycterus* Valenciennes e *Ituglanis* Costa y Bockmann (Teleostei: Siluriformes) en Argentina, Paraguay y Bolivia. *Neotropica* 47: 103-105.
- FERNANDEZ, L. A. y R. P. VARI. 2000. New species of *Trichomycterus* (Teleostei: Siluriformes: Trichomycteridae) lacking a pelvic fin and girdle from the Andes of Argentina. *Copeia* 4: 990-996.
- FERNANDEZ, L. A. y R. P. VARI. 2002. New species of *Trichomycterus* from the Andes of Argentina with a redescription of *Trichomycterus alterus* (Siluriformes: Trichomycteridae). *Copeia* 3: 739-747.
- FERRARIS, C. J. 1988. The Auchenipteridae: putative monophyly and systematics, with a classification of the Neotropical doradoid catfishes (Ostariophysi: Siluriformes). PhD. Dissertation, City Univ. of New York (unpublished).
- FERRARIS, C. J. 1991. On the type species of *Bunocephalus* (Siluriformes: Aspredinidae). *Copeia* 1: 224-225.
- FERRARIS, C. J. y R. P. VARI. 1999. The South American catfish genus *Auchenipterus* Valenciennes, 1840 (Ostariophysi: Siluriformes: Auchenipteridae). Monophyly and relationships, with a revisionary study. *Zool. J. Linn. Soc.* 126: 387-450.
- FINK, W. L. 1993. Revision of the piraña genus *Pygocentrus* (Teleostei, Characiformes). *Copeia* 3: 665-687.
- FRIEL, J. 1994. A phylogenetic study of the Neotropical banjo catfishes (Teleostei: Siluriformes: Aspredinidae). PhD thesis, Duke University, Durham, NC, 256 pp.
- FROESE, R. y D. PAULY (Eds.). 2001. Fishbase. World Wide Web electronic Publications [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org).
- GARAVELLO, J. C.; S. DOS REIS y R. E. STRAUSS. 1992. Geographic variation in *Leporinus friderici* (Bloch) (Pisces: Ostariophysi: Anostomidae) from the Paraná-Paraguay and Amazon River basin. *Zool. Scripta* 21(2): 197-200.
- GARAVELLO, J. C.; C. S. PAVANELLI y H. I. SUZUKI. 1997. Caracterização da ictiofauna do rio Iguazu: 61-84. **En:** *Reservatorio de Segredo: bases ecológicas para o manejo* (A.A. Agostinho y L. C. Gomes, eds.) EDUEM, Maringá, 387 pp.
- GARCÍA, J. O. 1992. Lista de peces de la cuenca del Alto Paraná Misionero. Programa de Estudios Limnológicos Regionales, Univ. Nac. Misiones, *Série Informes técnicos* 1(1): 1-15.
- GARCÍA ROMERO, N.; M. M. AZPÉLICUETA; A. E. ALMIRÓN y J. R. CASCIOTTA. 1998. *Hypophthalmichthys molitrix* (Cypriniformes: Cyprinidae). Other exotic cyprinid in the Río de la Plata. *Biogeographica* 74(4): 189-191.
- GÉRY, J.; V. MAHNERT y C. DLOUHY. 1987. Poissons characoides non Characidae du Paraguay (Pisces, Ostariophysi). *Revue suisse Zool.* 94 (2): 357-464.
- GHEDOTTI, M. J. y S. H. WEITZMAN. 1996. A new species of *Jenynsia* (Cyprinodontiformes: Anablepidae) from Brazil with comments on the composition and taxonomy of the genus. *Univ. Kansas Nat. Hist. Mus. Occ. Pap.* 179: 1-25.
- GODOY, M. P. 1979. Rio Iguazu, Parana, Brasil. Reconhecimento da ictiofauna, modificações ambientais e usos múltiplos dos reservatórios. ELETROSUL/AMA, Florianopolis, 33 pp.
- GOMEZ, S. E. 1990. Some thermal ecophysiological observations on the catfish *Hatcheria macraei* (Girard, 1858) (Pisces, Trichomycteridae). *Biota*, Chile 6: 89-95.
- GOMEZ, S. E. y J. C. CHEBEZ. 1996. Peces de la provincia de Misiones: 38-70. **En:** *Fauna Misionera. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los vertebrados de la Prov. de Misiones (Argentina)*, J. C. Chebez ed. L.O.L.A., Bs. As. 320 pp.
- GOMEZ, S. E. y D. E. SOMAY. 1989. La ictiofauna del Parque Nacional Iguazú (Argentina). II. *Pariolius hollandi* e *Hypostomus albopunctatus*, primeras citas para Argentina (Pisces, Siluriformes). *Limnobiós* 2 (10): 725-728.
- GOMEZ, S. E.; H. CASSARA y S. BORDONE. 1993/94. Producción y comercialización de los peces ornamentales en la República Argentina. *Rev. de Ictiología* 2/3 (1/2): 13-20.
- GOMEZ, S. E.; H. L. LOPEZ y N. I. TORESANI. 1990. *Hypostomus derbyi* (Haseman) e *Hypostomus myersi* (Gosline), descripción complementaria y primeros registros para Argentina (Pisces, Loricariidae). *Studies neotrop. Fauna and environment*, 25 (3): 139-152.
- IRIART, N. R. y H. L. LÓPEZ. 1989. Nuevas citas para la Ictiofauna de la pampasia deprimida. *Limnobiós* 2 (10): 738-739.
- ISBRUCKER, I. J. H. 2001. Nomenklator der Gattungen und Arten der Harnischwelse. Familie Loricariidae Rafinesque, 1815 (Teleostei, Ostariophysi). *Datz-Sonderheft, Harnischwelse* 2: 25-32.
- ISBRUCKER, I. J. H.; I. SEIDEL; J. PIETER MICHELS; E. SCHRAML y A. WERNER. 2001. Diagnose vierzehn neuer Gattungen der Familie Loricariidae Rafinesque, 1815 (Teleostei, Ostariophysi). *Datz – Sonderheft Harnischwelse*, 2: 17-24.
- KULLANDER, S. O. 1983. *A revision of South American cichlid genus Cichlasoma* (Teleostei: Cichlidae). The Swedish Museum of Natural

- History, Stockholm, 296 pp.
- LIOTTA, J.; M. WAGNER y B. GIACOSA. 2002. Adiciones a la fauna de peces del delta del río Paraná. En: Tercera Jornada sobre Conservación de la fauna íctica en el río Uruguay, Paysandú, Uruguay, CARU (versión electrónica).
- LOPEZ, H. L. y MIQUELARENA, A. M. 1991. Los Hypostominae (Pisces: Loricariidae) de Argentina. *PROFADU* 40 (2): 1-64.
- LÓPEZ, H. L.; C. BAIGÚN, J. IWASZKIW; R. DELFINO y O. PADIN. 2001. *La Cuenca del Salado: Uso y Posibilidades de sus Recursos Pesqueros*. EDULP, Serie Ambiente y Desarrollo, 1, 60 pp, 3 tab., 8 figs. La Plata
- LÓPEZ, H. L., R. C. MENNI y A. M. MIQUELARENA. 1987. Lista de los peces de agua dulce de la Argentina. *Biología Acuática* 12: 1-50.
- LOPEZ, H. L.; C. C. MORGAN y M. J. MONTENEGRO. 2002. Ichthyological ecoregions of Argentina. *Documents Series, Probiota*, on line versión, (ISSN 1666-7328).
- LUCENA, C. A. S. de. 1987. Revisão e redefinição do gênero neotropical *Charax* Scopoli, 1777 com a descrição de quatro espécies novas (Pisces; Characiformes; Characidae). *Comun. Mus. Ciênc. PUCRS*, 40: 5-124.
- LUCENA, C.A.S. de y S.O. KULLANDER. 1992. The *Crenicichla* (Teleostei; Cichlidae) species of the Uruguai River drainage in Brazil. *Ichthyol. Explor. Freshwater* 3 (2): 97-160.
- LÜLING, K.H. 1982. Nachgezüchtet: Fische aus Argentinien. *Das Aquarium* 16 (155): 249-252.
- MAGO-LECCIA, F. 1994. *Electric fishes of the continental waters of América*. FUDECI, *Bibl. Acad. Cs. Físicas, Matemáticas y Naturales* 29: 206 pp+ 12 tablas.
- MALABARBA, L. R. 1998. Monophyly of the Cheirodontinae, characters and major clades (Ostariophysi: Characidae). Pp. 193-233. In: *Phylogeny and classification of Neotropical Fishes*, L. R. Malabarba, R. E. Reis; R. P. Vari; Z. M. S. Lucena y C. A. S. Lucena (eds.). EDIPURCRS, Porto Alegre, 602 pp.
- MANHERT, V. y J. GÉRY. 1987. Deux nouvelles especes du genre *Hyphessobrycon* (Pisces, Ostariophysi, Characidae) du Paraguay: *H. guarani* n. sp. et *H. procerus* n. sp. *Bonn Zool. Beit.* 38 (4): 307-314.
- MARTINEZ, E. 1983. Peces. En: Fauna y Flora de la Provincia del Chaco. Fuerza Aérea Argentina. Cdo. Regiones Aéreas. Area Noreste, 1 lámina (dibujos del autor en poster).
- MEES, G. F. 1988. The genera of the subfamily Bunocephalinae (Pisces, Nematognathi, Aspredinidae). *Proc. Konnik. Nether. Akad. Weten*. Ser. C, 91 (1): 85- 102.
- MEES, G. F. 1989. Notes on the genus *Dysichthys*, subfamily Bunocephalinae, family Aspredinidae (Pisces, Nematognathi). *Proc. Konnik. Nether. Akad. Weten* Ser. C 92(2): 189-250.
- MENEZES, N. A. 1969. Systematics and evolution of the tribu Acestorhynchini (Pisces, Characidae). *Arq. Zool. S. Paulo* 18(1-2): 1-150.
- MENEZES, N. A. 1987. Três espécies novas de *Oligosarcus* Günther, 1864 e redefinição taxonômica das demais espécies do gênero (Osteichthyes, Teleostei, Characidae). *Bolm. Zool.*, Univ. S. Paulo 11: 1-39.
- MENEZES, N. A. 1992. Redefinição taxonômica das espécies de *Acestorhynchus* do grupo *lacustris* com a descrição de uma nova espécie (Osteichthyes, Characiformes, Characidae). *Comunic. Mus. Ciênc. PUCRS*, Sér. Zool., 5 (1-12): 39-54.
- MENEZES, N. A. y J. GÉRY. 1983. Seven new Acestorhynchini Characid species (Osteichthyes, Ostariophysi, Characiformes) with comments on the systematics of the group. *Revue suisse Zool.* 90(3): 563-592.
- MENNI, R. C.; H. L. LOPEZ y A. M. MIQUELARENA. 1984. Ictiofauna de áreas serranas de Córdoba y San Luis (Argentina). *Biología Acuática* 5: 1-63.
- MENNI, R. C.; A. M. MIQUELARENA y S. E. GOMEZ. 1998. Fish and limnology of a thermal water environment in subtropical South America. *Environm. Biology of Fishes* 51: 265-283.
- MENNI, R. C.; A. M. MIQUELARENA; H. L. LOPEZ; J. R. CASCIOTTA; A. E. ALMIRON y L. C. PROTOGINO. 1992. Fish fauna and environments of the Pilcomayo-Paraguay basins in Formosa, Argentina. *Hidrobiología* 245: 129-146.
- MENNI, R. C.; R. A. RINGUELET y R. H. ARÁMBURU. 1984. *Peces marinos de la Argentina y Uruguay*. Ed. Hemisferio Sur, Buenos Aires, 359 pp.
- MIATELLO, R. A. 1994. Vertebrados en vías de extinción en la provincia de Córdoba. *Tras la huella*, 3 (11): 36-39.
- MIQUELARENA, A. M. 1982. Estudio Comparado del esqueleto caudal en peces characoideos de la República Argentina. II. Familia Characidae. *Limnobiós* 2 (5): 277-304.
- MIQUELARENA, A. M. 1986. Estudio de la dentición en peces caracoideos de la República Argentina. *Biología Acuática*, 8: 2-60.
- MIQUELARENA, A. M. y A. E. AQUINO, 1995. Situación taxonómica y geográfica de *Bryconamericus thomasi* Fowler, 1940 (Teleostei, Characidae). *Rev. Bras. Biol.* 55(4), part. 1: 559-569.
- MIQUELARENA, A.M. y A. E. AQUINO, 1999. Taxonomic status and geographic distribution of *Bryconamericus eigenmanni* Evermann y Kendall, 1906 (Characiformes: Characidae). *Proc. Biol. Soc. Washington* 112(3): 523-530.
- MIQUELARENA, A. M. y J. R. CASCIOTTA. 1982. Presencia en la Argentina de *Clupea charax anchoveoides* Pearson, 1924. *Limnobiós* 2 (5): 333-335.
- MIQUELARENA, A. M. y L. A. FERNÁNDEZ. 2000. Presencia de *Trichomycterus davisii* (Haseman, 1911) en la cuenca del Alto Paraná misionero (Siluriformes: Trichomycteridae). *Rev. de Ictiol.* 8 (1/2): 41-45.
- MIQUELARENA, A. M. y H. L. LÓPEZ. 1995. Fishes of the lagunas Encadenadas (Province of Buenos Aires, Argentina). A wetland of international importance. *Freshwater Forum* 5(1): 48-53.
- MIQUELARENA, A. M. y H. L. LÓPEZ. Considerations on the ichthyofauna of Uruguay river basin: *Hemiancistrus fuliginosus* Cardozo & Malabarba, 1999 (Loricariidae, Ancistrinae) (en prensa, *J. Appl. Ichthyology*).
- MIQUELARENA, A. A. y R. C. MENNI. 1999.

- Rhamdella aymarae*, a new species from the Itiyuro River, northern Argentina (Siluriformes: Pimelodidae). *Ichthyol. Explor. Freshwaters*, 10 (3): 201-210.
- MIQUELARENA, A. M. y L. C. PROTOGINO, 1996. Una nueva especie de *Oligosarcus* (Teleostei, Characidae) de la cuenca del Río Paraná, Misiones, Argentina. *Iheringia Ser. Zool.* 80: 111-116.
- MIQUELARENA, A. M.; H. L. LÓPEZ y A. E. AQUINO, 1994 Los Ancistrinae (Pisces, Loricariidae) de Argentina. *PROFADU* 40(5): 1-49.
- MIQUELARENA, A. M.; R. C. MENNI; H. L. LÓPEZ y J. R. CASCIOTTA. 1990. Ichthyological and limnological observations on the Salí River basin (Tucumán, Argentina). *Ichthyol. Expl. Freshwaters* 1 (3): 269-276.
- MIQUELARENA, A. M.; L. C. PROTOGINO; R. FILIBERTO y H. L. LOPEZ. 2002. A new species of *Bryconamericus* (Characiformes: Characidae) from the Cuñá-pirú creek in north-eastern Argentina, with comments on accompanying fishes. *Aqua* 6 (2): 69-82.
- MIQUELARENA, A. M.; L. C. PROTOGINO y H. L. LÓPEZ. 1997. Fishes from the Arroyo Uruguayí (upper Parana basin, Misiones, Argentina) before impoundment of the dam. *Revue fr. Aquariol.* 24(3-4): 65-72.
- MURÚA, F. y J. C. ACOSTA. 1997. *Synbranchus marmoratus* Bloch (Pisces: Synbranchidae). Nuevo registro para la ictiofauna de San Juan (Argentina). *Multequina* 6: 103-104.
- NELSON, J. S. 1994. *Fishes of the World*. John Wiley y Son, New York., 598 pp.
- OLIVEROS, O. B. y L. M. ROSSI. 1992. Nuevo hallazgo de *Pseudocetopsis gobioides* (Kner, 1857) para la República Argentina (Pisces, Cetopsidae). *Rev. Asoc. Cs. Nat. Litoral* 23(1-2): 77-81.
- ORLANDINI, S. L.; L. AUN y R. MARTORI. 2001. Estado de conservación de la ictiofauna de las Sierras Pampeanas de la provincia de Córdoba, Argentina. *Bol. Soc. Biol. Concepción* 72: 91-102.
- POZZI, A. J 1945. Sistemática y distribución de los peces de agua dulce de la República Argentina. *GAEA*, VII: 239-292.
- POZZI, A. J. y L. F. BORDALÉ. 1936. Las especies argentinas de la subfamilia Gasteropelecinae. *An. Mus. Arg. C. Nat.* 38: 423-439.
- RECA, A.; C. UBEDA y D. GRIGERA. 1994. Conservación de la fauna de tetrápodos. I. Un índice para su evaluación. *Mastozoología Neotropical* 1 (1): 17-28.
- REIS, R. E. 1989. Systematic revision of the Neotropical Characid subfamily Stethaprioninae (Pisces, Characiformes). *Comun. Mus. Ciênc. PUCRS*, Sér. zool. 2(6): 3-86.
- REIS, R. E. 1997. Revision of the Neotropical catfish genus *Hoplosternum* (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae), with the description of two new genera and the new species. *Ichthyol. Explor. Freshwaters* 7(4): 299-326.
- REIS, R. E. y R. L. MALABARBA. 1988. Revision of the Neotropical cichlid genus *Gymnogeophagus* Ribeiro, 1918, with descriptions of two new species (Pisces, Perciformes). *Rev. bras. Zool.*, 4 (4): 259-305.
- REIS, R. E. y E. H. L. PEREIRA. 2000. Three new species of the loricariid catfish genus *Loricariichthys* (Teleostei: Siluriformes) from southern South America. *Copeia* 4: 1029-1047.
- REIS, R. E., C. WEBER y L. R. MALABARBA. 1990. Review of the genus *Hypostomus* Lacépède, 1803 from southern Brazil, with descriptions of three new species (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Rev. Suisse Zool.* 97 (3): 729-766.
- RETZER, M. E. y L. M. PAGE. 1996. Systematics of the stick catfish, *Farlowella* Eigenmann y Eigenmann (Pisces, Loricariidae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 147: 33-88.
- RINGUELET, R. A. 1964. Un ejemplo de criterio normativo para la explotación de un recurso íctico de aguas continentales. La pesca comercial del pejerrey en la laguna Chascomús (1958). *Agro*, 6 (10): 61-78.
- RINGUELET, R. A. 1980. El bagre patagónico u otuno en el río Senguer (Chubut). *Neotropica* 26 (76): 246.
- RINGUELET, R. A. 1982. Una nueva subespecie del bagre patagónico *Diplomystes viedmensis* Mac Donagh, 1931 en el río Senguer (Chubut, Argentina). *Limnobiós* 2 (5): 349-351.
- RINGUELET, R. A.; R. H. ARÁMBURU y A. ALONSO de ARÁMBURU. 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): 241-257.
- RISSO, F. y E. P. de RISSO. 1962. Hallazgo de una nueva especie del género *Xylyphius* en el Paraná medio. *Notas Mus. Cienc. Nat. Chaco*, 1 (2): 11-17.
- ROBERTS. T. 1969. Osteology and relationships of characoid fishes, particularly the genera *Hepsetus*, *Salminus*, *Hoplias*, *Ctenolucius* and *Acestrorhynchus*. *Proc. Calif. Acad. Sci. Ser. 4*, 34 (15): 391-500.
- ROA, B. H. y E. D. PERMINGEAT. 1999. Composición y abundancia de la fauna íctica en dos estaciones de muestreo del embalse de Yaciretá, Argentina. *Rev. Ictiol.* 7 (Número especial): 49-57, 1999.
- RODRIGUEZ, M. S. 2002. Sobre la presencia de dos especies de Loricariinae (Pisces: Loricariidae) en la Argentina: *Lamontichthys filamentosus* (Lamonte, 1935) y *Rineloricaria lima* (Kner, 1853). *Res. III Jornadas Conservación Fauna Ictica en el Río Uruguay*, CARU, Paysandú, Uruguay (versión electrónica).
- RODRIGUEZ, M. S. y A. M. MIQUELARENA. 2002. On the southern distribution of *Hemiloricaria lanceolata* (Günther, 1868) (Loricariidae: Loricariinae). *Biogeographica* 78 (4): 159-164.
- ROIG, V. G. y J. M. CEI. 1961. Relaciones biogeográficas entre Misiones y el sistema de la Serra Geral. *Bol. Est. Geograf.* 31 (7): 35-85.
- SCHAEFER, S. A. 1997. The Neotropical cascudinhos: systematics and biogeography of the *Otocinclus* catfishes (Siluriformes: Loricariidae).

- Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 148: 1-120.
- SEVERI, W. y A. A. de MOURA CORDEIRO. 1994. *Catálogo de peixes da bacia do rio Iguazu*. IAPI/GTZ, Curitiba, 118 pp.
- SILFVERGRIP, A. M. C. 1996. *A systematic revision of the Neotropical catfish genus Rhamdia (Teleostei, Pimelodidae)*. University Stockholm, 156 pp + 8 lám.
- SIVASUNDAR, A.; E. BERMINGHAM y G. ORTI. 2001. Population structure and biogeography of migratory freshwater fishes (*Prochilodus*: Characiformes) in major South American rivers. *Molecular Ecology* 10: 407-417.
- STEWART, D. J. 1986. Revision of Pimelodinae and description of a new genus and species from the Peruvian Amazonas (Pisces: Pimelodidae). *Copeia* 3: 653-672.
- STIGCHEL, J. W. B. von. 1947. The South American Nematognathi of the Museums at Leyden and Amsterdam. *Zool. Med.* 27: 1-204.
- VARI, R. P. 1984. Systematics of the Neotropical Characiform genus *Potamorhina* (Pisces: Characiformes). *Smith Contrib. Zool.* 400: 36 pp.
- VARI, R. P. 1989a. A phylogenetic study of the Neotropical Characiform Family Curimatidae (Pisces: Ostariophysi). *Smith Contrib. Zool.* 471: 71 pp.
- VARI, R. P. 1989b. Systematics of the Neotropical Characiform genus *Curimata* Bosc (Pisces: Characiformes). *Smith Contrib. Zool.* 474: 63 pp.
- VARI, R. P. 1989c. Systematics of the Neotropical characiform genus *Psectrogaster* Eigenmann and Eigenmann (Pisces: Characiformes). *Smith Contrib. Zool.* 481: 1-42.
- VARI, R. P. 1991. Systematics of the Neotropical Characiform genus *Steindachnerina* Fowler (Pisces: Ostariophysi). *Smith Contrib. Zool.* 507: 118 pp.
- VARI, R. P. 1992. Systematics of the Neotropical Characiform genus *Cyphocharax* Fowler (Pisces: Ostariophysi). *Smith Contrib. Zool.* 529: 137 pp.
- VARI, R. P. y C. FERRARIS. 1998. The Neotropical catfish genus *Epapterus* Cope (Siluriformes: Auchenipteridae): a reappraisal. *Proc. Biol. Soc. Washington* 111 (4): 992-1007.
- 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.
- VIDES-ALMONACID, R.; H. R. AYARDE; G. J. SCROCCHI; F. ROMERO; C. BOERO y J. C. CHANI. 1998. Biodiversidad de Tucumán y el Noroeste Argentino. Aportes de la fundación Miguel Lillo a su conocimiento, manejo y conservación. *Opera Lilloana* 43: 1-89.
- WEBER, C. 1986. Revision de *Hypostomus boulengeri* (Eigenmann y Kennedy), et deux espèces nouvelles de poissons-chats du Paraguay (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Revue suisse Zool.* 93 (4): 979-1007.
- WEBER, C. 1992. Révision du genre *Pterygoplichthys* sensu lato (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Revue fr. Aquariol.* 19(1-2): 1-36.
- WEBER, C. y J. I. MONTOYA-BURGOS. 2002. *Hypostomus fonchii* sp. n. (Siluriformes: Loricariidae) from Perú, a key species suggesting the synonymy of *Cochliodon* with *Hypostomus*. *Revue suisse Zool.* 109(2): 355-368.
- WEITZMAN, S.H. y L. PALMER. 1997. The common serpa tetra of aquarists identified as *Hyphessobrycon eques* (Steindachner, 1882). *Trop. Fish Hobb.* 45 (9): 140-150.
- WHITEHEAD, P. J. P. 1985. FAO Species Catalogue. Clupeoid fishes of the World (Order Clupeoidei). Part 1. Chirocentridae, Clupeidae and Pristigasteridae. *FAO Fish. Synopsis N° 125*, 7 (1) ii-X, 1-303.
- WHITEHEAD, P. J. P., J. NELSON y T. WONGRATANANA. 1988. FAO Species Catalogue. Clupeoid fishes of the world. (Suborder Clupeoidei). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies and wolf-herrings. Part. 2 Engraulidae. *FAO. Synopsis N°125, V7 (Pt.2):* 305-379.
- WICKI, G. A. y N. GROMENIDA. 1997. Estudio, desarrollo y producción de tilapia. Dirección Nacional de Pesca y Acuicultura, SAGYP, 29 pp.
- WINTERBOTTOM, R. 1980. Systematics, osteology and phylogenetic relationships of the ostariorhysan subfamily Anostominae (Characoidei, Anostomidae). *Royal Ontario Mus. Life Sci. Contrib.* 123: 1-121.
- ZARSKE, A. y J. GÉRY. 1995. Zum Status der von E. Ahl aufgestellten Salmier-taxa (Teleostei: Characidae). *Mitt. Zool. Mus. Berlin* 71(1): 103-120.
- ZARO, C.; A.M. MIQUELARENA y A. GRAIVER. 1978. El status de *Pimelodus labrosus* Kroyer, 1874 según la anatomía del esqueleto caudal y dentario y el análisis electroforético de proteínas miógenas de tres especies de Pimelodinae de la Argentina (Osteichthyes, Siluriformes). *Obra del Centenario del Museo de La Plata*, 6 Zool.: 167-179.

## AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a las siguientes personas su ayuda en diferentes etapas de este trabajo: Benigno Elvira (Madrid, España); Mario de Pinna (San Pablo, Brasil); Luis Fernández (Tucumán, Argentina); Patricia Battistoni, Cecilia Morgan, Justina Ponte Gómez, Lucila Protogino y Mónica Rodríguez (La Plata, Buenos Aires, Argentina). A la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, que financió la publicación y, en especial a Oscar H. Padín, quien durante su gestión dio constante apoyo a este tipo de iniciativas.



**Hugo L. López**

División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP e  
Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", CONICET-UNLP.  
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC).  
Paseo del Bosque s/n – 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
*e-mail: hlopez@museo.fcnym.unlp.edu.ar*

**Amalia M. Miquelarena**

División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP e  
Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", CONICET-UNLP.  
Paseo del Bosque s/n – 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
*e-mail: miquelar@museo.fcnym.unlp.edu.ar*

**Roberto C. Menni**

División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP.  
Paseo del Bosque s/n – 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
*e-mail: rmenni@museo.fcnym.unlp.edu.ar*

*Esta publicación fue financiada por la Secretaría de Ambiente y  
Desarrollo Sustentable del Ministerio de Desarrollo Social, la cual no  
asume responsabilidad por su contenido.*

# INDICE

|         |                              |         |                               |
|---------|------------------------------|---------|-------------------------------|
| Clase   | <b>CHONDRICHTHYES, 6</b>     | Familia | <b>CALLICHTHYIDAE, 42</b>     |
| Orden   | <b>RAJIFORMES, 6</b>         | Familia | <b>LORICARIIDAE, 43</b>       |
| Familia | <b>POTAMOTRYGONIDAE, 6</b>   | Familia | <b>DORADIDAE, 53</b>          |
| Clase   | <b>SARCOPTERYGII, 7</b>      | Familia | <b>AUCHENIPTERIDAE, 55</b>    |
| Orden   | <b>LEPIDOSIRENIFORMES, 7</b> | Familia | <b>PIMELODIDAE, 57</b>        |
| Familia | <b>LEPIDOSIRENIDAE, 7</b>    | Familia | <b>ASPREDINIDAE, 63</b>       |
| Clase   | <b>ACTINOPTERYGII, 7</b>     | Orden   | <b>GYMNOTIFORMES, 64</b>      |
| Orden   | <b>ACIPENSERIFORMES, 7</b>   | Familia | <b>GYMNOTIDAE, 64</b>         |
| Familia | <b>ACIPENSERIDAE, 7</b>      | Familia | <b>RHAMPHICHTHYIDAE, 65</b>   |
| Orden   | <b>CLUPEIFORMES, 7</b>       | Familia | <b>HYPOPOMIDAE, 65</b>        |
| Familia | <b>ENGRAULIDAE, 7</b>        | Familia | <b>STERNOPYGIDAE, 65</b>      |
| Familia | <b>PRISTIGASTERIDAE, 8</b>   | Familia | <b>APTERONOTIDAE, 66</b>      |
| Familia | <b>CLUPEIDAE, 8</b>          | Orden   | <b>SALMONIFORMES, 66</b>      |
| Orden   | <b>CYPRINIFORMES, 9</b>      | Familia | <b>SALMONIDAE, 66</b>         |
| Familia | <b>CYPRINIDAE, 9</b>         | Orden   | <b>OSMERIFORMES, 67</b>       |
| Orden   | <b>CHARACIFORMES, 10</b>     | Familia | <b>GALAXIIDAE, 67</b>         |
| Familia | <b>PARODONTIDAE, 10</b>      | Orden   | <b>ATHERINIFORMES, 68</b>     |
| Familia | <b>CURIMATIDAE, 11</b>       | Familia | <b>ATHERINOPSIDAE, 68</b>     |
| Familia | <b>PROCHILODONTIDAE, 12</b>  | Orden   | <b>CYPRINODONTIFORMES, 69</b> |
| Familia | <b>ANOSTOMIDAE, 13</b>       | Familia | <b>RIVULIDAE, 69</b>          |
| Familia | <b>CRENUCHIDAE, 16</b>       | Familia | <b>ANABLEPIDAE, 71</b>        |
| Familia | <b>HEMIODONTIDAE, 16</b>     | Familia | <b>POECILIIDAE, 71</b>        |
| Familia | <b>GASTEROPELECIDAE, 17</b>  | Orden   | <b>BELONIFORMES, 72</b>       |
| Familia | <b>CHARACIDAE, 17</b>        | Familia | <b>BELONIDAE, 72</b>          |
| Familia | <b>ACESTRORHYNCHIDAE, 34</b> | Orden   | <b>SYNBRANCHIFORMES, 73</b>   |
| Familia | <b>CYNODONTIDAE, 35</b>      | Familia | <b>SYNBRANCHIDAE, 73</b>      |
| Familia | <b>ERYTHRINIDAE, 35</b>      | Orden   | <b>PERCIFORMES, 73</b>        |
| Familia | <b>LEBIASINIDAE, 35</b>      | Familia | <b>PERCICHTHYIDAE, 73</b>     |
| Familia | <b>CTENOLUCIIDAE, 36</b>     | Familia | <b>SCIAENIDAE, 74</b>         |
| Orden   | <b>SILURIFORMES, 36</b>      | Familia | <b>CICHLIDAE, 74</b>          |
| Familia | <b>ARIIDAE, 36</b>           | Familia | <b>MUGILIDAE, 78</b>          |
| Familia | <b>DIPLOMYSTIDAE, 37</b>     | Orden   | <b>PLEURONECTIFORMES, 79</b>  |
| Familia | <b>CETOPSIDAE, 37</b>        | Familia | <b>ACHIRIDAE, 79</b>          |
| Familia | <b>TRICHOMYCTERIDAE, 38</b>  |         |                               |