

# LISTA DE PECES Y SITIOS DE COLECCION DE LA SECCION DE ICTIOLOGIA DEL INVENTARIO BIOLOGICO NACIONAL/MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DEL PARAGUAY (JUNIO, 1980 - DICIEMBRE, 1988)

**JOANN M. RAMLOW\***

*Voluntaria del Cuerpo de Paz  
de los Estados Unidos  
B.S. en Zoología de la Universidad  
de Wisconsin—Milwaukee*

*ABSTRACT: The National Biological Inventory of Paraguay began in 1980 with the objective of forming a museum where representative specimens of the flora and fauna of Paraguay would be preserved for scientific research and for educating the general public. The Ichthyology Section presently maintains a collection of approximately 17,000 specimens. We present here a preliminary list of scientific and common names in Spanish, Guarani, Portuguese and English of the 129 identified species in the collection and we provide a map showing their collecting sites from 1980 - 1988.*

*RESUMEN: El Inventario Biológico Nacional del Paraguay comenzó en 1980 con el objetivo de formar un museo donde ejemplares representativos de la flora y fauna del Paraguay sean preservados para investigaciones científicas y para la educación del público en general. La Sección Ictiología actualmente mantiene una colección aproximada de 17,000 especímenes. Se presenta una lista preliminar de nombres científicos y nombres comunes en español, guaraní, portugués e inglés de las 129 especies identificadas en la colección y se presenta un mapa que muestra los sitios de colección desde 1980 - 1988.*

## INTRODUCCION

La República del Paraguay posee una alta diversidad biológica natural representada por una variedad de diferentes ecosistemas y especies de animales y plantas nativas. Estos recursos biológicos además de conformar el patrimonio natural del país son la base que sustenta su desarrollo agropecuario y forestal. Por ello, su manejo y desarrollo requiere de una planificación adecuada que esté basada en la mejor información disponible.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Servicio Forestal Nacional y el Departamento de Manejo de Bosques, Parques Nacionales y Vida Silvestre, conjuntamente con el Cuerpo de Paz y el Servicio de Peces y Vidas Silvestre de los Estados Unidos, iniciaron en 1980 el proceso de la recopilación de las informaciones y búsqueda de datos sobre el patrimonio natural del país con la creación de un proyecto que se denominó "Proyecto Inventario Biológico Nacional" (IBN).

\* JoAnn M. Ramlow, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Inventario Biológico Nacional, Sucursal 19, Ciudad Universitaria, San Lorenzo, Paraguay.

Su objetivo general es establecer una fuente permanente de información científica sobre la fauna y flora del país con la consecuente formación e institucionalización de un Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, (MNHNP) con el fin de fomentar la investigación científica, el uso racional de los recursos naturales del Paraguay, y la educación pública.

La Sección Ictiología del IBN/MNHNP tiene aproximadamente 17.000 especímenes, de los cuales aproximadamente 50% están identificados hasta especie y los otros 50% están identificados hasta familia, género, o no están identificados todavía. No se conoce con certeza la cantidad de especies que se encuentran en el país, ya que fueron reportadas cantidades diferentes. Así, A.W. Bertoni (1939) citó 298 especies; R. Ringuelet (1967) 198 especies; y más recientemente científicos Suizos, como Dr. V. Mahnert y otros, citaron aproximadamente unas 100 especies en base a sus estudios realizados en el país, hasta la fecha. En la colección del IBN/MNHNP están representados 129 especies de las cuales **Hyphessobrycon elachys** (WEITZMAN, 1982) y **Curimatopsis myersi** (VARI, 1982) son nuevas para la ciencia.

Para la colección de especímenes se utilizó red de arrastre, tarrafa, y red de mano. Los peces capturados fueron tratados con formol al 10% durante las primeras dos semanas y luego mantenidos en solución de alcohol rectificado al 70%.

Los peces de la colección fueron colectados durante el período 1980 - 1988 por las siguientes personas: Larry Naylor, Richard White, Oscar Romero, Daniel Drennen, Lucy Aquino, Alba Inchausti, JoAnn Ramlow y Carlos Cuevas.

Con este trabajo, la autora presenta un resultado preliminar de los ocho años de trabajo de la Sección Ictiología del IBN/MNHNP con el deseo de que el mismo constituya un material que contribuya al conocimiento de los peces del Paraguay.

**Lista de Peces de la Colección del Inventario Biológico Nacional/Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (Junio, 1980 - Diciembre, 1988)**

La siguiente es una lista de los peces que fueron colectados por el IBN/MNHNP desde Junio, 1980 hasta Diciembre, 1988. La lista está ordenada por familia, género y especie. A continuación de algunos nombres científicos se da el/los autor/es y el año de clasificación. Luego sigue una lista de nombre/s común/es en español, guaraní, portugués e inglés. Además, se da el departamento y sitio de colección exacta seguido, entre paréntesis, del nombre del científico que hizo la clasificación. Si no aparece el nombre del científico y el ejemplar está clasificado significa que la clasificación fue realizada por los científicos del IBN/MNHNP. Aparece también en la lista ejemplares que fueron identificados solamente hasta familia o género por falta de literatura. En la colección del IBN/MNHNP hay 33 familias, 96 géneros y 129 especies.

**ANOSTOMIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Leporinus sp***

Boga, Aracu (Brasil), Avoadeira (Brasil), Canivete (Brasil), Piaba (Brasil), Piabuçu (Brasil), Ximburé (Brasil).

Alto Paraná; Río Acaray.  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Central; Bahía de Asunción.

***Leporinus elongatus***

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

***Leporinus friderici* (BLOCH, 1794)**

Boga, Aracau, Aracu - branco (Brasil), Plava (Brasil), Friderici, Pirá - pihta.

Central; Puerto Pabla, Río Paraguay.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Itapúa; Río Tembey, Salto Tembey.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Smith).

***Leporinus maculatus* MÜLLER & TROSCHER, 1844**

***L. pellegrini*, STEINDACHNER, 1910 es un sinónimo (Géry, 1977).**

Boga, Timboré - pixó (Brasil), Spotted Leporinus.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Smith).

***Leporinus obtusidens* (VALENCIENNES, 1847)**

Boga, Bogón, Piava (Brasil).

Alto Paraná; Río Acaray.  
Cordillera; San Bernardino, Lago Ypacaráí.

***Leporinus striatus* KNER, 1859**

Trompa Roja, Canivete (Brasil), Boga.

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

***Schizodon aff. dissimile***

Boga.

Presidente Hayes; 12 km al Este de General Díaz.

**ASPREDINIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Bunocephalus coracoideus* (COPE, 1874)**

Guitarrita, Guitarrero, Cruz del Diablo, Two-Colored Banjo Catfish, Rabeca (Brasil).

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).  
San Pedro; Choré.

**ATHERINIDAE**

Un género no identificado.

**AUCHENIPTERIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Auchenipterus nigripinnis* (BOULENGER, 1895)**

*A. nuchalis*, SPIX, 1829 es un sinónimo (Wais & Castello, 1984).

Hocicón, Palmito (Brasil), Surumanha (Brasil).

Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí (Dr. Smith).  
Central; Puerto Pabla, Río Paraguay.

***Eptapterus chaquensis* RISSO & RISSO, 1962.**

Presidente Hayes; Benjamín Aceval (Dr. Vari).

***Glanidium cf. albescens***

Von Ihering (1930) usa para esta especie el género **Tatia**.

Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).

***Glanidium neivae***

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Smith).

***Parauchenipterus galeatus* (LINNEAUS, 1766)**

En el uso de este género en lugar de *Trachyrorystes* (BLEEKER, 1862) para esta especie, se sigue a Mees (1974). Mees (1974), también, menciona la opinión de Fisher (1917) en el sentido de que esta especie es un sinónimo de *P. striatulus*, STEINDACHNER, 1876.

Apretador, (Paraguay), Cangati (Brasil).

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.

Misiones; Estero Ñeembucú.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Smith).

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

**BELONIDAE**

***Potamorhaphis eigenmanni* MIRANDA RIBEIRO, 1915**

Pez Aguja (Paraguay), Pirá - timbucú (Paraguay), Pirapucu (Brasil), Needlefish, Pirá-puku, Timbukú.

Concepción; Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.

Concepción; Laguna Penayo.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Smith).

Presidente Hayes; Estancia Chaco'í, Río Pilcomayo.

**CALLICHTHYIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Callichthys* sp.**

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

***Callichthys callichthys* (LINNÉ, 1758)**

Cascarudo, Peyón, Tamboatá (Brasil), Viena, Hassar, Caboje, Camboatá, Cascudo, Soldado, Tamoatá (Brasil), Attipa (Guayana Fr.), Armored Catfish, Pirá - tatú (Paraguay).

Boquerón; 27 km al Oeste de Rancho Quemado.

Itapúa; Central de Desarrollo Forestal de Pirapó.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

Presidente Hayes; Rancho Quemado.

***Corydoras* sp.**

Tachuela, Pirá - itá (Paraguay), Sarro (Brasil).

Central; Areguá, Lago Ypacaraí.

Misiones; Río Tebicuary.

Paraguarí; camino de tierra hacia Cerro Acahay, (en un canal).  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

***Corydoras aeneus* (GILL, 1858)**

Tachuela, Bronze Corydoras, Aeneus Catfish.

Central; San Bernardino, Puente Salado.  
Cordillera; Cerro Tobatí.

***Corydoras ellisae***

Tachuela.

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).

***Corydoras hastatus* EIGENMANN & EIGENMANN, 1888**

Tachuela, Dwarf o Pygmy Corydoras.

Misiones; 21 km de Santa Rita.

***Hoplosternum littorale* (HANCOCK, 1828)**

Cascarudo, Peyón, Tardeí, Güipo (Argentina), Shurui (Perú), Attipa (Guayana Fr.),  
Tamboatá, Curite, Cascudo (Brasil), Hoplo.

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco (Dr. Smith).

Misiones; Estero Ñeembucú.

Presidente Hayes; 12 km al Este de General Díaz.

Presidente Hayes; 19,5 km al Este de Pozo Colorado.

Presidente Hayes; 67,5 km al Este de Pozo Colorado.

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

***Hoplosternum thoracatum thoracatum* (VALENCIENNES, 1840)**

Cascarudo, Attipa (Guayana Fr.), Güipo (Argentina), Port Hoplo, Atipa.

Central; Arroyo Caañave.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

CHARACIDAE

Algunos géneros no identificados.

***Acestrorhynchus altus* MENEZES, 1969**

*A. falcatus*, BLOCH, 1794 es un sinónimo (Menezes, 1969).

Central; Villeta, Río Paraguay.

***Acestrorhynchus lacustris* (REINHARDT, 1874)**

Peixe Cochorro (Brasil).

Paraguarí; Lago Ypoa (Dr. Smith).

***Aphyocharax* sp.**

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Concepción; Paso Horqueta, Arroyo Pitanohega.

Concepción; Paso Horqueta, Río Aquidabán.

Itapúa; Puerto San Rafael, Río Paraná.

***Aphyocharax dentatus* (EIGENMANN & KENNEDY, 1903)**

Pequirá (Brasil), Blood fin.

Central; Playa Carrasco (Dr. Smith).

Misiones; Río Tebicuary.

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).

***Aphyocharax anisitsi* (EIGENMANN & KENNEDY, 1903)**

*A. rubripinnis* PAPPENHEIM, 1923 es un sinónimo (Gery, 1978).

Pequirá (Brasil), Blood fin.

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Cordillera; San Bernardino, Lago Ypacaraí.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

Presidente Hayes; Río Aguara'y - Guazú.

***Astyanacinus moori***

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Astyanax* sp.**

Mojarra, Piky (Paraguay), Canivete (Brasil), Lambari (Brasil), Piaba (Brasil).

Alto Paraguay; Estancia Doña Julia, Río Paraguay (Dr. Vari).

Alto Paraná; Puerto Bertoni.

Alto Paraná; Río Acaray.

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.

Canindeyú; Arroyo Primavera (Dr. Vari).

Canindeyú; Estancia Sophia, en una laguna artificial.

Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).

Canindeyú; Río Pozuelo (Dr. Vari).

Central; Areguá, Lago Ypacaraí.

Central; Arroyo Caañave.

Central; Arroyo Yuquyry.  
Central; Puerto de Asunción.  
Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.  
Misiones; Río Tebicuary.  
Paraguarí; km 18, Ruta 1.  
Paraguarí; Arroyo Caañave.  
Paraguarí; Cerro Acahay.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.  
Presidente Hayes; km 216,5, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Benjamín Aceval.  
Presidente Hayes; Río Montelindo.  
San Pedro; Choré.  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

*Astyanax alleni* (EIGENMANN & MC ATEE, 1907)

Mojarra, Piky (Paraguay), Lambari (Brasil).

Presidente Hayes; Río Confuso (Dr. Smith).

*Astyanax bimaculatus* (LINNÉ, 1758)

Mojarra, Canivete, Matupiry (Brasil), Piky (Paraguay), Lambari - guaçu (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Boquerón; 7 km al Este del Río Pilcomayo.  
Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.  
Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí.  
Central; Piquete Cué, Río Paraguay.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Central; Ypacaraí, en un arroyo (Dr. Smith).  
Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.  
Concepción; Arroyo Tagatiya - Mi.  
Cordillera; Lago Ypacaraí.  
Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.  
Itapúa; Río Tembey, Salto Tembey.  
Misiones; Río Tebicuary.  
Paraguarí; Arroyo Caañave.  
Paraguarí; Lago Ypoa.  
Paraguarí; Mbuyapey, Arroyo Ytú.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
San Pedro; Choré.  
San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, en un estero.  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

*Astyanax brevihinus* (EIGENMANN, 1908)

Mojarra, Piky (Paraguay), Lambari (Brasil).

Canindeyú; Arroyo Primavera (Dr. Vari).



Canindeyú; Río Carapé (Dr. Vari).  
Canindeyú; Río Pozuelo (Dr. Vari).

***Astyanax fasciatus*** (CUVIER, 1819)

Mojarra, Lambari (Brasil), Matu - piry, Piaba, Piaba do Rio (Brasil), Piky (Paraguay).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Canindeyú; Río Carapé (Dr. Vari).  
Concepción; Laguna Penayo.  
Concepción; Río Aquidabán.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Astyanax lineatus*** (PERUJIA, 1891)

Mojarra, Piky (Paraguay), Lambari (Brasil).

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

***Astyanax marmoratus*** (EIGENMANN, 1911)

Mojarra, Piky (Paraguay), Lambari (Brasil).

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

***Astyanax scabripinnis*** (JENYNS, 1842)

Mojorra, Piky (Paraguay), Lambari (Brasil).

Alto Paraná; Laguna Yrendy.  
Alto Paraná; Río Acaray.  
Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Brycon orbignyanus*** (VALENCIENNES, 1849)

Pirapitá, Pirapytanga (Brasil), Pracanjuba, Salmón, Salmón Criollo, Criollo, Salmón del Paraná, Salmonete, Pirá - pytá (Paraguay), Piracanjuba (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Central; Playa Carrasco.

***Bryconamericus* sp.**

Piquira (Brasil).

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

***Bryconamericus* cf. *stramineus*** EIGENMANN, 1907

Piquira (Brasil).

Alto Paraguay; Estancia Doña Julia, Río Paraguay.  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

*Cheirodon sp.*

Central; Villeta, Río Paraguay (Dr. Vari).  
Concepción; Paso Horqueta, Río Aquidabán (Dr. Vari).  
Paraguarí; km 74, Ruta 1.  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.

*Cheirodon piaba* LÜTKEN, 1874

Boquerón; Pozo Hondo.  
Central; Arroyo Caañave (Dr. Vari).  
Central; Piquete Cué, Río Paraguay (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.  
Presidente Hayes; km 216,5, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.  
San Pedro, estero 7 km al Noroeste de Lima.

*Creagrutus sp.*

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

*Ctenobrycon spilurus alleni*

Central; San Bernardino, Puente Salado.

*Deuterodon sp.*

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

*Deuterodon acanthogaster*

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

*Ephippicharax orbicularis paraguayensis* (EIGENMANN, 1907)

Géry (1977) usa para esta especie el género **Poptella**.

Silver Dollar Tetra.

Misiones; Río Tebicuary (Dr. Vari).

*Gymnocorymbus ternetzi* (BOULENGER, 1895)

Monjita, Black Tetra, Blackamoor, Petticoat Fish.

Concepción; Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.

Misiones; Estero Ñeembucú.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9 (Dr. Vari).

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

*Hemigrammus sp.*

Lambari (Brasil), Piaba (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá (Dr. Vari).  
Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

*Holohesthes pequirá* (STEINDACHNER, 1882)

Pequirá (Brasil), Mojarra.

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá (Dr. Vari).  
Concepción; Paso Horqueta, Río Aquidabán (Dr. Vari).  
Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).

*Hyphessobrycon sp.*

Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.  
Canindeyú; Arroyo Primavera.  
Canindeyú; Estancia Sophia, una laguna artificial.  
Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).  
Central; Arroyo Caañave.  
Central; Piquete Cué, Río Paraguay.  
Concepción; Arroyo Tagatiya - Mi.  
Cordillera; Tobatí.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima (Dr. Vari).

*Hyphessobrycon callistus* (BOULENGER, 1900)

Serpe, Jewel Tetra.

Concepción; Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.  
Concepción; Laguna Penayo.  
Cordillera; Juan de Mena.  
Paraguarí; Mbuyapey, Arroyo Ytú (Dr. Vari).  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

*Hyphessobrycon elachys* WEITZMAN, 1982.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Weitzman).  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima (Dr. Weitzman).

*Iguanodectes sp.*

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

***Markiana nigripinnis* (PERUGIA, 1891)**

Ipiáu.

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.  
Misiones; Estero Ñeembucú.  
Presidente Hayes; 12 km al Este de General Díaz.  
Presidente Hayes; km 150, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Benjamín Aceval.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

***Moenkhausia* sp.**

Mojarra, Lambari (Brasil), Piqui (Brasil).

Central; Lago Ypacaraí.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Concepción; Laguna Penayo.  
Concepción; Paso Horqueta, Arroyo Pitanohega.  
Concepción; Paso Horqueta, Río Aquidabán.  
Cordillera; Tobatí.  
Cordillera; Lago Ypacaraí.  
Itapúa; Puerto San Rafael, Río Paraná.  
Misiones; Río Tebicuary.  
Paraguarí; Lago Ypoa.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.  
Presidente Hayes; Río Aguaray - Guazú.  
Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.  
San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

***Moenkhausia dichroua* (KNER, 1858)**

Piky, Mojarra (Paraguay).

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

***Moenkhausia santaefilomenae* (STEINDACHNER, 1907)**

Mojarra (Paraguay y Argentina).

Central; Arroyo Caañave.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Concepción; Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.  
Concepción; Laguna Penayo.  
Cordillera; San Bernardino, Puente Salado.  
Paraguarí; km 77, Ruta 1.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Oligosarcus* sp.**

Menezes (1969) usa este género en lugar de *Acestrorhamphus*.

Canindeyú; Arroyo Primavera.  
Canindeyú; Río Carapá.

*Oligosarcus jenynsi* (GÜNTHER, 1864)

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

Dentudo, Dientudo.

Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).  
Central; Puerto Pabla, Río Paraguay.

*Paraligosarcus pinto*

Canindeyú; Arroyo Primavera (Dr. Vari).

*Piabucus melanostomus* HOLMBERG, 1891

Misiones; Río Tebicuary.

*Prionobrama paraguayensis* (EIGENMANN, 1914)

*P. filigera*, COPE, 1870 es un sinónimo (Géry, 1977).

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí (Dr. Weitzman).  
Cordillera; San Bernardino.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

*Psellogrammus kennedyi* (EIGENMANN, 1903)

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9 (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; Benjamín Aceval.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

*Rhaphiodon vulpinus* AGASSIZ, 1829

Chalfalote, Machete, Dentudo, Pez Espada, Pez Machete, Pirá - yaguá (Paraguay),  
Chambira - challua, Pirá - andirá (Brasil), Dientudo, Dentudo Grande.

Central; Villeta, Río Paraguay.

*Roebooides* sp.

Dentudo (Brasil).

Central; Villeta, Río Paraguay.  
Cordillera; Lago Ypacaraí.  
Misiones; Río Tebicuary (Dr. Vari).  
Paraguari; km 81, Ruta 1.  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9 (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; Benjamín Aceval.  
Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

## CHARACIIDAE

### *Characidium* sp.

Tritolo, Lambari (Brasil), Canivete (Brasil).

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).

Boquerón; Pozo Hondo.

Canindeyú; Río Carapá.

Canindeyú; Río Pozuelo.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Concepción; Laguna Penayo.

Concepción; Río Aquidabán.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Cordillera; San Bernardino, Puente Salado.

Itapúa; Puerto San Rafael; Río Paraná.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

### *Characidium fasciatum fasciatum* REINHARDT, 1866

Tritolo, Lambari (Brasil), Darter Characin, Banded Characidium.

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.

### *Jobertina* sp.

En el uso de *Jobertina* como género se sigue a Géry (1977).

Central; Arroyo Caañave.

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

Cordillera; Cerro Tobatí.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

## CICHLIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Aequidens* sp.

Pirá - mbocayá (Paraguay).

Alto Paraguay; Estancia Doña Julia, Río Paraguay.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

## CHARACIIDAE

### *Characidium* sp.

Tritolo, Lambari (Brasil), Canivete (Brasil).

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).

Boquerón; Pozo Hondo.

Canindeyú; Río Carapá.

Canindeyú; Río Pozuelo.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Concepción; Laguna Penayo.

Concepción; Río Aquidabán.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Cordillera; San Bernardino, Puente Salado.

Itapúa; Puerto San Rafael; Río Paraná.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

### *Characidium fasciatum fasciatum* REINHARDT, 1866

Tritolo, Lambari (Brasil), Darter Characin, Banded Characidium.

Paraguarí; Arroyo Caañave (Dr. Smith).

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.

### *Jobertina* sp.

En el uso de *Jobertina* como género se sigue a Géry (1977).

Central; Arroyo Caañave.

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

Cordillera; Cerro Tobatí.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

## CICHLIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Aequidens* sp.

Pirá - mbocayá (Paraguay).

Alto Paraguay; Estancia Doña Julia, Río Paraguay.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

***Aequidens tetramerus*** (HECKEL, 1840)

Acará, Acara - dola (Brasil), Pishuna, Bono (Brasil), Pirá - mbocayá (Paraguay).

Cordillera: San Bernardino, Puente Salado.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

***Aequidens vittatus*** (HECKEL, 1840)

*A. paraguayensis*, EIGENMANN & EIGENMANN, 1903 es un sinónimo (Kullander, 1981).

Acará, Acara - pira - mbocaja (Brasil), Pirá - mbocayá (Paraguay).

Central; Arroyo Yuquyry (Dr. Smith).

Central; Puerto de Asunción.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Presidente Hayes; Río Confuso (Dr. Vari).

***Apistogramma sp.***

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

***Apistogramma commbrae*** (REGAN, 1906)

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

***Cichlasoma bimaculatus***

Palometa Negra, Chanchita, Cabeza Amarga, Acará - cascudo (Brasil). Two spotted Cichlid.

Central; San Bernardino, Puente Salado.

***Cichlasoma festivum***

Según Axelrod et al. (1962).

Concepción; Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.

***Cichlasoma dimerus***

Chanchita.

Caaguazú; 14 km Oeste de Coronel Oviedo (Dr. Vari).

Concepción; Laguna Penayo.

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.

***Crenicichla sp.***

Pirá - kyguá (Paraguay), Jacundá (Brasil), Joanhina (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.

Central; Puerto de Asunción.



Central; Villeta, Río Paraguay.  
Paraguarí; Lago Ypoá.  
Paraguarí; Mbuyapey, Arroyo Ytú.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
Presidente Hayes; Estancia Tinfunque.

***Crenicichla lepidota* HECKEL, 1840**

Cabeza Amarga, Juanita, Pirá - kyguá (Paraguay), Guensa - verde (Brasil), Joanhina (Brasil), Pike Cichlid.

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).  
Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.  
Canindeyú; Río Carapá.  
Canindeyú; Río Pozuelo.  
Concepción; Arroyo Tagatiya - Guazú.  
Concepción; Arroyo Tagatiya - Mi.  
Cordillera; San Bernardino, Puente Salado.  
Cordillera; Vapor Cué, Arroyo Yhaguy.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).  
Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.

***Gymnogeophagus sp.***

Alto Paraná; Río Acaray.  
Canindeyú; Río Carapá.  
Canindeyú; Río Pozuelo.

***Gymnogeophagus cf. australis* (EIGENMANN, 1907)**

Chanchita, San Pedro.

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).

***Gymnogeophagus balzani* (PERUGIA, 1891)**

*G. duodecimspinosus*, BOULENGER, 1895 citado como límite por Ringuélet et al. (1967) es un sinónimo (Gosse, 1895).

Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).  
Central; Ypacarai, en un arroyo (Dr. Vari).  
Cordillera; San Bernardino, Lago Ypacarai.

***Tilapia sp.***

Alto Paraná; Laguna Yrendy.  
Canindeyú; Estancia Sophia, en una laguna artificial.

***Tilapia rendalli***

Canindeyú; Estancia Sophia, en una laguna artificial (Dr. Vari).

CLUPEIDAE

***Pellona flavipinnis*** (VALENCIENNES, 1849)

Lacha, Lacha Pelada, Salaca, Sardina de Río, Herring, Anchoa de Río.

Alto Paraná; Río Paraná después de la represa Itaipú.

Central; Ypacaraí, en un arroyo (Dr. Smith).

Cordillera; Lago Ypacaraí.

CURIMATIDAE

Algunos géneros no identificados.

***Curimata sp.***

Sábal, Carimvatá, Saguiru (Brasil), Carimvatá (Paraguay).

Cordillera; Lago Ypacaraí.

Cordillera; Pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Paraguari; Arroyo Cañave.

Paraguari; Parque Nacional Ybycuí.

Presidente Hayes; km 216,5, Ruta 9.

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

***Curimata bimaculata bimaculata*** (STEINDACHNER, 1876)

Sábalito Plateado, Carimvatá (Paraguay).

Central; Villeta, Río Paraguay.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9 (Dr. Smith).

***Curimata conspersa*** HOLMBERG, 1891

Carimvatá (Paraguay).

Presidente Hayes; km 150, Ruta 9 (Dr. Vari).

***Curimata cf. nitens*** HOLMBERG, 1891

Carimvatá (Paraguay).

Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).

Central; Areguá, Lago Ypacaraí.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Misiones; Estero Ñeembucú.

***Curimatopsis sp.***

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima.

*Curimatopsis myersi* VARI, 1982

San Pedro; estero 3 km al Noroeste de Lima (Dr. Vari).

CYPRINODONTIDAE

Algunos géneros no identificados.

*Cynolebias* sp.

Boquerón; 100 km al Suroeste de Filadelfia.

Boquerón; Fortín Toledo.

Nueva Asunción; 15 km al Noroeste de Teniente Ochoa.

*Cynolebias (Cynolebias) cf. bellotti* STEINDACHNER, 1881

Según Vaz Ferreira y Sierra (1973) *C. gibberosus*, BERG, 1897 es un sinónimo de esta especie.

Pavito, Doradito, Cynolebia, Argentine Pearlfish.

Boquerón; 100 km al Suroeste de Filadelfia (Dr. Vari).

*Pterolebias longipinnis* GARMAN, 1895

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

Presidente Hayes; Rancho Quemado (Dr. Vari).

*Rivulus* sp.

Presidente Hayes; 67,5 km al Este de Pozo Colorado.

Presidente Hayes; km 140, Ruta 9.

Presidente Hayes; Puente Remanso, un estanque.

San Pedro; Choré.

*Rivulus striagatus* REGAN, 1912

Herringbone Rivulus, Pirá - i (Paraguay).

San Pedro; Choré.

San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, un estero.

DORADIDAE

Algunos géneros no identificados.

*Trachydoras paraguayensis* (EIGENMANN & WARD, 1907)

Armado (Paraguay), Armadinho (Brasil).

Alto Paraná; Puerto Bertoni, Río Paraná (Dr. Smith).

## ENGRAULIDAE

### *Lycengraulis* sp.

Central; Areguá, Lago Ypacaraí.  
Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí.  
Central; Villeta, Río Paraguay.

### *Lycengraulis olidus* (GÜNTHER, 1874)

Sardina.

Central; San Bernardino, Lago Ypacaraí.

### *Lycengraulis* cf. *obtusidens*

Anchoa de Río, Anchovie.

Central; Ypacaraí, en un arroyo (Dr. Vari).  
Misiones; Río Tebicuary (Dr. Vari).

## ERYTHRINIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Erythrinus erythrinus*

Aracapuri (Brasil).

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Smith).

### *Hoplerythrinus* sp.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.  
Presidente Hayes; Río Aguará'y - Guazú.

### *Hoplerythrinus unitaeniatus* (SPIX, 1829)

Venú (Brasil).

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.  
Chaco; Teniente Martínez.  
Paraguarí; Mbuyapey, Arroyo Ytú.  
Presidente Hayes; 19, 5 km al Este de Pozo Colorado.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

### *Hoplias malabaricus malabaricus* (BLOCH, 1794)

Tararira, Taralila, Tarango, Tarucha (Argentina), Taraira, Tariira, Traíra (Brasil), Trahira, Rubafo (Brasil), Trafrao (Brasil – ejemplares jóvenes), Tararira Tornasol (Uruguay), Calabrote, Bululu, Dentón, Dientón, Guabina, Mocho, Perraloca, Perro, Rivolo (Colombia), Dientudo, Pirá - ñaró, Tararira Fiata, Taré - hui (Paraguay), Teheihí, Trohira, Tarahíra, Tarei'yí, Mondiah, Tarango Tarucha, Tareih'i.

Alto Paraguay; 100 km al Norte de Filadelfia.  
Alto Paraná; Reserva Limoy.  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Boquerón; Pozo Hondo (Dr. Smith).  
Central; Arroyo Yuquyry.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.  
Misiones; Estero Ñeembucú.  
Misiones; Río Tebicuary.  
Presidente Hayes; km 173, Ruta 9, Río Negro.  
Presidente Hayes; km 194, Ruta 9 (Dr. Smith).  
Presidente Hayes; Benjamín Aceval.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

#### GASTEROPELECIDAE

Un género no identificado.

##### *Thoracocharax stellatus* (KNER, 1860)

Pechito (Paraguay), Pirá - bebé (Paraguay), Papudinha (Brasil), Flying Characin,  
Hatchet Fish, Silver Hatchet Fish.

Central; Areguá, Lago Ypacaraí.  
Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Cordillera; Lago Ypacaraí.  
Presidente Hayes; Río Confuso (Dr. Vari).

#### GYMNOTIDAE

Algunos géneros no identificados.

##### *Gymnotus* sp.

Tuvira (Brasil), Gymnotid Eel.

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.  
Paraguari; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Estancia la Golondrina.

##### *Gymnotus carapo* LINNÉ, 1758

Morena, Anguiya, Morenita (Paraguay), Anguiua Flecuda, Carapo, Morena Pintada,  
Tigre, Pirá - mboi (Paraguay), Warradeela (Guayana Br.), Warraderra, Tuvira (Brasil),  
Gymnotid Eel, Banded Knifefish.

Alto Paraná; Río Acaray.  
Paraguari; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

## HEMIODIDAE

### *Hemiodus orthonops* (EIGENMANN & KENNEDY, 1903)

Géry (1963) y Roberts (1974) consideran *Anisitsia* un sinónimo de *Hemiodus*.

Central; Bahía de Asunción.

## HYPOPTHALMIDAE

### *Hypophthalmus* sp.

Presidente Hayes; Río Confuso.

### *Hypophthalmus edentatus* SPIX, 1829

Bagre Rosado, Manduvé, Manduvi Rosado (Argentina), Mapará (Brasil), Low-eyed Catfish, Mandové (Paraguay).

Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí (Dr. Smith).

## LEBIASINIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Pyrrhulina* sp.

Cordillera; Vapor Cué, Arroyo Yhaguy.

Presidente Hayes; Puente Remanso, un estanque.

Presidente Hayes; riacho que desemboca en el Río Confuso.

San Pedro; Colonia Co'e Pyta, Arroyo Mbói.

### *Pyrrhulina australis* EIGENMANN & KENNEDY, 1903

Esta especie figura como *P. brevis australis*, EIGENMANN & KENNEDY, 1903 en Géry (1977) y en Géry et al. (1987).

Alto Paraguay; Estancia Doña Julia, Río Paraguay.

Central; Piquete Cué, Río Paraguay.

Central; San Bernardino, Puente Salado.

Paraguarí; km 77, Ruta 1.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina (Dr. Vari).

## LEPIDOSIRENIDAE

### *Lepidosiren paradoxa* FITZINGER, 1837

Lepidosiren, Loloch, Pirá - kururú, Pirambóia (Brasil), South American Lungfish, Mbusú - capitán (Paraguay).

Presidente Hayes; Rancho Quemado.

## LORICARIIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Ancistrus* sp.

Vieja del Agua, Barbadinho (Brasil), Cáscudo (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Canindeyú; Río Carapá.  
Canindeyú; Río Pozuelo.  
Itapúa; Cordillera San Rafael, Arroyo Tacuary.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

### *Ancistrus cirrhosus* (VALENCIENNES, 1840)

Vieja, Pega Pega.

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.  
Paraguarí; Cerro Acahay.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

### *Farlowella* cf. *hahni* MEINKEN, 1937

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
Presidente Hayes; Río Aguara'y - Guazú (Dr. Vari).  
San Pedro; Choré.  
San Pedro; Río Jejui - Guazú.

### *Hypostomus* sp.

En Ringuélet et al. (1967) este género es un sinónimo del género *Plecostomus*.

Guaiguíngue (Paraguay).

Alto Paraná; Embalse Acaray.  
Alto Paraná; Río Acaray.  
Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Boquerón; Pozo Hondo.  
Caaguazú; Puentecita, Arroyo Puentecita.  
Canindeyú; Arroyo Primavera (Dr. Vari).  
Canindeyú; Estancia Sophia, en una laguna artificial.  
Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).  
Canindeyú; Río Pozuelo (Dr. Vari).  
Central; Ypacaraí, en un arroyo.  
Central; Puerto Pabla, Río Paraguay.  
Itapúa; Arroyo Jacaray.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

Presidente Hayes; 19,5 km al Este de Pozo Colorado.  
Presidente Hayes; Río Confuso.

*Hypostomus cf. alatus* (CASTELNAU, 1855)

Vieja, Vieja de Agua, Cascudo Acari (Brasil), Guaiguingue (Paraguay).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

*Hypostomus dlouhyi* WEBER, 1985

Alto Paraná; Embalse Acaray.

*Hypostomus cf. laplatae* EIGENMANN, 1907

Vieja, Vieja de Agua.

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).

*Loricaria sp.*

Acary (Brasil), Cascudo (Brasil), Cascudo Espada (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Boquerón; Pozo Hondo.

Central; Ypacaraí, en un arroyo.

Cordillera; Lago Ypacaraí.

Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

Presidente Hayes; km 194, Ruta 9.

Presidente Hayes; Benjamín Aceval.

San Pedro; Choré.

*Loricariichthys sp.*

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.

Concepción; Arroyo Tagatiya-Mi.

Misiones; Estero Ñeembucú.

Presidente Hayes; km 150, Ruta 9.

*Loricariichthys labialis* BOULENGER, 1895

Vieja, Maimingué, Vieja de Agua, Cascudo (Brasil).

Central; Arroyo Yuquyry.

Misiones; Río Tebicuary (Dr. Smith).

Presidente Hayes; Río Confuso.

*Loricariichthys maculata* BLOCH, 1794.

*L. typus* es un sinónimo (Isbrücker, 1980).

Vieja, Vieja de Agua, Cascuda (Brasil).

Boquerón; Pozo Hondo (Dr. Smith).



Central; Arroyo Yuquyry (Dr. Smith).  
Central; Ypacaraí, en un arroyo.  
Cordillera; Lago Ypacaraí.

***Loricariichthys platymetopon* ISBRÜCKER & NIJSSEN, 1979**

Concepción; Laguna Penayo.  
Paraguari; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Otocinclus* sp.**

Cascudo (Brasil).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.  
Canindeyú; Río Carapá (Dr. Vari).  
Canindeyú; Río Pozuelo (Dr. Vari).  
Central; Arroyo Caañave.  
Central; Asunción, Río Paraguay.  
Central; San Bernardino, Puente Salado.  
Central; Villeta, Río Paraguay.  
Concepción; Laguna Penayo.  
Itapúa; Puerto San Rafael, Río Paraná.  
Presidente Hayes; km 140, Ruta 9.  
Presidente Hayes; Fortín General Delgado, Río Pilcomayo.

***Sturisoma robustum* (REGAN, 1904)**

Central; Villeta, Río Paraguay.

**PARODONTIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Apaireiodon* sp.**

Paraguari; Parque Nacional Ybycuí.

***Apaireiodon affinis* (STEINDACHNER, 1879)**

Violito, Canivete (Brasil).

Alto Paraná; Puerto Bertoni, Río Paraná.  
Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).  
Misiones; Río Tebicuary (Dr. Smith).  
Paraguari; Parque Nacional Ybycuí.

***Parodon* sp.**

Concepción; Arroyo Tagatiya - Mi.

## PIMELODIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Heptapterus mustelinus* (VALENCIENNES, 1840)

Resbalisa, Bagre Anguila, Bagre Resbalosa, Rafalosa, Tusca, Yusca, Pirá - Mbói (Paraguay).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, Arroyo Mbói.

### *Itheringichthys* sp.

Central; Villeta, Río Paraguay.

### *Itheringichthys westermanni* (REINHARDT, 1874)

Bagre Trompudo, Bagre Chancho, Papa - iscaacu (Brasil).

Central; Bahía de Asunción.

### *Pimelodella* sp.

Cordillera; Lago Ypacaraí.  
Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

### *Pimelodella gracilis* (VALENCIENNES, 1840)

Bagre Cantor, Bagre Gris, Bagre Raquitico, Burrito, Singing Catfish, Graceful Catfish, Dundu (Brasil).

Alto Paraná; Puerto Bertoni (Dr. Smith).  
Central; Ypacaraí, en un arroyo (Dr. Smith).  
Itapúa; Puerto San Rafael, Río Paraná.  
Misiones; Río Tebicuary.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.  
San Pedro; Choré.

### *Pimelodella* cf. *laticeps* EIGENMANN, 1917

Bagre Gris, Bagre Cantor.

Paraguarí; Arroyo Caañave.

### *Pseudopimelodus* sp.

Manguruyú (Paraguay).

Canindeyú; Arroyo Guazú - Rí.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí (Dr. Vari).

***Pseudopimelodus parahibae***

Manguruyú de las Rocas (Paraguay).

San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, Arroyo Mbói.

***Pseudoplatystoma coruscans* (AGASSIZ, 1829)**

Suruvi, Cachorro (el joven), Mangrullo, Surubí Manchado, Suruvi Pintado, Caparary, Surubim, Caconete, Loango, Pintado Piracajara, Piraquera (Brasil), Pintado (Brasil), Suruví, Pirá - pará, Surubí (Paraguay).

Itapúa; Puerto San Rafael, Río Paraná.

***Rhamdia* sp.**

Mandi-í (Paraguay).

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.

Canindeyú; Estancia Sophia, en una laguna artificial.

Canindeyú; Río Carapá.

Misiones; Estero Ñeembucú.

Paraguarí; camino de tierra hacia Cerro Acahay (en un canal).

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

***Rhamdia quelen* (QUOY & GAIMARD, 1824)**

Bagre Sapo, Bagre, Bagre de Arroyo, Bagre Lagunero, Bagre Negro, Moncholo Lagunero, Mandii, Mandi Guarú, Sapipoca, Mandi - í (Paraguay), Mbihdyá (Paraguay).

Alto Paraná; Río Acaray (Dr. Vari).

Canindeyú; Río Pozuelo (Dr. Vari).

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco (Dr. Smith).

San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, Arroyo Mbói.

***Sorubim lima* (SCHNEIDER, 1801)**

Cucharón, Cucharita, Lija, Lisa, Manduvé, Manduvei, Manduvi Cucharón, Pico de Pato (Paraguay). Shovel-nosed Catfish, Paleta (Venezuela), Donzela (Brasil), Jurupecem (Brasil), Chinelo (Brasil), Mandové.

Central; Riacho San Francisco.

**POECILIIDAE**

Algunos géneros no identificados.

***Lebistes* cf. *reticulatus* REGAN, 1913**

Central; Areguá, en un arroyo.

***Phalloceros sp.***

Canindeyú; Arroyo Primavera.  
Paraguarí; Cerro Acahay.  
San Pedro; Choré.  
San Pedro; Colonia 8 de Diciembre, en un estero.

***Phalloceros caudimaculatus* (HENSEL, 1868)**

Madrecita de una Mancha, Píky (Paraguay).

Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.  
Itapúa; Cordillera San Rafael, Arroyo Tacuary.  
Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

***Poecilia reticulata* PETERS, 1859**

Central; San Lorenzo, Arroyo San Lorenzo.

POTAMOTRYGONIDAE

***Potamotrygon sp.***

Raya, Freshwater Stingray.

Central; Villeta, Río Paraguay.  
Concepción; Río Paraguay.

***Potamotrygon falkneri* CASTEX, 1963**

Raya, Freshwater Stingray.

Central; Bahía de Asunción, Río Paraguay.

***Potamotrygon hystrix* (MÜLLER & HENLE, 1841)**

Chuchopintado, Raya, Raya Brava, Raya Negra, Yabebi, Yabebui, Yavevih, Freshwater Stingray.

Central; Asunción, Río Paraguay.

PROCHILODIDAE

***Prochilodus sp.***

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Central; Bahía de Asunción.  
Central; Puerto de Asunción.  
Cordillera; pantano cerca del Lago Ypacaraí.

*Prochilodus cf. lineatus* (VALENCIENNES & D'ORBIGNY, 1847)  
Curimba (Brasil).

Presidente Hayes; 12 km al Este de General Díaz (Dr. Vari).

*Prochilodus reticulatus* VALENCIENNES, 1849  
Boca Chica (Venezuela), Curimba (Brasil).

Central; Ypacaraí, en un arroyo (Dr. Smith).

*Prochilodus scrofa* STEINDACHNER, 1882  
Sábalo, Sábalo Jetón, Curimba (Brasil), Carimbatá.

Amambay; Parque Nacional Cerro Corá.  
Central; San Bernardino, Lago Ypacaraí

#### RHAMPHICHTHYIDAE

*Eigenmannia virescens* (VALENCIENNES, 1847)

Ratona, Bandera, Banderita, Chepola, Ratón, Macheta, Pez Espada, Señorita (Argentina), Charuto, Peixe Espada da Lagoa (Brasil), Pestana, Tubira (Brasil) Macana, Ratón Blanco (Colombia y Venezuela), Sabre (Guayana Fr.), Loga Loga, Laga Laga (Guayana Br.), Cuchilla, Cuchillo, Caña, Chucho, Pepino (Colombia), Pirá-kinsé (Paraguay), Sarapó (Brasil), Tuvira (Brasil), Green Knife fish.

Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí (Dr. Smith).  
Misiones; Estero Neembucú.

*Hypopomus brevirostris* (STEINDACHNER, 1868)  
Morenita.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

#### SCIAENIDAE

Algunos géneros no identificados.

*Pachyurus sp.*

Corvina (Paraguay).

Cordillera; Lago Ypacaraí.

*Pachyurus bonariensis* STEINDACHNER, 1879  
Corvina (Paraguay).

Central; Ypacaraí (Dr. Smith).

***Plagioscion macdonaghi*** DANAERI, 1595

*P. ternetzi*, BOULENGER, 1895 es un sinónimo (Brager & Azpeliareta, 1982).

Corvina, Curvina (Brasil), Corvina de Río.

Central; Areguá, Lago Ypacaraí (Dr. Smith).

Central; Estanzuela, Lago Ypacaraí.

Cordillera; Lago Ypacaraí.

## SERRASALMIDAE

*Myleus sp.*

Pacu (Brasil y Paraguay), Pirapitinga (Brasil).

Central; Riacho San Francisco.

*Mylossoma sp.*

Pacu (Brasil y Paraguay).

Central; Bahía de Asunción.

*Serrasalmus sp.*

Piraña, Piraí.

Alto Paraná; Puerto Bertoni.

Central; Ypacaraí, en un arroyo.

Central; Puerto Pabla, Río Paraguay.

Central; Riacho San Francisco.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Misiones; Río Tebicuary.

Presidente Hayes; 12 km al Este de General Díaz.

Presidente Hayes; km 216, 5, Ruta 9.

Presidente Hayes; Estancia Tinfunque.

Presidente Hayes; Río Montelindo.

***Serrasalmus (Serrasalmus) spilopleura*** KNER, 1860

Palometa, Palometa Amarilla, Palometa Brava, Palometa Brillante, Palometa Mora, Palometa Negra, Piraña, Piraí, Pirambé, Piranga, Piranha Doce, Piranha Pequenha.

Concepción; Arroyo Tagatiya - Mi.

## SOLEIDAE

*Trinectes sp.*

Alto Paraná; Puerto Bertoni.

Boquerón; Rancho Quemado.

Misiones; Río Tebicuary.

## SYNBRANCHIDAE

### *Synbranchus marmoratus* BLOCH, 1795

Anguila, Anguila Criolla, Pirá - mbói (Paraguay), Mussum (Brasil), Mbusu (Brasil), Swamp Eel, Mbusú - í (ejemplares jóvenes).

Boquerón; Dr. Pedro P. Peña.

Caazapá; Parque Nacional Caaguazú.

Central; Villeta, Río Paraguay.

Chaco; Parque Nacional Defensores del Chaco.

Nueva Asunción; 15 km al Noroeste de Teniente Ochoa.

Paraguarí; Parque Nacional Ybycuí.

Presidente Hayes; 19, 5 km de Pozo Colorado.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

Presidente Hayes; Puente Remanso, en un estanque.

## TRICHOMYCTERIDAE

Algunos géneros no identificados.

### *Tridentopsis pearsoni* MYERS, 1925

Central; Arroyo Caañave.

Presidente Hayes; Estancia La Golondrina.

**Sitios de Colección de la Sección Ictiología del Inventario Biológico  
Nacional/Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (Junio, 1980 –  
Diciembre, 1988)**

El mapa ilustra los sitios de colección de la Sección Ictiología del IBN/MNHNP desde el año 1980 (Junio) hasta el año 1988 (Diciembre). Como se puede notar, cada Departamento tiene uno o más sitios de colección y existen sitios donde se colectó en más de una oportunidad. Hay algunos lugares que figuran en esta lista y que no aparecen en la lista de peces porque no se identificaron aún los peces colectados.

La siguiente es una lista alfabética de los Departamentos del Paraguay con sus sitios de colección.

- |     |               |   |
|-----|---------------|---|
| 1.  | ALTO PARAGUAY | 100 km Norte de Filadelfia.                 |
| 2.  |               | Estancia Doña Julia, Río Paraguay.          |
| 3.  | ALTO PARANA   | Centro Forestal Alto Paraná, Laguna Yrendy. |
| 4.  |               | Después de la Represa Itaipú, Río Paraná.   |
| 5.  |               | Embalse Acaray.                             |
| 6.  |               | Puerto Bertoni.                             |
| 7.  |               | Represa Acaray.                             |
| 8.  |               | Reserva Limoy.                              |
| 9.  |               | Río Acaray.                                 |
| 10. |               | Río Monday.                                 |
| 11. | AMAMBAY       | Parque Nacional Cerro Corá.                 |
| 12. | BOQUERON      | 27 km al Oeste de Rancho Quemado.           |
| 13. |               | 100 km al Suroeste de Filadelfia.           |
| 14. |               | Dr. Pedro P. Peña.                          |
| 15. |               | Fortín Toledo.                              |
| 16. |               | Pozo Hondo.                                 |
| 17. |               | Puerto Pozo Hondo, Río Pilcomayo.           |
| 18. | CAAGUAZU      | 14 km al Oeste de Coronel Oviedo.           |
| 19. |               | Puentecita, Arroyo Puentecita.              |
| 20. | CAAZAPA       | Parque Nacional Caaguazú.                   |
| 21. | CANINDEYU     | Arroyo Guazú - Ri.                          |
| 22. |               | Arroyo Primavera.                           |
| 23. |               | Estancia Sophia, en una laguna artificial.  |
| 24. |               | Río Carapá.                                 |
| 25. |               | Río Pozuelo.                                |
| 26. | CENTRAL       | Areguá, Lago Ypacaraí.                      |
| 27. |               | Arroyo Caañavé.                             |
| 28. |               | Arroyo Yuquyry.                             |
| 29. |               | Bahía de Asunción.                          |

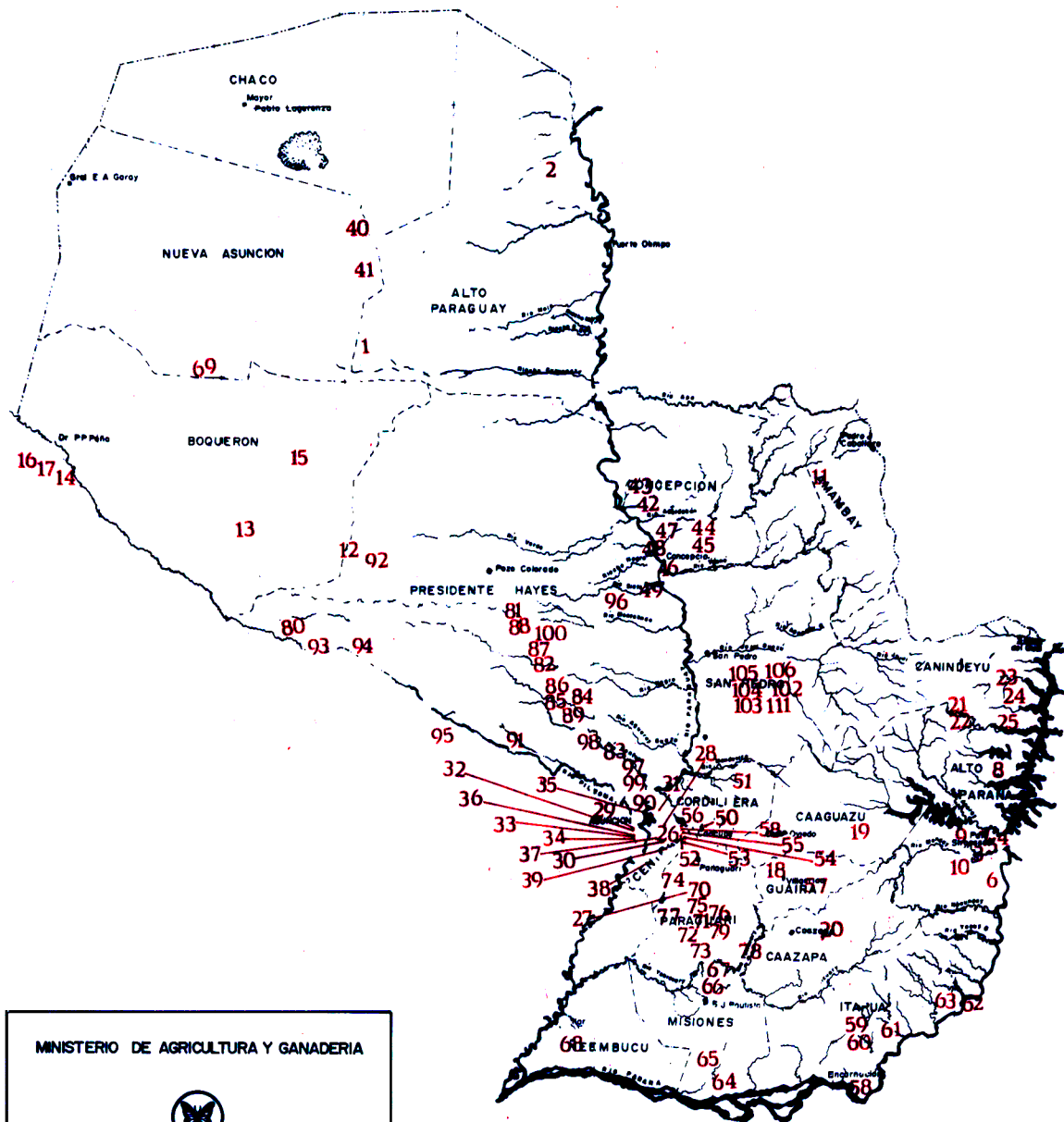


- |     |                |  |
|-----|----------------|--|
| 30. |                | Estanzuela, Lago Ypacaraí.               |
| 31. |                | Piquete Cué, Río Paraguay.               |
| 32. |                | Playa Carrasco.                          |
| 33. |                | Puerto de Asunción.                      |
| 34. |                | Puerto Pabla, Río Paraguay.              |
| 35. |                | Riacho San Francisco.                    |
| 36. |                | Río Paraguay.                            |
| 37. |                | San Lorenzo, Arroyo San Lorenzo.         |
| 38. |                | Villeta, Río Paraguay.                   |
| 39. |                | Ypacaraí, en un arroyo.                  |
| 40. | CHACO          | Parque Nacional Defensores del Chaco.    |
| 41. |                | Teniente Martínez.                       |
| 42. | CONCEPCION     | Arroyo Tagatiya - Guazú.                 |
| 43. |                | Arroyo Tagatiya - Mi.                    |
| 44. |                | Estancia Laguna Negra, Laguna Negra.     |
| 45. |                | Estancia Laguna Negra, Río Aquidabán.    |
| 46. |                | Laguna Penayo.                           |
| 47. |                | Paso Horqueta, Arroyo Pitanohega.        |
| 48. |                | Paso Horqueta, Río Aquidabán.            |
| 49. |                | Río Paraguay.                            |
| 50. | CORDILLERA     | Tobatí.                                  |
| 51. |                | Juan de Mena.                            |
| 52. |                | Lago Ypacaraí.                           |
| 53. |                | Pantano cerca del Lago Ypacaraí.         |
| 54. |                | San Bernardino, Lago Ypacaraí.           |
| 55. |                | San Bernardino, Puente Salado.           |
| 56. |                | Vapor Cué, Arroyo Yhaguy.                |
| 57. | GUAIRA         | Santa Cecilia, Arroyo Guazú.             |
| 58. | ITAPUA         | Arroyo Jacaray.                          |
| 59. |                | Colonia Paradema, Arroyo Tacuary.        |
| 60. |                | Cordillera San Rafael, Arroyo Tacuary.   |
| 61. |                | Centro de Desarrollo Forestal de Pirapó. |
| 62. |                | Puerto San Rafael, Río Paraná.           |
| 63. |                | Río Tembey, Salto Tembey.                |
| 64. | MISIONES       | 21 km de Santa Rita.                     |
| 65. |                | Estero Ñeembucú.                         |
| 66. |                | Río Tebicuary.                           |
| 67. |                | Villa Florida.                           |
| 68. | ÑEEMBUCU       | Pilar, Río Ñeembucú.                     |
| 69. | NUEVA ASUNCION | 15 km al Noroeste de Teniente Ochoa.     |

70.	PARAGUARI	Km 18, Ruta 1.
71.		Km 77, Ruta 1.
72.		Km 81, Ruta 1.
73.		Km 88, Ruta 1.
74.		Arroyo Cañave.
75.		Camino de tierra hacia Cerro Acaray (en un canal).
76.		Cerro Acahay.
77.		Lago Ypoa.
78.		Mbuyepey, Arroyo Ytú.
79.		Parque Nacional Ybycuí.
80.	PRESIDENTE HAYES	12 km al Este de General Díaz.
81.		19, 5 km al Este de Pozo Colorado.
82.		67, 5 km al Este de Pozo Colorado.
83.		Km 78,5, Ruta 9.
84.		Km 140, Ruta 9.
85.		Km 150, Ruta 9.
86.		Km 173, Ruta 9, Río Negro.
87.		Km 194, Ruta 9.
88.		Km 216,5, Ruta 9.
89.		Benjamín Aceval.
90.		Estancia Chaco'í, Río Pilcomayo.
91.		Estancia La Golondrina.
92.		Estancia Tinfunque.
93.		Estero Patiño.
94.		Fortín General Delgado, Río Pilcomayo.
95.		Rancho Quemado.
96.		Riacho Negro.
97.		Riacho que desemboca en el Río Confuso.
98.		Río Aguara'y - Guazú.
99.		Río Confuso.
100.		Río Montelindo.
101.	SAN PEDRO	Choré.
102.		Colonia 8 de Diciembre, Arroyo Mbói.
103.		Colonia 8 de Diciembre, en un estero.
104.		Colonia Co'e Pyta, Arroyo Mbói.
105.		Estero 3 km al Noroeste de Lima.
106.		Río Jejuí - Guazú.

Con el mapa y sus datos se puede determinar cuáles son los lugares donde existe poca información y dónde será necesario dar énfasis a los estudios de la ictiología en el futuro.

El mapa, también, es una fuente de información donde se puede consultar cuando se tiene un interés específico sobre algún lugar de la geografía del Paraguay.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA



INVENTARIO BIOLÓGICO NACIONAL

SITIOS DE EXPLORACION CIENTIFICA

PERIODO 1980 - 1988

ESPECIALIDAD ICTIOLOGIA

## BIBLIOGRAFIA

- Amato, L. H., 1986. Seis especies nuevas del género *Cynolebias* STEINDACHNER, 1876, de Uruguay y Paraguay (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Com. Zool. Museo Hist. Nat. Montevideo*, 11 (162): 1-27, láms 1-6.
- Axelrod, H. R., C. W. Emmens, D. Sculthorpe, W. Vorderwinkler, R. Socolof & N. Pronek, 1967. Exotic Tropical Fishes. *TFH Publications*, H-907.
- Bertoni, A. W., 1939. Fauna Paraguaya. Catálogos sistemáticos de los vertebrados del Paraguay. Peces, batracios, reptiles, aves, y mamíferos conocidos hasta 1937. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, 4 (4): 50-58.
- Borghetti, J. R., A.A. Agostinho, e K. Nakatani, 1987. Administração Pesqueira no Reservatório de ITAIPU. 2º Seminário, *ITAIPU Binacional Sobre Meio Ambiente*, pp. 229-241.
- Drennen, D., 1986. Peces del Arroyo Mina (Parque Nacional Ybycuí). *Boletín del Inv. Biol. Nac.*, N° 8, pg. 2.
- Fisher, H. G., 1974. A list of Hypophthalmidae, the Dypломystidae, and some unrecorded species in the collections of the Carnegie Museum. *Ann. Carnegie Mus.*, 11:405-427.
- Géry, J., 1975. Sur la nomenclature et la systématique du genre *Hemiodus* MÜLLER (Pisces, Characoidei), *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2da. ser., 35 (6): 598-605.
- Géry, J., 1977. Characoids of the World. *T. F. H. Publications*, H-961:672 p.
- Géry, J., V. Mahnert, et C. Dlouhy, 1987. Poissons Characoides non Characidae du Paraguay (Pisces, Ostariophysii). *Revue suisse Zool.*, 94 (2): 357-464.
- Gosse, J. P., 1975. Révision du genre *Geophagus* (Pisces, Cichlidae). *Acad. Roy. Sci.*, Outre-Mer: 3-172.
- Isbrücker, I. J. H., 1980. Classification and catalogue of the mailed Loricariidae (Pisces, Siluriformes). *Vers. Tech. Geg. Inst. Tax. Zool., Univ. Amsterdam*, 22:1-181.
- Kullander, S.O., 1981. Cichlid fishes from the La Plata basin. Part I. Collections from Paraguay in the Museum d'Histoire naturelle de Geneve. *Rev. Suisse Zool.*, 88 (3): 675-692.
- Lopez, H., C. Menni, y A.M. Miquelarena, 1987. Lista de los Peces de Agua Dulce de la Argentina. *Biología Acuática*, N° 12, 50 p.
- Mahnert, V., 1987. Paraguay: das Wiederentdeckte Fisch - "Paradies." *das Aquarium*, 221:564-570.
- Mees, G. F., 1974. The Auchenipteridae and Pimelodidae of Suriname (Pisces, Nemagognathi). *Zool. Verh.*, 132:4-256.

- Menezes, N. A., 1969. Systematics and evolution of the tribe Acestrorhynchini (Pisces, Characidae). *Arq. Zool. S. Paulo*, 18 (1-2): 1–150.
- Menezes, N.A., & J. Géry, 1983. Seven new *Acestrorhynchini* characid species (Osteichthyes, Ostariophysi, Characiformes) with comments on the systematics of the group. *Revue suisse Zool.*, 90 (3): 563–592.
- Nelson, J., 1976. Fishes of the World. *Wiley-Interscience Publication*, 416 p.
- Pereira, R., 1986. *Peixes de Nossa Terra*. Nobel, São Paulo, 2. ed., 130 p.
- Ringuelet, R., R. H. Aramburu y A. A. de Aramburu, 1967. Los Peces Argentinos de Agua Dulce. *La Plata*, 602 p., 37 figs., 10 pls.
- Roberts, T.R., 1974. Osteology and classification of the neotropical characoid fishes of the families Hemiodontidae (including Anodontinae) and Parodontidae. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 146 (9): 411–472.
- Vari, R.P., 1982 *Curimatopsis myersi*, a new curimatid characiform fish (Pisces, Characiformes) from Paraguay. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 95 (4): 788–792.
- Wais. I. R., & H. P. Castello, 1984. *Auchenipterus nuchalis*, unica especie del género presente en el Río Paraná, Argentina (Pisces, Auchenipteridae). *Rev. Mus. Arg. C. Natur. "B. Rivadavia"* *Zool.*, 13 (5): 57–70.
- Weber, C., 1985. *Hypostomus dlouhyi*, nouvelle sp cie de poisson-chat cuirass  du Paraguay (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Revue suisse Zool.*, 92 (4): 955–968.
- Weitzman, M., 1985. *Hyphessobrycon elachys*, a new miniature characiform fish (Pisces, Characiformes) from Paraguay. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 95 (4): 788–792.