

PECES CONTINENTALES DE LA ARGENTINA: Bibliografía *Brycon orbignyanus*

Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez



ProBiota, FCNyM, UNLP
Serie Técnica y Didáctica N° 13
Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.

ISSN 1515-9329

2009

**P E C E S C O N T I N E N T A L E S D E L A
A R G E N T I N A :**

Bibliografía

Hugo L. López , Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

UNLP

Imagen de la tapa: [fotografía tomada de www.es.wikipedia.org/wiki/Brycon_orbygnianus](http://www.es.wikipedia.org/wiki/Brycon_orbygnianus)

Este trabajo tiene como objetivo la recopilación de la información existente sobre las especies presentes en nuestro territorio. Para ello, se elaboraron fichas que contienen las referencias argentinas y de aquellas revisiones de autores extranjeros que involucran taxas de nuestro país.

Como principales fuentes de información se consultaron Ringuet et al. (1967), CLOFFSCA (2003), López et al. (2003; 2006), Liotta (2006) y las bases de datos on-line de W. N. Eschmeyer y Fish Base.

Esta es una publicación abierta, por lo que requerirá de actualización permanente, para lo cual sería necesario se sume a nuestra tarea la buena voluntad y colaboración de la comunidad ictiológica.

Esperamos con este aporte colaborar en la construcción de una base de datos de los peces continentales de la Argentina. La concreción de esta herramienta dará soporte a los planes generados desde los diferentes sectores involucrados en el tema, además de fomentar la difusión de la disciplina y la reafirmación de los derechos soberanos sobre nuestros recursos naturales.

Hugo L. López

The goal of this work is to compile the existing information about the species present in our country. This has been done by means of datasheets that list both local references and reviews by foreign authors that include Argentine taxa.

The main information sources consulted were Ringuet et al. (1967), CLOFFSCA (2003), López et al. (2003; 2006), Liotta (2006) and the online databases of W. N. Eschmeyer and Fish Base.

This is an open-ended publication. As such, it will require permanent updating, which will depend on the good will and collaboration of the ichthyological community.

With this contribution, we hope to help to build a database of the freshwater fish of Argentina. The completion of this project will provide support to diverse plans emanating from different sectors, as well as promote the diffusion of this field of research and reaffirm Argentina's sovereign rights over our natural resources.

Hugo L. López

Characiformes-Characidae - Bryconinae
Brycon orbignyanus (Valenciennes, 1850)

- ALMIRÓN, A. E.; J. R. CASCIOTTA; L. CIOTEK y P. GIORGIS. 2008. *Guía de los Peces del Parque Nacional Pre-Delta*. Administración de Parques Nacionales, Argentina, 216 pp. ISBN 978-987-1363-09-4.
- ALMIRÓN, A. E.; S. E. GÓMEZ y N. I. TORESANI. 1992. Peces de agua dulce de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Situación ambiental de la Provincia de Buenos Aires*. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental, CIC, La Plata, Argentina, 2(12): 1-29.
- ARIAS, J. D. 2005. Lista preliminar de peces de aguas continentales del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Profesor Antonio Serrano", Paraná - Entre Ríos. *Nótulas Faunísticas*, Comité Editor de Nótulas Faunísticas, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, N° 18: 1-7.
- BAIGÚN, C.; S. B. SVERLIJ y H. L. LÓPEZ. 2003. Informes de la División Zoología Vertebrados de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Capítulo I. Recursos pesqueros y pesquerías del Río de la Plata interior y medio (Margen argentina)- Informe final: 1-66. **En:** Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Restauración de Hábitats, FREPLATA, PROYECTO PNUD / GEF / RLA 99 / G31, Montevideo, Uruguay. www.freplata.org/documentos/tecnico.asp
- BERG, C. 1895. Sobre peces de agua dulce, nuevos o poco conocidos en la República Argentina (*Brycon orbignyanus*: 123-125). *An. Mus. Na. Buenos Aires*, Argentina, Vol. IV, Serie 2ª, Tomo I: 121-165; 2 láms.
- BERTONATTI, C.; G. CARRIZO & LIEBRE DE MARZO. 2002. Peces del Plata, 4: 80-83. Colección del escritorio al campo. *Revista Vida Silvestre*, Buenos Aires, Argentina. (Lámina de peces).
- BONETTO, A. A.; C. PIGNALBERI y E. CORDIVIOLA. 1967. Las "palometas" o "pirañas" de las aguas del Paraná medio. *Acta zool. lilloana*, Tucumán, Argentina, 23: 45-65.
- BONETTO, A. A.; M. CANON VERON y D. ROLDAN. 1981. Nuevos aportes al conocimiento de las migraciones de peces del río Paraná. *Ecosur*, Corrientes, Argentina, 8 (16): 29-40. ISSN 0065-1729.
- CASCIOTTA, J.; A. ALMIRÓN y J. BECHARA. 2005. *Peces del Iberá - Hábitat y Diversidad*. UNDP, Fundación Ecos, UNLP y UNNE. Grafikar, La Plata, Argentina, 244 pp. ISBN 987-05-0375-6.
- CECOAL. 1977. Estudios ecológicos en el área de Yaciretá. Informe de avance n° 2, Corrientes, Argentina, 204 pp.
- CHEBEZ, J. C. 1994. *Los que se van. Especies argentinas en peligro*. Editorial Albatros, Gráfica MP.S SRL, Lanús, Argentina, 604 pp. ISBN 950-24-0623-0.
- COMIP. 1994. *La fauna íctica del río Paraná*. Comisión Mixta Argentino-Paraguaya del Río Paraná, Buenos Aires, Argentina, 256 pp.
- CORDINI, J. M. 1955. Río Paraná. Sus peces más comunes. Pesca comercial. *Publ. Misc. Min. Agric. Gan.*, Argentina, 410: 1-86.
- CORDINI, J. M. 1977. Temas relativos a la ictiofauna. *Sem. Medio Amb. y Represas*, Univ. República, Fac. Hum. y Cienc., Montevideo, Uruguay, 1: 264-280.

- CUVIER, G. & A. VALENCIENNES. 1850. Histoire naturelle des poissons. Tome vingt-deuxième. Suite du livre vingt-deuxième. Suite de la famille des Salmonoïdes. Table générale de l'Histoire Naturelle des Poissons: 1-91. Histoire naturelle des poissons. Tome Sixième. v. 22: i-xx + 1 p. + 1-532 + 1-91, Pls. 634-650. [Valenciennes authored volume. Published as 1849. i-xvi + 1-395, index 1-81 (+ 1) in Strasbourg edition.]
- DE BUEN, F. 1950. El Mar de Solís y su fauna de peces. II parte. La fauna de peces del Uruguay. *Publ. Cient. Serv. Oceanogr. Pesca Uruguay*, Montevideo, (2): 45-144.
- DEMONTE, L. D. y ARIAS, J. D. 2005. Ictiofauna de afluentes de los ríos Paraná y Uruguay en la Provincia de Entre Ríos: 355-366. **En:** *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II*, coordinador E.G. Aceñolaza, INSUGEO, Univ. Nac. Tucumán, Argentina, Miscelánea 14, 550pp. ISBN 987-9390-69-5.
- DEL BARCO, D. M. 1997. Anexo I. Lista de Peces de la Provincia de Santa Fe: 97-112. **En:** *Sistema provincial de Areas Naturales Protegidas*, Gobierno de la Prov. de Santa Fe, Administración de Parques Nacionales. Publicación de la Asociación Cooperadora de la Estación Zoológica Experimental. Santa Fe, Argentina, 174 pp.
- DEVINCENZI, G. J. 1924. Peces del Uruguay II. Nuestra fauna ictiológica según nuestras colecciones (continuación). *An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, (ser 2) 1(5): 139-290; t. 13-14.
- DEVINCENZI, G. J. y L. P. BARATTINI. 1928. Album ictiológico del Uruguay. *An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Uruguay, supl (ser. 2) 2(4): XIII-XXIV pl.
- DEVINCENZI, G. J. y TEAGUE, G. W. 1942. Ictiofauna del río Uruguay medio. *An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Uruguay, (ser. 2) 5(4): 1-104.
- ESCHMEYER, W. N. (Editor) 2007. *Catalog of Fishes*, on-line version. <http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html>.
- ESPINACH ROS, A. y R. P. SÁNCHEZ (eds.). 2007. *Proyecto Evaluación del Recurso Sábalo en el Paraná. Informe de los resultados de la primera etapa (2005-2006) y medidas de manejo recomendadas*. Serie Pesca y Acuicultura: Estudios e investigaciones aplicadas, SAGPyA, Buenos Aires, Argentina, n° 1, 80 pp. ISBN 978-987-9184-56-1.
- FROESE, R. & D. PAULY (Editors). 2009. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (03/2009).
- GARCÍA, J. O. 1992. Lista de peces de la cuenca del Alto Paraná misionero. I. *Progr. Est. Limnol. Regionales*, Proyecto Biología, CIDET, UNaM.
- GÉRY, J. & V. MAHNERT. 1992. Notes sur quelques *Brycon* des bassins de l'Amazone, du Parana-Paraguay et du Sud-Est brésilien (Pisces, Characiformes, Characidae). *Revue suisse Zool.*, Genève, Suiza, 99(4): 793-819. ISSN 0035-418X.
- GNERI, F. S. y A. NANI. 1960. El dominio acuático, los peces y las actividades económicas derivadas. *Suma de Geografía*, V (2): 177-272.
- HAMMAN, M. I. 1985. *Procamallanus inopinatus* Travassos, Artigas y Pereira 1928 (Nematoda, Camallanoidea) en peces de ambientes lóticos y leníticos de la provincia de Corrientes, República Argentina. *Physis*, B, Buenos Aires, Argentina, 43(105): 103. ISSN 0325-0350.
- HOWES, G. 1982. Review of the genus *Brycon* (Teleostei: Characoidei). *Bull. Br. Mus. Nat. Hist.*, UK, 43(1): 1-47. ISSN 0007-1471.

- IWASZKIW, J. M. 2001. Descripción de las principales especies en la Cuenca del Plata. Documento 2. **En:** *Pesquerías continentales del tramo argentino de la Cuenca del Plata*. CFI, Buenos Aires, Argentina, 279 pp (versión electrónica). www.cefire.org
- LAHILLE, F. 1895. Faunas locales argentinas. I. Lista de los pescados recogidos en los alrededores de La Plata (prov. de Bs. As.), durante el año 1894 y conservados en las colecciones del Museo de La Plata. *Rev. Mus. La Plata*, Argentina, 6: 265-274.
- LAITA, H. y G. APARICIO. 2005. *100 Peces Argentinos*. Editorial Albatros, 1º ed., 160 pp. ISBN 950-24-1012-2.
- LIMA, F. C. T. 2003. Characidae - Bryconinae (Characins, tetras). p. 174-181. **En:** *Checklist of the Freshwater Fishes of South and Central America*, R.E. Reis, S.O. Kullander and C.J. Ferraris, Jr. eds., Porto Alegre, EDIPUCRS, Brasil.
- LIOTTA, J. 2006. Distribución geográfica de los peces de aguas continentales de la República Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Documentos* N° 3, La Plata, Argentina, 701 pp. ISSN 1850-2555.
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI; M. DONATO & A. M. MIQUELARENA. 2008. Biogeographical revision of Argentina (Andean and Neotropical Regions): an analysis using freshwater fishes. *J. Biogeogr.*, Oxford, UK, 35: 1564-1579. ISSN 0305-0270.
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI; R. FERRIZ, J. PONTE GÓMEZ y M. V. CUELLO. 2006. Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 9: 1-165. ISSN 1515-9329. <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>
- LÓPEZ, H. L.; R. C. MENNI y A. M. MIQUELARENA. 1987. Lista de los peces de agua dulce de la Argentina. *Biología Acuática*, La Plata, Argentina, 12: 1-50. ISSN 0326-1638.
- LÓPEZ, H. L. ; A. M. MIQUELARENA y R. C. MENNI. 2003. Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 5: 1-86. ISSN 1515-9329. www.deepfin.org/link.php
- LÓPEZ, H. L.; A. M. MIQUELARENA y J. PONTE GÓMEZ. 2005. Biodiversidad y Distribución de la Ictiofauna Mesopotámica, Fauna: 311-353. **En:** *Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino II*, F. G. Aceñolaza (coord.-ed.), INSUGEO, Univ. Nac. Tucumán, Argentina, 550 pp. ISBN 987-9390-69-5.
- LÓPEZ, H. L.; C. C. MORGAN & M. J. MONTENEGRO. 2002. Ichthyological ecoregions of Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Documentos* N° 1, La Plata, Argentina, 1-68. ISSN 1666-7328. On line version: www.vidasilvestre.org.ar ; <http://sedici.unlp.edu.ar>.
- MARELLI, C. A. 1924. Elenco sistemático de la fauna de la Provincia de Buenos Aires (Procordados y Vertebrados). *Mem. Min. Obras Públ.*, Argentina, 1922-1923: 536-682.
- MARINI, T. L. y R. B. LÓPEZ. 1963. *Recursos acuáticos vivos*. Vol. I: 1-266 **En:** *Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina*, tomo VII, CFI, Buenos Aires, Argentina, 347 pp.
- MARTINEZ, E. 2003. Peces. **En:** *Fauna y Flora de la Provincia del Chaco*, Fuerza Aérea Argentina, Comando Regiones Aéreas, Área Noreste, 1 lámina (dibujos del autor en poster). Meana impresores, Resistencia, Chaco.
- MARTÍNEZ ACHENBACH, G. y A. A. BONETTO. 1957. Nota acerca de los nombres vernáculos de peces en el Paraná medio. *An. Mus. Prov. Cienc. Nat. Florentino Ameghino*, Santa Fe, Tomo 1, zool. (2): 1-11.
- MENNI, R. C. 2004. *Peces y ambientes en la Argentina continental*. Monografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina, 5: 1-316. ISSN 1515-7652.

- MENNI, R. C. y H. L. LÓPEZ. 1978. Peces de agua dulce de la Argentina: 97-105. **En:** *Guía para el estudio de los seres vivos de las aguas dulces*. J. G. Needham y P. R. Needham (eds.) Editorial Reverté S. A., Barcelona, España.
- MIQUELARENA, A. M. 1982. Estudio comparado del esqueleto caudal en peces characoideos de la República Argentina II. Familia Characidae. *Limnobiós*, La Plata, Argentina, 2(5): 277-304. ISSN 0325-7592.
- MIQUELARENA, A. M. 1986. Estudio de la dentición de peces Characoideos de la República Argentina. *Biología Acuática*, La Plata, Argentina, 8: 1-60. ISSN 0326-1638.
- OLDANI, N. O. & C. R. M. BAIGÚN. 2002. Performance of a fishway system in a major South American dam on the Paraná River (Argentina-Paraguay). *River Res. Applic.*, UK, 18(2): 171-183. ISSN 1535-1459.
- OLDANI, N. O. y A. TABLADO. 1985. Dinámica temporal de pequeños peces de agua libre en la laguna "La Cuarentena" (Isla Carabajal, río Paraná medio). *Stud. Neotrop. Fauna Environ.*, Países Bajos, 20(1): 49-58. ISSN 0165-0521
- OLDANI, N.; C. R. M. BAIGÚN y R. L. DELFINO. 2005. Consideraciones sobre el funcionamiento de los sistemas de transferencia para peces en las represas de los ríos de la porción inferior de la Cuenca del Plata: 367-382. **En:** *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II*. INSUGEO. , Univ. Nac. Tucumán, Argentina, Miscelánea 14, 550 pp. ISBN 987-9390-69-5.
- OLDANI, N.; C. BAIGÚN; R. DELFINO y R. RODRÍGUEZ. 2001. Evaluación de los sistemas de transferencia para peces de la represa Yaciretá. *Natura Neotropicalis*, Santa Fe, Argentina, 32(2): 87-100. ISSN 0329-2177.
- OLDANI, N. O.; J. M. IWASZKIW, O. PADÍN y A. OTAEGUI. 1992. Fluctuaciones de la abundancia de peces en el Alto Paraná (Corrientes, Argentina). *Pub. CARU*, Ser. Téc. Cient., Uruguay, 1: 43-55.
- OLDANI, N.; M. PEÑA y C. BAIGÚN. 2005. Cambios en la estructura del stock de la pesquería de Puerto Sánchez en el cauce principal del tramo medio del río Paraná (1976-1977, 1984-1986, 2000-2001 y 2002-2003): 67-87. **En:** *Humedales fluviales de América del Sur. Hacia un manejo sustentable*, J. Petean y J. Cappato (comp.), Proteger Ediciones, Santa Fe, 561 pp. ISBN 987-21886-1-0.
- PANATTIERI, A. E. y D. DEL BARCO. 1980. Peces de la provincia de Santa Fe. *CYTA*, Mrio. Agric. y Ganad. Santa Fe, 16: 20-22.
- PANATIERI, A. E. y D. DEL BARCO. 1982. Peces de la provincia de Santa Fe. 12. Peces omnívoros de media agua y superficie de verano. Salmón (*Brycon orbygnianus*). *CYTA*, Min. Agric. y Gan. Santa Fe, Argentina, 29: 32-33.
- PIGNALBERI DE HASSAN, C. & E. CORDIVIOLA DE YUAN. 1985. Fish populations in the Middle Parana River. I. Temporary water bodies of Santa Fe and Corrientes areas, 1970-71 (Argentine Republic). *Stud. Neotrop. Fauna Environ.*, Países Bajos, 20(1): 15-26. ISSN 0165-0521.
- POZZI, A. J. 1945. Los peces de agua dulce de la República Argentina. *GAEA*, An. Soc. Arg. Est. Geogr., Argentina, T VII: 239-292.
- PRENSKI, B. y C. BAIGÚN. 1986. Resultados de la prospección pesquera en el embalse Salto Grande (febrero 1980-febrero 1981). *Rev. Inv. Des. Pesq.*, Mar del Plata, Argentina, 6: 77-102. ISSN 0327-9332.
- REICHERT LANG, J. J. 2001. *Atlas ilustrado de los peces de agua dulce del Uruguay* [Revisión taxonómica de H. Nion], Programa de Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo sustentable de los Humedales del Este (PROBIDES), Uruguay, 327 pp.
- REIS, R. E.; S. O. KULLANDER & C. J. FERRARIS, JR (Org.). 2003. *Chek list of the freshwater fishes of South and Central America*. Edipucrs, Porto Alegre, Brasil, 742 pp. ISBN 85-7430-361-5.
- RINGUELET, R. A. 1940. La Estación Hidrobiológica de Rosario. *Not. Mus. La Plata, Zool.*, Argentina, 5(34): 95-109.

- RINGUELET, R. A. 1975. Zoogeografía y ecología de los peces de aguas continentales de la Argentina y consideraciones sobre las áreas ictiológicas de América del Sur. *Ecosur*, Corrientes, Argentina, 2(3): 1-122. ISSN 0325-108X.
- RINGUELET, R. A. 1977. Fauna íctica de los embalses de Argentina. Perspectivas y posibilidades. *Semin. Medio Amb. y Represas.*, Univ. República, Fac. Hum. Cs., Montevideo, Uruguay, 1: 224-239.
- RINGUELET, R. A. & R. H. ARÁMBURU. 1957. Enumeración sistemática de los vertebrados de la Provincia de Buenos Aires. *MAA*, La Plata, Argentina, Publ. 119: 1-94.
- RINGUELET, R..A. & R. H. ARÁMBURU. 1961. Peces argentinos de agua dulce. Claves de reconocimiento y caracterización de familias y subfamilias, con glosario explicativo. *Agro*, Argentina, año III (7): 1-98.
- RINGUELET, R. A., R. H. ARÁMBURU & A. S. ALONSO DE ARÁMBURU. 1967. *Los peces argentinos de agua dulce*. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, Argentina, 602 pp.
- ROA, B. H. 2005. Lista de las especies de peces del tramo Ituzaingó-Iguazú del río alto Paraná. *Rev. Cienc. Tecnol.*, Posadas, Misiones, 7a: 73-79. ISSN: 1851-7587.
- ROA, B. H. y E. D. PERMIGEANT. 1999. Composición y abundancia de la fauna íctica en dos estaciones de muestreo del embalse de Yaciretá, Argentina. *Rev. Ictiol.*, Corrientes, Argentina, 7(nº esp.): 49-57. ISSN 0327-6090.
- SERRANO, A. 1929. Los peces (Un capítulo de zoología aplicada). *El Tábaro*, Órgano de los Estudiantes del Colegio Nacional de Farmacia, Paraná, Argentina, 6(1): 1-12.
- SIERRA, B.; H. OSORIO, A. LANGGUTH, J. SORIANO, E. MACIEL, O. MORA, R. AYUP, A. LOMBARDO, E. PALERMO, J. GONZÁLEZ y F. ACHAVAL. 1977. Ecosistemas afectados por la construcción de la represa de Salto Grande. *Semin. Medio Amb. y Represas. Univ. República, Fac. Humanidades y Cs.*, Montevideo, Uruguay, 1: 89-130.
- SVERLIJ, S. B.; R. DELFINO, H. L. LÓPEZ y A. ESPINACH ROS. 1998. *Peces del río Uruguay - Guía ilustrada de las especies más comunes del río Uruguay inferior y el embalse de Salto Grande*, Publ. CARU, Paysandú, Uruguay, 89 pp. ISSN 0327-5671.
- THORMÄHLEN DE GIL, A. L.. 1949. Una contribución al estudio del Pirapitá (*Brycon orbignyanus*). *Rev. Mus. La Plata*, n.s., Ser. Zool., Argentina, V: 351-440. ISSN 0372-4638.
- VALETTE, L. H. 1942. Algunos peces del Delta. *Dir. Agric., Gan. e Industrias*, Min. Obras Publ. Prov. Bs. As., La Plata, Argentina: 1-12.
- VIDAL, J. C. 1967. Peces de interés comercial del río Paraná medio e inferior. *Secr. Est. Agric. y Ganad.*, Argentina: 3-26.
- VIDAL, J. C. 1969. Actividades pesqueras en Rosario. *Secr. Est. Agric. y Ganad.*, Argentina: 3-41.
- ZAYAS, M. A. & E. CORDIVIOLA. 2007. The conservation state of Characidae fish (Pisces: Characiformes) in an area of the Plata basin, Argentina. *Gayana (Zool.)*, Concepción, Chile, 71(2): 178-186. ISSN 0016-531X.

Formato de la cita:

López, H. L., D. O. Nadalin y J. Ponte Gómez. 2009. Peces continentales de la Argentina: Bibliografía. *Brycon orbignyanus*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, Serie Técnica-Didáctica, La Plata, Argentina, 13: 1-9. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Diseño y composición
Justina Ponte Gómez

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx

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