

Semblanzas Ictiológicas
Cristian Hernán Fulvio Pérez



Hugo L. López
y
Justina Ponte Gómez

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2013

Semblanzas Ictiológicas

Cristian Hernán Fulvio Pérez



Bajada del río Negro, provincia de Río Negro, 2000

Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

ProBiota
División Zoología Vertebrados
Museo de La Plata
FCNyM, UNLP

Diciembre, 2013

Imagen de Tapa

Cristian Pérez en Campamento La Banderita, departamento de Chicligasta, Tucumán, 2013

El tiempo acaso no exista. Es posible que no pase y sólo pasemos nosotros.

Tulio Carella

Cinco minutos bastan para soñar toda una vida, así de relativo es el tiempo.

Mario Benedetti

Semblanzas Ictiológicas

A través de esta serie intentaremos conocer diferentes facetas personales de los integrantes de nuestra “comunidad”.

El cuestionario, además de su principal objetivo, con sus respuestas quizás nos ayude a encontrar entre nosotros puntos en común que vayan más allá de nuestros temas de trabajo y sea un aporte a futuros estudios históricos.

Esperamos que esta iniciativa pueda ser otro nexo entre los ictiólogos de la región, ya que consideramos que el resultado general trascendería nuestras fronteras.

Hugo L. López

Nombre y apellido completos: Cristian Hernán Fulvio Pérez

Lugar de nacimiento: Capital Federal

Lugar, provincia y país de residencia: Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Título máximo, Facultad y Universidad: Licenciado en Ciencias Biológicas, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur (UNS), Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires

Posición laboral: Carrera de Profesional de Apoyo, Profesional Adjunto, CENPAT-CONICET

Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT) - CONICET

Especialidad o línea de trabajo: Apoyo en la administración de colecciones de Ictiología y Herpetología de Anfibios y Reptiles de la institución.

Correo electrónico: chfperez@cenpat.edu.ar

Cuestionario

- **Un libro:** *Tarzan de los Monos*
- **Una película:** *Conan el Barbaro* (la vieja)
- **Un CD :** *El lado oscuro de la Luna*, Pink Floyd
- **Un artista:** Dali
- **Un deporte:** Escalada deportiva
- **Un color:** verde
- **Una comida:** milanesa con papas fritas
- **Un animal:** puyen
- **Una palabra:** fidelidad
- **Un número:** 25
- **Una imagen:** -
- **Un lugar:** Patagonia
- **Una estación del año:** verano
- **Un nombre:** Rey Julian
- **Un hombre:** Gandhi
- **Una mujer:** mi hija
- **Un personaje de ficción:** Indiana Jones
- **Un superhéroe:** Raul Ringuelet



Cristian y Sultan, charco en las sierras de Villa Regina, Departamento General Roca, provincia de Río Negro, 1989



Cristian y su hija Fatima, Puerto Madryn, Chubut, 2009

Check List 4(4): 424–426, 2008.
ISSN: 1809-127X

NOTES ON GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

Fish, southernmost record of *Astyanax pampa* (Ostariophysi, Characiformes, Characidae)

Cristian Hernán Fulvio Pérez

Centro Nacional Patagónico (CENPAT) – CONICET.
Bvd. Brown 2825, Pro. Madryn (U9120ACF), Chubut, Argentina. E-mail: lolanema@criba.edu.ar

Astyanax is the most common and diversified genus of family Characidae, comprising more than a hundred species and occurring in a variety of environments of Neotropical Region (Ringuet 1975). *Astyanax pampa* was first described for the stream *Las Mostazas*, a coastal Atlantic drainage in the province of Buenos Aires.

Currently, *A. pampa* known distribution includes type locality and the lower catchment area of Colorado River. This environment belongs to the southern limit of Brazilian subregion, which is characterized by small autochthonous streams (with the exception of the Colorado River) (Casciotta et al. 1999). Its southernmost limit is Colorado River between the provinces of *Río Negro* and *La Pampa* (Almirón et al. 1997). The aim of this communication is to document the presence of *A. pampa* in the Negro River.

Between 1985 and 2007, surveys were carried out on irrigation channels in Chimpay, Avellaneda Department, Río Negro province, Argentina (aprox. 39°10' S, 66°9' W, Figure 1). Surveys took place from May to July when the water inflow from the Negro River is interrupted, hence irrigation channels do not carry water, and fish concentrate in small pools being easily caught using hand nets.

This surveys, and studies made before 2007 (Almirón et al. 1997, Baigún et al. 2002, Pascual et al. 2002, Pascual et al. 2007, Alvear et al. 2007) revealed the presence of 14 fish species (*Oncorhynchus mikiss*, *Salmo trutta*, Salmoniformes; *Galaxias maculatus*, Osmeriformes; *Percichthys collinapiensis*, *P. trucha*, Perciformes; *Cnesterodon*

decemmaculatus, *Jenynsia multidentata*, Cyprinodontiformes; *Corydoras paleatus*, *Diplomystes vielmensis*, *Hatcheria macraei*, Siluriformes; *Cheirodon interruptus*, Characiformes; *Odontesthes bonariensis*, *O. microlepidotus*, Atheriniformes; and *Cyprinus carpio*, Cypriniformes) but no *Astyanax* species were registered.

On 10 June 2007, however, one specimen of *Astyanax* (60 mm standard length, Figure 2) was obtained in the irrigation channels. This specimen was identified with help of J. Casciotta as *A. pampa*. *Astyanax pampa* can be distinguished from the similar *Astyanax eigemmanniorum* by the lower number of branched anal fin rays (17-20 vs. 22-24 respectively, Casciotta et al. 2005). The voucher specimen was deposited in the CNPCT (Centro Nacional Patagónico - CONICET ichthyological collection) under number CNPCT 2007/1, Puerto Madryn (Chubut), Argentina.

Astyanax pampa is therefore added to the list of recently discovered species in the Río Negro basin such as *Cheirodon interruptus*, *Corydoras paleatus* and *Cyprinus carpio* (Baigún et al. 2002).

As *A. pampa* was not registered during the 22 year of surveys in the Río Negro drainage, nor cited by others authors who studied the local fauna (Almirón et al. 1997, Baigún et al. 2002, Pascual et al. 2002, Pascual et al. 2007, Alvear et al. 2007), the most reasonable explanation for its occurrence in this basin seems to be the artificial human introduction, and not a natural range expansion. Future observations should reveal if this species will establish a viable population in the area.

**NUEVOS APORTES AL
CONOCIMIENTO DE LA
ICTIOFAUNA DEL RÍO NEGRO,
PROVINCIA DE RÍO NEGRO,
ARGENTINA**

CRISTIAN PÉREZ¹ y ANDREA LOPEZ CAZORLA²

¹ Los Copihues sin número, Chimpay, Río Negro.

E-mail: lolaeom@crba.edu.ar

² Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. UNS.

San Juan 670 (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires.

E-mail: acazorla@crba.edu.ar

RESUMEN

Durante los últimos años, en la cuenca del río Negro han sido introducidas varias especies de peces y de moluscos, ya sea de modo intencional o accidental. Esta nota tiene como objetivo dar a conocer la introducción de dos especies de peces paranoplatenses, *Cheirodon interruptus* y *Corydoras paleatus* y mencionar localidades concretas para la especie exótica *Cyprinus carpio*.

Palabras clave: ictiofauna, especies introducidas, cuenca del río Negro.



La venganza del puyen

Cristian Pérez (derecha de la imagen) junto a Pablo Petracci, en algún brazo del río Negro, departamento de Avellaneda, Chimpay, Río Negro, 2002



Curso Administración Colecciones Biológicas, La Plata, 2011
Cristian Pérez primero a la izquierda



Presentando una de las colecciones en el XII Congreso de Herpetología, San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro, 2011

ProBiota

Serie Técnica y Didáctica **21 - Colección Semblanzas Ictiológicas** **Archivos Editados**

- 01 – *Pedro Carriquiriborde*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 02 – *Pablo Agustín Tedesco*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 03 – *Leonardo Ariel Venerus*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 04 – *Alejandra Vanina Volpedo*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 05 – *Cecilia Yanina Di Prinzio*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 06 – *Juan Martín Díaz de Astarloa*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 07 – *Alejandro Arturo Dománico*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 08 – *Matías Pandolfi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 09 – *Leandro Andrés Miranda*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 10 – *Daniel Mario del Barco*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 11 – *Daniel Enrique Figueroa*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 12 – *Luis Alberto Espínola*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 13 – *Ricardo Jorge Casaux*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 14 – *Manuel Fabián Grosman*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 15 – *Andrea Cecilia Hued*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 16 – *Miguel Angel Casalnuovo*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 17 – *Patricia Raquel Araya*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 18 – *Delia Fabiana Cancino*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 19 – *Diego Oscar Nadalín*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 20 – *Mariano González Castro*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 21 – *Gastón Aguilera*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 22 – *Pablo Andrés Calviño Ugón*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 23 – *Eric Demian Speranza*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 24 – *Guillermo Martín Caille*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 25 – *Alicia Haydée Escalante*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 26 – *Roxana Laura García Liotta*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 27 – *Fabio Baena*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 28 – *Néstor Carlos Saavedra*. Hugo L. López y Justina Ponte Góm
- 29 – *Héctor Alejandro Regidor*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 30 – *Juan José Rosso*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 31 – *Ezequiel Mabragaña*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Esta publicación debe citarse:

López, H. L. & J. Ponte Gómez. 2013. Semblanzas Ictiológicas: *Cristian Hernán Fulvio Pérez. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 21(30): 1-12. 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

Versión electrónica, diseño y composición

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

FCNyM, UNLP

jpg_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

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