

**ProBiota, FCNyM, UNLP**  
**ISSN 1515-9329**

**Serie Técnica y Didáctica n° 21(18)**

**Semblanzas Ictiológicas**  
**Delia Fabiana Cancino**



**Hugo L. López**  
**y**  
**Justina Ponte Gómez**

**Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.**  
**2013**

# **Semblanzas Ictiológicas**

**Delia Fabiana Cancino**



Fabiana Cancino en Rivadavia, Salta, 2012

**Hugo L. López y Justina Ponte Gómez**

**ProBiota**  
División Zoología Vertebrados  
Museo de La Plata  
FCNyM, UNLP

Setiembre, 2013

Imagen de Tapa

Fabiana Cancino muestreando en el río Juramento, El Tunal, Salta, 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:** Cancino, Delia Fabiana

**Lugar de nacimiento:** Campamento Vespucio, Salta

**Lugar, provincia y país de residencia:** San Miguel de Tucumán

**Título máximo, Facultad y Universidad:** Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Tucumán

**Posición laboral:** Técnico de la Sección Ictiología de la Fundación Miguel Lillo

**Lugar de trabajo:** Fundación Miguel Lillo

**Especialidad o línea de trabajo:** Ictiología, biodiversidad, piscicultura.

**Correo electrónico:** [fabianacancino@yahoo.com.ar](mailto:fabianacancino@yahoo.com.ar)

## Cuestionario

- **Un libro:** El amor en los tiempos del cólera, de Gabriel Gracia Márquez
- **Una película:** La sociedad de los poetas muertos
- **Un CD :** Vasos y Besos, Los Abuelos de la Nada
- **Un artista:** Robin Willians
- **Un deporte:** natación, buceo
- **Un color:** amarillo
- **Una comida:** humita asada con queso chaqueño
- **Un animal:** ballena
- **Una palabra:** paz
- **Un número:** 7
- **Una imagen:** la cara de asombro de mi sobrina al darse cuenta que nos comimos sus papas fritas.
- **Un lugar:** Bahía Cochinos, Cuba
- **Una estación del año:** verano
- **Un nombre:** Herman Hesse
- **Un hombre:** Stephen Hawking
- **Una mujer:** Marie Curie
- **Un personaje de ficción:** Clark Kent
- **Un superhéroe:** Mightor





Fabiana Cancino en La Unión, Salta, 2006

## Ictiofauna de la cuenca endorreica del río Salí-Dulce, Argentina

Butí, Cristina<sup>1-2</sup> y Fabiana Cancino<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) S. M. de Tucumán, Argentina. e-mail: cristinab@tucbbs.com.ar

<sup>2</sup> CONICET.

**RESUMEN** — "Ictiofauna de la cuenca endorreica del Río Salí-Dulce, Argentina". Se registra la ictiofauna de la cuenca del Río Salí-Dulce, basada en material colectado en distintos muestreos entre 1979-2001 en las Provincias de Tucumán, Salta, Santiago del Estero y Córdoba. Se incluye la fauna de peces registrada en la bibliografía para cada sector. Se provee de una lista preliminar de especies potencialmente usadas como bioindicadoras de "integridad ambiental".

**PALABRAS CLAVE:** Ictiofauna, calidad de agua, limnología, hidrología, biodiversidad, cuenca Salí-Dulce.

**ABSTRACT** — "Ichthyofauna of the Endorreic Salí-Dulce River Basin, Argentina". The ichthyofauna of the Salí-Dulce basin is registered, based on specimens collected in different sampling episodes between 1979-2001 in Tucumán, Salta, Santiago del Estero, and Córdoba provinces. The fish fauna recorded in the bibliography for each sector is included. A preliminar list of species potentially useful as bioindicators of "environmental integrity" for this basin is provided.

**KEYWORDS:** Ichthyofauna, water quality, limnology, hydrology, biodiversity, Salí-Dulce basin.

### INTRODUCCIÓN

Los datos sobre la ictiofauna de la Cuenca Salí-Dulce son dispersos, correspondiendo a citas aisladas y a listas de relevamientos parciales. Su estudio integral constituye un aporte necesario para contrarrestar la falta de información existente a nivel global y comprobar qué ocurre en sus limnótopos, hecho que permitirá inferir sobre su futura evolución y contribuir al manejo de la misma.

La Cuenca presenta dos sectores hidrográficos, separados por el Embalse Río Hondo y desemboca en la Laguna Mar Chiquita, constituyendo una de las cuencas endorreicas más extensas del país. Cada sector posee caracteres y problemáticas distintas, que condicionan la presencia o ausencia de las diferentes especies de peces.

La influencia antrópica del sector superior se debe a que las políticas de protección y conservación de los recursos naturales, históricamente no han sido estrictas en su control y manejo: Tucumán, la provincia más chica y de mayor densidad poblacional del país, tiene serios problemas ambientales. El control y manejo

de la densa red de ríos y arroyos que drenan la provincia es de muy difícil control, en virtud de dicha densidad y de la escasez de recursos administrativos y humanos para llevarlo a cabo.

En el Embalse R. Hondo se desarrolla pesquería artesanal (Butí y Cancino, 1999), ya que la población consume el recurso como fuente de proteínas, al tiempo que lo explota para deporte y turismo. Este aspecto expone a la sobreexplotación a las especies de interés comercial y deportivo (*Prochilodus lineatus*, *Salminus maxillosus*, *Leporinus obtusidens*, *Pimelodus albicans* y *Hoplias malabaricus*), cuya pesca no se realiza racionalmente porque es jurisdicción de dos provincias y el control no lo ejerce una sola entidad.

El sector inferior está caracterizado por la falta de tributarios, es usado para riego y aprovisionamiento de agua para consumo humano y animal. Asimismo constituye una pesquería artesanal y deportiva.

La Laguna Mar Chiquita tiene gran importancia biológica, constituye un gran humedal designado como "Sitio Hemisfé-



## New records of fishes from Catamarca, Argentina.

María de las Mercedes Azpelicueta<sup>1</sup>, C.M. Damián Méndez<sup>2</sup> & Fabiana Cancino<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1904 La Plata, Argentina. azpeli@ciudad.com.ar

<sup>2</sup> Vicario Segura, Depto n° 2, San Fernando del Valle de Catamarca, 4700 Catamarca, Argentina. dezdam@hotmail.com

<sup>3</sup> Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán, Argentina. fabianacancino@yahoo.com.ar

### Abstract

Thirteen species of fishes are recorded from the ríos del Valle, Huacra, and Ovanta and Dique Sumampa, in Catamarca, Argentina. These sites belong to an area with uncertain limits of geographical distribution of fishes. Seven of the species are new for the area.

### Resumen

Se registraron trece especies de peces en los ríos del Valle, Huacra and Ovanta and Dique Sumampa, in Catamarca, Argentina. Estos sitios pertenecen a un área donde los límites de la distribución geográfica de los peces es incierta. Siete de las especies son nuevas para el área.

### Introduction

The diversity of the freshwaters fishes diminishes from the North to the South of the Neotropical Region and also from the East to the West. The Neotropical Region, usually, has been divided into two large areas or subregions, Brazilian and Austral, which in addition have been subdivided into provinces or "dominios". Different authors (e.g. Ringuet, 1975; Almirón et al., 1997) considered an area in the North western Argentina where the limits of the geographical distribution of fishes are uncertain. The province of Catamarca is located within this area; it is situated between 25°30' and 30°S - 65° and 69°W. Pampean mountains go across the center and East of the province, enclosing arid valleys with salt pits and several endorrheic basins. In these basins, there are semipermanent rivers and creeks which may be used for irrigation and other human activities. Probably, the fishes of these basins were isolated, but small dams and canals were built. The knowledge about ichthyofauna of those environments is very scarce. Few papers deal with fishes of Catamarca: Ringuet (1975); Arratia et al. (1983); López et al. (1996), and Butí (1999). In the present contribution, thirteen species are recorded from different sites of endorrheic basins, seven of them mentioned for the first time.



Fig. 1. Collection site at the río Huacra



Fig. 2. Collection site at the río Ovanta



Fabiana Cancino muestreando en el río Del Valle, Salta, 2006





Junto a compañeros de colecta en La Unión, Salta, 2008

De izquierda a derecha, atrás: Ornitóloga Ada Echevarría, Parasitóloga Geraldine Ramallo, Pasante Luis Lobo, Ricardo Brizuela (chofer FML)  
Adelante, Ornitóloga Claudia Marano y Fabiana Cancino



Tirando redes en Cenadac, febrero de 2011

## ProBiota

### **Serie Técnica y Didáctica** **21 - Colección Semblanzas etiológicas** **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



**Esta publicación debe citarse:**

**López, H. L. & J. Ponte Gómez.** 2013. Semblanzas Ictiológicas: *Delia Fabiana Cancino*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 21(18): 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.