

ProBiota, FCNyM, UNLP
ISSN 1515-9329

Serie Técnica y Didáctica n° 21(41)

Semblanzas Ictiológicas Argentinas
Celia Inés Lamas



Hugo L. López
y
Justina Ponte Gómez

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.
2014

Semblanzas Ictiológicas

Celia Inés Lamas



Laboratorio Sede Ribera, con uno de los peces capturados en el río Paraná, abril de 2014

Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

ProBiota
División Zoología Vertebrados
Museo de La Plata
FCNyM, UNLP

Diciembre, 2013

Imagen de Tapa

Navegando en el Basko II, entre las islas del río Paraná, frente a la ciudad de Rosario, abril de 2014

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: Celia Inés Lamas

Lugar de nacimiento: Rosario

Lugar, provincia y país de residencia: Rosario, Santa Fe, Argentina

Título máximo, Facultad y Universidad: Magister en Sistemas Ambientales Humanos, Centro de Estudios Interdisciplinarios, Universidad Nacional de Rosario.

Posición laboral: Docente a cargo de Zoología General y Diversidad de Vertebrados, Licenciatura en Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Agrarias, UNR

Profesional de planta transitoria del Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de la provincia de Santa Fe, Subsecretaría de Recursos Naturales, delegación Sur.

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias, UNR, Zavalla

Subsecretaría de Recursos Naturales, Laboratorio de Hidrobiología, sede Ribera, Eudoro Carrasco 3900, Rosario.

Especialidad o línea de trabajo: Ictiología de peces del río Paraná inferior y arroyos del sur de Santa Fe

Correo electrónico: clamas@hotmail.com

Cuestionario

- **Un libro:** *El pájaro canta hasta morir*, Collen Mc Cullough
- **Una película:** *Novecento*
- **Un CD :** *El último concierto*, Soda Stereo
- **Un artista:** Denzel Washington
- **Un deporte:** yachting
- **Un color:** anaranjado
- **Una comida:** carnes y verduras asadas
- **Un animal:** mi perra, Linda
- **Una palabra:** sonrío
- **Un número:** 17
- **Una imagen:** la carita de mis hijos al nacer
- **Un lugar:** Santa Isabel de la Pedrera
- **Una estación del año:** primavera
- **Un nombre:** Victoria
- **Un hombre:** mi padre
- **Una mujer:** mi hermana, Susana, que cuidó a mis padres hasta el final
- **Un personaje de ficción:** Clark Kent
- **Un superhéroe:** Superman



Laboratorio del Instituto de Investigaciones Pesqueras, Barcelona, España, 1978
Beca de Especialización Científica y Técnica del Instituto Español de Emigración

Estudio de la biología de la xucla
(*Spicara chryselis* L.) del NE de España

por
CELIA LAMAS

INVESTIGACION PESQUERA

Vol. 43(3) Publicado en diciembre de 1979

BARCELONA

1979



Trabajando en la laguna “La Estaca”, Establecimiento “Fortín Timbó”, Puerto Gaboto, Santa Fe. 1999
De izquierda a derecha: Adrián Bayochi, Olga Oliveros y Celia Lamas

UNR Ambiental • 193

ICTIOFAUNA DE AMBIENTES LENITICOS UBICADOS EN EL PREDIO DEL ESTABLECIMIENTO FORTÍN TIMBÓ (SANTA FE).*

Celia I. Lamas^{1,2} y Olga B. Oliveros²

1 Cátedra Biología Animal.
Profesorado "Nuestra Señora del Huerto", Rosario.
E-mail: clamas@hotmail.com

2 Laboratorio de Biología Profesorado
"Nuestra Señora del Huerto", Rosario

SUMMARY: Ichthyofauna of lentic environments of Fortín Timbó area (Santa Fe)

This paper deals with the fish fauna of lentic water bodies connected with Coronda River in an area located to the south of the mouth of Carcarañá River into the Coronda River.

A total of 44 taxa were register belonging to 17 families and 6 orders. The mayor number of species were in the Order Characiformes (45% of the total) and within this order the Family Characidae reached 50%. The Order Siluriformes comprised 13 species. *Odontostilbe pequirá* and *Otocinclus vittatus* were present in all seasons of the year. Juveniles were found in 57% of species.

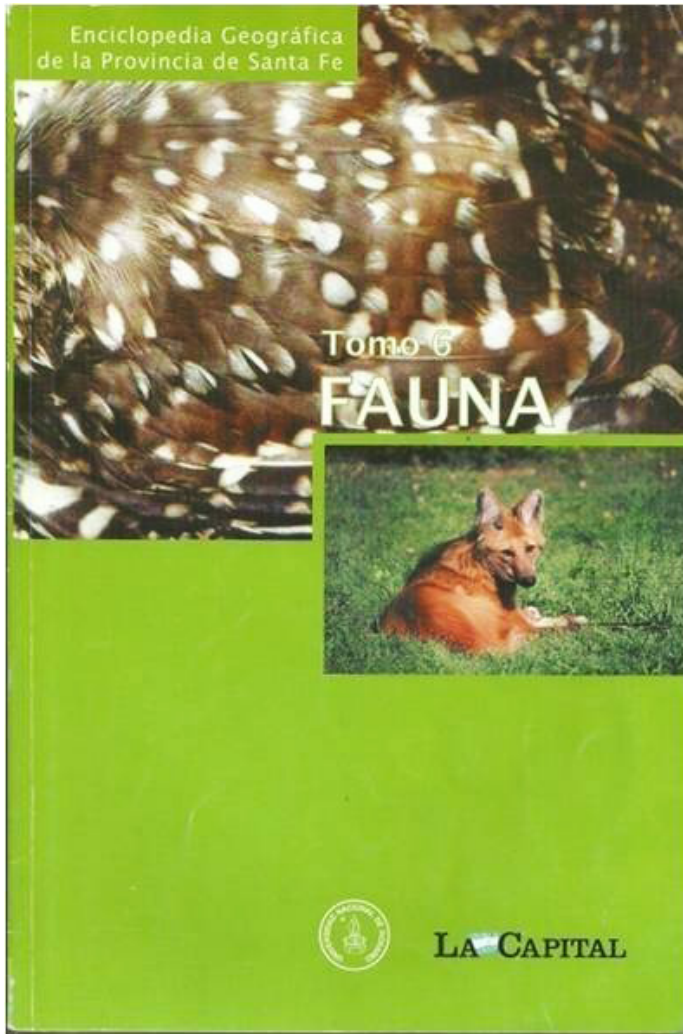
Key words: fishes, lentic environments, Coronda River, Santa Fe province.

RESUMEN: Ictiofauna de ambientes leníticos ubicados en el predio del establecimiento Fortín Timbó (Santa Fe).

Se da a conocer la fauna de peces de ambientes leníticos relacionados con el río Coronda en un área situada al sur de la desembocadura del río Carcarañá en el Coronda. Se realizaron cuatro relevamientos estacionales. Se registraron 44 taxa pertenecientes a 17 familias y 6 órdenes. El mayor número de especies se halló en el orden Characiformes (45% del total), y dentro de él la familia Characidae alcanzó el 50%. El orden Siluriformes comprendió 13 especies. *Odontostilbe pequirá* y *Otocinclus vittatus* estuvieron presentes en todas las estaciones del año. En el 57% de las especies se hallaron ejemplares juveniles.

Palabras clave: peces, ambientes leníticos, río Coronda, Santa Fe.

* Este trabajo fue financiado por el P.I.E. (Proyecto Innovador Especifico), Convocatoria 1998, N° de Registro PS 44, Nivel Superior. Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe.



Lamas, C y O .B .Oliveros. 2006. Peces. EN: “Enciclopedia Geográfica de la Provincia de Santa Fe”. Tomo VI. Fundación Universidad Nacional de Rosario - Diario La Capital. Rosario.



La Provincia de Santa Fe está comprendida principalmente dentro de la Ecorregión Ictiológica Eje Potámico Subtropical.

PECES

En la República Argentina hay cuatro sistemas hidrográficos principales:

- ▶ Cuenca del Río de la Plata
- ▶ Vertiente Atlántica
- ▶ Vertiente Pacífica
- ▶ Sistemas endorreicos.

Dentro de ellos se establecieron 11 Ecorregiones Ictiológicas. (Ver Mapa de Ictiorregiones).

En este capítulo se describen algunas especies de interés económico, deportivo y otras poco conocidas.

AMARILLO (*Pimelodus maculatus*). Mide hasta 400 mm. Es un pez sin escamas, de cuerpo alto con perfil recto desde el hocico a la base de la dorsal. Su cabeza es grande, alta, lisa y sin granulaciones. Posee una boca ancha con el labio superior saliente, y con barbillas maxilares y mentonanas. Aletas dorsal y pectoral con el primer radio espinoso. La aleta caudal posee lóbulos casi iguales. Su color de fondo es amarillo parduzco claro con manchas oscuras dispersas sobre la superficie y el vientre casi blanco.

Este pez efectúa migraciones de extensiones considerables. Es carnívoro, y se alimenta de pequeños insectos, crustáceos y peces. También ha incorporado a su dieta el molusco asiático invasor, *Limnoperna fortunei* (mejillín dorado).

SW Tomo 6

UNR Ambiental • 267

MORTANDAD DE PECES EN EL RIO PARANA. LISTA DE ESPECIES REGISTRADAS EN ROSARIO, SANTA FE

Celia I. Lamas

Cátedra Biología Animal.
Profesorado "Nuestra Sra. Del Huerto", Rosario.
E-mail: clamas@hotmail.com
Laboratorio de Biología Profesorado
"Nuestra Sra. Del Huerto", Rosario

Olga B. Oliveros

Laboratorio de Biología Profesorado
"Nuestra Sra. Del Huerto", Rosario.

Resumen

Mortandad de peces en el río Paraná. Lista de especies registradas en Rosario, Santa Fe.

Se dan a conocer las especies de peces registradas en una zona de playa de la ciudad de Rosario durante la mortandad ocurrida entre junio y setiembre de 2007. Los taxa identificados (30) estuvieron distribuidos en 14 familias y 4 órdenes.

Palabras clave

Peces – mortandad – río Paraná – Rosario – Santa Fe.

Abstract

Fish kill in the Paraná River. List of species registered in Rosario, Santa Fe province.

This paper deals with fishes registered on a beach of Rosario city during the fish kill occurred between June and September 2007. A total of 30 taxa were registered belonging to 14 families and 4 orders.

Key words

Fish kill – Paraná River – Rosario – Santa Fe province.

Las mortandades de peces pueden deberse a causas naturales o a la acción antrópica. Entre las primeras se pueden mencionar disminución del oxígeno disuelto, florecimiento de algas tóxicas, supersaturación de gases, cambios bruscos de temperatura y enfermedades; entre las segundas, la

**EL SÁBALO *PROCHILODUS LINEATUS* (VALENCIENNES, 1847)
ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO SOBRE POBLACIONES
DE SÁBALO EN EL RÍO PARANÁ**

Lamas, C.

Profesora Titular de Biología y Sistemática Animal
Instituto Nuestra Sra. del Huerto

El sábalo es uno de los recursos pesqueros más abundantes de la baja Cuenca del Plata. En la provincia de Santa Fe, el sábalo presenta una clara dominancia sobre las demás especies. Su biomasa representa el 60 % ó 70 % de la biomasa total de peces en el tramo medio e inferior del río Paraná.

Es una especie de hábitos gregarios que realiza migraciones anuales, tróficas y reproductivas, recorriendo centenares de kilómetros. Estas migraciones están determinadas por factores térmicos e hidrométricos. Es una especie con alta fecundidad. Los picos de reproducción coinciden con las épocas de aguas altas y esta situación ambiental debe permanecer en el tiempo para favorecer la alimentación y el desarrollo de larvas y juveniles en las áreas de cría (lagunas) del valle aluvial.

Su alimentación de tipo iliófaga- detritívora determina su valor ecológico dentro del sistema fluvial y es un integrante de la dieta de los grandes peces ictiófagos.

A mediados de 1930 el sábalo fue un recurso importante para la elaboración de aceite y harina de pescado, comenzando su captura a gran escala. Entre 1982 y 1984 se inician las exportaciones de sábalo congelado para consumo a Sudamérica y África, alcanzando un máximo de 10.738 toneladas. A partir de 1990 se produce una fuerte reactivación de la exportación que incentivó un incremento de la presión pesquera sobre este recurso.

Entre 1994 y 2004 las exportaciones pasaron de 2.785 a 32.000 toneladas de sábalo eviscerado, que corresponderían a 3.133 y 36.000 toneladas aproximadamente, de pescado entero.

El aumento de extracción del sábalo, junto con una disminución progresiva de la abertura de malla en las redes utilizadas, trajo como consecuencia una reducción del tamaño medio de estos peces.

A fines de 2006 y debido a las medidas restrictivas aplicadas a la exportación, éstas se redujeron a 27.505 toneladas en ese año y a 15.491 toneladas en 2007 (SENASA).

A través de noticias en la prensa de Rosario, los pescadores de la zona denuncian, en 2000, que la fauna íctica en el río Paraná se encuentra en



Año Académico 2012

Trabajo Práctico sobre peces marinos : biología y determinación de especies
Asignatura *Diversidad de Vertebrados*, Licenciatura en Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Agrarias,
Campo Experimental Villarino, Zavalla, Santa Fe. Universidad Nacional de Rosario.
Celia Lamas de frente, en el centro



San José de la Esquina, Santa Fe, 2013.

Participación, como profesional de planta de la Secretaría de Medio Ambiente de la provincia de
Santa Fe, en el monitoreo del río Carcarañá en territorio santafesino
Tarea: caracterización de la fauna íctica



Lugar de trabajo de Celia Lamas, 2014
Sede Ribera, dependencia de la Secretaría de Medio Ambiente situada debajo del puente Rosario-Victoria y en la ribera del río Paraná
Se observan los pilares del puente y al fondo el río y una de las islas



Celia Lamas y Bruno Saboritti en el arroyo Saladillo, 2014
No había playas seguras y se animaron a mantener la red sobre el fondo de tosca



Bajando hacia el arroyo Saladillo con la red para peces, 2014

ProBiota

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

Por Hugo L. López y Justina Ponte Gómez, en los casos que no se indica autor

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

- 32 – *Cristian Hernán Fulvio Pérez*
- 33 – *Marcelo Gabriel Schwerdt*
- 34 – *Paula Victoria Cedrola*
- 35 – *Pablo Augusto Scarabotti*
- 36 – *María Laura Habegger*
- 37 – *Liliana Sonia Ulibarrie*. Hugo L. López, Elly A. Cordiviola y Justina Ponte Gómez
- 38 – *Juan Ignacio Fernandino*
- 39 – *Leonardo Sebastián Tringali*
- 40 – *Raquel Noemí Occhi*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez

Esta publicación debe citarse:

López, H. L. & J. Ponte Gómez. 2013. Semblanzas Ictiológicas: *Celia Inés Lamas. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 21(41): 1-17. 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.