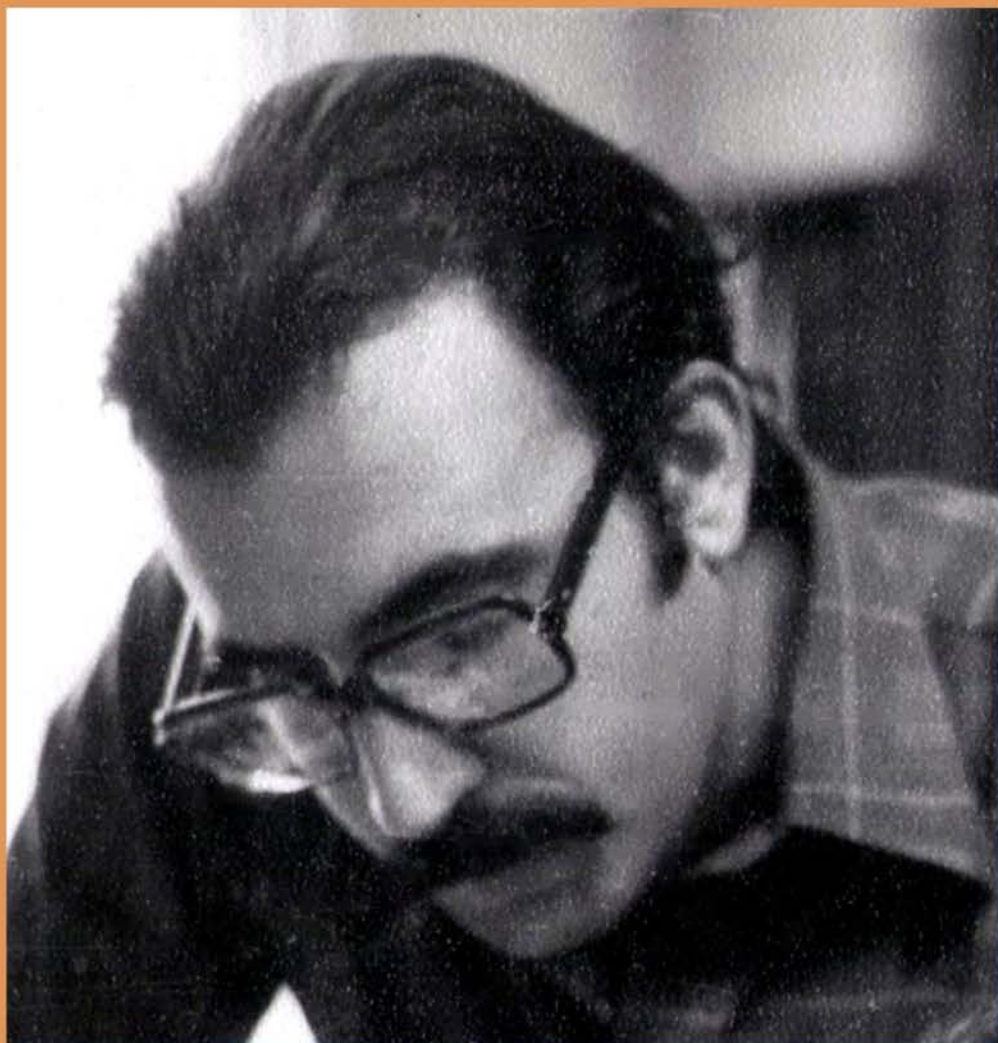


Ictiólogos de la Argentina

Aldo Eduardo Torno

ProBiota

FCNyM, UNLP



Hugo L. López

y

Justina Ponte Gómez

ISSN 1515-9329

2013

**Serie Técnica y Didáctica N° 14 (50)
Indizada en la base de datos ASFAC.S.A.**

En esta serie se mencionan a todos aquellos que, a través de sus pequeños o grandes aportes, contribuyeron a la consolidación de la disciplina en nuestro país.

El plan general de esta contribución consiste en la elaboración de fichas individuales que contengan una lista de trabajos de los diferentes autores, acompañadas por bibliografía de referencia y, cuando ello fuera posible, por imágenes personales y material adicional.

Se tratará de guardar un orden cronológico, pero esto no es excluyente, ya que priorizaremos las sucesivas ediciones al material disponible.

Este es otro camino para rescatar y revalorizar a quienes en diversos contextos históricos sentaron las bases de lo que hoy es la ictiología nacional.

Considero que este es el comienzo de una obra de mayor magnitud en la que se logre describir una parte importante de la historia de las ciencias naturales de la República Argentina.

Hugo L. López

This series will include all those people who, by means of their contributions, great and small, played a part in the consolidation of ichthyology in Argentina.

The general plan of this work consists of individual factsheets containing a list of works by each author, along with reference bibliography and, whenever possible, personal pictures and additional material.

The datasheets will be published primarily in chronological order, although this is subject to change by the availability of materials for successive editions.

This work represents another approach for the recovery and revalorization of those who set the foundations of Argentine ichthyology while in diverse historical circumstances.

I expect this to be the beginning of a major work that achieves the description of such a significant part of the history of natural sciences in Argentina.

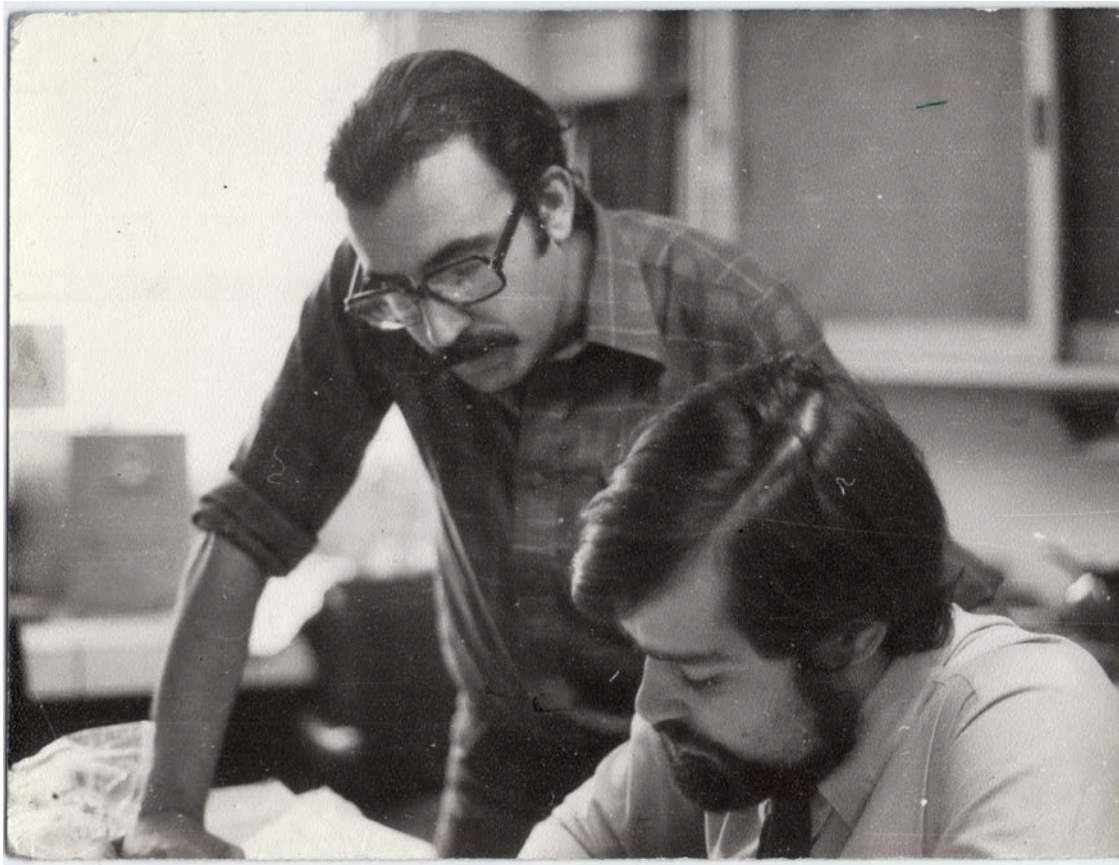
Hugo L. López

Es necesario que ustedes sepan estas cosas, niños, porque las personas sólo viven cuando están vivas, pero si están muertas sólo consiguen vivir si le las nombra.

Daniel Salzano

Ictiólogos de la Argentina

Aldo Eduardo Torno



22/02/1943-23/09/1987

Aldo Torno y Enrique Marschoff

Fotografía gentilmente cedida por Alberto L. Cione

Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Mayo de 2014

Recuerdo de Aldo Torno por un colega y entrañable amigo

Alberto Luis Cione
Investigador Principal CONICET
Profesor Titular UNLP

Mi contacto con Aldo Torno fue comparativamente breve, apenas seis o siete años. Sin embargo, luego de conocernos en la sección Limnología del MACN por mis consultas de la colección ictiológica, nuestros comunes intereses permitieron que se desarrollara una fuerte relación científica y de amistad que se continuó hasta su muerte.

Aldo fue un científico surgido de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) de la Universidad de Buenos Aires. Es decir que tenía una formación y un enfoque fuertemente orientado hacia las ciencias exactas. Y ciertamente, su aguda inteligencia analítica estaba conformada para las matemáticas.

Tal como se detalla en otra parte, en los primeros años de su actividad científica trabajó en biología pesquera. En ese contexto publicó un trabajo sobre otolitos de peces marinos largamente utilizado en Argentina así como un libro sobre peces de interés comercial con otros colegas.

A posteriori dedicó mucho tiempo a los estudios del impacto en las poblaciones de peces por la obra del embalse del Chocón en el marco del Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro, en los embalses de Norpatagonia para Hidronor S.A. por Convenio con el M.A.C.N. "Bernardino Rivadavia".

Sin embargo, sus intereses científicos comenzaron a acercarse a la teoría sistemática y evolutiva así como a estudios de taxones concretos de peces que reunían aspectos paleo y neobiológicos. Acorde con esos intereses, durante la década de 1980 mantuvimos conjuntamente con Aldo y con la destacada especialista en anuros fósiles Ana María Báez un grupo de estudio sobre las nuevas teorías y técnicas que se desarrollaban en sistemática en aquella época. Incluso realizamos algunas publicaciones (Báez et al., 1985, 1988). Al mismo tiempo, colaboramos varios años con el genial biólogo argentino Osvaldo Reig en la materia Sistemática Teórica de la FCEyN.

Un proyecto de envergadura que comenzamos con Aldo fue el estudio de la evolución de los percíctidos sudamericanos para el cual realizamos dos extensas campañas paleontológicas y neontológicas en Patagonia. Ese proyecto quedó parcialmente trunco cuando murió. Alcanzamos a publicar un trabajo sobre percas miocenas que habían sido confundidas con bagres de torrente en el *Journal of Paleontology*. Adriana López Arbarello realizó posteriormente su tesis sobre los percíctidos vivientes en la Universidad de Buenos Aires con mi dirección. También comenzamos a estudiar las corvinas fósiles y actuales, describiendo la evolución biogeográfica de la corvina negra en el área del Plata y reversiones evolutivas en formas actuales. Por otra parte, Aldo estudió con otros investigadores la anatomía de algunos pejerreyes.

Aldo era un hombre con una personalidad llena de matices. Tenía un trato amable y gentil aunque muchas veces era aguda y maliciosamente irónico. Curiosamente, cuando las personas lo enfrentaban por primera vez, no impresionaba a través de su aspecto físico, ya que era más bien bajo y delgado, pero su mirada era penetrante e inteligente. Y enseguida surgía su conversación caudalosa y seminal que encantaba a hombres

y mujeres por igual. En ello se asemejaba a Osvaldo Reig. Por otra parte, era generoso en sus conocimientos y en su tiempo, que al fin fue tan breve.

Otro aspecto de Aldo fue su militancia política en la Unión Cívica Radical, la cual la ejercía tal como hacía con todas las cosas de su vida, con pasión. Su pensamiento político era profundamente democrático y moderado y fue vicepresidente de la Circunscripción 19, en Palermo. Yo no pertenecía a la UCR, pero habiendo decidido ir conjuntamente con Aldo a la Marcha del Pueblo por la Democracia en el ocaso de la dictadura en diciembre de 1982, me uní a la columna del partido. Como era de esperarse, esa marcha no terminó bien ya que fuimos gaseados intensamente. A escasos 30 metros de donde nos ubicamos en la Plaza de Mayo, asesinaron a Dalmiro Flores y un tiro impactó a un metro sobre nosotros en una pared de la vereda norte de la Avenida de Mayo. Luego nos separamos debido a la gran desbandada general, esquivamos a los federales que nos perseguían y nos encontramos en el auto a la altura de Callao. En ese momento, Aldo me dijo: después de lo que pasamos, tendrías que afiliarte a la UCR. Aunque tengo gran respeto por ese partido, no lo hice.

Aldo murió prematuramente a causa de un accidente casero. Más allá del profundo vacío que dejó en sus amigos, parientes y colegas, no tengo dudas de que si no se hubiera acortado su vida tan abruptamente, habría realizado contribuciones fundamentales para la ictiología argentina y la biología teórica.



Alberto Luis Cione, Abu Seifa, Sinai, Egipto



De izquierda a derecha: J. Mermoz, A. Puig, A. da Fonseca, Dr. Soria, G. Padilla, R. López, G. López, I. Waiss, Rivas y A. Torno. Fotografía gentilmente cedida por Alberto L. Cione

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Se recibió de Licenciado en Ciencias Biológicas de la UBA el 11 de agosto de 1975.

Desde 1969 a 1970 trabajo como Ayudante de Laboratorio de la Sección Ictiología en el MACN.

Ingresa como personal efectivo del MACN el día 1 de julio de 1975.

Toma licencia sin goce de sueldo en el MACN desde el 18/4/1977 al 30/9/1982, durante este período es contratado por la Dirección Nacional del Antártico para trabajar en Investigaciones Ictiológicas en Antártida.

Recibe del Servicio Nacional de Pesca una beca de perfeccionamiento en Biología Pesquera para asistir al Instituto Federal de Investigaciones Pesqueras de Hamburgo, República Federal de Alemania el 4/01/1972 hasta el 4/05/1973.

Desde abril de 1974 hasta diciembre del mismo año participa en el Programa Plan Biológico Internacional llevada a cabo por la Sección Ictiología del MACN.

Viaja becado a USA a la Universidad de Duke desde el 22 de octubre de 1976 al 30 de noviembre del mismo año.

Realiza un curso sobre calibración de instrumentos acústicos en Horten, Noruega durante los días 17-24 de septiembre de 1979.

Los días 17 al 28 de febrero de 1986 dicta el curso "Actualización en Sistemática" en el Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn.

Participó en el proyecto Estudio Ecológico del Río Paraná Medio que formó parte del estudio Factibilidad Técnica – Económica, Aprovechamiento Integral Paraná Medio Cierre "El Chapetón. Convenio Agua y Energía-Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

Ingresa como Investigador en el proyecto "Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro".

Desde el año 1982 dirigió el "Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro", durante su tercera y última etapa. Convenio Hidronor S.A.- Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

Jefe de la Sección Limnología del MACN.

Viajes de Campaña

En el año 1971 viaja en los Buques Walter Herwig y en el Hero.

Durante los meses de octubre a diciembre de 1972 navega en el buque Anton Dohrn por las costas de Canadá y Groenlandia.

En diciembre y enero de 1972/73 a bordo del buque Anton Dohrn realiza prospección pesquera en las costas de USA, Canadá y Groenlandia.

En 1973 con el buque Anton Dohrn realizó prospección pesquera en el Mar del Norte y en el Canal de la Mancha.

En 1973 viaja en el Walter Herwig por las aguas de USA y Canadá.

Desde el año 1982 hasta 1987, año de su fallecimiento, realizó múltiples campañas ictiológicas a las provincias de Río Negro y Neuquén, en el marco del "Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro".

En febrero de 1984 realiza una campaña de recolección de Percichthydos en las provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

PUBLICACIONES

- BAEZ, A. M.; A. L. CIONE & A. TORNO. 1982. Comentario sobre *Phylogenetic Patterns and the Evolutionary Process*, 1980, N. Eldredge y J. Cracraft, Columbia University Press, New York. *Ameghiniana* 19(3-4): 215-216. Argentina. ISSN 0002-7014.
- BAEZ, A. M.; A. L. CIONE & A. E. TORNO. 1984. Diagramas ramificados de relaciones en biología comparada. *Ameghiniana* 21(2-4): 319-331. ISSN 0002-7014.
- BÁEZ, A. M.; A. L. CIONE & A. TORNO. 1985. Diagramas de relaciones en sistemática teórica. *Ameghiniana* 21: 319- 331. Argentina. ISSN 0002-7014.
- BELLISIO, B. B.; R. B. LÓPEZ & A. E. TORNO. 1979. *Peces Marinos Patagónicos*. Secretaria de Estado de Intereses Marítimos, 279 pp.
- CIONE, A. L. & A. TORNO. 1987. Atavistic vomerine teeth in a specimen of *Pogonias cromis* (Linné 1776) (Perciformes, Sciaenidae). *Copeia* 1987(4): 1057-1059. EEUU. Publicación incluida en el Science Citation Index.
- CIONE, A. & A. E. TORNO. 1988. Records of *Pogonias cromis* (Perciformes, Sciaenidae) in Las escobas Fm (Holocene) in Uruguay and Argentina. Zoogeographical and environmental considerations. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*, 5: 73-82. Holanda. ISSN 0168-6305.
- CIONE, A. L. & A. TORNO. 1988. Assignment of the bony fish "*Propygidium primaevus*", a supposed siluriform from the Tertiary of Patagonia to order Perciformes. *Journal of Paleontology* 62(4): 656-657. EEUU. Publicación incluida en el Science Citation Index 2005. ISSN 0022-3360.
- LÓPEZ, R. B.; A. TORNO; C. GUERRERO; G. LÓPEZ & R. FERRIZ. 1987. Necton, Peces: 274-346. **En:** *Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro*. Convenio Hidronor S.A.- M.A.C.N., Argentina, tomo III, Informe final, 2º etapa.
- PIACENTINO, G. L. & A. E. TORNO. 1981. Presencia de *Kronia rex* De Buen 1953 (Pisces, Atherinidae) en el área costera de Mar del Plata. *Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. Bernardino Rivadavia*, Hidrobiología, 2(6): 53-59.
- PIACENTINO, G. L. & A. E. TORNO. 1987. Osteological observation of the vertebral column in some species of South American Atherinids (Osteichthyes, Atheriniformes). *Stud. Neotrop. Fauna* 22(2): 93-98.
- TORNO, A. E. 1976. Descripción de los otolitos de algunas familias de peces de la plataforma argentina. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia"*, Zool., 12(4): 1-20.
- TORNO, A. E. 1977. Nueva especie del género *Oidiphorus*, Mc Allister y Rees, Pisces, Zoarcidae capturado en las adyacencias de las Islas Sandwich del Sur. *Instituto Antártico Argentino*, Contrib. N° 227: 73-82.
- TOMO, A. P. & A. E. TORNO. 1983. Resultados de la campaña biológica pesquera del B/R "Antártida" en el área de Isla Elefante. *Inst. Ant. Arg.*, Contrib. N° 272: 1-26.
- TORNO, A. E. & A. P. TOMO. 1980. Nuevos aportes al conocimiento de la merluza de cola ("*Macrurus magallanicus*"). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia"*, Zool., 12(14): 177-187.

A
REVISTA
DEL
MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES «BERNARDINO RIVADAVIA»
E
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES
DIRECTOR: JOSÉ MARIA GALLARDO

Zoología

Tomo XII, n° 4

DESCRIPCION Y COMPARACION DE LOS OTOLITOS
DE ALGUNAS FAMILIAS DE PECES
DE LA PLATAFORMA ARGENTINA

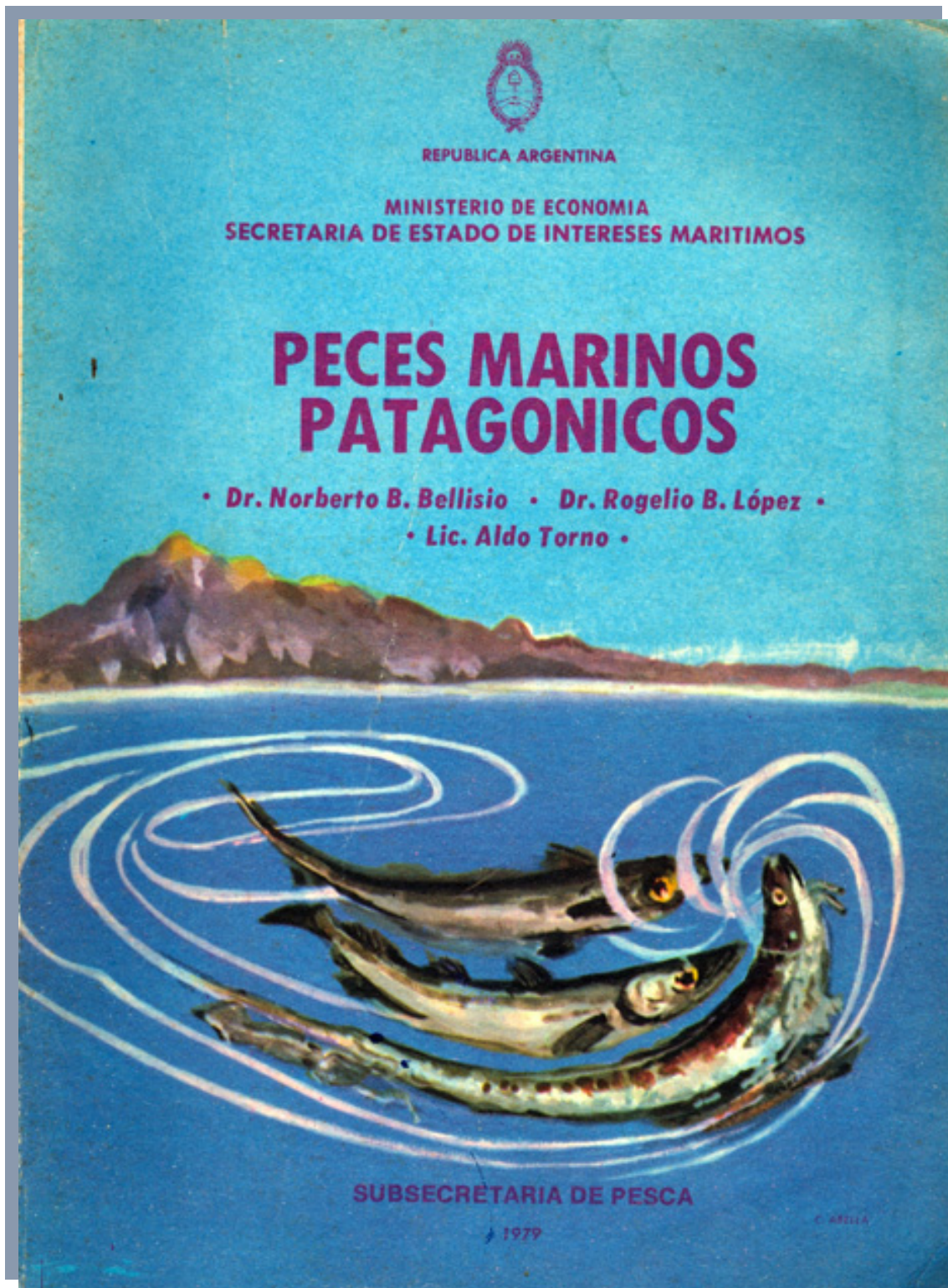
POR

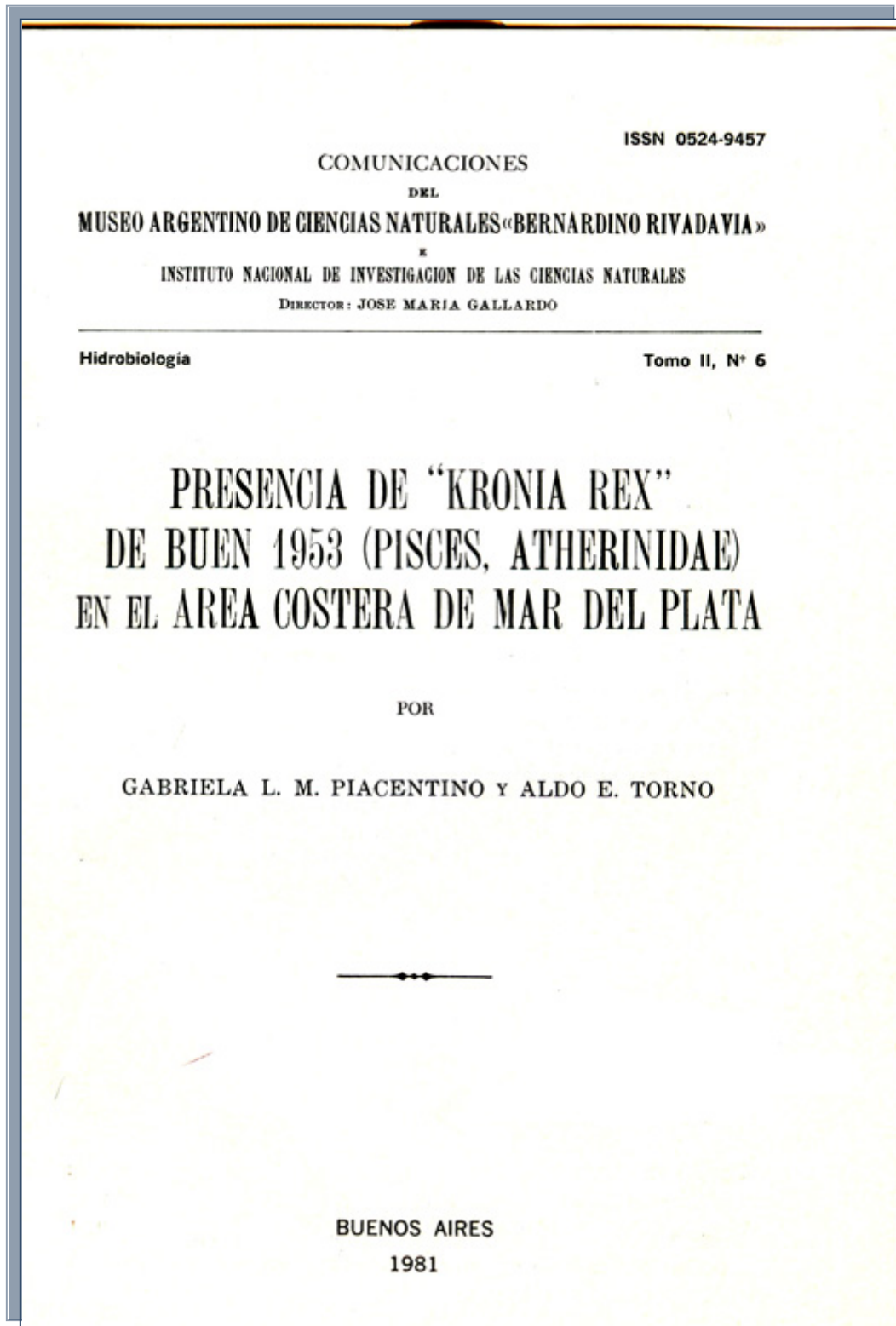
ALDO E. TORNO

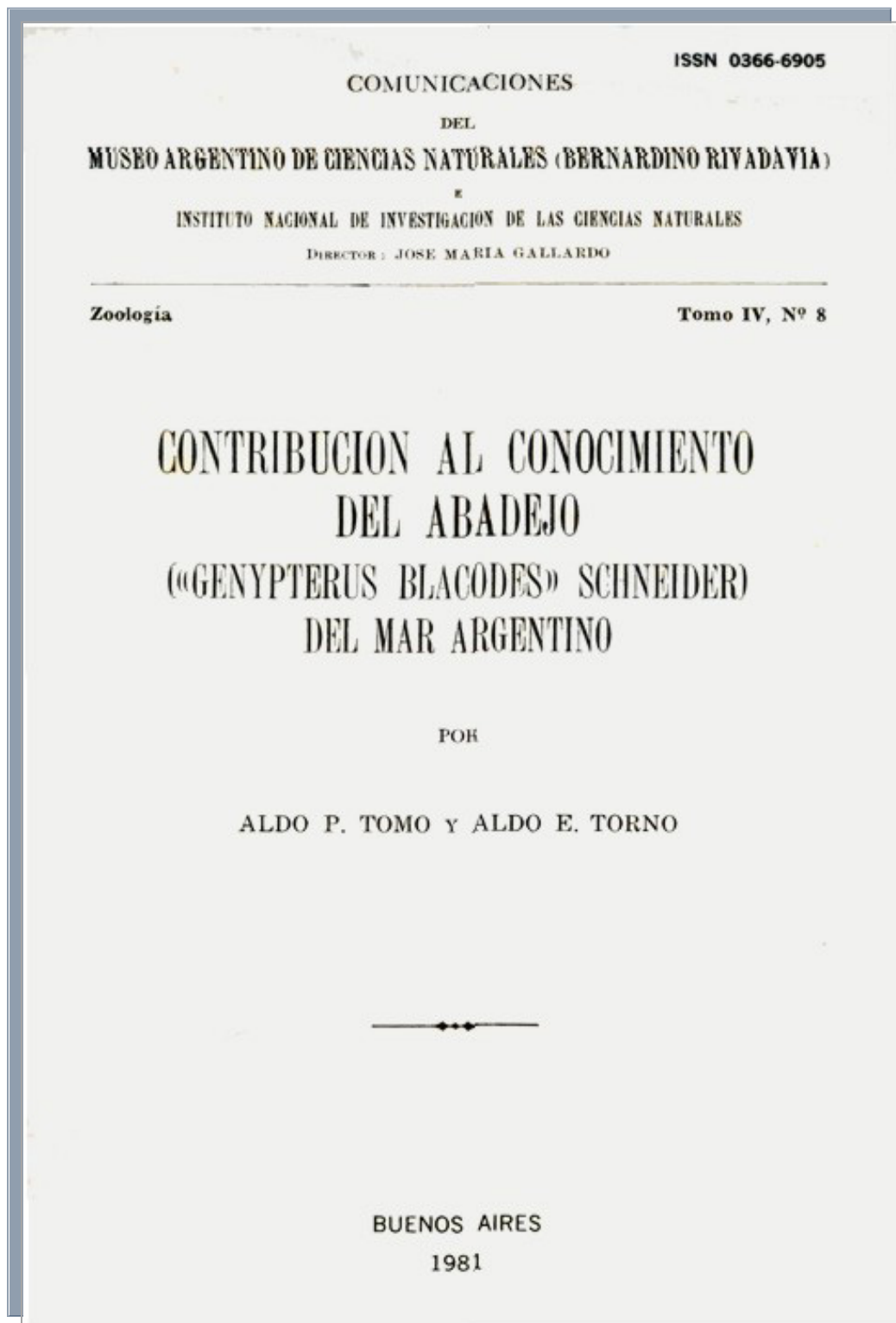
—————
TOMO DEL SESQUICENTENARIO

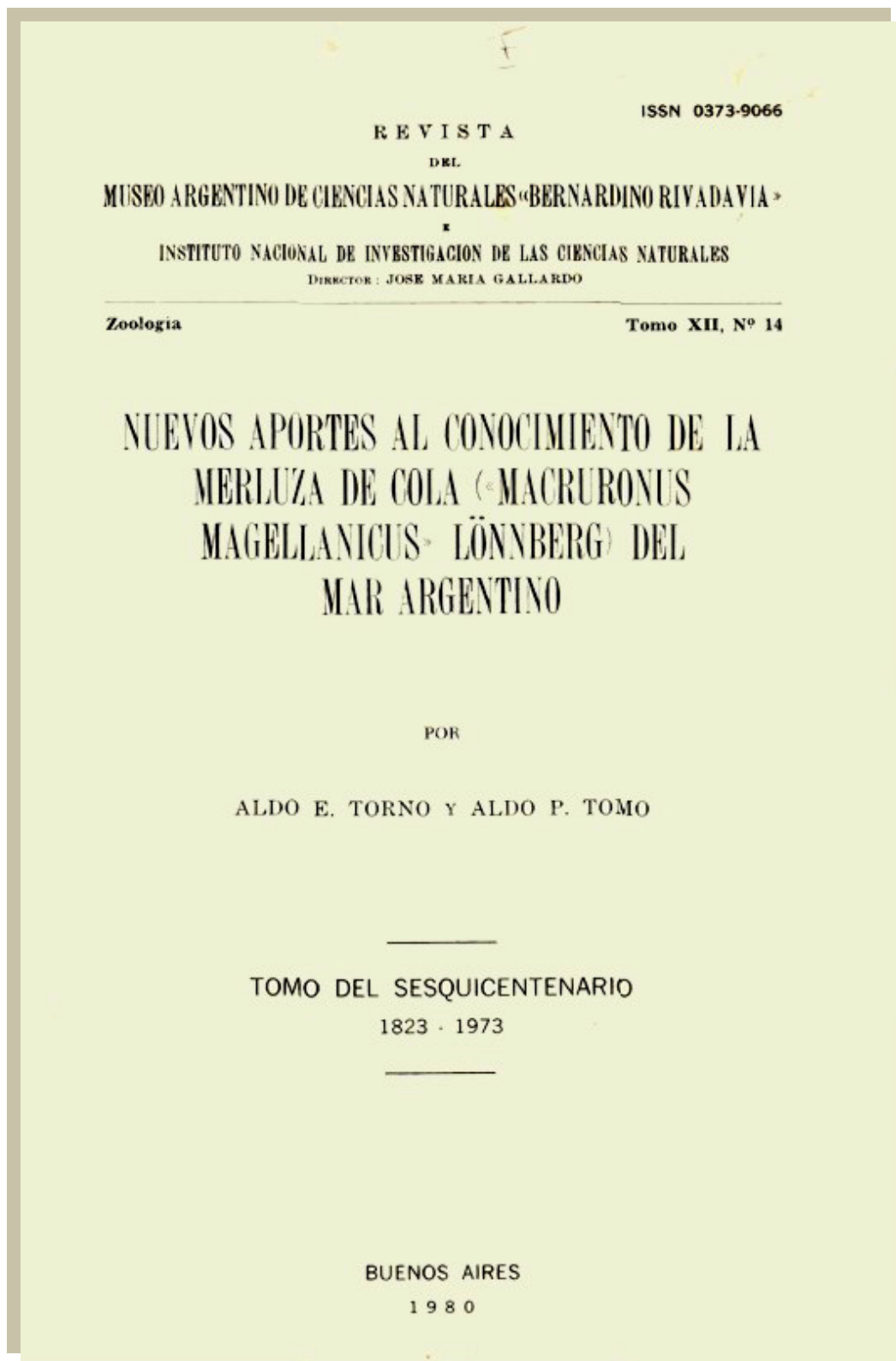
1823 - 1973
—————

BUENOS AIRES
IMPRENTA CONI S.A.C.I.F.I.
684, PERÚ, 684
—
1976









ALBERTO L. CIONE

División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Argentina, and CONICET

ALDO E. TORNO†

Museo Argentino de Ciencias Naturales 'B. Rivadavia', Capital Federal, Argentina

5

Records of *Pogonias cromis* (Perciformes, Sciaenidae) in Las Escobas Fm (Holocene) in Uruguay and Argentina – Zoogeographical and environmental considerations

ABSTRACT

Black drum (*P. cromis*) in sediments of the marine transgression near the present Río de la Plata is listed and commented and their zoogeographical and significance is discussed. The hypothesis in this paper is that salinity in localities 1, 2, as at least similar to that presently recorded at Punta Piedras and the mouth of Río Santa Lucía or even,

abajo se detallan hallazgos de corvinas negras (*P. cromis*) en sedimentos de la transgresión marina postglacial al actual Río de la Plata, como así también aspectos zoogeográficos y ecológicos, proponiéndose de que la salinidad en las localidades 1, 2, entonces por lo menos similar a la actualmente registrada en Punta Piedras y en la boca del Río Santa Lucía.

Black drums (*Pogonias cromis* (Linné, 1776) Perciformes, Sciaenidae) are very common in Las Escobas Formation in Buenos Aires Province, Argentina. They are also found in contemporary units in Uruguay. Considering that

73

QUATERNARY OF SOUTH AMERICA AND ANTARCTIC PENINSULA

With selected papers of the special session on the Quaternary of South America XIIIth INQUA International Congress Ottawa, 31 July-9 August 1987

Edited by

JORGE RABASSA

Centro Austral de Investigaciones Científicas, Ushuaia Tierra del Fuego

VOLUME 5 (1987)

OFFPRINT



A.A. BALKEMA / ROTTERDAM / BROOKFIELD / 1987

ProBiota

Serie Técnica y Didáctica

Archivos Editados

- 01- El Herbario. Significado, valor y uso. Liliana Katinas.
- 02- Tema de Ciencias Naturales. Raúl A. Ringuelet.
- 03- Biodiversidad, Iniciativa Global y Elaboración de Inventarios Sistemáticos. Juan A. Schnack y Hugo L. López.
- 04- ALOA. Resumen de las comunicaciones presentadas en la reunión del 11 de setiembre de 1953.
- 05- Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Roberto C. Menni.
- 05- Índice Lista Peces 2003.
- 06- Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 1996-2002. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Patricia A. Battistoni y Mariela V. Cuello.
- 07- Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 2003-2004. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Mariela V. Cuello y Justina Ponte Gómez.
- 08- Moluscos litorales del Estuario del Río de La Plata – Argentina. Gustavo Darrigran y Mirta Lagreca.
- 09- Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Ricardo Ferriz, Justina Ponte Gómez y Mariela V. Cuello.
- 10- Guía para el estudio de macroinvertebrados. I. Métodos de colecta y técnicas de fijación. G. Darrigran, A. Vilches; T. Legarralde y C. Damborenea.
- 11- Condrictios de la Argentina y Uruguay. Lista de trabajo. Roberto C. Menni y Luis O. Lucifora.
- 12 - Guía para el estudio de macroinvertebrados. II.- Introducción a la metodología de muestreo y análisis de datos. M. Maroñas, G. Marzoratti, A. Vilches, T. Legarralde y G. Darrigran
- 15 – Lista de los peces continentales de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur. H. L. López y D. O. Nadalin.
- 16 - El Naturalista. Tomado del diario La Nación, edición del 5 de mayo. E. Mac Donagh, 1929.
- 17 - Lista de los peces de la provincia de Catamarca. Luis Fernández, Daniela V. Fuchs, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 18 - Lista de los peces de la provincia de La Rioja. Daniela V. Fuchs, Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 19 - Lista de los peces de la provincia de San Juan. Juan C. Acosta, Alejandro Laspiur, Graciela M. Blanco, Lucila C. Protogino y Diego O. Nadalin
- 22 -Lista de peces de la provincia de Entre Ríos. José D. Arias, Lucio D. Demonte, Amalia M. Miquelarena, Lucila C. Protogino y H. L. López

Colección Peces Continentales de la Argentina

12- Iconografía

- 01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Brycon orbignyianus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Cheirodon interruptus*. Julia E. Mantinian, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.

13- Bibliografía

- 01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Brycon orbignyianus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Cheirodon interruptus*. Mantinian, J. E. y A. M. Miquelarena.

14- Colección Ictiólogos de la Argentina

- 01 - *Eduardo Ladislao Holmberg*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Fernando Lahille*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Luciano Honorio Valette*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Rogelio Bartolomé López*. Hugo L. López, Ricardo Ferriz y Justina Ponte Gómez.
- 05 - *Guillermo Martínez Achenbach*. Hugo L. López, Carlos A. Virasoro y Justina Ponte Gómez.
- 06 - *Emiliano Mac Donagh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 07 - *Raúl Adolfo Ringuelet*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 08 - *María Luisa Fuster de Plaza*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 09 - *Juan Manuel Cordini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 10 - *Argentino Aurelio Bonetto*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 11 - *Armonía Socorro Alonso*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 12 - *Ana Luisa Thormählen*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez.
- 13 - *Francisco Juan José Risso Ceriani*. Hugo L. López, Facundo Vargas y Justina Ponte Gómez.
- 14 - *Hendrik Weyenbergh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 15 - *Raúl Horacio Arámburu*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 16 - *Lauce Rubén Freyre*. Hugo L. López, Miriam E. Maroñas y Justina Ponte Gómez.
- 17 - *Roberto Carlos Menni*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 18 - *Camilo Antonio Daneri*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.

- 19 - *María Isabel Hylton Scott*. Hugo L. López, Néstor J. Cazzaniga y Justina Ponte Gómez
- 20 - *Rolando Quirós*. Hugo L. López, Juan José Rosso y Justina Ponte Gómez
- 21 - *Héctor Blas Roa*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez
- 22 - *Nemesio Amaro San Román*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez
- 23 - *José Pedro Mestre Aceredillo*. Hugo L. López, Sara Sverlij y Justina Ponte Gómez
- 24 - *Atila Esteban Gostonyi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 25 - *Néstor Rubén Iriart*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 26 - *Oscar Horacio Padin*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez
- 27 - *Alfredo Salibián*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 28 - *Jorge Calvo*. Hugo L. López, Daniel A. Fernández y Justina Ponte Gómez
- 29 - *Ricardo Luis Delfino Schenke*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 30 - *Carlos Togo*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 31 - *Víctor Angelescu*. Hugo L. López, Martín Ehrlich y Justina Ponte Gómez
- 32 - *Juan Carlos Chebez*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 33 - *Clarice Pignalberi de Hassan*. Hugo L. López, Elly Cordiviola, Olga Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 34 - *Gladys Monasterio de Gonzo*. Hugo L. López, Virginia Martínez y Justina Ponte Gómez
- 35 - *Gustavo Adolfo Rae*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez
- 36 - *Sara Beatriz Sverlij*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 37 - *Enrique Darío Permingeat*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez
- 38 - *Aurelio Juan Santiago Pozzi*. Hugo L. López, Hugo Castello y Justina Ponte Gómez.
- 39 - *Olga Beatriz Oliveros*. Hugo L. López, Celia Lamas, Elly A. Cordiviola, Norberto O. Oldani y Justina Ponte Gómez
- 40 - *Alberto Espinach Ros*. Hugo L. López, Graciela Fabiano, Sara B. Sverlij, Alejandro Dománico, Carlos Fuentes y Justina Ponte Gómez
- 41 - *Vicente Mastrarrigo*. Hugo L. López, Graciela M. J. Mastrarrigo y J. Ponte Gómez.
- 42 - *Mariano Narciso Antonio José Castex*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 43 - *Stella Maris Refi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 44 - *Elly Ana Cordiviola*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 45 - *Amalia María Miquelarena*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 46 - *Juan Carlos Vidal*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 47 - *Gustavo Haro*. Andrea C. Hued
- 48 - *Norberto Oscar Oldani*. Hugo L. López, Claudio R. M. Baigún; Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 49 - *Tomás Leandro Mrini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Formato de la cita:

LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ. 2014. Ictiólogos de la Argentina: *Aldo Eduardo Torno. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 14(50): 1-18. 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

Diseño, Composición, Procesamiento de Imágenes y Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez
División Zoología Vertebrados
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.