

Ictiólogos de la Argentina

Tomás Leandro Marini

ProBiota

FCNyM, UNLP



Hugo L. López

Hitoshi Nomura

y

Justina Ponte Gómez

ISSN 1515-9329

2013

**Serie Técnica y Didáctica N° 14 (49)
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

Tomás Leandro Marini



1902-1984

Hugo L. López, Hitoshi Nomura y Justina Ponte Gómez

Mayo de 2014

Imagen de tapa cedida gentilmente por el Sr. Néstor Saavedra

Thomas Leandro Marini

(1902-1984)

Thomas Leandro Marini nasceu na cidade de Buenos Aires, Argentina, em 27 de fevereiro de 1902 e faleceu na mesma cidade em 2 de dezembro de 1984. Consultamos os principais ictiologistas da Argentina e nenhum deles possui sua data de falecimento. Esta data foi conseguida com o Dr. André Bernard, Vice-presidente e Secretário da John Smon Guggenheim Memorial Foundation, graças à intervenção do Dr. Kraig Adler, da Cornell University, em 13 de janeiro de 2014, a quem agradecemos.

Ele era graduado em agronomia pela Facultad de Agricultura y Veterinaria (1923) da Universidade de Buenos Aires.

Marini era Doutor pela Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1927) da Universidad de Buenos Aires. No início de suas atividades profissionais estudou pragas de vegetais em 1923. Neste mesmo ano foi designado professor da Escola de Agricultura de Casilda e trabalhou como naturalista no Laboratório de Ictiologia do Ministério da Agricultura de la Nación. Foi nomeado Professor Catedrático da Seção de Zoologia (Ictiologia) do Museo Nacional de Ciencias Naturales em 1930; neste mesmo ano recebeu o Prêmio Carlos Berg por ter apresentado o melhor trabalho sobre ictiologia em 1928-29, na Faculdade de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Em 1930 ele publicou o artigo Nueva especie de pez Angel *Rhina argentina n. sp.* (*Physis*, 10:5-7, 1930) e outros até 1945. Ainda em 1930 foi nomeado Chefe da Divisão de Pesca e Piscicultura do Museo Nacional de Ciencias Naturales. Seu último trabalho foi o livro *Recursos Acuáticos Vivos*, em 2 volumes em 1, XIV + 347 pp., 1963, escrito com Rogelio Bartlomé López.

A Fundação John Simon Guggenheim (2013) concedeu-lhe uma bolsa de estudos para se aperfeiçoar em Ictiologia nos Estados Unidos durante oito meses começando em 6 de julho de 1932. Ele trabalhou com o ictiologista Carl Leavitt Hubbs.

Em 1933 Rodolpho von Ihering o contratou temporariamente como pesquisador na Comissão Técnica de Piscicultura do Nordeste do Brasil.

Menni, Ringuelet e Aramburu (1984) lembram que ele dedicou onze contribuições científicas, de 1928 a 1936.

Outros dados sobre as suas atividades podem ser lidos em Virasoro (2013 a), diretor do Museo Argentino Florentino Ameghino, Santa Fé, Argentina, a quem agradecemos pelas informações, e em Marini & López (1963).

Ele descreveu as seguintes espécies que ocorrem no Brasil:

Elasmobranchii – Squatiniformes – **Squatinidae** – *Squatina argentina* (1930), *Squatina guggenheim* (1936), *Squatina punctata* (1936).

Rajiformes – **Arhynchobatidae** – *Psammobatis bergi* (1932).

Actinopterygii - Clupeiformes - Engraulidae - *Engraulis anchoita* Hubbs & Marini, 1935

Gadiformes - Merlucciidae - *Merluccius hubbsi* Marini, 1933

Perciformes - Mullidae - *Mullus argentinae* Hubbs & Marini, 1933

Ele foi homenageado com duas espécies:

Cluíiformes - Engraulidae - *Anchoa marinii* Hildebrand, 1943

Gadíformes - Macrouridae - *Coelorinchus marinii* Hubbs, 1934.



Hitoshi Nomura

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz USP, Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP, Brasil

ANTECEDENTES PROFESIONALES

1923. Encargado del estudio de las plagas de los vegetales en el Instituto Biológico de la Sociedad Rural Argentina.
Profesor de la Escuela de Agricultura de Casilda, Santa Fe, Argentina
1924. Naturalista del Laboratorio de Zoología, Ministerio de Agricultura de la Nación.
- 1927-1935. Integrante de comisiones oficiales encomendadas por la Facultad de Agronomía y Veterinaria, el Ministerio de Agricultura y el Museo Nacional de Historia Natural.
Integrante en comisiones de investigación científica a Brasil, Chile, Estados Unidos de América, Paraguay y Uruguay.
Numerosos viajes en barcos pesqueros con fines de estudio.
1928. Adscripto a la Sección Zoología (Ictiología), Museo Nacional de ciencias Naturales de Buenos Aires.
1929. Jefe de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires.
1930. Adscripto a la Cátedra de Zoología General, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires.
Jefe de la División de Pesca y Fomento de la Piscicultura, Ministerio de Agricultura de la Nación.
Miembro de la Comisión Oceanográfica Nacional.
- 1932-1934. Mantención de acuario particular con fines de estudio.
1933. Contratado por el gobierno federal del Brasil para realizar trabajos de piscicultura en la Comisión Técnica de Piscicultura del Nordeste.
Dictado de la conferencia *La República Argentina, datos sobre sus riquezas naturales, ganadería, agricultura y otras producciones*, Cosmopolitan Club, Universidad de Michigan.
Dictado de la conferencia *Los estudios de la piscicultura en EE.UU. y en la República Argentina*, Instituto Cultural Argentino-Norteamericano.
1934. Jefe de la División Piscicultura, Ministerio de Agricultura de la Nación.
1936. Secretario de la Comisión Nacional de Fomento de la Piscicultura.
Secretario de la Comisión Nacional Oceanográfica y de Pesca Marítima.
Asesor Técnico de Obras y Trabajos de Piscicultura de la provincia de Córdoba.
Profesor de Biología, Escuela Industrial nº 3.
Miembro de la Comisión Técnica Asesora de Productos Alimenticios y de Almacén.
Dictado de la conferencia *Los salmónidos en nuestro Parque Nacional del Nahuel Huapi*, Sociedad Científica Argentina.
1937. Delegado del Gobierno Argentino al Congreso de la Industria Ballenera, Londres, Gran Bretaña.
1938. Miembro de la Comisión que publicó la Memoria e Inventario Iconográfico de la Flora y Fauna de la República Argentina.
- 1940-1942. Representante del Ministerio de Agricultura ante la comisión Directiva de la Asociación de Pesca de Parques Nacionales.

1941. Presidente de la Comisión para estudiar el problema de la venta de pescado en la Capital Federal, en representación del Ministerio de Agricultura de la Nación.
Dictado de la conferencia *La pesca y la piscicultura, fuentes inexploradas de riqueza en la República Argentina*, Sociedad Científica Argentina.
1942. Delegado del Ministerio de Agricultura ante el Congreso Nacional de Turismo.
Dictado de la conferencia *El pescado en la alimentación humana*, Club Mar del Plata.
1943. Director de la Dirección de Pesca y Piscicultura, Ministerio de Agricultura de la Nación
Comisionado por el Ministerio de Agricultura de la Nación para realizar investigaciones pesqueras en Bolivia.
1944. Contratado por los gobiernos de Bolivia y Perú, para efectuar estudios poblacionales de peces de valor económico en lagos y ríos del Altiplano.
1945. Encargado de un curso especial sobre pesca en general dictado en la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires.

DISTINCIONES

1930. Premio *Carlos Berg* otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por el mejor trabajo sobre ictiología presentado en el período 1928-1929.
1932. Beca *John Simon Guggenheim Foundation*, ganada por concurso para realizar estudios en los Estados Unidos de Norteamérica.

- Tomás Leandro Marini, Deceased. Biology: 1932.

[Marini, Tomás Leandro](#) ; [López, Rogelio Bartolomé](#)

Título	Recursos acuáticos vivos
Publicación	Buenos Aires : Consejo Federal de Inversiones, 1963
Descrip. física	347 p.
Colección	Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina

LOS AURTORES DE ESTE TOMO

El consejo Federal de Inversiones contrató la preparación del presente trabajo con los Doctores Tomás L. Marini y Rogelio B. López, los que a la vez tuvieron como colaboradores a los Señores: Uing. Agrónomo Vicente Mastrarrigo, Doctor Juan Accorinti y a la Doctora Sara Yacubson. Las láminas de peces y algas fueron preparadas por la Profesora Claudina Abella de López y la cartografía por el Técnico Cartógrafo, Sr. Eduardo Turco Greco. Los antecedentes de los Doctores T. L. Marini y R. B. López se exponen a continuación:

DOCTOR TOMAS LEANDRO MARINI

Nacido en la Capital Federal en el año 1902, cursó estudios universitarios en la Universidad de Buenos Aires. Recibió de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía y Veterinaria, en 1923 y de Doctor en Ciencias Naturales, en la Facultad de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales, en 1927.

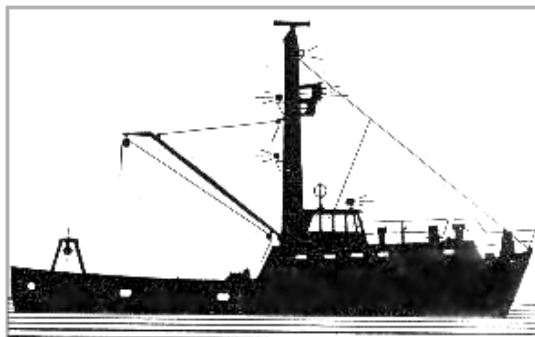
[Párrafos transcritos del documento original.](#)

Autor/es	Marini, Tomás L.
Título	La pesca y la piscicultura : fuentes inexploradas de riqueza en la República Argentina
Publicación	Buenos Aires : Ministerio de Agricultura de la Nación, 1941
Descrip. física	84 p.

Obtenido de **Pesca Marítima Comercial**

www.pescamaritima.com.ar/frases.htm

FRASES ANTIGUAS SOBRE PESCA



Nuestra pesca no constituirá aporte de significación a la vida económica del país si ella se concreta a abastecer el mercado interno... para que ella constituya un nuevo pilar de la economía nacional necesita hallarse en condiciones de conquistar los más interesantes mercados de exportación. - Dr. Tomás L. Marini - 1942.

Obtenido de **Informe del Consejo de la FAO**

www.fao.org/docrep/meeting/007/22512s/22512S15.htm

APPENDIX F

DELEGATES AND OBSERVERS ATTENDING THE FORTY-THIRD SESSION OF THE COUNCIL

ANNEXE F

DELEGUES ET OBSERVATEURS PARTICIPANT A LA QUARANTE-TROISIEME SESSION DU CONSEIL

APENDICE F

DELEGADOS Y OBSERVADORES QUE ASISTEN AL 43º PERIODO DE SESIONES DEL CONSEJO

First Vice-Chairman - Premier Vice-Président - Primer Vicepresidente

Abbas Davatchi

Iran - Irán

Second Vice-Chairman - Deuxième Vice-Président - Segundo Vicepresidente

C.F. Pennison

United Kingdom - Royaume-Uni - Reino Unido

MEMBERS OF THE COUNCIL - MEMBRES DU CONSEIL - MIEMBROS DEL CONSEJO

ARGENTINA - ARGENTINE

Representante: Vicente BRUNINI, Consejero Agrícola, Embajada de Argentina, Roma

Suplentes: Juan Bautista MARTESE, Consejero Económico, Embajada de Argentina, Roma

Rodolfo Juan TURAZZINI, Segundo Secretario, Embajada de Argentina, Roma

Técnico: **Tomás L. MARINI**, Director General de la Dirección de Pesca y Conservación de la Fauna, Buenos Aires

PUBLICACIONES

- HUBBS, C. L. & T. L. MARINI. 1933. Nueva especie de Mullidae para la Argentina : « *Mullus argentinae* ». *Physis*, Buenos aires, 11(39) : 347.
- HUBBS, C. L. & T. L. MARINI. 1935. *Mullus argentinae*, the surmullet of southern South America. *Occasional Papers of the Museum of Zoology*, University of Michigan, Ann Arbor, 308: 1-5.
- HUBBS C. L. & T. L. MARINI. 1939. The status and synonymy of *Verecundun rasile*, a Flounder of Brazil and Argentina. *Papers Michigan Acad. Sc., Arts and Letters*, 24(2) : 159-166.
- MARINI, T. L. 1928. Nota sobre dos rayas nuevas para la costa atlántica de la provincia de Buenos Aires. *Physis*, Buenos Aires, 9: 133-141..
- MARINI, T. L. 1928. Sobre tres especies del género "Raia" nuevas para las aguas argentinas. *Physis*, Buenos Aires, 9: 274-283.
- MARINI, T. L. 1929. Enumeración de los peces coleccionados en las inmediaciones del laboratorio de Biología Marina de Puerto Quequén. *Physis*, Buenos Aires, 9: 451-454.
- MARINI, T. L. 1929. *Rhinorajiformes encontrados en aguas argentinas*. Biblioteca FCEFYN, tesis 156: 1-104, inédita.
- MARINI, T. L. 1930. Nueva especie de pez ángel "*Rhina Argentina*" n. sp. *Physis*, Buenos Aires, 10: 5-7.
- MARINI, T. L. 1932. Sobre una nueva especie de *Psammobatis*, para las costas aatlánticas. *Physis*, Buenos Aires, 11(38): 138-142, 2 figs.
- MARINI, T. L. 1933. La merluza argentina. *Physis*, Buenos Aires, 11(39): 321-326.
- MARINI T. L. 1933. Rectificando errores ictiológicos. *Physis*, buenos Aires, 11: 328-332.
- MARINI, T. L. 1934. Comentarios sobre la desaparición del pejerrey del Río de la Plata durante la estación estival. *Rev. Centro Est. Agron. y Vet.*, Buenos Aires, Argentina, 28(149): 61-68.
- MARINI, T. L. 1934. La piscicultura en nuestro país y en los EE.UU. *Conf. Inst. Cult. Arg. Nort. Bs. As.*, Argentina: 1-15.
- MARINI, T. L. 1935. Trabajos de piscicultura en el embalse Río Tercero. *Bol. Agric. Ganad.*, Buenos Aires: 1-16.
- MARINI, T. L. 1935. Nota sobre una raya argentina. *Physis*, Buenos Aires, 11: 503-506.
- MARINI, T. L. 1936. Experiencias en el transporte de pejerreyes vivos. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 12(42): 117-118.
- MARINI, T. L. 1936. Los salmónidos en nuestro Parque Nacional Nahuel Huapi. *An. Soc. Cient. Argentina* 121: 1-25.
- MARINI, T. L. 1936. Los salmónidos en nuestro Parque Nacional Nahuel Huapí. Comentarios a los trabajos de piscicultura realizados en el país. *Min. Agric. Gan.*, Div. Piscicultura, Argentina: 1-24.
- MARINI, T. L. 1936. Revisión de las especies de la familia "Squatinae" en las aguas argentina ("*S. guggenheim*" n. sp.). *Physis*, Buenos Aires, 12: 19-30.

- MARINI, T. L. 1939. Nota sobre un aparato para la incubación de embriones de pejerrey destinado al transporte a largas distancias. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 18: 511-523.
- MARINI, T. L. 1939. Trabajos de piscicultura en el embalse Río tercero. *Physis*, Buenos Aires, Argentina, 18: 497-510.
- MARINI, T. L. 1941. La pesca y la piscicultura fuentes inexploradas de riqueza en la República Argentina. *Min. Agric. Nac.*, Argentina.: 1-34.
- MARINI, T. L. 1942. El landlocked salmon en la República Argentina. *Min. Agr. Gan.*, Dir. Propag. Publ., Argentina, 117, 20 pp.
- MARINI, T. L. 1942. El pescado en la alimentación humana. Publicación Miscelánea, Ministerio de Agricultura de la Nación, 130: 1-23.
- MARINI, T. L. & 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.
- MARINI, T. L. & V. MASTRARRIGO. 1963. Recursos acuáticos vivos. Vol. II. Piscicultura: 267-328. **En:** *Evaluación de los Recursos Naturales de Argentina*, tomo VII, apéndice, (1ª etapa), CFI, Buenos Aires, Argentina.
- MARINI, T. L.; J. T. NICHOLS & F. LA MONTE. 1933. Six new eastern South American fishes examined in the American Museum of Natural History. *Amer. Mus. Nov.*, NY, USA, 618: 1-7. ISSN 0003-0082.



PHYSIS (*Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales*), t. XI, pp. 321-326

(30 de octubre de 1933)

(Sesión del 5 de noviembre de 1932)

T. L. MARINI, La merluza argentina.

Las estadísticas pesqueras, que se llevan como se puede en nuestro país, nos señalan para el año 1931, como obtenidos del mar, la cantidad de 33.755.786 kilos de pesca general, de los cuales 7.854.563 lo fueron de merluza, con un valor aproximado de pesos 2.000.000, es decir, que la merluza es la principal pesca del país, y que actualmente constituye el 24 por ciento de toda la producción marítima.

Esta especie, tan abundante en el mercado en toda época del año, no había atraído hasta ahora la atención de nuestros ictiólogos, pues hubieran comprobado que se trataba de una especie hasta la fecha desconocida.

Günther, Perugia, Berg y Devincenzi la citan con el nombre de *Merluccius gayi* Guich., refiriéndola a la especie chilena, de la cual difiere por los caracteres que más adelante citaré. También Miranda Ribeiro la confunde y la llama *M. bilinearis*; pero es fácil verificar el error gracias a la fotografía que ilustra su trabajo, pues en *M. bilinearis* la aleta pectoral, que es muy larga, pasa la abertura cloacal y en la lámina no llega a la cloaca, como ocurre en la especie argentina. Además, conociendo las migraciones de la merluza no hay duda de que la especie del Brasil es la misma que se pesca en aguas argentinas, y que durante los meses de invierno se obtiene en forma abundante a las costas de Río Grande del Sur.

AMERICAN MUSEUM NOVITATES

Number 618

Published by
THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY
New York City

May 9, 1933

59.7, 55 (8)

SIX NEW EASTERN SOUTH AMERICAN FISHES EXAMINED IN THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

By T. L. MARINI, J. T. NICHOLS, AND F. R. LAMONTE

Two lots of South American fresh-water fishes, one from the Museo Nacional in Buenos Aires, Argentina, the other from Dr. R. von Ihering, Instituto Biologico, São Paulo, Brazil, were recently brought to The American Museum of Natural History by Dr. Tomás Marini of Buenos Aires while he was visiting the United States on a Guggenheim Traveling Fellowship.

Several of the species in this collection appear to be new and are herein described as follows.

Pimelodus brevis, new species

Figure 1

DESCRIPTION OF TYPE.—Number 12240, American Museum of Natural History (number 1054a, Museo Nacional, Buenos Aires); from Río de la Plata, San Fernando, Argentina; 1932; collected by Dr. Tomás Marini.

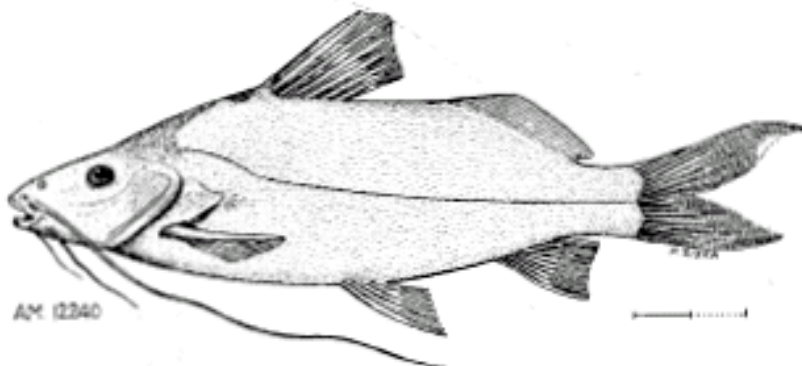


Fig. 1. *Pimelodus brevis*, new species.

Length to base of caudal, 285 mm., depth in this length, 3.5; head, 3.7. Eye in head, 6.4; snout, 2; interorbital, 3.1; width of mouth, 3; width of head, 1.4; width of body, 1.5; depth of peduncle, 2.6; its length from anal axil, 2.4; pectoral spine, 1.5; dorsal spine, 1.3; ventral, 1.5; height of anal, 2.4; upper caudal lobe the longer, 0.9; base of dorsal, 1.8; dorsal interspace the same; base of adipose, 1.3.

Dorsal, I, 6; anal rays, 10.

COMENTARIOS SOBRE LA DESAPARICION DEL PEJERREY DEL RIO DE LA PLATA, DURANTE LA ESTACION ESTIVAL

Por TOMAS L. MARINI, Ing. Agrón.

El pejerrey, *Odontesthes bonariensis* (C. V.) es sin duda alguna una de las especies de peces indígenas cuyo estudio presenta mayor interés para el país, pues es muy solicitado y apreciado en el mercado, y dada la creciente escasez, su precio se mantiene siempre alto.

Es de constar que aunque la bibliografía de nuestros peces es muy limitada, el pejerrey en tal sentido ha sido objeto de diversos estudios entre los que citaré en primer término, el trabajo publicado sobre dicho pez por el Dr. F. LAHILLE en el Boletín del Ministerio de Agricultura en el año 1929. (T. XXVIII, N° 3).

Pero aun nos queda mucho por investigar respecto a su bibliografía, base fundamental para proyectar una reglamentación adecuada a la protección de la especie, y estudiar las mejoras y ventajas posibles a introducir en su piscicultura, para su difusión.

Los aficionados a la pesca esperan los primeros fríos para practicar su deporte favorito, época que a su juicio es la de entrada del pejerrey al Río de la Plata, remontando luego los ríos Paraná, Uruguay y sus afluentes. Esta idea se ha generalizado y no deja de tener su fundamento, pues con los primeros calores de noviembre, el pejerrey desaparece gradualmente en los citados ríos donde no se le ve durante el verano.

Así lo aseguran los autores que se ocuparon del pejerrey, como podrá verse en la reseña que citaré a continuación.

El Dr. E. HOLMBERG, en una breve lista de peces comunes publicada en 1888 en la revista "La Educación" (pág. 371), al referirse a este pez dice textualmente: "Pejerrey. Acantopterigios, familia de los Aterinidos. Existen varias especies en nuestras aguas marinas, especies que penetran en el estuario del Plata a fines de otoño. Los pejerreyes pertenecen al género *Atherinichthys* y el Dr. GÜNTHER en su monumental catálogo de peces le señala para las costas y como penetrando en las aguas dulces de América y Tasmania."

CARLOS BENC en 1895, en su enumeración de Peces Marinos, pu-

NUMBER 308

MARCH 25, 1935

OCCASIONAL PAPERS OF THE MUSEUM OF
ZOOLOGY

UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

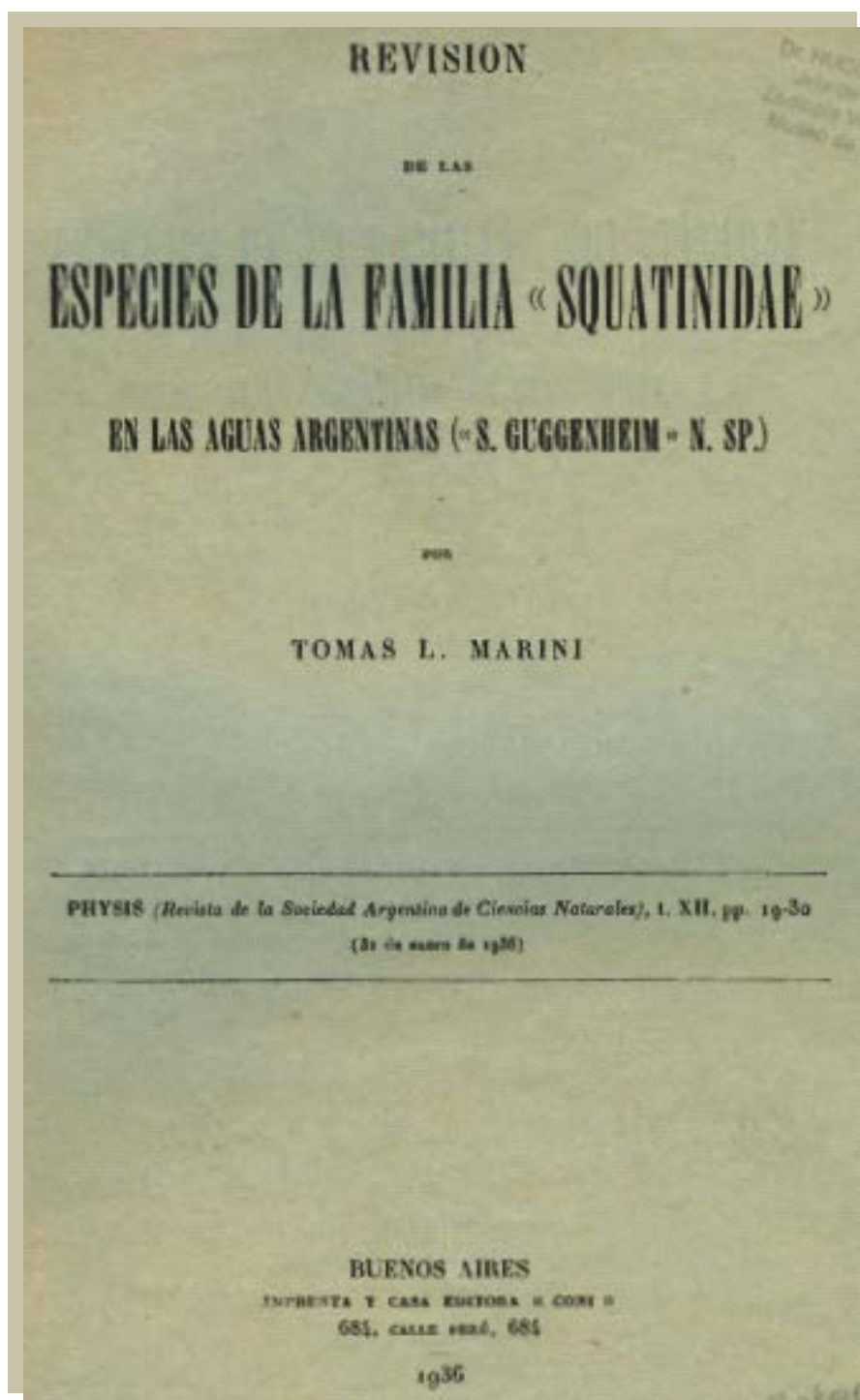
UNIVERSITY OF MICHIGAN PRESS

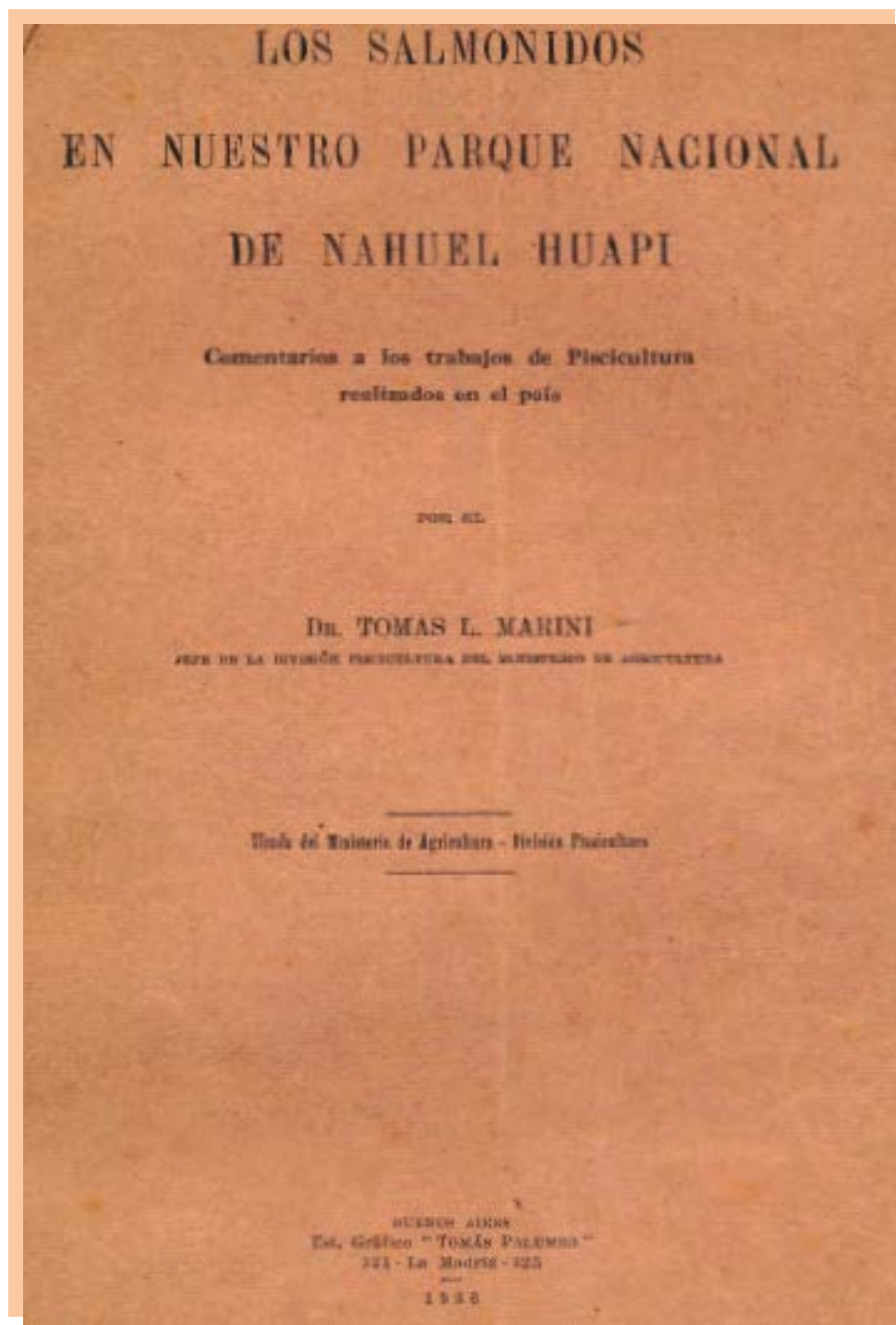
MULLUS ARGENTINAE, THE SURMULLET OF
SOUTHERN SOUTH AMERICA

BY CARL L. HUBBS AND TOMÁS L. MARINI

THE discovery of the fish genus *Mullus* in Mar del Plata was announced by Berg in 1895. Previously the genus was known only from the North Atlantic, where it represents the large family Mullidae. Berg and also Ribeiro identified the South American *Mullus* with a European species, but Thompson doubted the identification. On studying the problem we found, as might have been expected, that the South American species was distinct and unnamed. Our preliminary note, because it gives identifying literature references, serves to fix the name *Mullus argentinus* on this species, which in the meantime has been more formally described as *Mullus americanus* by Devincenzi. *Mullus argentinus* has brief though clear priority over *americanus*, for the publication in which it appeared is dated October 30, 1933, while *americanus* dates from December of the same year; furthermore, Devincenzi in a note, probably inserted in proof, refers to *Mullus argentinus*.

We express our appreciation to the authorities of the United States National Museum and the Museum of Comparative Zoology for the privilege of reporting on their material of *Mullus*.





[Reprinted from PAPERS OF THE MICHIGAN ACADEMY OF SCIENCE, ARTS AND LETTERS, Vol. XXIV, Part II, 1938. Published 1939]

Dr. HUGO
Jefe de
Zoología V
Museo de

THE STATUS AND SYNONYMY OF *VERECUNDUM RASILE*, A FLOUNDER OF BRAZIL AND ARGENTINA

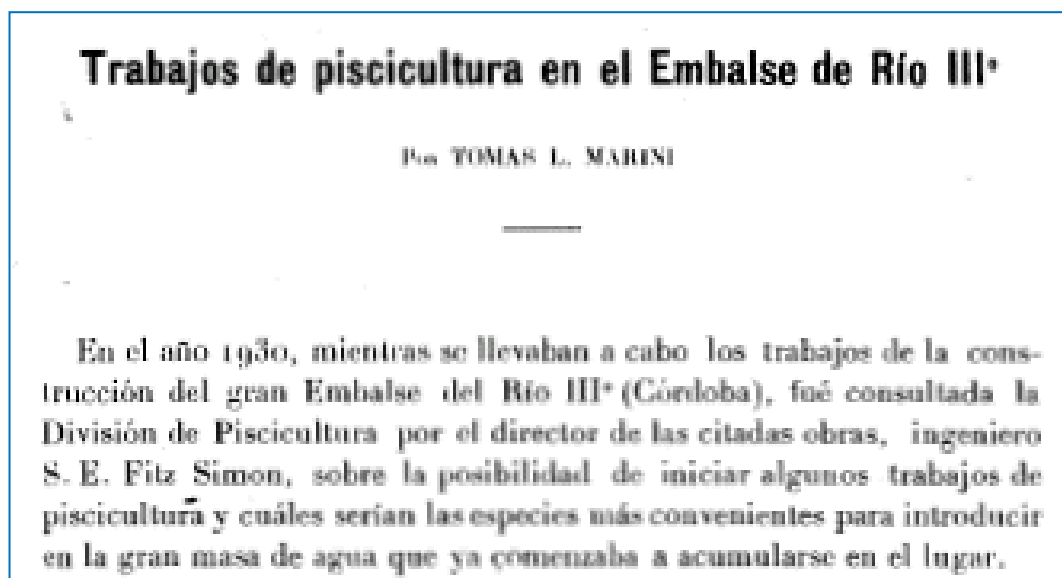
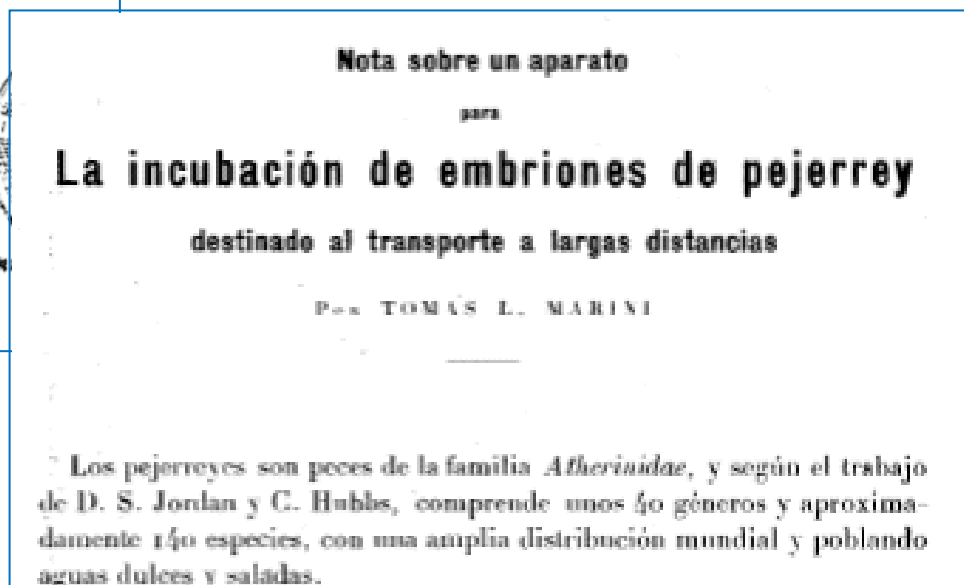
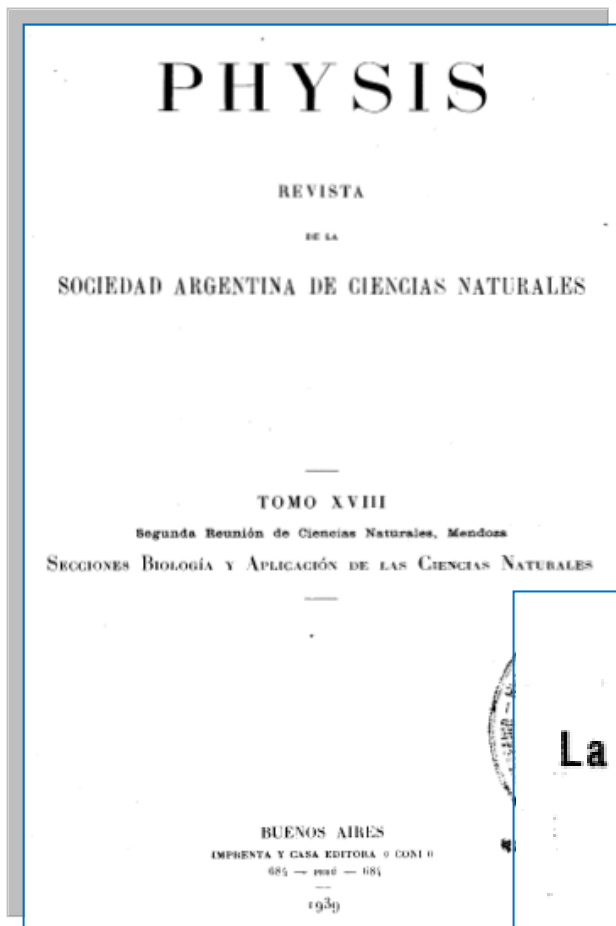
CARL L. HUBBS AND TOMÁS L. MARINI *

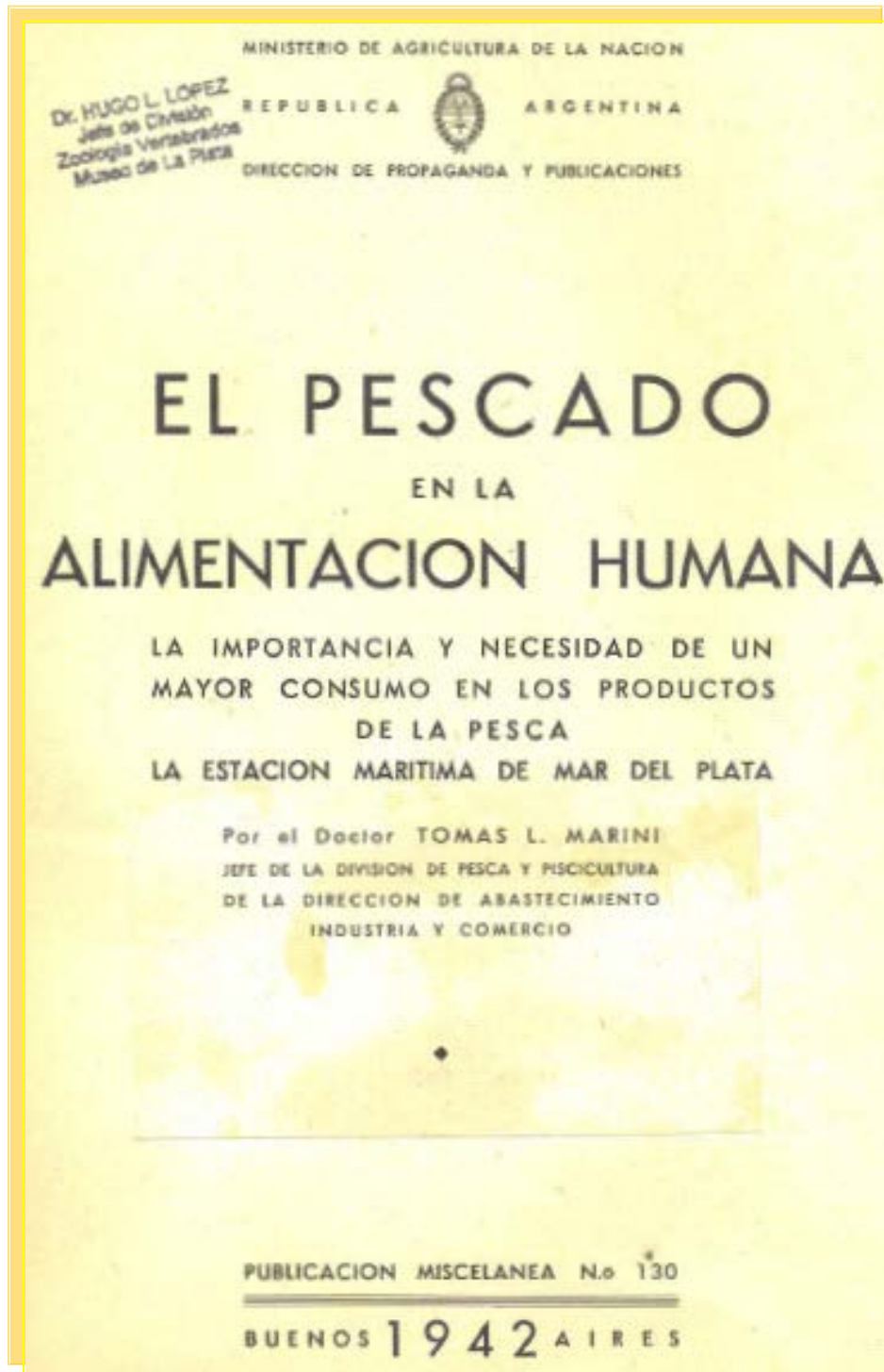
IN STUDYING a collection of marine fishes brought to the University of Michigan from Argentina by the junior author we found a species of flounder which in recent years has been referred to *Hippoglossina* and to *Xystreurys*. As the result of a kind suggestion by Dr. J. R. Norman, of the British Museum, it was determined that this flounder is the one described by Jordan in 1890 as *Verecundum rasile*. Inasmuch as this species differs trenchantly from the genotypes of *Hippoglossina*, *Xystreurys*, and other related genera *Verecundum* may be regarded as a valid genus.

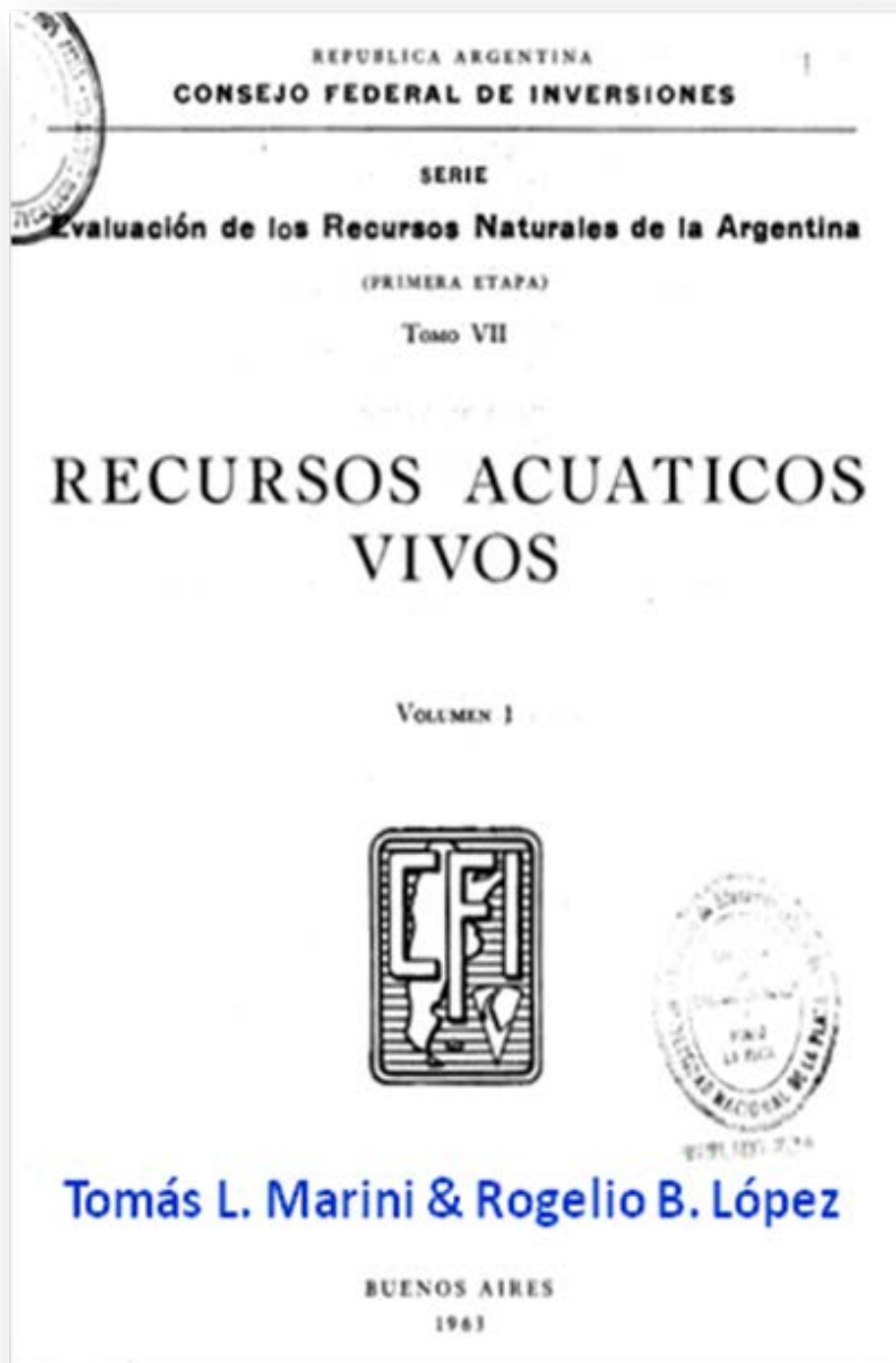
The relationships of *Verecundum* lie with a group of "genera allied to *Paralichthys*," classified by Jordan and Evermann (1898:2606, group *dd* in Key) among the Hippoglossinae. Largely on the characters of the olfactory laminae and on the crossing of the optic nerves, discovered by Kyle and Parker respectively, Regan (1910:492) elevated this group to subfamily rank (*Paralichthyinae*). He classed this subfamily in the Bothidae, and added to it the other genera of that family having both pelvic fins short-based. Jordan (1923:168) listed these other genera in the Bothidae, and elevated the *Paralichthys* group to family rank, but Norman (1934) has followed Regan's treatment.

In confirmation of the classification adopted by Regan and Norman we have determined that the optic nerve of the right eye is dorsal in a sinistral specimen of *Hippoglossina stomata* (a species which in superficial characters closely resembles the Hippoglossinae of the Pleuronectidae) and in a dextral (reversed) example of *Xystreurys lolepis*. So far as we have tested the character, the olfactory laminae

* Chief of the fisheries service of Argentina. This paper was prepared while the junior author was studying in the United States under a Guggenheim fellowship.





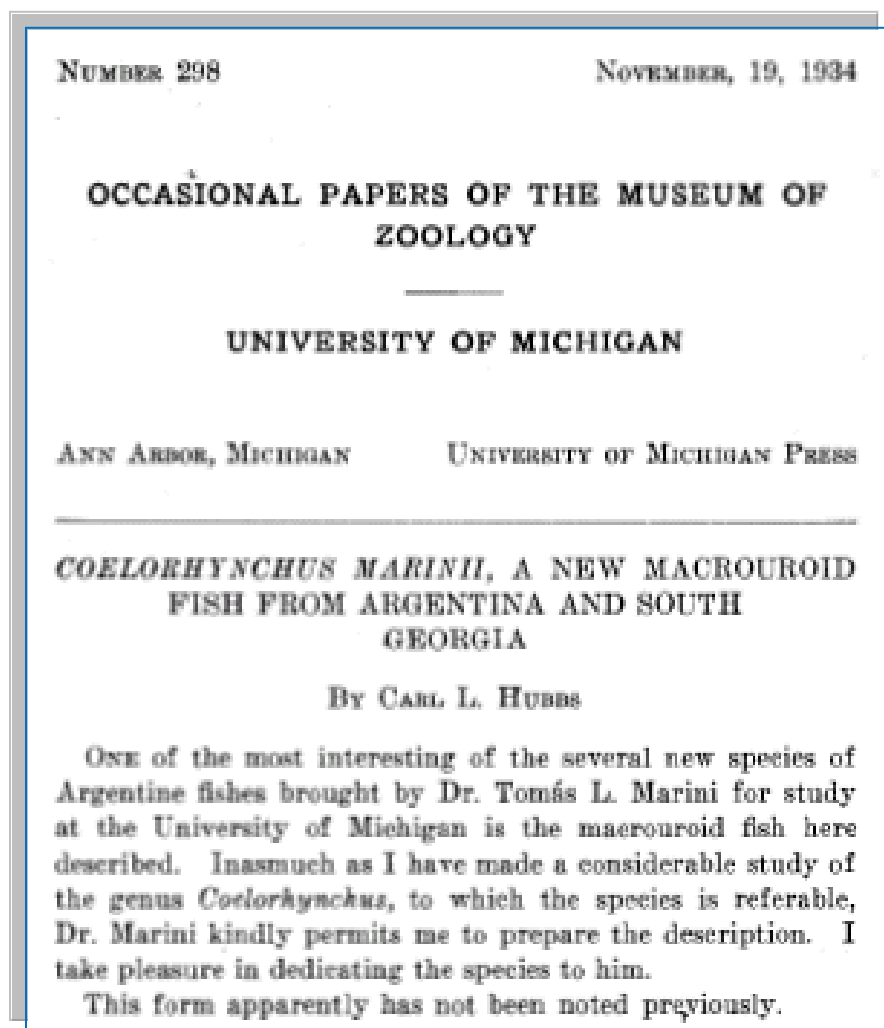


ESPECIES DEDICADAS

HUBBS, C. L. 1934. *Coelorhynchus marinii*, a new macrouroid fish from Argentina and south Georgia. *Occasional Papers of the Museum of Zoology*, University of Michigan, 298, November 19: 1-9, 1 plate.



Imagen tomada de FishBase



HILDEBRAND, S. F. 1943. A review of the american anchovies (family Engraulidae). Bull. Bingham. Oceanograph. Coll. 7(2): 1-165.

Descripción de las especies

Anchoa *Anchoa marinii*

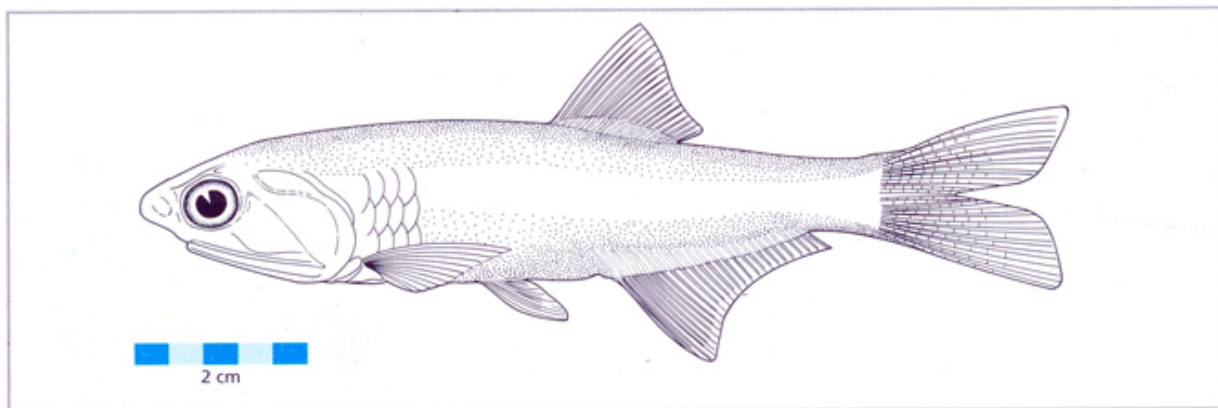


Imagen tomada de:

COUSSEAU, M. G. & R. G. PERROTTA. 2000. *Peces marinos de Argentina. Biología, distribución, pesca*. INIDEP, Mar del Plata, Argentina, 167 pp: 62

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 Ringuet*. 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

Formato de la cita:

LÓPEZ, H. L.; H. NOMURA & J. PONTE GÓMEZ. 2014. Ictiólogos de la Argentina: *Tomás Leandro Marini. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 14(49): 1-30. 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.