

Ictiólogos de la Argentina

Alberto Nani

ProBiota

FCNyM, UNLP



ISSN 1515-9329

2015

Recopiladores

Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Alberto Espinach Ros

Serie Técnica y Didáctica N° 14(59)
Indizada en la base de datos ASFAC.S.A.

Ictiólogos de la Argentina

Alberto Nani

Hugo L. López, , Justina Ponte Gómez y Alberto Espinach Ros

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

UNLP

Enero de 2015

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 se las nombra.

Daniel Salzano

Alberto Nani **Ictiólogo**



Imagen extraída de Antartida 7, Instituto Antártico Argentino, Buenos Aires, 1976

1952 – 2013

- Nació en Bs. As. El 15 de mayo de 1913 y falleció en Bs. As. El 23 de junio de 1989.
- Se recibió de Maestro Normal y Profesor de Letras en 1937.
- Desde 1931 colaboró para la Sección Ictiología del MACN.
- Ingresó al MACN, como personal, en 1937.
- En 1942 viaja a la Antártida en el buque ARA *I de Mayo*.
- Desde 1942 al 47 realiza seis viajes a la Antártida.
- Desde 1959 a 1966 fue Profesor Asociado al departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- En 1960 pide licencia en el Museo y en 1966 renuncia a su cargo.
- En 1966 trabaja en la Dirección Nacional de Pesca.



Instituto de Biología Marina, Mar del Plata, 1963
Desde la derecha, A. Nani, R. O. Bastida, M. R. Torti
Gentileza de Ricardo O. Bastida



Los profesores Alberto Nani, Elvira Siccardi y Francisco Gneri con el Sr. Aurelio J. Pozzi, jefe de la sección ictiológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales

Fotografía de La Nación, 1943



Sin datos



**Congreso de Ciencias del Mar, Concepción, Chile, 23 de noviembre de 1961
Desde la derecha, Enrique Boschi y Alberto Nani**

Obtenido de <http://www.centronaval.org.ar/boletin/BCN836/836-RINALDI.pdf>

Desarrollo Científico Argentino en la Antártida

Carlos A. Rinaldi

Director del IAA en el periodo 1984/2001)

Boletín del Centro Naval Número 836, MAY / AGO 2013

El desarrollo de las ciencias en la Antártida se realizó en distintas etapas; como es lógico, la primera corresponde al conocimiento del terreno y a la obtención de datos que pudiesen dar origen, en el futuro, a verdaderas investigaciones. Por eso, a lo largo de nuestra prolíferas actividades, se comenzó por obtener aquello que ya estaba funcionando. La visión del Gral. Julio Argentino Roca al adquirir el laboratorio meteorológico en las islas Laurie (Orcadas del Sur) al escocés William Bruce, fue el puntapié inicial, o sea: el 2 de enero de 1904 comenzó la actividad científica de nuestro país en la Antártida, cuestión que se llevó a cabo interrumpidamente. Argentina es el país que acredita la mayor permanencia en el territorio antártico: 107 años.

A partir de esa fecha, se llevaron a cabo distintas cuestiones, tales como matasellar cartas, realizar salvamentos, observaciones climáticas, etc. Orcadas fue el primer hito en la Historia Antártica Argentina.

El accidente que sufrió el Capitán Larsen con el Antartic volvió a dar oportunidad a la Argentina de llevar a cabo otra acción que ha quedado registrada mundialmente: el rescate por parte de la corbeta Uruguay de la Expedición Científica al Polo Sur conducida por el Dr. Otto Nordenskjöld, de nacionalidad noruega, de la cual tomaba parte el Alférez José María Sobral, de la Armada Argentina, primer argentino que invernaó en aquellas latitudes.

Una fecha histórica que merece recordarse es la primera comunicación telegráfica llevada a cabo el 30 de marzo de 1927, cuando el radiotelegrafista Suboficial de la Armada Argentina, Emilio Baldoni, estableció contacto por primera vez desde la Antártida con la Estación LIK de Ushuaia, la ciudad más austral del mundo y, a través de ella, con Buenos Aires.

Así se cubrieron, a lo largo del tiempo, las etapas de las comunicaciones. Sistemas: Morse, Radio Pacheco, fibra óptica, teléfonos satelitales, hoy celulares, internet; solo nos separan las distancias y los hielos. Vale recordar la expresión del Suboficial Baldoni en la ocasión señalada ut-supra ¡Ya no estamos solos! ¡Viva la Patria! Eran las épocas en que todavía se llenaban los ojos de lágrimas ante estas acciones.

El desarrollo del quehacer antártico argentino se profundizó a partir de la finalización de la II Guerra Mundial. La guerra fría (USA-URSS) fue un enfrentamiento que tuvo lugar en los ámbitos político, ideológico, económico, social, tecnológico, militar e informativo. Ninguno de los dos bloques tomó nunca acciones directas contra el otro, estas dos potencias se limitaron a actuar como "ejes" influyentes de poder en el contexto internacional, y a la cooperación económica y militar con los países aliados o satélites.

Nuestro país, por ese entonces, despertó el interés nacional por ocupar y reivindicar su soberanía sobre una porción del continente antártico, lo que quedó plasmado en el Decreto N.º 8507/46, el cual ordenaba reorganizar la Comisión Nacional del Antártico (Decreto N.º 61.852 del 30 de Abril de 1940) (Presidencia de Ortiz).

A comienzos del año 1946, el gobierno decidió ampliar la ocupación y la administración de la zona explorada y relevada por la Argentina en la península antártica e islas adyacentes, para lo cual

reorganizó la Comisión Nacional del Antártico designando más personal especializado en disciplinas científicas, económicas y militares. A tal efecto, dictó el decreto 8507/46, donde, entre el personal que nombró el Ministerio de Marina, lo representaban el director general de Navegación e Hidrografía, Capitán de Fragata D. Alberto J. Oddera, secundado por el Capitán de Fragata D. Julio A. Poch. El primero de los nombrados había sido el comandante del transporte 1.º de Mayo, cuatro años antes, cuando se había realizado aquel gran viaje de exploración que entregó importantes resultados. Por otra parte, la presidencia de la Comisión la ejercería un funcionario del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y, como secretario, se designó al señor Juan Manuel Moneta quien había reunido gran experiencia al invernar en cuatro oportunidades en el observatorio de Orcadas.

La Comisión se abocó a desarrollar un plan de ocupación y administración efectiva del Sector Antártico Argentino basado en lo propuesto en 1939. Los temas que se analizaron fueron:

- Determinación de la zona delimitada por la Argentina, para lo cual se debería preparar un mapa que indicara el alcance de la soberanía nacional.
- Análisis de los medios que permitieran llegar a un acuerdo con otras potencias interesadas en la Antártida.
- Planificación de una expedición que fortaleciera los derechos argentinos mediante la ocupación directa.

Así se arribó al año 1946 y se estableció el Plan Nacional Antártico que contempla: BCN 836 149

- Desarrollar la capacidad necesaria en el campo meteorológico para predecir los instantes favorables para el cruce del pasaje Drake y los comienzos y los fines de las temporadas favorables.
- Completar el total levantamiento expeditivo de la costa y de la península antártica.
- Frecuentar con numerosas unidades de la Flota de Mar el área antártica.
- Estudiar el valor geopolítico de la península y de sus islas.
- Tratar de construir una base permanente en la parte nordeste de la península, por considerar esa área de suma importancia para la actividad científica debido a la gran extensión del relieve cubierto por glaciares y para observar, en conjunción con Orcadas, el comportamiento del campo de hielos en el mar de Weddell, tratar de construir una base permanente en la parte nordeste de la península, por considerar esa área de suma importancia para la actividad científica debido a la gran extensión del relieve cubierto por glaciares.
- Intensificar la actividad aérea de reconocimiento y comenzar a usar la aerofotogrametría en los levantamientos hidrográficos. Estudiar los fenómenos de las mareas antárticas y vincular su régimen con el de América. Propiciar la actividad científica de carácter localizado y móvil (campamentos, patrullas etc.)
- Estudiar y ensayar la aclimatación humana, animal y vegetal en el ambiente antártico.
- Adquirir buques y aviones adecuados para el esfuerzo por realizar en condiciones de servicio polar y especializar oficiales en meteorología, hidrografía y oceanografía.

Argentina tuvo presente aquel pedazo de tierra nuestra a lo largo del Siglo xx en reiteradas oportunidades.

De 1947 a 1951, se desarrolló el plan: los trabajos técnicos y científicos desarrollados consistieron en levantamientos hidrográficos y aerofotogramétricos, triangulaciones, poligonales de mar, cálculo de puntos astronómicos, estudios oceanográficos, mareográficos, geológicos, gravimétricos, meteorológicos, ionosféricos, glaciológicos y sobre fauna y flora, entre otros. Construcción del observatorio meteorológico y destacamento naval y estación radiotelegráfica Melchior y su ocupación permanente.

- Construcción del faro Patagonia, en punta Py, al sur del canal Portier.
- Exploración y reconocimiento expeditivo de diferentes áreas marítimas de la Antártida.
- Levantamiento cartográfico de la zona de bahía Dallman. Vuelos aerofotogramétricos.

La actividad antártica no se agotó en el verano de 1947; muy por el contrario, durante el otoño, el invierno y la primavera de ese año se realizaron seis nuevos viajes con el objeto de aprovisionar, de ser posible, el observatorio Melchior, obtener información sobre el límite de hielos en los diferentes meses del año, suministrar información meteorológica de la zona por donde navegaban, y matasellar cartas con estampillas especialmente editadas por el correo nacional donde se mostraba el sector antártico argentino. En particular, en el viaje efectuado entre los meses de octubre y noviembre, se reconocieron distintas partes de la isla Decepción, en búsqueda de un lugar apto para la instalación de un nuevo observatorio y de algún displayado en esa isla para la construcción de una pista aérea.

En las políticas desarrolladas en 1946, se debe señalar un hecho que marca claramente la preocupación de nuestro país por tratar de buscar alianzas con otros actores antárticos que, de alguna manera, le permitieran a la Argentina reivindicar su soberanía en este continente, como fue la política de amistad establecida con Chile, que quedó reflejada en las declaraciones conjuntas del 12 de julio de 1947 y el 4 de marzo de 1948, por las cuales ambos países convenían en establecer una política amistosa para la determinación de los límites en la Antártida y en actuar de común acuerdo en la protección y la defensa jurídica de sus derechos en ese continente.

Durante el verano de 1947/48, con la presencia de cinco buques, se ejecutaron las siguientes acciones:

- Construcción de un nuevo observatorio meteorológico, estación radioeléctrica y destacamento naval en la isla Decepción. Aprovisionamiento y relevo de dotación en Orcadas y Melchior. Realización de un vuelo desde el continente americano hasta el círculo polar antártico (ida y vuelta sin escala), con la ejecución de levantamientos aerofotogramétricos de la isla Decepción. Construcción de balizas en la isla Decepción ("Grumete" y "Sin nombre") y reconstrucción de balizamiento preexistente.
- Trabajo estadístico de investigación, sobre la determinación del techo de nubes dentro de la isla Decepción, combinado entre Gran Bretaña y la Argentina (pese a la gran tirantez diplomática que existía entre ambos países por la instalación de bases permanentes argentinas en el sector impropriamente reclamado por Gran Bretaña).
- Recopilación de datos oceanográficos, biológicos y geológicos.
- Operaciones navales de ocho buques de línea de la Flota de Mar en las islas Shetland y Orcadas.

Se ejerció el poder de policía marítima al inspeccionarse y autorizarse al buque noruego Brategg a permanecer en puerto argentino, dado que se encontraba fondeado en la isla Decepción.

Se continuó con la ocupación de los refugios Martel y Potter.

Aprovisionamiento logístico y recambio del personal de la base Decepción En 1949, se llevó a cabo el hecho político de mayor trascendencia; el acuerdo firmado entre Argentina, Chile y Gran Bretaña para no efectuar más demostraciones navales al sur del paralelo 60° S con el fin de evitar malentendidos.

Campaña antártica 48-49

Por primera vez, una institución civil, el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (pionero en estas actividades), realizó estudios biológicos en la Antártida. Esta participación atraería a otras instituciones a participar con sus científicos.

Se ejecutaron las siguientes tareas de investigación: botánica, a cargo de la Universidad Nacional de Cuyo, y geología, a cargo de la Universidad Nacional de La Plata.

- Biología, a cargo de la Universidad Nacional de Córdoba
- Vulcanología a cargo de la Universidad Nacional de Tucumán.

Se llevó a cabo la primera expedición terrestre argentina desde puerto Neko hacia el interior de la península (con escasa penetración), a cargo de la Sociedad Científica Argentina.

En oceanografía, se obtuvieron muestras de agua en cuarenta y siete estaciones. Asimismo, en el área de hidrografía, se limitó la isóbata de las cien brazas.

En 1951 se fundó el Instituto Antártico Argentino (IAA)". El Instituto se estableció en una vieja residencia de la calle Cerrito 1248, Buenos Aires, en la que se fueron montando laboratorios de química, geología, un taller de taxidermia y un museo, un laboratorio de fotografía, un gabinete de dibujo cartográfico, una biblioteca y una sala de conferencias, un depósito de instrumentos y equipos y las oficinas administrativas. Su primer director (1951-1955) fue el Gral. Hernán Pujato. Esta etapa puede calificarse como la etapa del conocimiento del terreno. El primer jefe científico del IAA fue el prestigioso geofísico alemán Otto Schneider, quien fue profesor titular de la Universidad de Buenos Aires y La Plata, investigador superior del CONICET y presidente de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Se nombró secretario al Dr. Luis Roberto Fontana, profesor emérito de la UBA, académico de Farmacia y Bioquímica, quien había acompañado al Gral. Pujato en la creación de la base San Martín, cuando era Teniente Coronel del E A.

En 1952 el IAA envió una comisión de veintiséis científicos, entre quienes se encontraban: Horacio H. Camacho, (actual profesor emérito de la UBA, investigador superior del CONICET) C. Cordini, (Dir. Nac. de Minas), Horacio Díaz (YPF), Arturo Corte (U. N. de Cuyo), Otto Fenninger (UBA), Horacio González Laguinca, Eduardo González Stegman(Direc. General de Fab. Militares), Armando T. Hunziker(Univ. Nac. de Córdoba), Alberto Nani, (Museo de Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia"); Ricardo Novatti, (Univ. Nac. de La Plata); Juan Olsacher, (profesor de la Univ. Nac. de Córdoba); José Pascua (Bco. Créd. Ind. Argentino); Carlos T. Friz. (Univ. Nac. de Córdoba, de gran prestigio en CONEA). Todos ellos fueron pioneros antárticos.

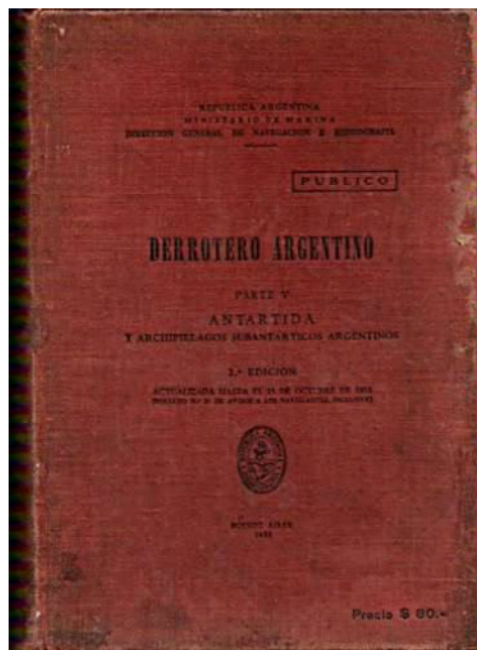
Título de la Obra: Derrotero Argentino. Parte V.
Antártida y Archipiélagos subantárticos argentinos

Segunda edición actualizada hasta el 15 de octubre de 1953

República Argentina. Ministerio de Marina. Dirección
General de Navegación e Hidrografía

Impreso el 23 de Octubre de 1953 - Tapa dura

Páginas: 349



Contenido del presente Derrotero

La primera parte de este libro proporciona, a modo de Introducción, una serie de informaciones generales de carácter histórico, científico y práctico, de interés para el navegante, relativas al continente antártico en general y a la Antártida Argentina en particular.

En la segunda parte se describen minuciosamente, en tantos capítulos, los grupos de islas subantárticas (Georgias del Sur y Sandwich del Sur) y los territorios del sector antártico argentino (Orcadas del Sur, Shetland del Sur y Tierra de San Martín). La descripción de esta última, en razón de su vasta extensión, ha sido desdoblada en dos capítulos, uno destinado a la costa N. y NW. de la Tierra de San Martín (incluidos los archipiélagos próximos), otro a la costa S. y SE. de la misma.

Para toda información concerniente al balizamiento de la Zona abarcada por este libro, deberá consultarse la lista de Faros y Señales Marítimas - Parte III (5ª edic., 1947) y el último Suplemento a la misma.

Fuentes de información y Colaboraciones

Los datos recogidos en este derrotero corresponden en buena parte a las investigaciones llevadas a cabo por buques argentinos de la Marina de Guerra en la región antártica y subantártica.

En la preparación de algunos de los temas de la Primera Parte (Generalidades) han colaborado respectivamente los siguientes profesionales especializados:

En la reseña histórica: Profesoras Efi Emilia Ossoinak de Sarrailh, María Luisa Cannelle de Ambrosini y María Susana Donaldson (del Instituto de la Producción de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires).

En la descripción fisiográfica y geológica: Dr. Pascual Sgrosso.

En la información sobre fauna: Profesores Francesco S. Gneri y Alberto Nani (del Museo Argentino de Ciencias Naturales).

En la revisión del glosario glaciológico: Dr. Isaías Rafael Cordini (Ministerio de Industria y Comercio de la Nación).

Obtenido de [3417 Archivo General Histórico](#)

REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES ARCHIVO GENERAL HISTORICO		Fondo Histórico	
Identificación			
Volumen:	Nº 3417 Letra:		
Fechas Límite:	De: 06 - 01 - 1953 A: 23 - 12 - 1953		
Acceso:	Abierto		
Idioma:	Español, Inglés, Francés, Danés		
Resumen Catálogo:	Ministerio de RR.EE. de Chile. Oficios confidenciales y ordinarios y telegramas intercambiados con las Legaciones de Chile en Dinamarca y Grecia y con el Consulado de Chile en Finlandia		
Características			
Tipo:	Carpeta	Nº de Fojas:	
Letra:	Mecanografiado	Nº Fotos Incluidas:	
Recortes de Diario: (fotocopiados o no)		Nº Fotos separadas: (en Archivo Fotografico)	
Otros Documentos	Cantidad total:	Puestos en Planera:	
Mapas:			
Planos:			
Estado de Conservación			
Estado Papel:	Bueno		
Descriptores			
1. Descripción o Resumen:	<p>Texto "Conferencia sobre la Antártica" patrocinada por la Embajada Argentina en Copenhague. Calificaciones de Luis Arteaga Barros. Comisión doctor Ramón Montero. Condecoración para C.V.Jernert. Tramitación visaciones de embarque. Autorizaciones visaciones "inmigrante libre" y otros. Proyecto nueva constitución danesa, elecciones para parlamento y generales y situación partidos políticos. Ayuda Plan Marshall a Dinamarca. Informe sobre importación de cobre proyectada por V.B. Gardner. Convenios comerciales de Dinamarca con países europeos. Cooperativas</p>		

	agrícolas de Dinamarca. Situación Consulados de Chile en Atenas e irregularidades cometidas por Cónsul (Instrucciones al respecto). Nombramiento de Alejandro Gumucio como Cónsul General Honorario en Atenas e investigación. Nómina de visaciones otorgadas por Cónsul Caravias a griegos y judíos. Observaciones a las cuentas del Consulado de Chile en Helsinki. Invitación de Chile al Pentatlón Moderno Mundial
2. Descriptores Onomásticos:	Vargas Mardones, Celso. Subsecretario de RR.EE. de Chile/ Arteaga Barros, Luis. Ministro Consejero de Chile en Dinamarca/ Wessel Martens, Enrique. Ministro Plenipotenciario de Chile en Dinamarca/ Nani, Alberto. Conferencista sobre la Antártida/ Montero Schmidt, Ramón. Comisionado para asesorar Misiones y Consulados salud emigrantes/ Jernert, C.J. Cónsul de Chile en Copenhague/ Olavarría Bravo, Arturo. Ministro de RR.EE. de Chile/ Fenner Marín, Óscar. Ministro de RR.EE. de Chile/ Sepúlveda Contreras, Alberto. Dirección Administrativa del Ministerio de RR.EE. de Chile/ Elgueta Arenas, Raúl. Director del Departamento Consular del Ministerio de RR.EE. de Chile/ Caravías, Hipócrates. Cónsul General de Chile en Atenas/Cokinis, Paris. Cónsul Honorario de Chile en el Pireo/ Gumucio Harriet, Alejandro. Encargado de negocios a.i. de Chile en Grecia/ Sjoberg, Bertel. Cónsul de Chile en Helsinki/ Jensen, Vera. Encargado de Negocios a.i. de Chile en Dinamarca
3. Descriptores Geográficos:	Chile/ Santiago/ Dinamarca/ Copenhague/ Finlandia/ Helsinki/ Grecia/ Atenas/ Noruega/ Austria/ Polonia/ España/ Finlandia/ Países Bajos
4. Descriptores Instituciones:	Ministerio de RR.EE. de Chile/ Legación de Chile en Dinamarca/ Legación de Chile en Grecia/ Consulado de Chile en Helsinki/ Consulado general de Chile en Atenas
5. Descriptores Materias:	Antártida/ Calificaciones y Hoja de Vida/ Asuntos Administrativos/ Asuntos Consulares/ Inmigración Europea/ Inmigración/ Visaciones/ Comercio/ Política Interna Dinamarca/ Plan Marshall/ Cobre/ Comercio/ Agricultura

Trabajos Publicados

- DIRECCIÓN GENERAL DE NAVEGACIÓN E HIDROGRAFÍA. 1953. Derrotero Argentino. Parte V. Antártida y Archipiélagos subantárticos argentinos, Ministerio de Marina, República Argentina, segunda edición, 349 pp. Colaboradores, entre otros, F. S. Gneri y A. Nani.
- ESPINACH ROS, A.; V. AMUTIO; J. P. MESTRE ARCEREDILLO; G. ORTÍ & A. NANI. 1984. Induced breeding of the South American Catfish *Rhamdia sapo* (C. y V.). *Aquaculture*, Amsterdam, Países Bajos, 37: 141-146. ISSN 0044-8486.
- GNERI, F. S. & A. NANI. 1960. El dominio acuático, los peces y las actividades económicas derivadas. *Suma Geográfica* V(2): 177-272.
- GONZÁLES ALBERDI, P. & A. NANI. 1966. Contribución al conocimiento de la biología del pargo blanco *Umbrina canosai* Berg (Osteichthyes, Sciaenidae) de la región de Mar del Plata (Argentina). *FAO/CARPAS/3/D*. Téc. 8, Montevideo, ROU: 1-9, 18 gráficos, 2 tab.
- NANI, A. 1942. Los peces en la economía argentina. *Cardumen*, Asoc. Arg. de Pesca, año IV, 40: 1-5.
- NANI, A. 1950. Una nueva subespecie de "Surel" *Trachurus picturatus australis* (Pisc. Fam. Carangidae). *Primer Congreso Nacional de Pesquerías marítimas e Industrias derivadas*, Mar del Plata, 24-29 de octubre de 1949: 167-194.
- NANI, A. 1952. Pacú o pacucito. *Mylossoma paraguayensis* Norman, 1929. *Ichthys*, Dinamarca, 1(3): 107-110. ISSN 0105-4791.
- NANI, A. 1961. Panorama zoológico argentino: Peces. En: Sesiones Científicas de Zoología, Tucumán, noviembre de 1960. *Physis*, Buenos Aires, 22(63): 105-112.
- NANI, A. & E. E. BOSCHI. 1952. Pez guitarra o guitarrita. *Bunocephalus iheringi* Boul. *Ichthys*, Dinamarca, 1(1): 18-20. ISSN 0105-4791.
- NANI, A. & E. E. BOSCHI. 1953. Pacú o pacucito. *Mylossoma paraguayensis*, Norman, 1929. *Ichthys*, Buenos Aires, Argentina 1(3): 107-110. ISSN 0105-4791.
- NANI, A. & M. L. FUSTER. 1947. *Hypophthalmus oremaculatus* una nueva especie del orden Nematognathi (Pisces, Hypophthalmidae). *Com. Mus. Arg. Cienc. Nat.*, Cs. Zool., Buenos Aires, Argentina, 2: 1-9. ISSN 0524-9457.
- POZZI, A. J. & A. NANI. 1940. Revista a la fauna íctica del delta. Los peces de cuerpo desnudo. *Neptuna* año XXI(227): 535.
- SHN. 1966. Derrotero de pesca. Parte V, Armada Argentina, 119 pp. Colaboradores, entre otros, F. S. Gneri y A. Nani.
- SZIDAT, L. & A. NANI. 1948. *Riggia paranaensis* n.g. n.sp., un isópodo parásito de la cavidad del cuerpo de "*Curimata platana*" Günther del río Paraná. *Com. Inst. Nac. Invest. Cs. Nat.*, Cs. Zool., 1(2): 45-65.
- SZIDAT, L. & A. NANI. 1951. Diplostomiasis cerebral del pejerrey. Una grave epizootia que afecta a la economía nacional producida por larvas de trematodes que destruyen el cerebro de los pejerreyes. *Rev. Inst. Nac. Inv. Cs. Nat.*, Museo Argentino Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina, 1(8): 323-384.
- SZIDAT, L. & A. NANI. 1952. Nota preliminar sobre una parasitosis grave de los pejerreyes producidas por larvas de trematodes de la familia Diplostomidae Poirier 1886 que destruye el cerebro de los peces. *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, Argentina, 34(1): 9-14. ISSN 0325-6391.

LOS PECES EN LA ECONOMIA ARGENTINA

por ALBERTO NANI
del Museo Argentino de Ciencias Naturales

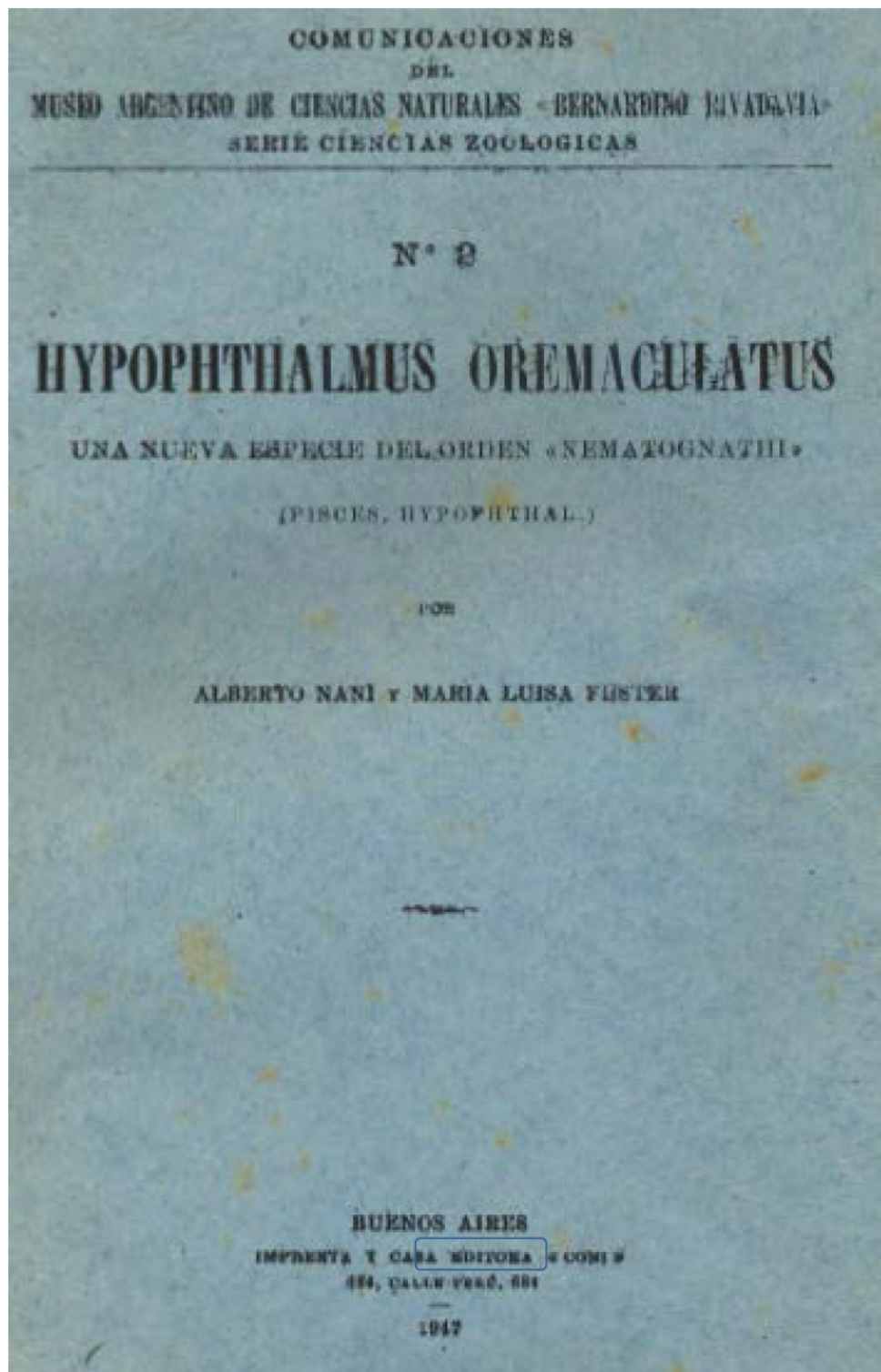
De la revista "Cardumen" (órgano
oficial de la Asociación Argentina de
Pesco), Año IV, Nro. 40, págs. 1-5

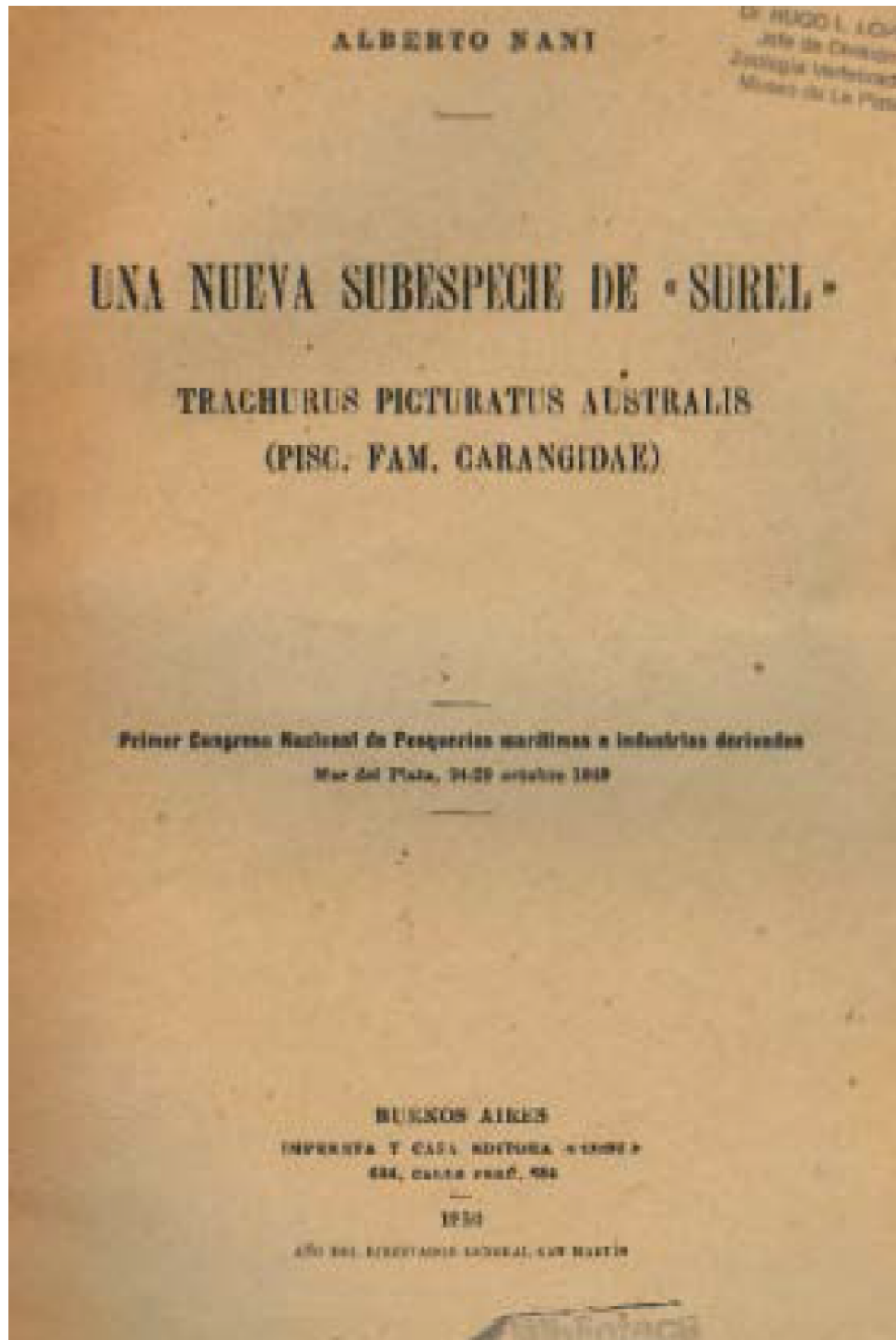
TIRADA DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES

(Folleto de divulgación)

BUENOS AIRES

1942





Las grandes reproducciones del mapa corresponden a Don D'Al de Guzmán, de la
1900



COLABORADORES:

RICARDO N. ORFILA
JOSÉ A. HAZDO ROSSI
FRANCISCO S. GNERI
ALBERTO NANI
ANTONIO MARTÍNEZ
DOMINGO COZZO
MILAN JORGE DIMITHI

CARTOGRAFÍA:

HILDEBRANDO O. BOCCIO



1.ª edición 1960

BUENOS AIRES

1960

INDUSTRIA ARGENTINA
PROMUEVE EN ARGENTINA

Derechos reservados — Hecho el depósito que ordena la ley 11.723

LA ARGENTINA SUMA DE GEOGRAFIA

DIRECCION:

FRANCISCO DE APARICIO
HORACIO A. DIFRIERI

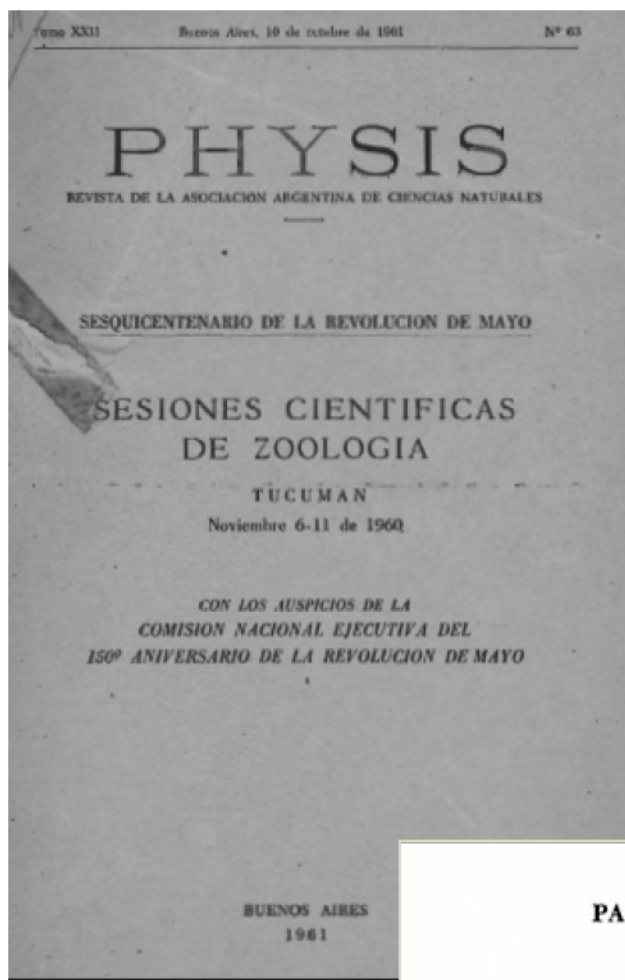
TOMO

V



BIBLIOTECA

EDICIONES PEUSER • BUENOS AIRES

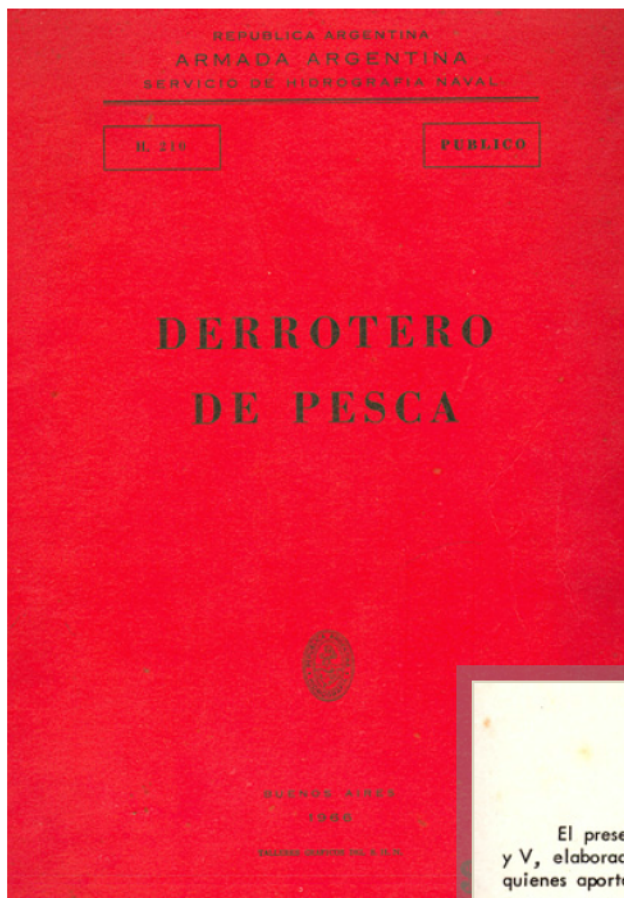


PANORAMA ZOOLOGICO ARGENTINO: PECES

por ALBERTO NANI

El desarrollo económico y cultural del país en la segunda mitad del siglo XIX trajo como consecuencia la necesidad de censar los recursos naturales, iniciándose de esta manera el estudio sistemático de la geo, de la flora y de la fauna.

Con una mínima parte de la población alfabetizada y sin establecimientos educacionales, fue muy difícil formar investigadores en disciplinas donde no se veían resultados prácticos inmediatos. La Paleontología fue una excepción: en primer término, por la existencia de Ameghino, y en segundo lugar, y no el menos importante, por la aparición del darwinismo, que irrumpe violentamente en todas las manifestaciones de la vida y que determina la formación de dos frentes. La lucha de Burmeister contra Ameghino constituye un claro ejemplo.



EL DERROTERO DE PESCA Y LAS CARTAS DE PESCA

El presente Derrotero tiene por base el texto de los capítulos I, II, III, IV y V, elaborados por el doctor Víctor Angelescu y el profesor Francisco Gneri, quienes aportaron también los originales de los gráficos

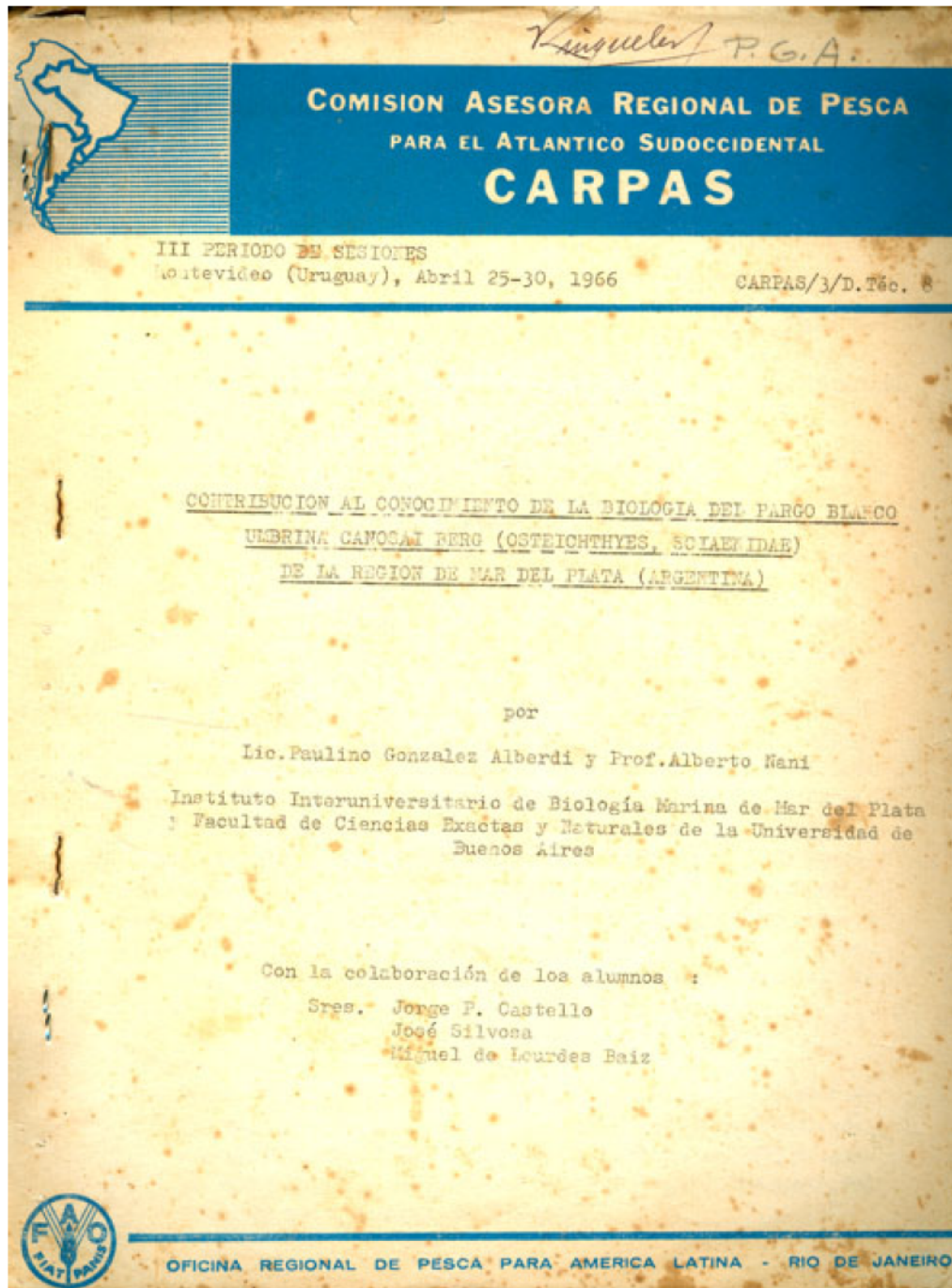
El capítulo I, en particular, fue revisado y ampliado por el Departamento Oceanografía. Intervinieron en esta tarea —y también en la elaboración de varias figuras del Apéndice— los señores licenciado C. Urien (en los aspectos geológicos), Ings. F. Vila y A. Delneri (en la topografía de la plataforma), A. Gómez y J.A. Lusquiños (en los aspectos de oceanografía física) y M.A. Balay (en los aspectos mareológicos). El doctor E. Boltovskoy aportó su constructiva crítica en el aspecto de la convergencia de las corrientes de Malvinas y Brasil.

En la elaboración de las cartas de pesca colaboraron con información y en la supervisión y crítica finales, el doctor V. Angelescu y los profesores F. Gneri y A. Nani.

Las cartas de pesca y los gráficos del Derrotero fueron realizados por personal del Departamento Levantamientos Hidrográficos bajo la dirección del señor León Picard.

El señor E. Molina de Vedia dio forma a la redacción definitiva del Derrotero, y tuvo a su cargo la compaginación final.

Coordinador y responsable directo de la realización del Derrotero y de las cartas de pesca es el señor jefe de la Secretaría Técnica del Servicio de Hidrografía Naval, Capitán de Fragata Luis M. de la Canal, quien desarrolló el texto referente a la meteorología, basado sobre estadísticas elaboradas por el Departamento Meteorología.



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
- 13 - Colección *Peces Continentales de la Argentina*
- 14 – Colección *Ictiólogos de la Argentina*
- 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
- 20 - Colección *Guías de Ictiología*
- 21 - Colección *Semblanzas Ictiológicas*

- 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
- 23 - Catálogo de las especies tipo de la Colección de Ictiología del Museo de la Plata. Amalia M. Miquelarena, Diego O. Nadalin y H.L. López
- 24 - Colección *Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas*
- 25 - Lista de los peces de la provincia de Jujuy. Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 26 - La documentación del material vegetal incompleto o fragmentario en la investigación etnobotánica. Pastor Arenas y Nicolás M. KamienKowski
- 27 - La colección de huevos "Pablo Girard" del Museo de La Plata. Luciano N. Segura, Natalia Bogado; Carlos A. Darrieu & Diego Montalti

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 orbignyanus*. 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 orbignyanus*. 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 Marini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 50- *Aldo Eduardo Torno*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 51 - *Sarah Exilda Cabrera*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 52 - *Claudio Rafael Mariano Baigún*. Hugo L. López, Norberto O. Oldani, Darío C. Colautti y Justina Ponte Gómez
- 53 - *Carmen Plácida Cotrina*. Hugo L. López, Guillermina Cosulich y Justina Ponte Gómez
- 54 - *María de los Ángeles Bistoni*. María L. Ballesteros
- 55 - *Lucila Cristina Protogino*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 56 - *Mirta Lidia García*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 57 - *Elvira Mariana Siccardi*. Hugo L. López, Hugo H. Castello, Ricardo A. Ferriz y Justina Ponte Gómez
- 58 - *Alfredo Fortuny*. Hugo L. López, Natalia Fortuny, Justina Ponte Gómez y Guillermo López

Formato de la cita:

LÓPEZ, H. L.; J. PONTE GÓMEZ & A. ESPINACH ROS 2015. Ictiólogos de la Argentina: *Alberto Nani. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 14(59): 1-28. 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.