

**ProBiota**

ISSN 1666-731X

**FCNyM, UNLP**

**Serie Documentos n° 12**

Recopiladores

Hugo L. López

Justina Ponte Gómez

**Asociación Latino-Americana  
de  
Ictiólogos y Herpetólogos  
1959-1972?**

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

**La Plata, 2009**

**A s o c i a c i ó n  
L a t i n o - A m e r i c a n a  
d e  
I c t i ó l o g o s y H e r p e t ó l o g o s**

**(ALAIH)**

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

**División Zoología Vertebrados**

**Museo de La Plata**

**UNLP**

Obtenido de [www.aha.org.ar/rojo\\_alih\\_historia.asp#contenido](http://www.aha.org.ar/rojo_alih_historia.asp#contenido)

## Historia de la Asociación Herpetológica Argentina

### ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ICTIÓLOGOS Y HERPETÓLOGOS

La ALAIH (Asociación Latinoamericana de Ictiólogos y Herpetólogos) fue una sociedad que se creó el 21 de octubre de 1959 para reunir a los especialistas en peces, anfibios y reptiles de toda Latinoamérica.

El acta fundacional se firmó en la ciudad de La Plata en dicha fecha y comenzó a funcionar de inmediato.

La ALAIH operó durante la década de 1960 y hasta los primeros años de los años 70, y en ese período publicó varios números de su boletín con notas y novedades.

Lamentablemente luego de algo más de diez años esta sociedad dejó de existir, tal vez debido a una mezcla de factores, como la gran extensión geográfica que abarcaba, la diversidad de especialidades, la falta de recursos económicos, y las formas de comunicación de la época.

La ALAIH no fue la precursora o el germen inicial de la Asociación Herpetológica Argentina, pero sí fue un primer intento por nuclear especialistas abocados al estudio de los anfibios y reptiles en nuestra región, y por ello creemos importante rescatar su historia y la documentación existente.

## A History of The Argentine Herpetological Association

### LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF ICTHYOLOGISTS AND HERPETOLOGISTS

ALAIH (Asociación Latinoamericana de Ictiólogos y Herpetólogos, Latin American Association of Ichthyologists and Herpetologists) was created on October 21st, 1959 as an organization to bring together the fish, amphibian and reptile specialists of all Latin American countries.

On that day, the founding act was signed in La Plata city, and the existence of the association started then and there.

ALAIH was active during the 1960s and the early 1970s; several issues of its Bulletin, containing notes and news, were published during that period.

Unfortunately, this association ceased to exist after little more than ten years, probably due to a combination of factors that took their toll on it, including the extensive geographical range that it spanned, the diversity of specialized fields and the lack of financial resources, as well as characteristics of the modes of communication that prevailed at that time.

Although ALAIH was not actually a forerunner of the Argentine Herpetological Association or the germ for its inception, it was the first attempt to gather regional specialists in the study of amphibians and reptiles, hence the importance of salvaging its history and existing documents.

## ACTA DE CONSTITUCION

de la

## ASOCIACION LATINOAMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

En la ciudad de La Plata, República Argentina, a veintiún días del mes de octubre de mil novecientos cincuenta y nueve, los naturalistas doctores José M. Cei, Jorge R. Cranwell, Avelino Barrio, Marcos A. Freiberg, Francisco S. Gneri, Alberto Nani, Rodolfo M. Casamiquela, Virgilio Roig, de Argentina; Fernando Diaz de Avila Pires, de Brasil; Luis Capurro, Donoso Barros, de Chile; James A. Peters, de EEUU; D.J. Phillips, de Paraguay; Francisco A. Sáez, Miguel A. Klappenbach de Uruguay; Janis A. Roze, de Venezuela; delegados al Primer Congreso Sudamericano de Zoología, especializados en las ramas de ictiología y herpetología, reunidos en el local del Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata después de un amplio cambio de opiniones coincidentes en el sentido de la necesidad de aunar esfuerzos de los ictiólogos y herpetólogos de esta parte del continente en las tareas de investigación científica, divulgación de los resultados obtenidos, intercambio de informaciones y colaboración de todo orden, se acordó la constitución de una entidad denominada Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos, que agrupará a los especialistas y sostenedores que se interesen, con representantes de ambas ramas en cada país, con autoridades propias, y que en es-



[Signature] - Miss [Signature]  
 [Signature] - Miss [Signature]  
 [Signature] - [Signature]  
 [Signature] - [Signature]

ASOCIACIÓN LATINO - AMERICANA  
DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

Secretaría Provisional

Instituto Nacional de Microbiología

AVDA. VELEZ SANSFIELD 563

BUENOS AIRES

REPUBLICA ARGENTINA

Abril 11 de 1961

Señor Presidente de la  
Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para solicitar mi ingreso a la Asociación Latino - Americana de Ictiólogos y Herpetólogos en un todo conforme con las condiciones estatutarias que me comprometo a respetar, en calidad de socio (1) Activo Regular

Sin otro particular, saludo al Sr. Presidente con la mayor consideración:

*Raúl A. Riquelme*  
FIRMA

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Raúl Adolfo Riquelme

Domicilio 5 n° 524 La Plata

Correspondencia id.

Especialidad Ictiología

Institución donde desempeña funciones Museo La Plata

Instituciones científicas a que pertenece Physi etc.

Categoría de socio en que desea revistar (1) Regular

(1) Indicar la categoría que corresponda según la siguiente escala:

Socio estudiante: 1 U\$A por año.

Socio regular: 3 U\$A " "

Socio sostenedor: 10 U\$A " "

(Cheque o giro a nombre del Dr. Avelino Barrio debe acompañar a la solicitud de admisión)

8  
ASOCIACION LATINO - AMERICANA  
DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

Secretaría Provisional

Instituto Nacional de Microbiología

AVDA. VELEZ SANSFIELD 563  
BUENOS AIRES  
REPUBLICA ARGENTINA

de ..... de 196.....

Señor Presidente de la  
Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para solicitar mi ingreso a la Asociación Latino - Americana de Ictiólogos y Herpetólogos en un todo conforme con las condiciones estatutarias que me comprometo a respetar, en calidad de socio (1) .....

Sin otro particular, saludo al Sr. Presidente con la mayor consideración:

*Raúl Horacio Aramburu*

FIRMA

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellido: *Raúl Horacio ARAMBURU*  
Domicilio: *PLAZA MATHEU 37 LA PLATA.*  
Correspondencia: *PLAZA MATHEU 37 LA PLATA.*  
Especialidad: *ZOOLOGÍA VERTEBRADOS = ICTIOLOGÍA*  
Institución donde desempeña funciones: *FAC. CIENCIAS NAT. y MUSEO*  
Instituciones científicas a que pertenece: *PHYSIS. SEC. ORNITOLOGÍA.*  
Categoría de socio en que desea revistar (1): *REGULAR. —*

(1) Indicar la categoría que corresponda según la siguiente escala:

Socio estudiante: 1 U\$A por año.

Socio regular: 3 U\$A " "

Socio sostenedor: 10 U\$A " "

(Cheque o giro a nombre del Dr. Avelino Barrio debe acompañar a la solicitud de admisión)

## ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ICTIÓLOGOS Y HERPETÓLOGOS

### BOLETINES

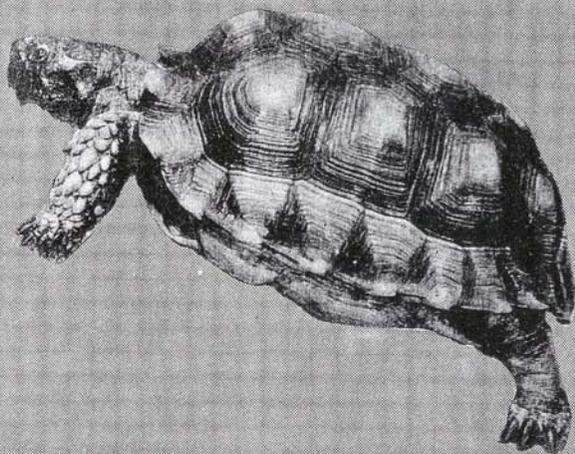
-  01. Año 01 N° 1 - 01/02/1961
-  02. Año 01 N° 2 - 03/06/1961
-  03. Año 01 N° 3 - 07/12/1961
-  04. Año 02 N° 1 - 01/06/1962
-  05. Año 03 N° 1 - 01/03/1963
-  06. Año 04 N° 1 - 01/06/1965
-  07. Año 04 N° 2 - 07/12/1965
-  08. Año 06 N° 1 - 01/07/1967
-  09. Año 11 N° 1 - 01/12/1972

NOTA: Puede descargarlos desde  
[www.aha.org.ar/rojo\\_alih\\_boletines.asp#contenido](http://www.aha.org.ar/rojo_alih_boletines.asp#contenido)

A continuación, incluimos el primer boletín completo y, de los subsiguientes, sólo la tapa, primera página (por los datos nomenclaturales) y, cuando corresponde, aquellas páginas con temas estrictamente ictiológicos.

# ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION  
LATINO-AMERICANA DE  
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS  
ENERO - FEBRERO DE 1961



## BOLETIN DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE ICTIOLOGOS

## Y HERPETOLOGOS

Año 1- N° 1

Enero- Febrero 1961

PRESIDENTA HONORARIA: DRA: BERTHA LUTZ

## Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vicepresidente  
 Jose M. Cei, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. As. Argentina

REPRESENTANTES DE LA ALAIA

ARGENTINA: (Herp.) Jorge R. Cranwell, Museo Argentino de Ciencias Naturales Avda. Angel Gallardo 470, Buenos Aires. (Ict.): Alberto Nani, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Florida 650, Buenos Aires.  
BRASIL: (Herp.): Antenor Leitao de Carvalho, Museo Nacional, Sao Cristovao, Quinta de Boa Vista, Rio de Janeiro. COLOMBIA: (Herp.): Federico Meden, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado N° 2535, Apartado aéreo N° 7495, Bogotá. (Ict) Jorge Dahl, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado postal N° 2535, Apartado aéreo N° 7495, Bogotá. CHILE: (Herp.): Roberto Donoso Barros, Instituto de Biología C. Porter, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Quinta Normal, Santiago de Chile; (Ict.): Fernando De Buen, Casilla de Correo 1035, Santiago de Chile. EGUADOR (Herp.) Gustavo Orozco V., Escuela Politécnica Nacional, Apartado 2579, Quito, PARAGUAY: (Herp.) Eric S. D. Geyskes, P.O.B. 306, Paramaribo. TRINIDAD & TOBAGO: (Herp.) Arthur M. Greenhall, Royal Victoria Institute Museum, Porto os Spain, Trinidad, B. W. S. - URUGUAY: (Herp.) Miguel A. Klappenbach, Museo de Historia Natural, Casilla 399, Montevideo, (Ict.) Mario Simi, Servicio Oceanográfico y de Pesca, Julio Herrera y Obes N° 1475, Montevideo; VENEZUELA: (Herp.): Janis A. Rosé, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología, Apartado 10098, Caracas.

Palabras Preliminares:

Como informamos en este boletín al transcribir el Acta de Constitución, hemos sido honrados con la tarea de iniciar la marcha y organizar la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos, entidad que evidentemente viene a llenar una imperiosa necesidad en nuestros medios científicos en tal forma, que al tomar contacto personal los colegas presentes en el Congreso Sudamericano de Zoología de La Plata surgió espontáneamente la idea que se va concretando paulatinamente y por decisión unánime de los ictiólogos y herpetólogos presentes.

No se nos oculta las dificultades que la empresa tiene al tratar de aunar voluntades de muchos científicos de tantos países con extensiones enormes, donde precisamente las grandes distancias y las comunicaciones necesariamente internacionales conspiran contra una rapidez de colaboración

que todos deseáramos ver cumplida a diario, por este mismo motivo ha -  
traído la feliz coincidencia de procurar un acercamiento tan útil a to-  
dos en nuestros trabajos.

Resulta anacrónico que tantos colegas ocupados en estudios simila-  
res de vocación intensa, donde los temas son por lo común interesantes  
para toda la fauna continental, necesiten colaboración y no puedan pedir  
la más que en forma amistosa e individual, cuando tantos otros especialis-  
tas de buena voluntad podrían también facilitar el logro de resultados  
amplios y exitosos. Lo mismo se podría decir sobre la bibliografía cuyas  
noticias deben esperarse mucho tiempo antes de ser conocidas hasta que se  
publiquen en registros internacionales que puedan consultarse, cuando en-  
tre nosotros podría saberse al día lo que aparece aún cuando no sea más  
que con breves notificaciones informativas de nuestros representantes en los  
distintos países, con lo cual se justificaría por sí solo la existencia  
de nuestra Institución, si no hubiera múltiples ventajas más.

Por todo ello pedimos encarecidamente a los colegas latino-america-  
nos que en beneficio común y de nuestras vocaciones científicas nos pres-  
ten su apoyo- que será por supuesto en beneficio del adelanto del conoci-  
miento- nos envíen sus opiniones sobre la forma que organizamos la Asocia-  
ción, sobre cualquier pedido de colaboración, intercambio de material, no-  
tas bibliográficas, comentarios y observaciones faunísticas y todo lo que  
interese ser difundido, para ser incluido en un próximo Boletín y así pon-  
dremos en marcha decidida la Asociación para entregarla a sucesivas pro-  
mociones según se establezca y colaborar también con instituciones simi-  
lares del resto del mundo que esperan nuestros próximos pasos con aten-  
ción.-

#### ACTA DE CONSTITUCION DE LA ASOCIACION LATINO-AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

En la Ciudad de La Plata, República Argentina, a veintidós días del mes  
de octubre de mil novecientos cincuenta y nueve, los naturalistas doc-  
tores Avelino Barrio, José M. Ceí, Jorge R. Granwell, Rodolfo M. Casamiquela,  
Marcos A. Freiberg, Francisco S. Gneri, Alberto Nani, Virgilio Roig,  
de Argentina, Fernando Díaz de Avila Pires de Brasil; Luis Capurro, Rober-  
to Donoso Barros, de Chile; James A. Peters, de Estados Unidos; D. J. Phi-  
llips, de Paraguay; C. D. Geyskes, de Surinam; Francisco A. Saez, Miguel A.  
Klappenbach, B. P. Drejas, de Uruguay; Janis A. Rose, de Venezuela, delega-  
dos al Primer Congreso Sudamericano de Zoología, reunidos en el Instituto  
del Museo de la Universidad Nacional de La Plata y despues de unas pala-  
bras del Dr. Ceí, quien abogó por la necesidad de aunar esfuerzos de los  
ictiólogos y herpetólogos del continente para hacer más fructifera la la-  
bor común de investigación y facilitar el intercambio mutuo de informacio-  
nes y de material, y con las opiniones favorables de los delegados Dono-  
so Barros, Capurro, Casamiquela, Peters, Freiberg, Nani, Roze, Phillips,  
y Sáenz, se acordó la fundación de una entidad con fines científicos de  
nominada Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos, que  
agrupara a los especialistas de esta parte de América, con autoridades

propias ejecutivas y representantes en cada país latino-americano en ambas ramas, que entablará relaciones con instituciones similares y especialmente con The American Society of Ichthyologists and Herpetologists de Estados Unidos, cuyos fines son similares, en un grado que se establecerá oportunamente según la opinión de la mayoría.

Para iniciar sus actividades y organizar la nueva entidad se designó por aclamación como Presidente Honorario a la Dra. Bertha Lutz, en reconocimiento a sus relevantes méritos científicos y una comisión ejecutiva constituida por el Dr. Marcos A. Freiberg, como Presidente, el Dr. Avilino Barrio, como Secretario y el Dr. José Cei, como Tesorero. Esta Comisión tendrá a su cargo la redacción de un proyecto de estatutos, la designación de los representantes de la Asociación en los países hermanos, así como los contactos pertinentes, financiación y relaciones con The American Society of I. and H., por amable sugerencia del Dr. Peters.

De conformidad con lo actuado firman el presente Acta de constitución de la ASOCIACION LATINO-AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS los delegados presentes a la Asamblea, que serán considerados miembros fundadores.

## ASOCIACION LATINO-AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

### Proyecto de Estatutos

Art. 1.º. En oportunidad de haberse reunido en la Ciudad de La Plata, República Argentina, el Primer Congreso Sudamericano de Zoología los ictiólogos y herpetólogos presentes dejaron constituida la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos, institución que tiene por objeto intensificar el estudio de los peces, anfibios y reptiles facilitar la colaboración mutua, el intercambio de material e informaciones y conectarse con instituciones similares.

#### Art. 2.º- Sede.

La Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos tendrá su sede por esta primera vez en el Instituto Nacional de Microbiología, ciudad de Buenos Aires, Rep. Argentina.

#### Art. 3.º.- Miembros.

- A) Podrán ser miembros de la Asociación todas aquellas personas interesadas en los estudios de las especialidades.
- B) Habrá las siguientes categorías de miembros:
  - a) Miembros activos de las siguientes clases: estudiantes, regulares y sostenedores.
  - b) Miembros correspondientes serán aquellos que residan fuera de los países latino-americanos.
  - c) Miembros honorarios serán aquellos Ictiólogos y Herpetólogos que se hayan distinguido por sus estudios sobresalientes y no abonarán cuota alguna.

- d) Los miembros de las categorías a) y b) serán designados a su pedido y la categoría c) en las asambleas y por dos tercios de votos.

Art. 4º.- Autoridades.

- A) La Asociación será dirigida por una comisión directiva formada por un Presidente, que durará dos años en sus funciones y no podrá ser reelecto hasta después de un período, tres Vice-Presidentes que durarán un año y podrán ser reelectos, un Secretario de correspondencia, que durará dos años, un Secretario de Publicaciones y un Tesorero que durarán un año y podrán ser reelectos.
- B) Por aclamación la asamblea constitutiva ha designado Presidente Honorario a la Dra. Bertha Lutz, de Brasil, por sus relevantes méritos científicos.
- C) La Comisión Directiva será asistida por una Comisión Asesora de Representantes, un Ictiólogo y un Herpetólogo por cada país Latino-Americano.
- D) Será designada una comisión de publicaciones de seis miembros que tendrá a su cargo lo relacionado con la aceptación de los trabajos a publicarse ya sea en una revista autónoma o en otra que se conyenga. Durarán un año en sus funciones y podrán ser reelectos indefinidamente. Internamente se distribuirán los cargos de trabajo y serán presididos por el Vice-Presidente de Publicaciones.

Art. 5º.- De las elecciones.

- A) Simultáneamente con la reunión del Congreso Latino-Americano de Zoología, a reunirse cada dos años se realizarán de ser posible las Asambleas de la Asociación aprovechando dicha circunstancia con los miembros concurrentes y realizando el escrutinio de los votos llegados por correo de aquellos asociados que no concurrirán al Congreso de Zoología.
- B) Para facilitar las elecciones por correo, el Secretario de la Asociación enviará con dos meses de anticipación a la realización del Congreso o en su defecto a la fecha en que debería tener lugar, un sobre grande que servirá para el envío por correo y dentro de este un sobre menor sin membrete firmado por el Presidente y lo menos un vicepresidente (Para incluir el voto) los cuales serán colocados en una urna electoral el día de la elección. Dicha urna y los requisitos electorales serán los mismos que rigen para las elecciones en la República donde residan en ese momento las autoridades.
- C) Una lista previa podrá ser preparada por el Presidente y cinco representantes y enviada oportunamente a los asociados.-

- D) Los miembros electos entran en funciones a continuación de la finalización del Congreso de Zoología o en su defecto en la fecha en que debería haberse reunido.
- E) Cualquier vacante en la Comisión de la Asociación puede ser llenada por el Presidente hasta la fecha de las próximas elecciones.
- F) El Presidente saliente integrará, junto a los Miembros Honorarios, un Consejo Consultivo.

Art. 6.- La Asociación colaborará con instituciones similares y una asamblea decidirá su régimen definitivo de autonomía o de adhesión más estrecha.

Art. 6.- Cuotas.

- A) Las cuotas serán abonadas anualmente.

Estudiantes	1	US\$
Regulares	3	"
Sostenedores	10	"

Art. 7.- Deberes del Presidente y Vice.

- A) El Presidente presidirá las reuniones de la Comisión Directiva y de las Asambleas.
- B) El Presidente vigilará la marcha de la Asociación, de la organización de las elecciones y en general del cumplimiento de estos estatutos.
- C) El Presidente con el Secretario de correspondencia representa a la Asociación y refrenda las relaciones y la correspondencia.
- D) Los Vice-Presidentes colaboran en la marcha de la Asociación y reemplazan al Presidente en caso de vacante en el siguiente orden:

Vice-Presidente 1º: secundará al Presidente en sus tareas y con el Secretario tendrá a su cargo la organización y buena marcha de la Secretaría General.

Vice-Presidente 2º: Actuará con el Tesorero en la organización y buena marcha de la tesorería.

Vice-Presidente 3º: Actuará con la comisión de publicaciones en lo referente a la edición de un Boletín informativo, de una Revista si la hubiera y de relaciones editoriales con otras instituciones.

Art. 8.- Deberes del Secretario.

- A) Llevará el registro de asociados, la correspondencia y con el Vice-Presidente 1º organizará las reuniones paralelas al Congreso Latino-Americano de Zoología o en su defecto las elecciones bianuales por correspondencia.

- B) Representará a la Asociación junto al Presidente ante reuniones de instituciones afines.

Art. 9.- Deberes del Tesorero.

- A) Estará a cargo de las cuestiones financieras de la Asociación.  
 B) Presentará un estado de cuentas en cada reunión y los proyectos de financiación.  
 C) El Presidente nombrará dos auditores para asesorar y refrendar los balances.

Art. 10.- De las Asambleas.

- A) Cuando se realicen las Asambleas, los Representantes de los países donde se realicen colaborarán activamente en su organización.

Sesiones de Zoología en conmemoración del Sesquicentenario de la Revolución de Mayo.

El homenaje al citado acontecimiento histórico tuvo lugar en Tucumán, República Argentina, desde el 6 al 10 de noviembre pasado comunicaciones científicas de zoología. Los representantes y delegados de todo el país e invitados especiales entre ellos los Dres. Lauro Trabasso, Cândido M. de Carvalho, Director del Museo de Rio de Janeiro y R.P. Jesús Moura se alojaron en Horco Molle, ciudad universitaria distante 16 kms. de la ciudad de Tucumán alternaron las presentaciones científicas con excursiones y recolección de material al cerro San Javier, a Tafi del Valle y finalizado el congreso se organizó una ilustrativa excursión hasta Salta y Jujuy.

Figuraron en el temario los siguientes trabajos de ictiología y Herpetología:

- Nani, Alberto: "Panorama Zoológico de la Argentina: Peces"  
 Carrava, I.S.: "La merluza (Merluccius hubbsi Marini), huésped del copépodo Trifur tortuosos Wilson 1917"  
 Gneri, Francisco: "Panorama Zoológico de la Argentina; Hidrobiología"  
 Cabrera, Sarah, "Algunos aspectos biológicos del sábado en el Rio de la Plata" y "Panorama pesquero de la zona del Rio de la Plata (zona de Cambaceres) en los últimos seis años".  
 Siccardi, Elvira M. y Soria Miguel: "Existen especies ponzoñosas en la ictiofauna argentina?"  
 Gallardo, José María: "Panorama Zoológico de la Argentina: Batracios y Reptiles".  
 Barrio, Avelino: "Consideraciones en torno a Crotalus terrificus crotaminicus" y "Distribución del género Bothrops en la provincia de Buenos Aires".  
 Barrio, Avelino: "Consideraciones en torno a C. Terrificus crotaminicus Moura Gonçalves .-"  
 Cattol, Noemí y Freiberg, Marcos A. "Nuevo género y especie de tortuga del cretáceo argentino".

Se coleccionó durante la estadía material herpetológico: así en Taff del Valle, Tucumán, en un charco ubicado al lado del Hotel de Turismo había numerosos nidos de Pleuroderma cinerea y renacuajos en todos los estadios. En Horco Molle asimismo pudo recogerse numerosos adultos de la misma especie y además Eleutherodactylus discoidalis, Hyla rubra, Hyla raddiana, Leptodactylus gracilis, L. ocellatus, Bufo arenarum entre los anfibios, pudo cazarse también una culebra "Xenodon merremi" -- llamada falsa yarará. A su paso por Santiago del Estero el Dr. Freiberg obtuvo la tortuga terrestre Testudo chilensis.

-.-

Primera Reunión de Trabajos y Comunicaciones de Ciencias Naturales y Geografía del Litoral Argentino.

Organizado por la Universidad Nacional del Litoral en el Instituto del Profesorado desde el 27 al 30 de Setiembre en la ciudad de Santa Fé se realizaron sesiones científicas que contaron con contribuciones ictiológicas y herpetológicas que serán publicadas por la Universidad Nacional del Litoral, según el temario siguiente:

Risso, Francisco Juan José: "Un nuevo armado para las aguas argentinas (Pisces, Doradidae) "

Ringuelet, Raúl y Aramburu, Raúl Horacio: "Peces Argentinos de agua dulce: claves de reconocimiento y caracterización de familias y subfamilias, con lista de especies y glosario explicativo".

Gneri, Francisco y Risso, José: "Determinación de edad y crecimiento del Bagarito o Porteño (Parapimelodus valenciennes)".

Hallardo, José María: "Ubicación sistemática y distribución geográfica de los Brachycephalidae argentinos"

Martínez Achenbach, Guillermo "Notas referentes a batracios de la Prov. de Santa Fé.

-.-

Congreso Sudamericano de Zoología:

En La Plata, República Argentina, se reunió desde el 12 al 24 de Octubre de 1959 el Primer Congreso Sudamericano de Zoología que reunió a un importante grupo de especialistas continentales y fué presidido por el Profesor Dr. Raúl Ringuelet. Fueron presentados 41 trabajos de herpetología y 21 de ictiología, los que sumados representan algo más del 20% del total de comunicaciones que tuvieron entrada en el Congreso. Un resumen de los mismos fué publicado en la fecha de realización de las sesiones con el título de "Resúmenes de Trabajos presentados al Primer Congreso Sudamericano de Zoología", La Plata, Univ. Nac. La Plata, Dac. C. Nat. y Museo, Octubre 12-24-1959. La Plata, y es inminente la aparición de las publicaciones completas anunciada para fines del año anterior, por el Comité Organizador.

El próximo Congreso cuya sede se ha fijado en Río de Janeiro, tendrá carácter latinoamericano y se encargará de organizarlo una comisión

integrada por los Dres. Salvador de Toledo Piza (Brasil), Luis Capurro (Chile) Francisco Sáez (Uruguay), Alonso Camero Reyes (Venezuela) y Salvador Torre Callejas (Cuba).

.-.-

Sesiones Científicas de Biología en conmemoración del Sesquicentenario de la Revolución de Mayo- Mendoza- República Argentina.

Organizadas por la Sociedad Argentina de Biología se realizaron las sesiones desde el 5 al 8 de Octubre de 1960 en la Ciudad de Mendoza donde fueron presentados 25 trabajos referentes a reptiles y anfibios, dedicados especialmente a temas de fisiología, embriología y desarrollo. Por el número de comunicaciones ocuparon en el total un 20%, cuyos resúmenes aparecen en la publicación: "Comunicaciones de las Sesiones Científicas de Biología".

Simultáneamente el Instituto de Biología de la Universidad Nacional de Cuyo presentó una exposición de cuadros ilustrativos del interés sistemático del estudio electroforético de las proteínas del suero y de las hemoglobinas de anuros sudamericanos, y del fenómeno de bipolaridad del ciclo sexual de Pleurrodema bufonina en la región patagónica.

Conferencia del Dr. Francisco Sáez.

El Dr. Francisco Sáez de Montevideo, Uruguay, pronunció una interesante conferencia sobre Citogenética y Evolución, en la cual expuso sus últimas contribuciones, muy notables por cierto, sobre los cariotipos de los Anuros Sudamericanos, en particular de la familia Ceratophryidae.

Estudio sistemático sobre el género Lepidobatrachus.

Los Dres. Osvaldo Reig y José M. Cei, de Argentina, han realizado un trabajo sobre Lepidobatrachus referido hasta ahora a asper en el cual sobre la base de caracteres de morfología, osteología y etología se desglosan dos nuevas especies restringidas una a los salares de Santiago del Estero y otra a los Llanos de la Prov. de La Rioja, de Argentina. Documentación y diagnóstico de las nuevas especies serán publicadas en breve.

Primer hallazgo del género Bufo fósil en América del Sud.

En recientes estratos pliocenos de la Prov. de Buenos Aires, que corresponde a la formación Dhapadmalal el Dr. Osvaldo Reig y el Sr. J. Pisano descubrieron en enero de 1961 restos fósiles de una especie afín, al parecer, con Bufo paranaensis, que también fueron hallados anteriormente por el Sr. Pisano en estratos de la misma edad en Estación Irene, Río Quequen, Salado. Se trata de la primera noticia sobre la presencia de Bufo fósil en Sudamérica que será motivo de un trabajo de los Dres. O. Reig y J. Casamiquela, Argentina.

Identificación de una nueva neurotoxina del veneno de Crotalus terrificus terrificus.

En la División Herpetología y Ponzonías "Pabellón Vital Brazil" del

Instituto Nacional de Microbiología, Buenos Aires, Argentina, el Dr. Ave-  
liño Barrio, que estudia las propiedades bioquímicas y farmacodinámicas  
de los venenos de Crotalidae especialmente referidas a sus variaciones  
geográficas, informa del aislamiento e identificación de una nueva neuro-  
toxina del veneno de C. terrificus terrificus que provoca intensos movi-  
mientos rotatorios en ratones y que ha llamado Giroxina.

#### B I B L I O G R A F I A

LA ARGENTINA SUMA DE GEOGRAFIA, 1960, Ed. Peuser, Buenos Aires, T.V. Cap.  
II, "El Dominio acuático, los peces y las actividades económicas deriva-  
das" por Alberto Nani y José M. Gneri, pp. 178-272.

Ibid. "Reptiles y Batracios" por Ricardo N. Orfila y José A. Haedo Rossi,  
pp. 151-174.

ICONOGRAFIA DE LAS TORTUGAS ARGENTINAS QUE VIVIERON Y/O VIVEN EN EL JAR-  
DIN ZOOLOGICO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (Contribución a su conoci-  
miento y generalidades) por Enrique J. Saporiti, en Diana, Revista de Ciza, Bue-  
nos Aires, 1960, N° 236, 238, 240 y 246, 16 figs. 41 fot. 28 pags.

NOTAS HERPETOLOGICAS, 1. AMPHISBAENA MUÑOZ N. SP. (AMPHISBAENINIDAE)"  
por Miguel A. Klappenbach, 1960, Comunicaciones Zoológicas del Museo  
de Historia Natural de Montevideo, N° 84, Vol. IV, 12 pp. 3 lam. 1 map.

FIRST SOUTH AMERICAN ZOOLOGICAL CONGRESS HELD, 1959, Bulletin of the  
Philadelphia Herpetological Society, Vol. 7, N° 6, p. 6. Referencias al  
Congreso Sudamericano de Zoología de La Plata por el Dr. James A. Pe-  
ters y Sr. Eric Phillips.

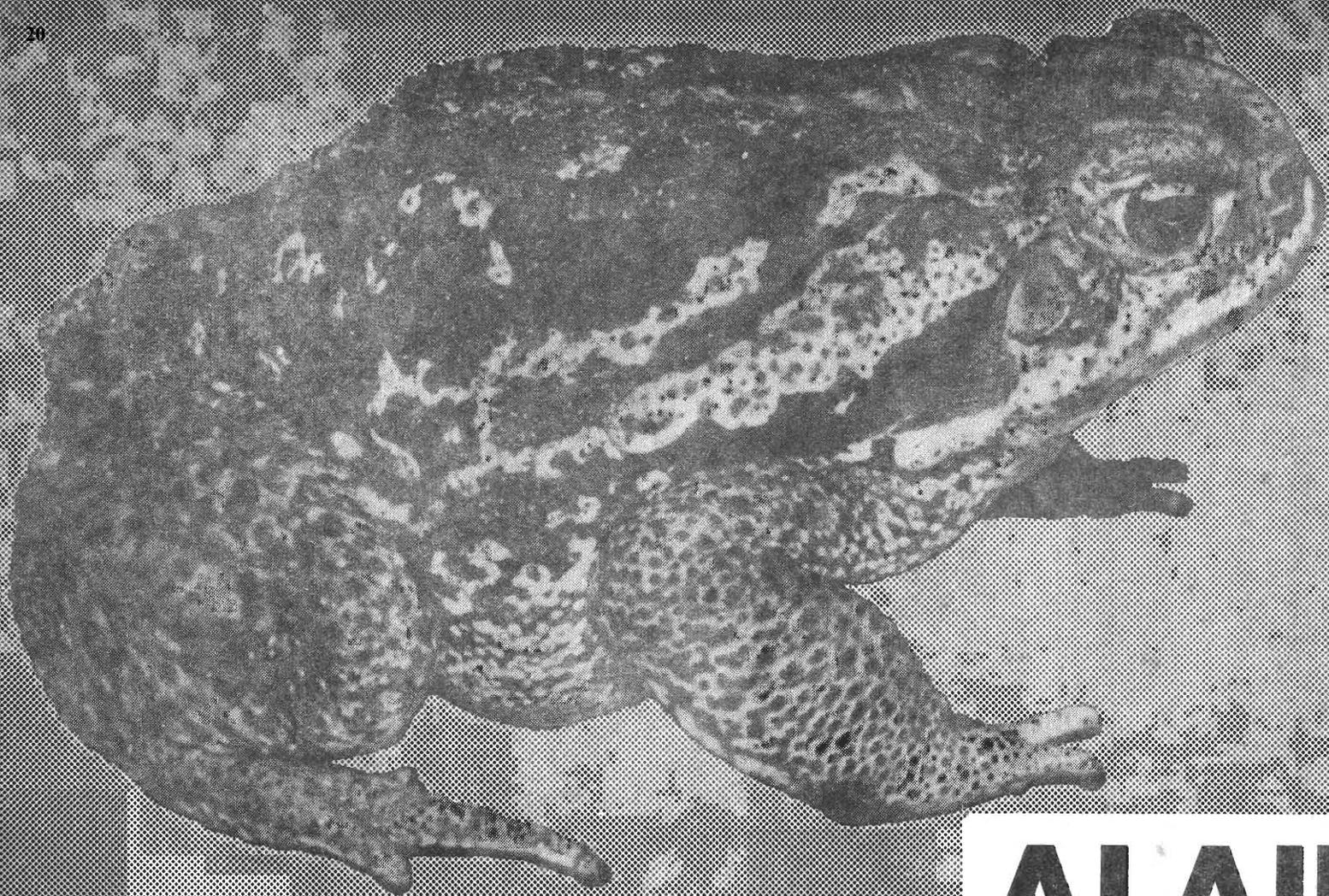
FIELD WORK IN ARGENTINA, por James A. Peters, 1960, Bulletin of the Phi-  
ladelphia Herpetological Society, Vol. 8, N° 1, p. 6.

"FIGHTING AND INCIPIENT NOTION OF TERRITORY IN MALE TREE FROGS" por  
Lutz, Bertha, 1960, Copeia, 1960, 1, 61.-

#### El primer número de nuestro Boletín:

La aparición de este Boletín significa un paso importante en la  
marcha de la Asociación y evidentemente adolece de imperfecciones que  
rogamos nos disculpen nuestros asociados y colegas, más era imprescindi-  
ble su publicación por razones obvias. Pero precisamente necesitamos las  
críticas, las ideas y la urgente colaboración de todos, ahora, para per-  
feccionarlo y convertirlo en un órgano representativo y de información  
mutua en nuestra tarea. Esperamos pues la más cálida cooperación y desde  
ya muchas gracias.

LA PORTADA: Testudo Chilensis Gray.



# ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION  
LATINO-AMERICANA DE  
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

**Marzo - Junio de 1961**

## Y HERPETOLOGOS

Año 1 - N° 2

Marzo a Junio 1961

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ

## Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vicepresidente  
 José M. Cej, Tesorero

Dirección.  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. As. Argentina

REPRESENTANTES DE LA ALAIH

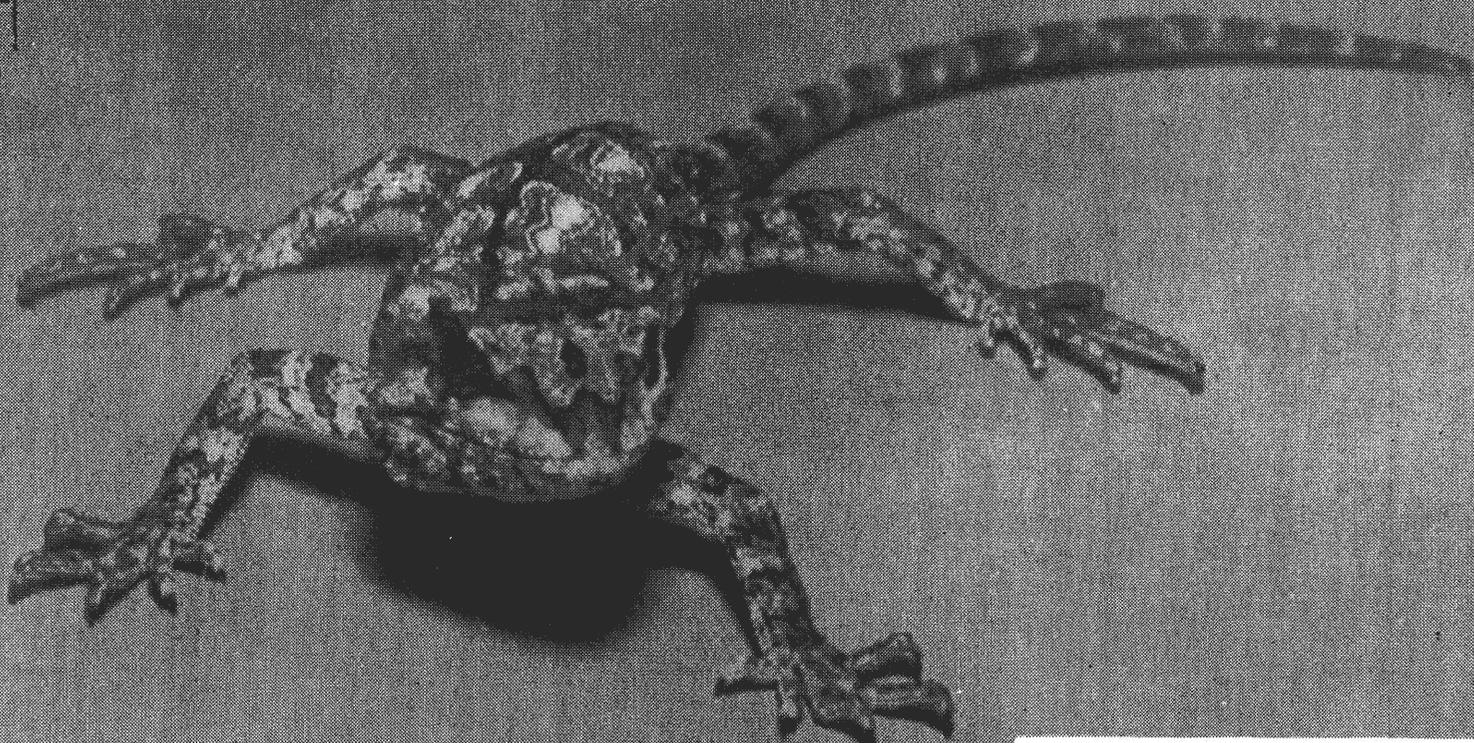
ARGENTINA: (Herp) Jorge R. Cranwell, Museo Argentino de Ciencias Naturales Avda. Angel Gallardo 470, Buenos Aires. (Ict.): Alberto Nani, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Florida 656, Buenos Aires.  
BRASIL: (Herp.) Antenor Leitao de Carvalho, Museo Nacional, Sao Cristovao, Quinta de Boa Vista, Rio de Janeiro (Ict.): Paulo de Miranda Ribeiro, id.  
COLOMBIA: (Herp.) Federico Medem, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado N° 2535, Apartado aéreo N° 7495, Bogotá. (Ict.) Jorge Dahl, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado Postal N° 2535, Apartado aéreo N° 7495. Bogotá. CHILE: (Herp.): Roberto Donoso Barros, Instituto de Biología C. Porter, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Quinta Normal, Santiago de Chile, (Ict.) Fernando De Buen, Casilla de Correo 1035, Santiago de Chile, ECUADOR (Herp.) Gustavo Orcés V., Escuela Politécnica Nacional, Apartado 2579, Quito, PARAGUAY. (Herp.) Eric J. Phillips, Sociedad de Hermanos, Primavera, Alto Paraguay. PERU: Ismael Ceballos Bendezu, Apartado 423, CUZCO. Surinam. (Herp.) S. D. Geyskes, P.O.B. 306, Paramaribo. TRINIDAD & TOBAGO: (Herp.) Arthur M. Greenhall, Royal Victoria Institute Museum, Port of Spain, Trinidad, B.W.S. URUGUAY (Herp.) Miguel A. Klappenbach, Museo de Historia Natural, Casilla 399, Montevideo, (Ict.) Mario Siri, Servicio Oceanográfico y de Pesca, Julio Herrera y Obes N° 1475, Montevideo; VENEZUELA (Herp.) Janis A. Roze, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología, Apartado 10098, Caracas.

DE LA DIRECCION DE CAZA Y CONSERVACION DE LA FAUNA ARGENTINA.

La Asociación Latino-Americana de Herpetólogos e Ictiólogos ha recibido una comunicación del Director de la Dirección de Caza y Conservación de la Fauna del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República Argentina, Dr. Juan Carlos Godoy, con domicilio en Paseo Colón 974, Buenos Aires, haciéndole llegar felicitaciones por la aparición del primer número del Boletín y los mejores deseos para el futuro desarrollo de la Asociación. Al mismo tiempo el Dr. Godoy ofrece la colaboración de la Dirección de Fauna y de sus técnicos tanto a la institución como a sus asociados para cualquier propósito científico que redunde en un mejor conocimiento de la naturaleza argentina.

Prof. R. H. Arámburu

Biblioteca



# ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION  
LATINO-AMERICANA DE  
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

Julio - Diciembre de 1961

## BOLETIN DE LA ASOCIACION LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS

## Y HERPETOLOGOS

Año 1 - N° 3

Julio-Diciembre 1961

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ

## Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vicepresidente  
 José M. Cei, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sansfield 563  
 Bs. As. Argentina

REPRESENTANTES DE ALAIH

ARGENTINA: (Herp) Jorge R. Cranwell, Museo Argentino de Ciencias Naturales Avda. Angel Gallardo 470, Buenos Aires. (Ict.): Alberto Nani, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Florida 656, Buenos Aires.

BRASIL: (Herp.) Antenor Leitao de Carvalho, Museo Nacional, Sao Cristovao, Quinta de Boa Vista, Rio de Janeiro (Ict.): Paulo de Miranda Ribeiro, id.

COLOMBIA: (Herp.) Federico Medem, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado N° 2535, Apartado aéreo N° 7495, Bogotá (Ict.) Jorge Dahl, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Apartado Postal N° 2535, Apartado aéreo N° 7495, Bogotá. CHILE (Herp): Roberto Donoso Barros, Instituto de Biología C. Porter, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Quinta Normal, Santiago de Chile, (Ict) Fernando De Buen, Casilla de Correo 1035, Santiago de Chile. ECUADOR (Herp) Gustavo Orcés V., Escuela Politécnica Nacional, Apartado 2579, Quito. PARAGUAY: (Herp.) Eric J. Phillips, Sociedad de Hermanos, Primavera, Alto Paraguay. PERU: Ismael Ceballos Bendezu, Apartado 423, CUZCO, Surinam. (Herp) S.D. Geyskes, P.O.B. 306, Paramaribo. TRINIDAD & TOBAGO: (Herp.) Arthur M. Greenhall, Royal Victoria Institute Museum, Port of Spain, Trinidad, B.W.S. URUGUAY (Herp.) Miguel A. Klappenbach, Museo de Historia Natural, Casilla 399, Montevideo, (Ict.) Mario Siri, Servicio Oceanográfico y de Pesca, Julio Herrera y Obes N° 1475, Montevideo; VENEZUELA (Herp) Janis A. Roze, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología, Apartado 10098, Caracas.

CONGRESOS CIENTIFICOSPUBLICACION DE LAS SESIONES CIENTIFICAS DE ZOOLOGIA DE TUCUMAN.

En el tomo XXII, N° 63, de Physis, órgano de la Asociación Argentina de Ciencias Naturales, acaban de publicarse con fecha 10 de Octubre de 1961, las actas y trabajos presentados a las Sesiones Científicas de Zoología que tuvieron lugar desde el 6 al 11 de noviembre de 1960 en la Ciudad de Tucumán, República Argentina en conmemoración del Sesquicentenario de la Revolución de Mayo.-

## BOLETIN DE LA ASOCIACION LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS

## Y HERPETOLOGOS

Año N° 2 - N° 1

Enero- Junio 1962

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ

## Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vice-Presidente  
 José M. Cej, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. Aires-Argentina

CONVOCATORIA

Convócase a los asociados y adherentes de la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos a la Primera Asamblea General Ordinaria a realizarse en la sede del II Congreso Latino-Americano de Zoología, en Sao Paulo, Brasil, entre el 16 y 21 de Julio de 1962, en el momento que se fijará durante su transcurso, para tratar el siguiente

Orden del Día:

- 1°) Lectura de la Memoria y Balance, de acuerdo a lo actuado en éste período.
- 2°) Aprobación de los estatutos de la entidad.
- 3°) Varios
- 4°) Elección de nuevas autoridades y de la sede para un nuevo período de la Asociación.

El Comité Ejecutivo

II-CONGRESO LATINO-AMERICA DE ZOOLOGIA.

Según lo resuelto en el Primer Congreso Sudamericano de Zoología realizado en la Ciudad de La Plata, Rep. Argentina, en 1958, se realizará el Segundo Congreso, con carácter Latino-Americano en la ciudad de Sao Paulo, Brasil, entre el 16 y 21 de Julio próximo, que alcanzará sin duda singular brillo dada la cantidad y calidad de los participantes funcionando la Secretaría en el Departamento de Zoología, Caixa Postal, 7.172, Sao Paulo-Brasil, firmando las invitaciones el representante de la Comisión Organizadora Dr. P.E. Vanzolini.

Encarecemos a nuestros asociados y adherentes la concurrencia a este Congreso, en cuyo transcurso se realizará nuestra Asamblea y que permitirá sin duda un fructífero cambio de ideas y estrechar lazos de amistad entre los zoólogos.

NUEVOS ASOCIADOS:

Han ingresado como socios sostenedores los Dres. Ernest Williams, de Harvard U.S.A. y Philip Sheridan, de Northfield, Minnesota, U.S.A. y como socios activos los Dres. Sergio Cárdenas, José Valencia Díaz, Luis Iz-

## INVESTIGACIONES SOBRE LA PESCA EN URUGUAY

El Directorio del Servicio Oceanográfico y de Pesca de la República Oriental del Uruguay, aprobó, el 11 de diciembre de 1961, el "Proyecto para el desarrollo de un programa de investigaciones científicas sobre la pesca" presentado por el Asesor Técnico en Oceanografía y Limnología Prof. Mario Siri que constituye una estructuración orgánica que presenta indudables beneficios para la ciencia y para la economía humana en su aprovechamiento de los recursos del mar.

Ocupan preponderante importancia en el proyecto, los trabajos de exploración e investigación referente a las áreas de pesca, de las profundidades, naturaleza de los fondos, características hidrobiológicas, meteorológicas y climatológicas con relación a la pesca. La coordinación con la tarea de otras secciones permitirán un enfoque integral de los problemas a resolver de biología marina.

Dr. FERNANDO DE BUEN

El 7 de mayo de 1962 falleció en Valparaíso el Profesor Dr. Fernando de Buen, ilustre ictiólogo radicado actualmente en Chile. El Profesor de Buen nació en Barcelona en 1902, en el seno de una familia de distinguidos naturalistas entre los que se destacaba su padre don Odón de Buen, médico cirujano y profesor titular de Biología en la Universidad de Barcelona. Terminando sus estudios secundarios curso la carrera de Farmacia y se doctoró en Ciencias Naturales.

Ya en el terreno de la zoología realizó notables contribuciones al conocimiento de la fauna íctica del Mediterráneo, como así también a especies europeas de agua dulce. En España fue Director de la Estación de Biología.

Abatida la democracia española en 1936, movido por un imperativo de su espíritu insobornable, emigró al nuevo mundo y encontró refugio en México, donde ejerció la docencia y la investigación. Posteriormente como miembro de la F.A.O. trabajó en Montevideo y luego en Chile, donde fue designado Director de la Estación de Biología Marina de Montemar y desempeño la cátedra de biología de la Escuela de Medicina de Valparaíso.-

La tarea científica del Prof. de Buen es amplísima, cerca de una centena de trabajos coronan su incansable actividad, con revisión de familias, creación de géneros y especies, encontrándose preparando en la actualidad una monografía sobre la fauna íctica de Chile. Había merecido numerosas distinciones internacionales entre las que cabe mencionar su participación en el Symposium del Pacífico, su designación como miembro honorario de la American Society of Ichthyologist and Herpetologist, representante de nuestra Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos en Chile, etc.

Además de su reconocida capacidad científica, caracterizaban al Dr. Fernando de Buen su limpieza de actos, su bonhomía personal, el culto desinteresado a la amistad y a elevados principios de convivencia humana. Es por ello que su prematura desaparición ha sido un impacto doloroso, del cual será muy difícil recuperarse; justamente en la hora en que la ictiología de nuestras costas empezaba a ser dirigida positivamente.-

La zoología de Chile está de duelo. Hay lágrimas en los ojos de los que fuimos sus amigos, a orillas del Pacífico, en Valparaíso, donde antes cruzaron las naves de Balboa, se ha ido para siempre un gran capitán de la ciencia latina.

Roberto Donoso Barros

INVESTIGACION CIENTIFICA

Lista de los peces Tetragonopterinae (fam. Characidae) del  
Uruguay  
por el Dr. Emil Messner

Este estudio se publicará in extenso por el Museo N. de Historia Natural. En la enumeración de las especies sigo la clave de Eigenmann 1917-21 y Eigenmann y Myers 1929.

Moenkhausia Eigenmann

Moenkhausia dichroua (Kner): R. Vaz Ferreira y B. Sierra de Soriano presentaron en la Sociedad de Zoología del Uruguay (30.10.1961) algunos ejemplares jóvenes, procedentes del norte del país. Yo encontré esta especie en varias lagunas cerca de la ciudad de Artigas y en el arroyo Membrillo del A. de las Piedras, afluente del R. Olimar. Dichas muestras difieren de la clave de Eigenmann por un número menor de radios en la anal, 22 en lugar de 25 a 28, además presentan una coloración variable de la caudal: algunos ejemplares tienen amarillo y rojo, la mayor parte solamente amarillo.

Hypessobrycon Durbin

Hypessobrycon anisitsi (Eigenmann): tengo muestras de las vertientes de los ríos Uruguay y de La Plata.

Hypessobrycon lütkeni (Boulenger): según Eigenmann ha sido coleccionado por T. G. Cary en Maldonado. Es tal vez la especie de Hypessobrycon más común del país, encontrándose en las cuatro vertientes.

Hypessobrycon reticulatus Ellis: lo he obtenido en las vertientes del Plata, de la Laguna Merín y del O. Atlántico.

Hypessobrycon bifasciatus Ellis: esta especie tal como la describe Ellis (un solo diente en el maxilar) existe en las aguas uruguayas, pero es bastante rara; en cambio con frecuencia se capturan en las cuatro vertientes del país ejemplares similares con dos a tres dientes quinques a septemcúspides, raramente novemcúspides en el maxilar. El material de Ellis está constituido por 200 ejemplares, entre ellos algunos de más de 40 mm.; es difícil creer que habiendo especímenes con más de un diente en el maxilar, Ellis no lo hubiera notado. Por el momento, no pudiendo examinar las muestras de Ellis u otras del Brasil, dejo abierta la cuestión si el pez más frecuente en nuestro país, con dos ó más dientes en el maxilar es el mismo bifasciatus de Ellis o representa una subespecie nueva. H. bifasciatus en los diagnósticos posteriores a Ellis (Innes, asesorado por Myers, y Axelrod y Schultz) difiere de la descripción de Ellis todavía en otros caracteres: una taenia lateralis bastante ancha en lugar de una simple línea y una mancha caudal llamativa con prolongación sobre los radios centrales de la caudal. En mi abundante material, con dos a tres dientes en el maxilar tengo ejemplares con tenia lateral muy ancha, otros con tenia linear y finalmente intermedios.

Hypessobrycon melanopleurus uruguayensis n. subsp.: los caracteres esenciales para su diagnosis son: anal larga con 32 a 36 radios, con una vaina de unas 22 escamas que llega cerca al fin de la basis, su borde convexo en los muchos, apenas escotado en las hembras. En el premaxilar la fila externa de 4 a 5 dientes tricúspides, la interna de 4 a 6, generalmente 4 quinquescúspides,

el maxilar con 4 a 8 dientes tricuspidales, dentales con 4 dientes graduados, tricuspidales, luego 8 a 13 pequeños. Hasta ahora lo he encontrado solamente en la vertiente del R. Uruguay.

#### Astyanax Baird & Girard

En las aguas del país tenemos representantes de ambos subgenera, *Poecilurichthys* y *Astyanax*.

*Astyanax abramis* (Jenyns): descrito e ilustrado por Devincenzi 1924, procedente del R. Uruguay en aguas territoriales. Dispongo de muchas muestras de los ríos Uruguay y La Plata, donde se encuentra en los mismos lugares de *Astyanax fasciatus* y *eigenmanniorum*, pero a una profundidad algo mayor. Desciende hasta los estuarios.

*Astyanax bimaculatus bimaculatus* (Linné): esta especie la mencionan Cuvier & Valenciennes 1849 para el R. de la Plata (Buenos Aires) bajo el nombre de *Tetragonopterus orbignyianus*, luego también Eigenmann para el Rosario argentino y Buenos Aires, para Entre Ríos y el R. Uruguay, pero no había sido registrado para las aguas uruguayas. *A. bimaculatus bimaculatus* es muy parecido a *A. abramis* y en algunos ejemplares tal vez no distinguible; en general es más chico. Su habitat en nuestro país queda limitado a los departamentos norteros.

*Astyanax fasciatus fasciatus* (Cuvier): la primera mención para el Uruguay se encuentra en Steindachner 1876, p. 17 bajo el nombre de *Tetragonopterus rutilus*. Muy común en todo el país, prefiere agua caudalosa y baja hasta los estuarios.

*Astyanax eigenmanniorum* (Cope): aunque de lo más común en la R.O. del Uruguay no ha sido mencionado para esta. El pez descrito por Devincenzi 1924 como *A. fasciatus* (Jenyns) era tal vez *A. eigenmanniorum*. Habita las cuatro vertientes del país y baja también hasta los estuarios.

*Astyanax taeniatus* (Jenyns): su presencia en aguas uruguayas sorprende, ya que Eigenmann indica como patria los ríos costaneros desde San Salvador (Bahía) hasta Santos y el R. de las Velhas del San Francisco. La definición taxonómica de *A. taeniatus* no es del todo satisfactoria. Los peces descritos por Jenyns 1842 y por Steindachner (su *Tetragonopterus fasciatus* Cuvier?) son esbeltos, altura en longitud, el *taeniatus* de Eigenmann es más alto, 23 a 25 en longitud. Los ejemplares uruguayos concuerdan bien con los de Eigenmann, altura 24 a 25; proceden los siete ejemplares de un arroyo cerca de Villa Serrana, departamento de Lavalleja.

*Astyanax scabripinnis laticeps* (Cope): hasta ahora no ha sido anotado para el Uruguay. He podido estudiar muestras de la vertiente del R. Uruguay y de la Laguna Merín.

Al lado de estas muestras nítidamente definidas como *scabripinnis laticeps* he encontrado cuatro de la vertiente del R. Uruguay que podrían pasar por *scabripinnis paranae* Eigenmann y otras que, con los caracteres fundamentales de *scabripinnis*, no se ajustan a alguna de las subespecies descritas.

*Astyanax basemani* Eigenmann: es bastante frecuente en las vertientes del R. Uruguay, La Plata y Laguna Merín.

*Astyanax stenohalinus* n. sp.: muy difundido en todo el país. Tengo también una muestra del Brasil (R. Vacacaí, estado de R. Grande do Sul). -

Es muy parecido a *A. fasciatus aeneus* (Guenther), cuyo habitat es desde Panama hasta Mexico. Sus caracteres más importantes: altura un poco mayor que *fasciatus fasciatus*, 2,6 en longitud, casi como *eigenmanniorum*; hocico más tosco que *fasciatus fasciatus*; region frontoparietal hundida. Escamas — 7 a 8/36 + 1 a 40 + 2/6 a 7. Mientras que *fasciatus fasciatus* en la línea predorsal tiene una serie de 11 escamas exactamente medianas, *stenohalinus intergradus* al subgenus *Poecilurichthys*: al principio de la línea predorsal no hay escamas medianas, sino pares de escamas que en los ejemplares más característicos no se tocan en la mediana, dejando una línea desnuda más o menos ancha. En los especimena menos característicos los pares de escamas se tocan o alternando cruzan un poco la mediana. El origen de la aleta anal se sitúa en la vertical que pasa entre el fin y la mitad de la base de la dorsal. Finalmente *fasciatus fasciatus* tiene un solo diente en el maxilar, *stenohalinus* posee dos a tres. Mientras que *A. fasciatus fasciatus* y *A. eigenmanniorum* bajan hasta los estuarios, *stenohalinus* nunca sale de la zona del agua completamente dulce, de aquí su nombre *stenohalinus*.

#### Astyanacinus Eigenmann

Del genus *Astyanacinus* se conocen *A. moorii* (Boulenger) y *multidens* Pearson para la cuenca del R. Paraguay superior hasta la cuenca del R. Beni y *A. goyanensis* del Brasil, así que no esperaba pescar un representante de este género en la Laguna Piedra del Toro (L. del Cisne o L. Tropa vieja) Este hallazgo es tanto más interesante en cuanto dicha laguna se ha formado recién hacia el fin del siglo diez y nueve (O. Araujo 1912)

*Astyanacinus platensis* n.sp.: hasta ahora dispongo de un solo ejemplar, hembra, longitud sin caudal 98,0 mm. hocico en cabeza 4,3; cabeza en longitud 4,22; ojo en cabeza 2,97; distancia predorsal en longitud 1,95; distancia prepectoral en longitud 4,62; distancia prepelvic en longitud 2,54; distancia preanal 1,64; altura en longitud 3,13; altura mínima pedunculi caudalis en cabeza 2,36; espacio interorbital en cabeza 3,36; maxilar en ojo 0,84. Escamas cicloides 9/41/7. Aletas: Dii, 9; Pi. 10; A iv, 27, con vaina hasta el undécimo radio ramoso, escote moderado, algo ahumado hacia el borde libre. Mancha humeral circular, atravesada por un barra vertical, no llamativa, Una tenia lateral plateada sobre fondo negro se extiende hasta la mancha caudal que es de forma rómbica y se prolonga en los radios centrales de la caudal. Dentición: serie externa del premaxilar con 4 dientes tricúspides, siendo los dentículos centrales mucho más largos que los laterales. Serie interna del premaxilar: 5 dientes tricúspides con poco desarrollo de las puntas laterales, Maxilar izquierdo 2 dientes tricúspides, luego otro diente más atrás, siguen 4 tricúspides, cuyos dentículos laterales progresivamente disminuyen de tamaño, un espacio, finalmente 9 dientes cónicos chicos, muy separados; aproximadamente el tercio distal del maxilar libre de dientes. Maxilar derecho: 4 dientes tricúspides, luego 12 cónicos. En resumen 16 dientes en cada maxilar. Mandíbula: en la parte frontal 4 dientes grandes por cada lado, de los cuales el primero, el más medial, muy grande, tetracúspide, parecido a un canino por la altura del dentículo central; los tres siguientes son quincucúspides con las puntas laterales pequeñísimas; el segundo diente más corto que los cero y cuarto; en la parte lateral del dentale 12 dientes chicos, tricúspides.

Bryconamericus Eigenmann

Bryconamericus stramineus Eigenmann: Eigenmann lo cita, coleccionado por Wyman para el R.Uruguay sin indicación alguna de la localidad. Devincenzi (1924), luego Devincenzi y Teague (1942) para el R.Uruguay frente a Paysandú. Mis muestras hasta ahora provienen todas del R. Uruguay y su afluente el Cuareim.

Bryconamericus boops Eigenmann: se conoce hasta ahora un solo espécimen, coleccionado por T.G.Cary en Maldonado.

Bryconamericus iheringii (Boulenger): tres ejemplares procedentes de Montevideo y descriptos por Steindachner 1869 como *Tetragonopterus fasciatus* eran en realidad *B. iheringii*, luego ha sido indicado por Fowler para Montevideo, Safford para La Paz (Canelones), Archavalata, Haseman para Montevideo, Cary para Maldonado. Dispongo de muchas muestras de las cuatro vertientes; es una especie muy difundida, prefiere las aguas movidas y soleadas.-

---

Año N° 3 - N° 1

Enero- Marzo 1963

Presidente Honorario: Dra. BERTHA LUTZ

Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vice-Presidente  
 José M. Cei, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. Aires-Argentina

PRIMERA ASAMBLEA ORDINARIA DE LA ASOCIACION  
 LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

La noche del 20 de julio de 1962, convocada por las autoridades pertinentes se realizó la Primera Asamblea de la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos en el edificio de la Asociación Çao Paulista de Medicina, en Sao Paulo, que cimentó la constitución de la entidad y representó además una interesante reunión de comunicaciones herpetológicas procediéndose luego a designar autoridades por un nuevo período.

Asistieron a la reunión la Dra. Bertha Lutz, los Dres. Paulo de Miranda Ribeiro, Antenor Leitao de Carvalho, Felisberto Pinto Monteiro, Giorgio Schreiber, Naercio Aquino Menezes, Werner Bokermann, Braulio dos Prazeres, Sergio Ypiranga de Souza Pinto, Thales de Lema, Oscar Miranda Froes, Alphonse Richard Hoge, de Brasil; Avelino Barrio, Rogelio B. López, Max Biraben, Irene Bernasconi, Emma Pounareau, Sara Gerschman, Marcos A. Freiberg, Clarice Pignalberi, Rita Schiappelli, de Argentina; Francisco Carrejo Bejarano, de Colombia; James A. Peters, Coleman J. Goin, Max Hecht, de Estados Unidos de Norteamérica; Harold Heatwole, de Puerto Rico; Arthur H. Greenhall, de Trinidad; Raúl Vaz Ferreira; Juan Soriano Señorans, Blanca Sierra de Socriano, Mario Siri, Eduardo Wilson, Braulio Orejas Miranda, de Uruguay; Carlos Vicente Rivero Blanco, Janis A. Rozé de Venezuela y otros delegados.-

Presidió la Asamblea la Presidenta Honoraria Dra. Bertha Lutz y fueron invitados a formar parte de la mesa directiva los doctores Raúl Vaz Ferreira, Coleman J. Goin, Janis A. Rozé, Rogelio López y J. Soriano Señorans.

El Presidente de la Asociación Dr. Marcos A. Freiberg leyó la Memoria en que historió brevemente lo actuado desde la fundación de la institución e hizo notar su utilidad para intercomunicar noticias, opiniones y como eficaz medio de colaboración entre los especialistas del continente. Mencionó también el adelanto que significó la edición de este Boletín dentro de su modesto como elemento de vinculación entre los asociados. La memoria fué aprobada por aclamación, con un voto de aplauso al Comité Ejecutivo.

Se dió lectura luego al proyecto de Estatutos publicado en el N° 1 de nuestro Boletín y fué aprobado en general y luego en particular, con el voto de los socios presentes, que rige por lo tanto desde ahora los destinos de la Asociación.

Al anunciar la Dra. Lutz que debía procederse a votar para designar nuevas autoridades del Comité Ejecutivo por un nuevo período, a moción del Dr.



# ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION  
LATINO-AMERICANA DE  
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS  
Enero - Junio de 1965

BOLETIN DE LA ASOCIACION LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS  
Y HERPETOLOGOS

Año N° 4 - N° 1

Enero -Junio 1965

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ  
Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
Avelino Barrio, Vice-Presidente  
José M. Cei, Tesorero

Dirección:  
Av. V. Sarsfield 563  
Bs. Aires-Argentina

CONVOCATORIA

El Comité Ejecutivo de la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos (ALAIH.) convoca a los asociados, adherentes y simpatizantes a la Segunda Asamblea General Ordinaria a realizarse en la sede del IIIer. Congreso Latino-Americano de Zoología a realizarse en Santiago de Chile desde el 27 de setiembre al 2 de Octubre de 1965, en fecha y hora que se determinará durante su transcurso para tratar el siguiente

ORDEN DEL DIA

- 1°) Lectura de la Memoria, de acuerdo a lo actuado en este período.
- 2°) Varios.
- 3°) Elección de autoridades y determinación de la sede para un nuevo período de la Asociación.

EL COMITE EJECUTIVO.

III- CONGRESO LATINO-AMERICANO DE ZOOLOGIA.

Tendrá lugar en Santiago de Chile, desde el 27 de Setiembre al 2 de Octubre. En Sgo. de Chile se están realizando las tareas de organización del Tercer Congreso Latino-Americano de Zoología, sede que fué seleccionada en la anterior reunión que tuvo lugar en Sao Paulo, Brasil y exhortamos a nuestros asociados a colaborar y concurrir a dicho certamen que ha adquirido justa importancia internacional por la calidad de las colaboraciones y de los científicos que se dan cita para exponer el valioso resultado de sus investigaciones.



# ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION  
LATINO-AMERICANA DE  
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS  
Julio - Diciembre de 1965

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ

Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vice-Presidente  
 José M. Cei, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. Aires-Argentina

## ASAMBLEA DE LA ASOCIACION LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

De acuerdo a la convocatoria cursada por el Comité Ejecutivo se realizó, el 30 de setiembre de 1965, en el Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile, Avda. José P. Alessandri N° 774, Santiago de Chile la III Asamblea General Ordinaria de la Asociación.

Abrió el acto el Presidente del Comité Ejecutivo Dr. Marcos A. Freiberg quien agradeció la presencia de los colegas estadounidenses Dra. Sophie Jakowska y Dres. James A. Peters, Jay M. Savage, Coleman J. Goin, Olive B. Goin y de Puerto Rico el Dr. Harold Heatwole y Sra., congratulándose que las comunes aficiones por estas disciplinas atraiga la visita siempre grata y útil de un núcleo selecto de especialistas estrechando vínculos de amistad personal con nuestros asociados.

Luego se rindió un sentido homenaje a los colegas desaparecidos Dr. Norman Hartweg, de Ann Arbor; Dr. Frederick Shannon, de Arizona; Dr. Angus Woodbury, de Vita; Dr. Paulo Miranda Ribeiro, de Rio de Janeiro; Dra. Noemí Cattoi, de Buenos Aires; y Dr. Wade Fox, de New Orleans, quienes tantos aportes valiosos realizaron a la ictiología y herpetología continental.

Reseñó, más adelante el Dr. Freiberg, la labor cumplida significando la necesidad de intensificar el intercambio de información y tratar de acercar a la Asociación a todas aquellas personas a quienes pudiera interesar la índole de las tareas programadas expresando que era vital para la institución, si quería cumplir su cometido cabal, que los representantes y colegas en general enviaran para su publicación en el Boletín de informaciones, notas bibliográficas, solicitudes de intercambio de material y todo otro servicio que estaríamos gustosos de dar cabida y, más aún, tanto la Asociación como las páginas de la publicación estaban abiertas para todos sin invitaciones especiales que no podían hacerse en

### III.- CONGRESO LATINO-AMERICANO DE ZOOLOGIA

Como estaba programado se realizó en la ciudad de Santiago de Chile el III Congreso Latino-Americano de Zoología desde el 27 de setiembre hasta el 2 de octubre de 1965 con lo cual la brillante trayectoria de estas reuniones científicas de zoología iniciadas en La Plata, Argentina y continuadas en Sao Paulo Brasil. Se afirman definitivamente.

#### TRABAJOS PRESENTADOS

##### ICTIOLOGIA

Brandhorst, Wilhem (Chile): "Las condiciones oceanográficas del Pacífico Sur Oriental y sus efectos sobre las pesquerías".

Olivier, Santiago E. (Argentina): "Perspectivas en los estudios de ecología marina".

Bahamonde, Nibaldo (Chile): "Consideraciones sobre poblaciones de macrobentos".

Vellard, Jehan (Bolivia): "Introducción de truchas y la fauna autóctona de peces del lago Titicaca".

Vaz Ferreira, R. y Soriano Señorans, J. (Uruguay): "Especializaciones de ubicación de la puesta y morfología de Loricaridae".

Castex, Mariano N. (Argentina): "Estado actual de los conocimientos sobre la raya fluvial americana (Potamotrygonidae Garman 1913). Aportes sistemáticos para una revisión."

Miranda B. Oscar (Chile): "Fecundidad y frecuencia ovular de la corvina Cilus monti Delfin (Pomadasidae)."

Brandhorst, W. Carreño, M. y Rojas, O. (Chile): "El número de vértebras de la anchoveta Engraulis ringens y otras especies de la superfamilia Glupeoideae en aguas chilenas."

Ballisio, Norberto B. (Argentina): "Régimen alimentario de los peces más comunes en el sector antártico argentino".

Theyer, Fritz (Chile): "Las especies del género Bucella en el cono Sur de América".

Martinez Achenbach, Guillermo (Argentina): "Una nueva especie de raya fluvial (Batoidei, Potamotrygonidae)"

Ottmar, Wilhem (Chile): "Fauna marina de la isla de Pascua".

- Miranda B. Oscar (Chile): "Calendario ictiológico de San Antonio, II Catálogo de otolitos de peces de habitat rocoso".
- Pinto Montero, Filiberto (Brasil): "A producao pesqueira de Rio Piracicaba.
- Vaz Ferreira, R. y Sierra de Soriano, B (Uruguay): "Reacciones especificas con respecto a caracteres morfológicos en especies del Gén. Cynolesbias Steindachner.
- Bonetto, Aurelio y Cordiviola, E. (Argentina): "Composición y dinámica de las poblaciones de peces del Paraná medio".
- Savage, Jay M. (U.S.A.): "Studies in Antarctic Oceanology. Biological Studies
- Cordiviola, Elly A. y Oliveros, Olga (Argentina). "Notas preliminares acerca de la edad y el crecimiento del "patí", Luciopimelodus pati en el Paraná medio".
- Miranda B. Oscar, (Chile): "Calendario ictiológico de San Antonio. I. Enumeración de la comunidad de peces de habitat rocoso mediante el uso de la red de tres telas.
- Fischer, Walter (Chile): "Fauna ictiológica de un estero salobre de Chile Central - Lengua, Concepción".
- Vaz Ferreira, R. y Sierra de Soriano, B (Uruguay): "Caracteres somáticos en poblaciones aisladas y en poblaciones congénéricamente asociadas de especies del género Cynolesbias Steindachner".
- Martinez Aohembach, G. (Argentina): "Contribución al conocimiento de rayas (Elasmobranchi, Batoida) que frecuentan las aguas del Departamento La Capital (Santa Fe-Argentina)".
- Ferreiro Travaços, Haroldo (Brasil): "Sobre novas especies del Gén. Characium (Characoidea, Cypriniformes)".
- Sicoardi, María E. (Argentina): "Los isúridos del mar argentino (Elasmobranchi, Isuridae)".
- Briski, Haroldo A. y Luengo, José A. (Uruguay): "Sobre una Crenicichla aberrante (Crenicichla lupiaensis, sp. n.) del Río Paraná (Perciformes Cichlidae)".
- López, Rogelio A. (Argentina): "Viejas del Río de la Plata (Pisces, Loricaridae)".
- Ciechowski, Juana (Argentina): "El tamaño de los huevos y su influencia sobre el desarrollo de la larva de la anchoita argentina (Angraulis anchoita)".

### INSTITUTO DE BIOLOGIA MARINA

Entra en su quinto año de vida el Instituto de Biología Marina organismo que funciona en Mar del Plata, Argentina, auspiciado y sostenido por las Universidades Nacionales de Buenos Aires, La Plata y del Sur y apoyado por la Provincia de Buenos Aires que cumple una función de extraordinaria importancia en el planeamiento de la investigación ictiológica del Atlántico Sur, orientadas en tres sentidos que llevan a un objetivo común: 1°: Investigaciones fundamentales dirigidos, en que se tratan temas de investigaciones en el campo de la biología, la oceanografía física y la geología submarina. 2°: Investigaciones aplicadas inmediatas que tienden a posibilitar la incorporación de fuentes de recursos mejorando la alimentación y la salud de la población y 3° Las Operaciones Tecnológicas tendientes a obtener un rendimiento económico y social.

El Instituto, dirigido por el Dr. Santiago R. Olivier, cuenta con un núcleo de investigadores en las distintas ramas especializados cuyos trabajos son publicados en el Boletín del Instituto de Biología Marina y en la otra publicación: "Contribuciones del Instituto de Biología Marina."

Se realizan además Seminarios patrocinados por el Centro de Cooperación Científica de la UNESCO para América Latina, y cursos diversos de verano y de extensión Universitaria que contribuyen a completar la importante función social que cumple este organismo.

Bolet. N° 8

Enero a Junio 1967

PRESIDENTA HONORARIA: Dra. BERTHA LUTZ

Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente  
 Avelino Barrio, Vicepresidente  
 José M. Cei, Tesorero

Dirección:  
 Av. V. Sarsfield 563  
 Bs. As. Argentina

SIMPOSIO SOBRE LA BIOTA AMAZONICA

Desde el 6 al 11 de junio de 1966 tuvo lugar en Belem, Para, Brasil, el Simposio sobre la Biota Amazonica organizado por la Asociación de Biología Tropical con la colaboración del Conselho Nacional de Pesquisas de Brasil, que abarcó un amplio panorama de asuntos atinentes a la zona tratada desde distintos puntos de vista agrupados en distintos capítulos: I: Geociencias; II: Antropología; III: Limnología; IV: Botánica; V: Zoología; VI: Patología; VII: Conservación de la Naturaleza y de los recursos naturales.

Creemos de interés dar una nómina de los trabajos presentados atinentes a nuestra especialidad, muy valiosos por cierto, como información hasta tanto se publiquen in extenso.

- "Sobre a ovoposicao de Podocnemis expansa Schweiger na Amazonia Brasileira e medidas para sua protecao", por Paulo E. Vanzolini, Sao Paulo.
- "Consideraciones sobre la ecología y conservación de la tortuga -- Podocnemis expansa (Chelonia, Pelomedusidae)" por Juhani Ojasti, Caracas.
- "Consideraciones sobre la familia Pseudidae (Anura) y el status actual de Pseudis minutus Günther", por Miguel A. Klappenbach, Montevideo.
- "Scientific Research Reserves with special reference to the Amazon Basin", por John Milton, Washington. D.C. (The Conservation Foundation).
- "El género Paleosuchus Gray en Amazonia (Crocodylia - Crocodylidae)", por Federico Medem, Cartagena.
- "Present status of existing and Proposed National Parks and equivalent Reserves in the Amazon Basin", por Robert S. Dorney, Washington, D.C. (Department of Scientific Affairs, Pan American Union).
- "Conservacao da Natureza e Recursos Naturais na Amazonia", por Candido de Melo Carvalho, Rio de Janeiro.
- "Repteis fosseis do Alto Jurua, Estado de Acre", por Llewelyn J. Price, Rio de Janeiro.

SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA

Desde el 6 al 11 de junio de 1966 tuvo lugar en Belem, Para, Brasil, el Simposio sobre la Biota Amazonica organizado por la Asociación de Biología Tropical con la colaboración del Conselho Nacional de Pesquisas de Brasil, que abarcó un amplio panorama de asuntos atinentes a la zona tratada desde distintos puntos de vista agrupados en distintos capítulos: I: Geociencias; II: Antropología; III: Limnología; IV: Botánica; V: Zoología; VI: Patología; VII: Conservación de la Naturaleza y de los recursos naturales.

Creemos de interés dar una nómina de los trabajos presentados atinentes a nuestra especialidad, muy valiosos por cierto, como información hasta tanto se publiquen in extenso.

Ictiología

- 1-"Utilizacáo economica dos peixos amazonicos", por Raúl Simoes de Menezes, Fortaleza, Brasil.
- "Orientation of Amazonian Fishes to the Equatorial Sun", Por Horst O. Schwassmann, La Jolla, U.S.A.
- "Los géneros de Cyprinodontidae de aguas temporales sudamericanas; Revisión sistemática, conexiones y distribución con respecto a Amazonia" Por R. Vaz Ferreira y Blanca Sierra de Soriano, Montevideo.
- "Contribución a la sistemática de las especies venezolanas del género Prochilodus (Osteichthyes, Characidae-Prochilodinae)", por Francisco Mago Leccia, Caracas.
- "Some Factors affecting fish populations in Amazonian Waters", por R.H. Mc Connel, British Museum of Natural History, London.
- "Sobre un cladodontideo (Pisces) do Carbonifero do Rio Paracuari, Municipio Manés. Amazonas", por Rubén da Silva Santos, Rio de Janeiro.
- "Restos de Peixes fósseis do Alto Jurúa, Estado de Acre", por Rubén da Silva Santos, Rio de Janeiro.
- "Bases para o estudo das Arraias de Agua doce do Sistema Amazonico (Selacchi, Potamotrygonidae) por Mariano Castex, San Miguel, Argentina.
- "Peces del Rio Araguaia con algunas consideraciones zoogeográficas de los mismos", por José A. Luengo, Montevideo.

### SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE VENENOS ANIMALES

Otro importante acontecimiento científico internacional resultó el Simposio Internacional Sobre Venenos Animais realizada entre el 17 y 23 julio de 1966 en Sao Paulo, Brasil, en conmemoración del centenario de Vital Brazil y que fué patrocinado por el Gobierno del Estado de Sao Paulo y del Instituto Butantan. Fué Presidente de esta importante reunión el Dr. A. Vallejo - Freire y se desempeñó como secretario el Dr. W. Bücherl.

De los numerosos trabajos presentados atinentes a los más variados aspectos de los problemas de venenos animales nos parece conveniente proporcionar a nuestros asociados la nómina de aquellos directamente referidos a las especies desde el punto de vista zoológico y fisiológico.

#### Ichtiología

También en peces relacionados con problemas veneníferos hubo interesantes aportes como los siguientes:

- "Animais marinhos venenosos do Brasil", por B.W. Halstead, Los Angeles, U.S.A.
- "Peixes venenosos de agua doce", por P. Sawaya, Brasil.
- "Peixes venenosos de Arquipielago do Fernando de Noronha", por M.P. Paiva, Brasil.

### PRIMERAS JORNADAS ARGENTINAS DE ZOOLOGIA

#### I

#### SIMPOSIO SOBRE PROBLEMAS DE MODERNA SISTEMATICA DE ALAIH

Desde el 6 al 12 de noviembre de 1966 se realizaron las Primeras Jornadas Argentinas de Zoología organizadas por la Universidad Nacional de Tucumán y el Instituto Miguel Lillo, auspiciadas por el Gobierno de la Provincia de Tucumán, en homenaje al Sesquicentenario de la Independencia de la República Argentina y simultáneamente el Simposio para dilucidar Problemas de Sistemática Moderna programado por la Asociación Latino-Americana de Ichtiólogos y Herpetólogos (ALAIH) que transcurrieron en la ciudad universitaria de Horco Molle, cerca de Tucumán, con la realización de Mesas Redondas para tratar los problemas generales planteados en las cuales actuaron de relatores especialmente invitados el Dr. Frank W. Blair, de Austin, Texas, La Dra. Bertha Lutz, nuestra Presidenta Honoraria, de Rio de Janeiro, el Dr. Britos da Cunha, de Sao Paulo y el Rdo. Jesús Moure, de Porto Alegre.-

En las sesiones de estas Jornadas se presentaron también otras contribuciones ictioherpetológicas como las siguientes:

- "Las palometas o pirañas de las aguas del Paraná medio Pisces-Serrasalminidae" por A. Bonetto, C. Pignalberi y E. Cordiviola, Santa Fé, Argentina.
- "Colecciones intensivas recientes de peces tetragonotéridos de ambientes lagunares de la Provincia de Buenos Aires", por R. H. Aramburu, La Plata, Argentina.
- "Contribución al estudio de la edad y crecimiento del "sábalo" (Prochilodus platensis) en algunas cuencas del Paraná medio, por E. Cordiviola, Santa Fé, Argentina.
- "Alimentación del "Sábalo" (Prochilodus platensis Holmberg) y los problemas ecológicos conexos (Pisces, Tetragonopteridae)" por A. Bonetto, O. Oliveros y V. Bayo, Santa Fé, Argentina.

ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION

LATINO-AMERICANA DE

*Ictiólogos*

*y*

*Herpetólogos*

Presidente Honorario: Dra. Bertha Lutz

Comite Ejecutivo

Marcos A. Freiberg - Argentina  
Braulio Orejas Miranda - Uruguay  
Roberto Donoso Barros - Chile

Dirección:  
Museo Argentino de C. Naturales  
Avda. Angel Gallardo 470  
Buenos Aires - Argentina

QUINTA ASAMBLEA ORDINARIA DE LA ASOCIACION  
LATINO AMERICANA DE ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

Como lo establecen las reglamentaciones de la Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos (ALAIH) se realizó la quinta Asamblea ordinaria de la Institución, durante el transcurso de las jornadas correspondientes al 5º Congreso Latino-Americano de Zoología que tuvo lugar desde el 18 al 23 de octubre de 1971 en Montevideo, Uruguay, donde se pasó la revista a lo actuado durante el período anterior y se procedió a renovar las autoridades del Comité Ejecutivo.

Ante un nutrido grupo de Ictiólogos y Herpetólogos latino-americanos asistentes a la reunión y con la visita especial del Dr. James A. Peters de la Smithsonian Institution, de Washington, del Dr. Frank W. Blair, de Austin, Texas y del Dr. C. J. Mc Coy, de Pittsburgh y a una moción del Dr. Alberto Nani Caputo, de la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile, quedó designada por la aclamación del nuevo Comité Ejecutivo que regirá los destinos de la institución hasta el próximo Congreso de Mexico en la siguiente forma: Marcos A. Freiberg, del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina, Braulio Orejas Miranda, del Museo de Historia Natural de Montevideo, Montevideo, Uruguay y Dr. Roberto Donoso Barros, de la Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

5º CONGRESO LATINO AMERICANO DE ZOOLOGIA

Desde el 18 al 23 de Octubre de 1971 se realizó en Montevideo, Uruguay el 5º congreso Latino-Americano de Zoología en cumplimiento de lo establecido oportunamente en el IV Congreso de Caracas.

Durante seis días se realizaron las sesiones organizadas por el Comité Ejecutivo integrado por el presidente, Miguel A. Klappenbach, secretario, Raúl Vas Ferreira y tesorero, Blanca Siorra, en el Hotel Victoria Plaza de la capital Uruguaya en las que participaron nutridas delegaciones de Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos, Paraguay, Perú, México, Uruguay y Venezuela.

5° CONGRESO LATINO AMERICANO DE ZOOLOGIA

Desde el 18 al 23 de Octubre de 1971 se realizó en Montevideo, Uruguay el 5° Congreso Latino-Americano de Zoología en cumplimiento de lo establecido oportunamente en el IV Congreso de Caracas.

El género Cynolebias Steindachner 1576 (Atheriniformes, Ciprinodontidae); caracteres, distribución y especies; por Raúl Vaz Ferreira y Blanca Sierra.

"Una nueva especie de Rhinobatidae (Chondrichthyes) para la fauna ictiológica del Uruguay", por Ricardo Carrera, Montevideo.

· Dos nuevas especies de la familia Pimelodidae (Soubirinae) para la fauna ictiológica del Uruguay", por Ricardo Carrera, Montevideo.

· "Tres Characinae nuevos para el Uruguay y un Myleinae escasamente conocido", por Ricardo Carrera, Montevideo.

Sistematía y biología del pez ángel Squatina argentina Marini", por María Bortolousseau, Uruguay.

"Zoogeografía causal de los peces dulceacuicolas de América del Sur", por Raúl Ringuet, Argentina.

- "Especies del género Loricarii Linn. en el Uruguay", por Carlos Ríos Parodi, Uruguay.

- "Acercas de la distribución y abundancia de algunas especies de atunes en el Atlántico Sud-Occidental", por Mario Siri y A. Decuadra, Montevideo.

- "Tiburones del Uruguay", por Alvaro Abella, Uruguay.

- "Alimentación del pez palo, Percophia brasiliensis Quoy y Gaynard 1824 (Osteroichthys, Percophidae) " por Nenesio Anaro San Román, Uruguay.

- "La fauna ictiológica de la laguna de Tacarigua y algunas consideraciones sobre la laguna de Unace (Venezuela)", por José A. Luengo, Venezuela.

- Contribución al estudio del pejerrey Odontesthes bonariensis (Valenciennes) de la laguna del Sauce", por Hebert C. Nion, Uruguay.

- "La relación largo/peso, los estadios de madurez sexual en anchoita (Engraulis Anchoita) y su variación geográfica y temporal", por Ricardo G. Pérez Habiaga y Blas Hector Roa.

- "Poblaciones de peces características del Paraná medio; diversidad específica", por Clarice Pignalberi y Argentino A. Bonetto, Argentina.

- "Comunicación preliminar sobre mortandad de peces en diversas cuencas del Paraná medio", por Jorge Reartes, Argentina.

- "Osteología de *Cheilodactylus bergi* (Castaneta)", por Carmen Catrina.
- "El estudio de las dimensiones de huevos de anchoitas, *Engraulis anchoita* en el plancton marino, en relación con la temperatura, época del año y área de desove", por Juana P. de Cionchonaki, Argentina.
- "Características de las branquispinas en las post-larvas de la anchoita, *Engraulis anchoita*, desarrolladas en diferentes temperaturas y diferentes épocas del año por Juana P. de Cionchonaki, Argentina y Gabriela Weiss, Argentina.
- "Los estudios de ictiología y biología pesquera en la República Argentina", por H. P. Castello, Argentina.

# ProBiota

## Serie Documentos

## Archivos Editados

### CoBioBo-ProBiota

- CABRERA, A. L.; J. V. CRISCI; G. DELUCCHI; S. E. FREIRE; D. A. GIULIANO; L. IHARLEGUI; L. KATINAS; A. A. SÁENZ; G. SANCHO & E. URTUBEY. 2000. Catálogo ilustrado de las Compuestas (= Asteraceae) de la provincia de Buenos Aires, Argentina: Sistemática, ecología y usos. Convenio Secretaría de Política Ambiental-FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *COBIOBO* n° 2 – *ProBiota* n° 1: 1-137. ISSN 1514-2841. <http://aquacomm.fcla.edu/1584/>
- DARRIEU, C. A. & A. R. CAMPERI. 2001. Nueva lista de las aves de la provincia de Buenos Aires. Convenio Secretaría de Política Ambiental-FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *COBIOBO* n° 3 – *ProBiota* n° 2: 1-137. ISSN 1514-2841. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1585/>
- ROSSI, G. C.; J. C. MARILUIS; J. A. SCHNACK & G. R. SPINELLI. 2002. Dípteros vectores (Culicidae y Calliphoridae) de la provincia de Buenos Aires. Convenio Secretaría de Política Ambiental-FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *COBIOBO* n° 4 – *ProBiota* n° 3: 1-137. ISSN 1514-2841. <http://aquacomm.fcla.edu/1583/>

### ProBiota

- 01- LÓPEZ, H. L.; C. C. MORGAN & M. J. MONTENEGRO. 2002. Ichthyological Ecoregions of Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 1: 1-53, 7 tab, 2 fig. ISSN 1666-7328. On line version [www.vidasilvestre.org.ar](http://www.vidasilvestre.org.ar); <http://sedici.unlp.edu.ar>; <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index>; <http://aquacomm.fcla.edu/1589/>
- 02-01- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2005. Documentos Históricos - I. Actos generados por la FCNyM, UNLP. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(I): 1-19. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1592/>
- 02-02- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Recopiladores). 2005. Documentos Históricos – II. Semblanzas de limnólogos argentinos. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(II): 1-71. ISSN 1666-731X. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1593/>
- 02-03- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Recopiladores). 2005. Documentos Históricos - III. Reseñas. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(III): 1-17. ISSN 1666-731X. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1594/>
- 03-04- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Recopiladores). 2005. Documentos Históricos - IV. Sociedades y eventos. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(IV): 1-36. ISSN 1666-731X. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1595/>
- 02-05- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Recopiladores). 2005. Documentos Históricos - V. Obras, documentos y revistas. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(V): 1-42. ISSN 1666-731X. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1596/>

- 02-06- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2007. Documentos Históricos - VI. Homenaje a Humberto Antonio Fabris. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(VI): 1-8. ISSN 1666-731X. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1597/>
- 02-07- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2008. Documentos Históricos - VII. Los Peces Argentinos de Agua Dulce: Iconografía, de R. A. Ringuelet, R. H. Arámburu y A. Alonso de Arámburu. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(VII): 1-59. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1614/>
- 02-08- LÓPEZ, H. L.; M. S. BÓ & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2008. Documentos Históricos - VIII. *Homenaje a Mariano Manuel Martínez*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(VIII): 1-26. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1646/>
- 02-09- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2008. Documentos Históricos - IX. Serie Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina - CFI. Recursos Acuáticos Vivos: Iconografía ictiológica, de Tomás L. Marini y Rogelio B. López. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 2(IX): 1-16. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1814/>
- 03-LIOTTA, J. 2005. Distribución geográfica de los peces de aguas continentales de la República Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 3: 1-653. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1647/>
- 04- REGIDOR, H. A. 2006. Sustentabilidad de la Pesquería Artesanal del Río Bermejo. Tesis de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente, Orientación Recursos Faunísticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 4: 1-90. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1649/>
- 05- MENNI, R. C. 2007. Pasado, presente y futuro de la Ictiología argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 5: 1-11. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/1650/>
- 06- LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ (Comp.). 2009. Cursos de Ictiología. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* n° 6: 1-147. ISSN 1666-731X. <http://aquacomm.fcla.edu/2826/>
- 07- AMALFI, M. 2009. Lago Pellegrini. Características limnológicas. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* n° 7: 1-63. ISSN 1666-731X.
- 08- AMALFI, M. & B. V. Vernière. 2009. Efectos de la eutrofización sobre la pesca en el lago Pellegrini. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* n° 8: 1-15. ISSN 1666-731X.
- 09- LÓPEZ, H. L.; O. H. PADIN & J. M. IWASZKIW. 2009. Biología pesquera de las lagunas Encadenadas del Sudoeste, provincia de Buenos Aires. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* n° 9: 1-110. ISSN 1666-731X.
- 10- AMALFI, M. N. 2009. Consideraciones sobre las percas (*Percichthys colhuapiensis* y *P. trucha*) de la Patagonia norte - años 1955 a 1957. Comparaciones con material de años recientes. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* n° 10: 1-80. ISSN 1666-731X.
- 11- LÓPEZ, H. L & J. PONTE GÓMEZ. 2009. Asociación Argentina de Limnología (AAL). *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Documentos*, La Plata, Argentina, 11: 1-80. ISSN 1515-9329.

Formato de la cita:

**López, H. L y J. Ponte Gómez.** 2010. Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos (ALAIH) . *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Documentos*, La Plata, Argentina, 12: 1-47. 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](mailto:hlopez@fcnym.unlp.edu.ar)

Dr. Jorge V. Crisci  
[crisci@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:crisci@fcnym.unlp.edu.ar)

Dr. Juan A. Schnack  
[js@netverk.com.ar](mailto:js@netverk.com.ar)

Diseño, composición y procesamiento de imágenes  
Justina Ponte Gómez

**Versión Electrónica**

**Justina Ponte Gómez**

**División Zoología Vertebrados  
FCNyM, UNLP**

**[jpg\\_47@yahoo.com.mx](mailto:jpg_47@yahoo.com.mx)**

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