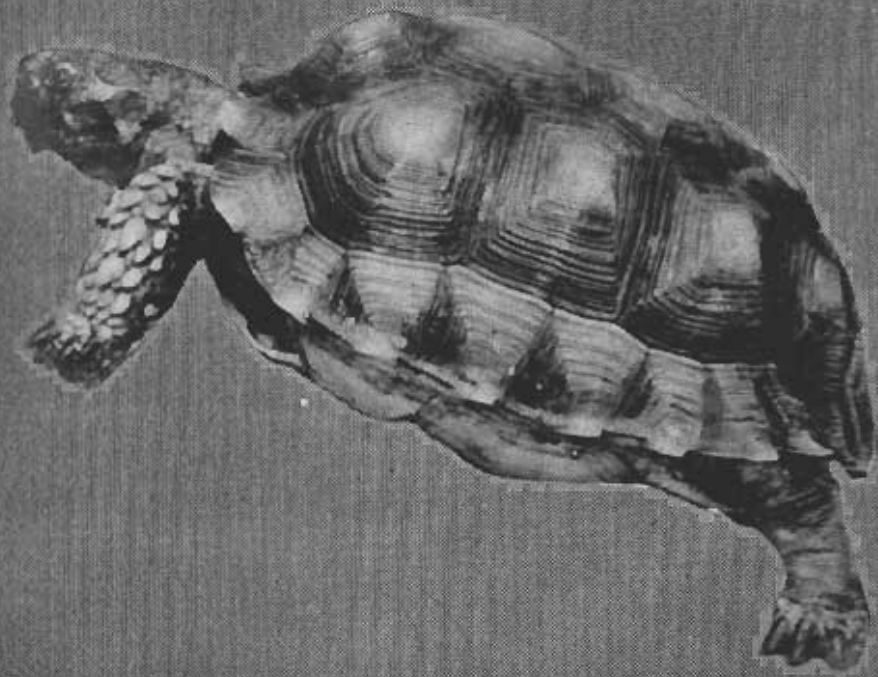


ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION
LATINO-AMERICANA DE
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

ENERO - FEBRERO DE 1961



PRESIDENTA HONORARIA: DRA: BERTHA LUTZ

Comité Ejecutivo

Marcos A. Freiberg, Presidente
 Avelino Barrio, Vicepresidente
 Jose M. Cel, 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 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. ECUADOR (Herp.) Gustavo Oroés V., Escuela Politécnica Nacional, Apartado 2579, Quito, PARAGUAY: (Herp.) Eric J. Phillips, Sociedad de Hermanos, Primavera, Alto Paraguay. PERU: (Herp.) 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 Siri, Servicio Oceanográfico y de Pesca, Julio Herrera y Obes N° 1475, Montevideo; VENEZUELA: (Herp.): Janis A. Rozé, 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 aparezca aún cuando no sea más
que con breves notículas 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. Cranwell, Rodolfo M. Casami-
quela, 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; G. D. Geyskes, de Surinam; Francisco A. Sáez, Miguel A.
Klappenbach, B. P. Drejas, de Uruguay; Janis A. Roze, de Venezuela, delega-
dos al Primer Congreso Sudamericano de Zoología, reunidos en el Instituto
del Museo de la Universidad Nacional de La Plata y después 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 fructífera 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.1º. 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.2º- 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.3º.- 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. 4°.- 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. 5°.- 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 provia 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.- Quotas.

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 Trabassos, Cándido M. de Carvalho, Director del Museo de Rio de Janeiro y R.P. Jesús Moure 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 Taff 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), huesped del copépodo Trifur tortuosos Wilson 1917"
Gneri, Francisco: "Panorama Zoológico de la Argentina; Hidrobiología"
Cabrera, Sarah, "Algunos aspectos biológicos del sábalo 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".
Siocardi, 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 Crotalusterrificus crotaminicus" y "Distribución del género Bothrops en la provincia de Buenos Aires".
Barrio, Avelino: "Consideraciones en torno a C. Terrificus crotaminicus Moura Gonçalves --"
Cattoi, Noemi 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 arenatum 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 fue 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 fue 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, Doc. 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 Gamero 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 Pleurodema 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. Ceil, de Argentina, han realizado un trabajo sobre Lepidobatrachus referido hasta ahora a esper 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 diagnosis 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 Chapadmalal el Dr. Osvaldo Reig y el Sr. J. Pisano descubrieron en enero de 1961 restos fósiles de una especie afín, al parecer, con Bufo paracnemis, 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-
liho 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 conocimien-
to y generalidades) por Enrique J. Saporiti, en Diana, Revista de Casa, Bue-
nos Aires, 1960, N° 236, 238, 240 y 246, 16 figs. 41 fot. 28 pags.

NOTAS HERPETOLOGICAS, 1. AMPHISBAENA MUÑOAI 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.