

ALAIH

BOLETIN DE LA ASOCIACION

LATINO-AMERICANA DE

Ictiólogos

y

Herpetólogos

BOLETIN DE LA ASOCIACION LATINO AMERICANA
DE
ICTIOLOGOS Y HERPETOLOGOS

Nº 9

Enero - Diciembre. 1972

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.

Se presentaron 228 trabajos y 4 filmes, ubicados en las siguientes secciones: ictiología, ecología y conservación; Parasitología y patología; Comunidades Marinas dulceacuicolas; Sistemática, evolución y distribución; Entomología; Anatomía macro y microscópica; Bioquímica y fisiología; y Ontogenia y genética.

Destacamos de especial interés para nuestros asociados los siguientes trabajos:

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

Cyclagras gigas, nueva especie de Serpentes, Colubridae, para el Uruguay, por Raulio Orejas Miranda y Daniel García, Montevideo.

"Contribución al conocimiento del género Auruncus Philippi", por Roberto Donoso Barros, Chile.

Confirmación de la presencia de Liophis occipitalis (Jan, 1863), para el Uruguay", por Daniel García, Montevideo.

"El género Ctenoblepharis y Phrynosaura", por Roberto Donoso Barros, Chile.

"Saurios e Anfisbenios do Estado de Rio Grande do Sul, Brasil e adjacencias", por Thales de Lema, Brasil.

"Oviposición y desarrollo de ofidios y lacertilios en hornigueros de Acromyrmex sp.", por Raúl Vaz Ferreira y F. Achaval, Montevideo.

"Origen de las faunas sudamericanas de anfibios", por José María Gallardo, Argentina.

"El género Clelia en el Uruguay", por Federico Achaval, Montevideo.

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

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

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

Sistemática y biología del pez ángel Squatina argentina Marini", por María Berta Gousseau, Uruguay.

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

- "Especies del género Loricarii Linn. en el Uruguay", por Carlos Ríos Parodi, Uruguay.
- "Acerca de la distribución y abundancia de algunas especies de atunes en el Atlántico Sud-Occidental", por Mario Siri y A. Decuadra, Montevideo.
- "Variación cromática con la edad en Lystrophis dorbignyi (Dumeril, Bibron et Dumeril)", por Claudio Stern, Montevideo.
- "Citogenética de Chtonerpeton indistinctum (Gymnophiona, Typhlonectidae)", por R. A. Saez, A. Barrio y Prinarosa Rinaldi Chieri, Uruguay, Argentina.
- "Citogenética de Rhinoderma darwini (Amphibia, Anura)", por F. A. Saez y W. Venegas, Uruguay.
- "Agrupaciones y comportamiento de renacuajos de Leptodactylus ocellatus (L.)", por Raúl Vaz Ferreira y A. Gehran, Uruguay.
- "Comportamiento agresivo de Calyptocephalella caudiverbera (L.)", por Roberto Donoso Barros, Chile.
- "Dos nuevas especies de tortuga de tierra de la Argentina", por Marcos A. Freiberg Argentina.
- "Tiburones del Uruguay", por Alvaro Abella, Uruguay.
- "Alimentación del pez palo, Percophia brasiliensis Quoy y Gaynard 1824 (Osterichthyos, Percophidae)" por Nemesio 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. Perez 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.
- "Contribucao ao conhecimento de alguns ossos craneais de Liophis Wagler (Serpentes, Colubridae)", por Marta Elena Fabian, Brasil.
- "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 Cienchonski, Argentina.
- "Características de las branquias en las post-larvas de la anchoita, Engraulis anchoita, desarrolladas en diferentes temperaturas y diferentes épocas del año por Juana P. de Cienchonski, Argentina y Gabriela Weiss, Argentina.
- "Citogenética de Rhinoderma darwini (Anph.Anura)", por F. A. Saez y W. Venegas, Uruguay.
- "Los estudios de ictiología y biología pesquera en la República Argentina", por H. P. Castello, Argentina.

oooooooooooooooooooo

NOTICIAS

Nuevo Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales de Bs. Aires.

- Acaba de ser designado Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", nuestro consocio el Dr. José María Gallardo, a quién felicitamos y auguramos el mejor de los éxitos en su gestión.

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

Catalogue of the Neotropical Squanata

Part I, Snakes, por James A. Peters y Braulio Orejas Miranda

Part II, Lizards y Amphisbaenians, por James A. Peters y Roberto Donoso Barros
U. S. Nat. Mus. Bull., 297, 1970.-

La fauna latino americana es la menos conocida de todos los continentes y resulta plausible que en el International Biological Program se haya planeado llenar este vacío, cuya iniciación es el Catalogue of the Neotropical Squanata.

Concebida con el propósito de posibilitar la identificación de las especies del área, con una clave inicial hasta géneros y, a su vez, en cada género la correspondiente clave específica y subspecífica, cuando es el caso, se cita la bibliografía básica que implica la mención de los sinónimos y cambios de nomenclatura habidos desde las descripciones originales.

El área geográfica cubiertas por las especies tratadas en el catálogo -mencionadas en orden alfabético- abarca desde el límite de México y Guatemala hasta el extremo sur de Sudamérica continental, incluidas las islas de la plataforma y estando excluidas las Islas Galápagos y la zona del Caribe. La parte I, Ofidios, consta de 347 páginas y la parte II, Saurios y Amphisbénidos, tiene 293.

La publicación de este trabajo constituye una obra de gran utilidad ya que por primera vez unifica el conjunto de la fauna latinoamericana, y resulta básica para futuras contribuciones en la materia como ya lo anuncian los autores, Realizada con suma prolijidad y con la colaboración en grupos determinados de los especialistas, con lo cual el conjunto adquiere gran precisión y resulta una guía, de hoy en más, imprescindible para los herpetólogos interesados en la fauna neotropical.

M. A. F.

Zoología Hispano-Americana

T. I, Invertebrados y T. II, Vertebrados, por Luis Cendrero y colaboradores, Ed. Porrúa Hnos. S. A., México, D. F. 1972

Acaba de ver la luz la Zoología Hispano-Americana publicada bajo la dirección del Dr. Luis Cendrero y la colaboración en el primer volumen, que se refiere a los invertebrados, de Wolfgang Bucherl, Enrique Rioja y George N. Wolcott y en el segundo volumen, que se ocupa de los vertebrados, de Fernando del Buen, Marcos A. Freiberg, Claes Chr. Olrog y José Yepes.

Constituye esta obra una destacada contribución al conocimiento de la fauna que mora desde la frontera norte de México hasta la Tierra del Fuego, incluyendo

(viene de pág. 5)

también las Antillas mayores y del antiguo continente la Península Ibérica, no solamente porque es la primera en su género que se ocupa exclusivamente de la fauna neotropical, sino por la excepcional iconografía de las especies tratadas, fotografiada exclusivamente de animales vivos.

Siguiendo el orden sistemático correspondiente, se tratan las formas con datos sobre sus costumbres, distribución geográfica, nomenclatura científica, en un estilo ameno y accesible a grandes sectores de público, pues no se trata de una obra destinada únicamente a los especialistas, si bien no se descuida el rigor científico más estricto en el tratamiento de los temas.

El primer volumen consta de 1.160 páginas ilustrado con 634 fotografías en blanco y negro y 32 láminas en color y el segundo volumen comprende 1.151 páginas, ilustrado con 806 fotografías en blanco y negro y 32 láminas en color, lo cual da una idea de la amplitud de la obra, que representa sin duda un aporte muy importante para el conocimiento de la fauna que trata y para la difusión de los mismos entre los especialistas y en los círculos educativos.

M. A. F.

X-X-X-X-X-X-X-X

"El mundo de los ofidios" por Marcos A. Freiberg
Ed. Albatros, Buenos Aires, 1970

No es frecuente en Latino-América la edición de obras de divulgación que se refieren a la fauna autóctona, si bien existen numerosas, en general traducciones, que tratan temas generales especialmente referidas al viejo continente y a América del Norte.

Llena, por lo tanto, una necesidad el libro de Freiberg referente a los ofidios del cono sur de América, en el campo de las obras destinadas al gran público y a los maestros y profesores que pueden aprovechar los datos en el contenido, pues los trabajos especializados, como es lógico, están solamente al alcance de los naturalistas y su utilidad consiste -además del esclarecimiento científico- en la medida en que trascienden al público general no especializado.

Ello es logrado, por lo demás, por el autor con un estilo ágil, ameno, por momentos con connotaciones humorísticas y sin apartarse ni un ápice del rigor científico, incluso en un grupo que aparentemente es poco atractivo y víctima de creencias erróneas.

Consta el libro de 144 páginas, ilustrado con 37 fotografías en blanco y negro y color y, en los sucesivos capítulos, se analizan los ofidios por orden sistemático, con datos biológicos y distribución geográfica, sin olvidar un capítulo referente a la ponzoña y tratamiento antiofidico, otro acerca de las creencias y supersticiones y finalmente la serpiente en las religiones indígenas americanas.

"El mundo de las tortugas" por Marcos A. Freiberg
Ed. Albatros, Buenos Aires, 1971

En forma similar a la empleada para tratar a los ofidios, el autor describe a las tortugas en lenguaje ameno durante 143 páginas, la vida de las especies de tierra, de agua dulce y marinas, con acotaciones sobre su biología, ilustradas con 57 fotografías en blanco y negro y color, a lo cual agrega 7 dibujos de caparazones de las especies principales tratadas y con un capítulo referente a la clasificación de las formas del cono sur, con una clave sencilla basada en caracteres externas para la determinación de las especies.

Las mismas consideraciones sobre la divulgación de la zoología entre el público merece este nuevo aporte de Freiberg que conserva un estilo similar en la divulgación de este orden de reptiles.

CONGRESOS

Repercusión mundial, plenamente justificada, adquirió la conferencia mundial de Estocolmo, que tuvo lugar en esa ciudad en el mes de junio de 1972 que trató a nivel ministerial el problema ecológico de la contaminación ambiental y donde los especialistas analizaron los importantes problemas que la inferencia humana trae al ambiente natural con peligro serio para la salud y la supervivencia del hombre. Si bien por razones ajenas al problema mismo, hubo deserciones de algunos países, las conclusiones fueron muy importantes principalmente por alertar sobre los peligros de la contaminación para el género humano.

Según lo estableció el 5° Congreso Latino-Americano de Zoología de Montevideo, el 6° se realizará en México en 1974.-

Del 11 al 18 de noviembre de 1972 se realizó en Mendoza, Argentina el III Congreso Argentino de Zoología.

En junio de 1973 se realizará la reunión de la Asociación Americana de Ictiólogos y Herpetólogos, que tendrá carácter de conmemoración del 60° aniversario de la institución y será sede la ciudad de San José de Costa Rica, América Central.

Rogamos encarecidamente a nuestros Asociados hagan efectivo el pago de la cuota anual de 1972 al Comité Ejecutivo Buenos Aires o a la Representante para U.S.A. y América Central.

Dra. Sophie Jakowska
27 West 96 th Street
New York, N.Y.10025
U.S.A.

Agradecemos el fiel cumplimiento de dichos deberes para facilitar nuestra tarea.

MUCHAS GRACIAS