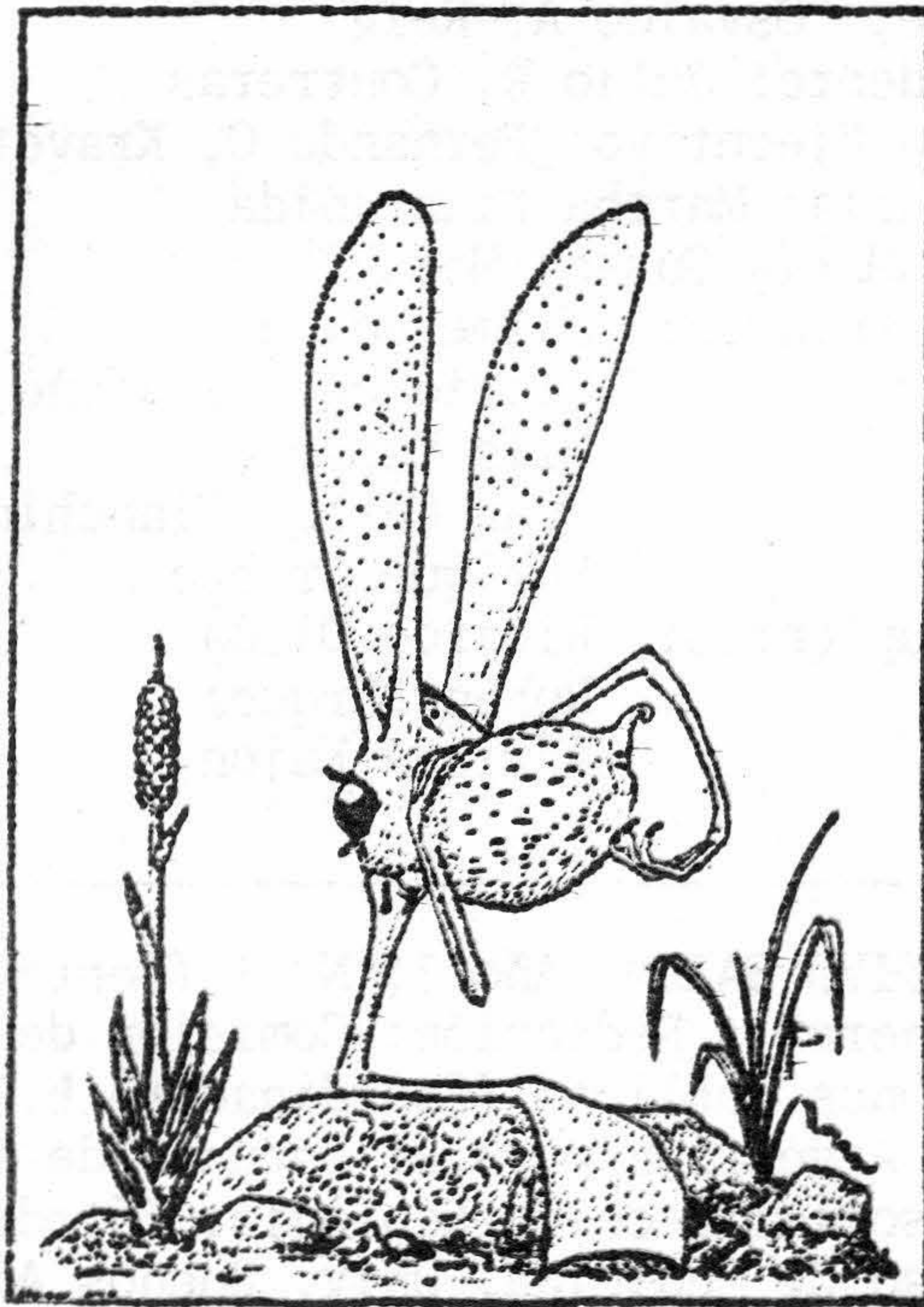


BOLETIN INFORMATIVO SAREM

AÑO 1; Nº 1 (SEPT. 1983)



**SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO
DE LOS MAMIFEROS**

BUENOS AIRES, ARGENTINA

SAREM

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Miembros Honorarios

Jorge Crespo, Claes Olrog, Oliver Pearson

Comisión Directiva

Presidente: Osvaldo A. Reig

Vicepresidente: Julio R. Contreras

Secretario Ejecutivo: Fernando O. Kravetz

Prosecretaria: Martha Piantanida

Tesorera: María Susana Merani

Vocales Titulares: Jaime Polop

Gloria de Villafañe

Elio Massoia

Juan Carlos Bianchini

Enrique Crespo

Vocales Suplentes: Ricardo Ojeda

Rubén Bárquez

Adriana Kajon

BOLETIN INFORMATIVO SAREM, Año 1, N° 1 (Septiembre, 1983)
Coordinación General y Redacción: Comisión de Prensa, Difusión y Relaciones Públicas (Coordinador: E.R.S.Roldán).
SAREM, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos,
Dirección provisoria: Sección Ecología, Cátedra de Microbiología, Facultad de Medicina, Univ. Buenos Aires, Paraguay 2155, piso 14, 1121-Buenos Aires.
Teléfono: (01) 84-8124 (Dra. Merani).

LA PORTADA: *Otopteryx volitans* B.d.B. 1948 (= *Hopsorrhinus viridiauratus* Stu) (Mammalia, Rhinogradentia, Hopsorrhini dae); según H. Stumpke, 1967, The Snouters: Form and Life of the Rhinograds. Amer. Mus. Nat. Hist., New York.

EDITORIAL

Las sociedades científicas han desempeñado en Argentina un papel insustituible en la organización y la promoción académica de las distintas disciplinas. Su surgimiento, sin embargo, no es casual y espontáneo, y requiere de ciertas condiciones propicias. Es necesario, en primer lugar, que exista un ambiente apropiado y un número adecuado de personas que se dediquen a la rama correspondiente de la ciencia. Es necesario también que estas personas hayan llegado a la convicción de que sus tareas se harán más eficientes y se proyectarán con mayor beneficio hacia la sociedad a través del intercambio de ideas y de resultados, el establecimiento de relaciones colaborativas y el afianzamiento de un estilo solidario en el aprovechamiento de recursos y esfuerzos. También es necesario que los líderes de los grupos de investigación hayan advertido la conveniencia de la integración nacional de sus esfuerzos, despojándose de pruritos de prestigio y de competencia personales y del aislamiento con el que se han debido proteger ante las incontables dificultades que afronta la investigación en países como el nuestro. Que hayan madurado la convicción de que esas dificultades sólo podrán ser superadas por el esfuerzo común; que el mayor prestigio es el de trascender el propio laboratorio para expandirlo a la comunidad académica entera, y para abrirlo generosamente a la diversidad que proviene de esa misma comunidad. Y que hayan sabido advertir que la competitividad es legítima sólo cuando se la practica para alcanzar la máxima excelencia y el mejor servicio, en el contexto del respeto a la persona, de la crítica constructiva y del pluralismo teórico.

En una mesa redonda que se celebró el 19 de noviembre de 1982 durante el desarrollo de la IIIa Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados, un grupo de investigadores del campo de la sistemática, la ecología, la citogenética y la conservación de nuestros mamíferos, advirtieron que esas condiciones propicias ya habían surgido en Argentino, y designaron una comisión para organizar una asociación nacional de mastozólogos. La asamblea convocada para este efecto, y que tuvo lugar el 27 de junio de 1983 en Bue-

nos Aires, discutió, en primer lugar, el carácter y los alcances de esta asociación, y decidió iniciar las actividades de la SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos).

Al decidir este nombre para la nueva sociedad, los asambleístas concordaron en convocar a una entidad que agrupe a todos los científicos dedicados al estudio de los mamíferos en tanto que objeto de conocimiento biológico. Entendieron que este conocimiento engloba aspectos anatómicos, biogeográficos, bioquímicos, citológicos, comportamentales, conservacionistas, ecológicos, embriológicos, evolutivos, faunísticos, fisiológicos, genéticos, macromoleculares, paleontológicos y sistemáticos que, en distinto grado, se están practicando en el país, abarcando mucho más de los que se incluyen tradicionalmente en la denominación de mastozoología.

SAREM surge así, animada de un propósito pluralista y multidisciplinario, en una época en la que los desarrollos teóricos de la biología están barriendo con las fronteras entre ciencias que se venían ejercitando de manera más o menos independiente. Sabemos que este enfoque constituye todo un desafío, pues obliga a promover los estudios sobre los mamíferos en un abanico de disciplinas cuyos cultores, en algunos casos, carecen todavía de un lenguaje común y que a veces se llegan a resistir, también, a reconocer la incumbencia de ciertos estudios para sus propios intereses. No se trata, claro está, de propiciar un saber teriológico enciclopedista imposible de ser abarcado por una sola persona sin riesgo de superficialidad. Se trata de convocar a la colaboración interdisciplinaria, al trabajo en equipo, al intercambio de enfoques y de experiencias teóricas y metodológicas para abordar problemas comunes. Los beneficios de este estilo de trabajo son obvios en una época en que la reconstrucción de las filogenias se practica tanto con los datos proporcionados por los fósiles como a través de sofisticadas técnicas macromoleculares, en que la ecología y la genética de poblaciones se están integrando con la teoría del comportamiento para explicar desde una nueva perspectiva la estructura y la dinámica de las poblaciones de mamíferos, en que los estudios endocrinológicos y neurológicos se aplican para el mejor conocimiento de las estrategias reproductivas de las poblaciones naturales, en que la biogeografía histórica se está desprendien-

do de su sojuzgamiento casi exclusivo a la documentación paleontológica para incorporar los datos de la ecología teórica de las comunidades y de una sistemática biológica integradora y, en fin, en que ya no es posible determinar a las especies de mamíferos de manera fehaciente sin el recurso de las técnicas citogenéticas y bioquímicas.

Pero los propósitos de SAREM no son exclusivamente teóricos. Al propender a alcanzar un nuevo nivel de excelencia en el estudio de los mamíferos a través de este enfoque multidisciplinario, se propone que estos estudios sean más útiles a la sociedad argentina, contribuyendo a brindar conocimiento fértil que sirva de fundamento a estudios aplicados en el terreno de la conservación, el control de plagas, la lucha epidemiológica y la obtención de nuevas fuentes de recursos alimentarios. Al mismo tiempo, SAREM es consciente que se requiere movilizar las estructuras del sistema científico nacional para que dichas investigaciones puedan llevarse a cabo, propendiendo al desarrollo de la conciencia pública sobre las condiciones de infraestructura y de funcionamiento institucional que son imprescindibles para poner en práctica en una nueva etapa exigida por el país, las actividades científicas de los investigadores que se nuclean en su seno.

Comisión Directiva

ACTIVIDADES DE LA SAREM

CONSTITUCION DE LA SOCIEDAD

Conforme con el mandato de una reunión previa que tuvo lugar el 19 de noviembre de 1982, en ocasión de la IIIa Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados, la Comisión Organizadora para la Asociación Argentina de Mastozoología allí designada y constituida por J. Contre-ras, F.O. Kravetz y M.S. Merani, convocó a la reunión constitutiva de dicha Asociación. Dicha reunión tuvo lugar el 27 de junio pasado en un aula de la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. La Comisión Organizadora consideró que la convocatoria fue lo más amplia posible, y se dirigió principalmente a las instituciones nacionales o grupos de investigación en los que tra-

bajan profesionales vinculados con las actividades mastozoológicas.

La Reunión Constitutiva contó con la participación de 27 personas pertenecientes a distintos grupos de investigación, y la adhesión de 4 personas más. La reunión se constituyó como Asamblea Nacional y en ella se tomaron las siguientes resoluciones:

1) Se resolvió dejar constituida la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, aprobándose este nombre para la Asociación y su sigla SAREM.

2) Se consideraron Miembros Fundadores a los participantes y adherentes a esta reunión constitutiva.

3) Se discutió la propuesta de estatutos de la Comisión Organizadora, aprobándose en términos generales el formato de estatutos presentados, y sus puntos fundamentales.

4) Quedaron aprobados como objetivos generales que regirán la acción de SAREM aquellos que se detallan en la Declaración de propósitos.

5) Se designó la primer Comisión Directiva, de conformidad con la propuesta de estatutos aprobada previamente. Esta primer C.D. estará en funciones durante un año a partir de la fecha de su elección y tendrá como funciones principales, conjuntamente con las tareas regulares que surgen de los objetivos de la Sociedad, el dar a conocer ante los organismos nacionales e internacionales, del sector público y privado, la constitución y los objetivos de la Sociedad; el reclutamiento de socios en una campaña amplia, plural e interdisciplinaria; redactar y publicar regularmente un Boletín Informativo; propender y gestionar ante la reunión constitutiva de la Asociación Latinoamericana de Mastozoología (que tendrá lugar en Arequipa, Perú, en octubre próximo, durante el Congreso Latinoamericano de Zoología) la publicación de una revista latinoamericana de teriología y dar comienzo a las reuniones y actos académicos de la Sociedad.

6) Se resolvió organizar un acto académico de inauguración de la SAREM y un programa de reuniones académicas mensuales.

7) Se constituyeron diversas comisiones permanentes de trabajo. Estas comisiones serán abiertas y tendrán un responsable frente a la C.D. Funcionan en este momento cuatro comisiones permanentes.

DECLARACION DE PROPOSITOS

1) Fomentar y promover la coordinación interinstitucional y la integración interdisciplinaria de los estudios sobre los mamíferos a nivel nacional y regional.

2) Promover y contribuir al desarrollo de una formación teórica moderna e integral en los profesionales e investigadores jóvenes de los mamíferos, en Argentina y en los países hermanos de América Latina.

3) Representar a la actividad científica argentina en el estudio de los mamíferos y a sus profesionales, ante las instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales y, en particular, ante los organismos y asociaciones te^{ri}ológicas de las Américas, de otros países o de carácter mundial.

4) Establecer nexos regionales e internacionales con otros organismos o grupos de investigadores, con el fin de promover el avance en los conocimientos sobre los mamíferos sudamericanos, y fomentar el desarrollo de programas de investigación colaborativos de carácter regional, latinoamericano o internacional.

5) Promover y realizar actividades culturales y académicas de extensión y de divulgación, en los diversos aspectos de las investigaciones sobre los mamíferos, en particular a través de publicaciones, reuniones científicas periódicas, conferencias, mesas redondas y organización de talleres y cursos de postgrado.

6) Contribuir a resolver los problemas con que tropiezan los estudiosos de los mamíferos a nivel nacional, en especial aquellos de carácter operativo (concentración, activación y utilización de las colecciones, destino de ejemplares tipo, acceso a la bibliografía, financiamiento de viajes de estudio y participación a congresos, maximización del aprovechamiento de los resultados de las colectas y trabajos de campo, facilitación de la publicación de las investigaciones concluidas, etc.).

7) Canalizar el asesoramiento en los distintos aspectos del estudio de los mamíferos en proyectos de desarrollo regional o de utilización de la fauna que afecten a la conservación de las especies autóctonas.

8) Contribuir a preservar la fauna nativa de mamíferos vivos, sus ambientes naturales y los yacimientos de mamíferos fósiles, promoviendo acciones para que se respete la legislación reguladora y conservacionista existente y promoviendo, en caso necesario, legislaciones complementarias.

9) Defender los intereses nacionales y contribuir a regular las formas de participación extranjera en el estudio de los mamíferos de la fauna argentina viviente y extinguida, promoviendo la orientación de la investigación internacional sobre nuestros mamíferos en beneficio de las colecciones y los centros de investigación nacionales, y de la formación y entrenamiento de los jóvenes científicos argentinos.

10) Realizar todo tipo de acción o de actividad organizativa, cultural y académica no prevista en la enumeración anterior, pero que sea acorde con los mismos propósitos generales.

REUNION INAUGURAL DE LA SAREM

Se realizó el viernes 5 de agosto pasado en el Salón de Actos del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" el Acto Inaugural de las actividades académicas de la Sociedad. El programa de la mencionada reunión incluyó unas Palabras de Apertura sobre los objetivos de la SAREM a cargo del Dr. F.O.Kravetz; Presentación y entrega de diplomas a los Miembros Honorarios designados en la Asamblea Constitutiva de la Sociedad. Fueron honrados con esta distinción, en base a sus importantes aportes al estudio de los mamíferos, los Dres. Jorge Crespo, Claes Olrog y Oliver Pearson. Hizo la presentación correspondiente la Dra. Martha Piantanida. Por último, el Dr. O.A. Reig disertó sobre el "Estado actual y perspectivas de la integración interdisciplinaria de los estudios sobre los mamíferos en la Argentina".

REUNIONES ACADEMICAS MENSUALES

De acuerdo a lo resuelto por la Asamblea Constitutiva y conforme al calendario propuesto por la Comisión Directiva comenzó el ciclo de Reuniones mensuales. Estas se llevarán a cabo el primer viernes de cada mes e incluirán una clase

que formará parte de un curso de actualización en el conocimiento de la sistemática de los mamíferos vivientes y extinguidos, que se combinará con conferencias de puesta al día de distintos aspectos del estudio de los mamíferos y con avances o presentación de resultados de seminarios o tesis de doctorado por parte de estudiantes de pre- y postgrado. La primera Reunión tuvo lugar el pasado 2 de septiembre en el Museo Argentino de Ciencias Naturales. La misma consistió en sesiones de las distintas comisiones de trabajo de la SAREM con posteriores informes presentados a la C.D., durante las horas de la mañana. Por la tarde el Dr. José Bonaparte disertó sobre "Aspectos paleontológicos del origen de los mamíferos" y el Dr. O.A.Reig se refirió a los "Aspectos fisiológicos y ecológicos del surgimiento de los mamíferos". Por último, y enmarcado en la presentación de resultados de trabajos de jóvenes investigadores, el Lic. G.A.Zuleta expuso el tema "Ecología de *Akodon azarae*".

La próxima Reunión se realizará el día 3 de octubre. Por esta vez se ha trasladado el día de sesión a un lunes. La misma tendrá lugar en el Museo Argentino de Ciencias Naturales. El programa previsto incluye:

Mariano BOND (*Museo de La Plata*): "Sistemática y evolución de los mamíferos mesozoicos"

Julio R. CONTRERAS (*CECOAL, Corrientes*): "Estado actual de la teoría del territorio en los mamíferos"

Adriana KAJON (*Cát.Microbiol., Fac.Med., UBA*): "Aplicación de métodos osteométricos para la diferenciación de pequeños mamíferos"

Las restantes reuniones del año y sus respectivos temas y disertantes corresponden a las siguientes fechas:

4 de noviembre, 1983 (Museo Arg. Cs. Nat. ó Fac. Cs. Exact y Nat., UBA)

O.A.REIG: "Sistemática y evolución de los marsupiales"

M.R.PAPINI (*INIMAYDE, Buenos Aires*): "El comportamiento de los marsupiales: Una revisión crítica de estudios de campo y experimentales"

María BUSCH (*Secc. Ecol., Fac. Med., UBA*): "Ecología de *Monodelphis dimidiata*".

2 de diciembre, 1983 (Museo de La Plata)

G. SCILLATO YANE (*Museo de La Plata*): "Sistemática y evolución de los Xenarthra sudamericanos".

J.M. AFFANNI (*INIMAYDE, Buenos Aires*): el tema a desarrollar será comunicado oportunamente.

Mercedes del C. CASTRO y M. SUTTON (*Museo de La Plata*): "Los parásitos de los roedores y su significación sistemática".

Se prevé continuar durante el año 1984 con este ciclo de reuniones mensuales.

MIEMBROS FUNDADORES

Liliana Baronio, *ECAS* (ecología de vizcachas); R. Bárquez, (bioecología y sistemática de murciélagos neotropicales; Rodentia y Marsupialia); Malé Bellocq, *Secc. Ecología, Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (ecología de roedores); J.C. Bianchini, *Cát. Anat. Comparada, Fac. Cs. Nat. y Museo, UNLP* (sistemática y evolución de roedores y otros mamíferos); Paula Brunner, *INIMAYDE, Fac. Cs. Exact. Nat., UBA* (fisiología, citogenética); J.R. Contreras, *CECOAL, Corrientes* (sistemática y ecología); E. Corley, (etología de roedores); E. Crespo, *Lab. Vertebrados, Fac. Cs. Exact. Nat., UBA* (ecología de mamíferos marinos); D. De Lamo, *Centro Nacional Patagónico, Pto. Madryn*; G.A. Delhon, *Cát. Histol., Fac. Cs. Vet., UBA* (reproducción de camélidos sudamericanos); G. De Maio; Mirta A. Flamini, *ECAS* (fisiología de la reproducción de vizcachas); J.L. Garrido, *Centro Nacional Patagónico, Pto. Madryn*; Vida Hodara, *CNEA, Ezeiza* (cría de roedores salvajes); Adriana Kajon, *Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (cría de roedores salvajes, citogenética); F.O. Kravetz, *Secc. Ecol., Cát. Microbiol., Fac. Med. UBA* (ecología de roedores); J.M. Marcenaro, *Secc. Ecol., Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (ecología de roedores); E. Massoia *INTA, Castelar* (sistemática y zoogeografía de mamíferos); María Susana Merani, *Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (citoge-

nética); Carolina Migoya, *ECAS* (ecología de vizcachas); Nora Nani, *Cát. Ecología, Fac. Cs. Exact. Nat., UBA* (ecología de roedores); R. Ojeda, *IADIZA, Mendoza* (ecología, biogeografía, conservación); R. E. Percich, *Secc. Ecología, Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (ecología de roedores); Martha Piantanida, *Cát. Ecología, Fac. Cs. Exact. Nat., UBA* (ecología de roedores); J. Polop *Depto. Cs. Nat., Univ. Nac. Río Cuarto* (biología y ecología de pequeños roedores); J. C. Reboreda, *Lab. Fisiol., Inst. Biol. Med. Exp., Buenos Aires* (etología de roedores); O. A. Reig (evolución de rinogradientes); E. R. S. Roldán, *Cát. Histol., Fac. Cs. Vet., UBA* (biología de la reproducción, roedores); María Rossi, *IADIZA, Mendoza* (ecología de roedores cricétidos); Gloria de Villafañe, *Secc. Ecología, Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (ecología y etología de roedores); A. D. Vitullo, *Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (citogenética).

NUEVOS MIEMBROS DE SAREM

ACTIVOS

R. Abello, *Cát. Anatomía, Fac. Cs. Vet., UBA* (camélidos sudamericanos); Noemí Bee de Speroni, *Fac. Cs. Exact. Fis. Nat., Univ. Nac. Córdoba* (neuroanatomía); J. A. Claver, *Cát. Histol., Fac. Cs. Vet., UBA* (morfología comparada; primates); C. Chehébar, *Adm. Parques Nacionales, B. Aires* (conservación de mamíferos silvestres); María T. Dozo, *Div. Paleontología Vertebrados, Fac. Cs. Nat. y Museo, UNLP* (paleoneurología de Edentata fósiles); S. Mazzucchelli, *Fac. Cs. Exact. Nat., UBA* (ecología de mamíferos); E. Ortiz Jaureguizar, *Fac. Cs. Nat. y Museo, UNLP* (paleontología de mamíferos sudamericanos del Terciario); A. J. Solari, *Centro de Invest. Reprod., Fac. Med., UBA* (citogenética); M. F. Soria, *Museo Arg. Cs. Nat., Buenos Aires* (paleomastozoología); Perla L. Wallace, *IMBICE, La Plata* (citogenética molecular); G. A. Zuleta, *Secc. Ecología, Cát. Microbiol., Fac. Med., UBA* (ecología de roedores).

ASOCIADOS

C. P. Arrosagaray, *Cát. Histol., Fac. Cs. Vet., UBA* (reproducción de primates y camélidos); N. A. Pelissero, *Instituto Interdisciplinario Tilcara, Jujuy* (arqueología).

COMISIONES INTERNAS DE SAREM

Se han constituido hasta el presente 4 comisiones permanentes de trabajo. Estas comisiones permanecen abiertas a todos los interesados en incorporarse en cualquiera de ellas, debiendo comunicarse a tales fines con la Comisión Directiva de la Sociedad. Se detallan a continuación los objetivos e integrantes de cada una de ellas, con mención de su responsable frente a la C.D.:

Actividades Científicas: Esta comisión se ha hecho cargo de las actividades académicas de SAREM, con la intención de efectivizar cursos de post-grado y tenderá a lograr la publicación de una revista científica en acuerdo, dentro de lo posible, con otros grupos latinoamericanos.

Liliana Baronio, J.R.Contreras, E.Crespo, F.O.Kravetz, Martha Piantanida, O.A.Reig (coordinador).

Prensa, Difusión y Relaciones Públicas: Es tarea de esta comisión llevar adelante la publicación del Boletín Informativo y tareas generales de difusión de las actividades de la Sociedad.

Paula Brunner, E.Corley, Mirta Flamini, Vida Hodara, R.E.Percich, J.Polop, E.R.Roldán (coordinador), A.D.Vitullo.

Conservación y Manejo de Colecciones Sistemáticas: Debido a que es necesario hacer una tarea original que resuelva la necesidad de documentar la fauna autóctona y dar lugar a la generación de colecciones que sirvan de consulta a los investigadores, esta comisión se ha propuesto estudiar y proponer soluciones para aligerar los tradicionales problemas y obstáculos que surgen al no contar actualmente con estas facilidades.

R.Bárquez, J.C.Bianchini, E.Massoia (coordinador), María Rossi, Gloria de Villafañe.

Conservación y Manejo de Fauna: Tiene a su cargo esta comisión la generación de mecanismos que permitan canalizar las consultas pertinentes y concientizar a la opinión pública acerca del peligro que sufre este recurso, ya sea por insuficiente legislación o su incumplimiento.

Liliana Baronio, A.Blanco, J.Cajal, Carolina Migoya, R.Ojeda (coordinador)

GRUPOS DE INVESTIGACION Y SUS ACTIVIDADES

En esta sección pretendemos dar a conocer las actividades de distintos grupos de investigación vinculados con el estudio de los mamíferos en distintas áreas y regiones del país.

Para que esta información sea completa y cumpla cabalmente con su cometido de intercomunicar y difundir la labor de los distintos núcleos investigativos, rogamos a todos los miembros de SAREM, y en especial a los jefes de grupos, que nos envíen su información para los próximos números de este Boletín.

SECCION ECOLOGIA, CATEDRA DE MICROBIOLOGIA, *Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Paraguay 2155, piso 14, 1121-Buenos Aires.*

La Sección Ecología lleva a cabo estudios acerca de la ecología de roedores reservorios del virus Junín, agente etiológico de la Fiebre Hemorrágica Argentina. En tal sentido se estudian aspectos que hacen a la dinámica de población, composición de las comunidades y acción de los predadores y diferentes métodos de manejo sobre las poblaciones de roedores. Otro aspecto que ha sido encarado por dicho laboratorio es el de estudiar la distribución del virus Junín y sus reservorios en localidades no endémicas de la llanura chaco pampeana, tarea que se realiza en forma coordinada con otros sectores de la Cátedra de Microbiología, especializados en estudios virológicos. Participan en estos trabajos dos investigadores del CONICET, cuatro becarios de dicha institución, un becario de la Subsecretaría de Salud Pública y Ambiente Humano, con la colaboración honoraria de dos graduados en Ciencias Biológicas.

Integrantes: Malé Bellocq, Stella Bonaventura, María Busch, Gloria de Villafañe, J.Gobbi, F.O.Kravetz, J.M.Marcenaro, R.E. Percich y G.A.Zuleta.

ESTACION DE CRIA DE ANIMALES SILVESTRES (ECAS), *Ministerio de Asuntos Agrarios, C.C. 129, 1894-Villa Elisa (B.Aires).*

En el ECAS se está realizando un estudio sobre dinámica poblacional en vizcachas (*Lagostomus maximus*). Se realizan simultáneamente dos tipos de trampeo: uno en el que se matan los animales capturados y se obtienen datos de medidas exter

nas, peso, sexo y se coleccionan cristalinos, glándulas adrenales, esqueleto y pieles. Mediante otro tipo de trampeo se trabaja con ejemplares vivos. En este caso se obtiene peso, sexo y estado reproductivo. Se tiene en cuenta la cueva en la que cada animal fue capturado, se marcan con caravanas numeradas de colores y luego se sueltan registrando la cueva a la que se dirigen. Con estos datos se han establecido cinco clases de edades y tasas de preñez, nacimientos y la proporción de cada clase en distintas épocas del año. Se han adaptado además vizcachas a condiciones de cautiverio en las que se estudian aspectos reproductivos (ciclo estral, gestación y lactancia).

Integrantes: Liliana Baronio, Mónica Casciaro, Alicia Flaminini, Carolina Migoya, M. Alejandra Negri.

ESTUDIO DE MAMIFEROS EN TUCUMAN

El estudio de los mamíferos provenientes de investigadores de la provincia de Tucumán está reducido a la actividad encarada por algunas instituciones e investigadores independientes. Las colecciones del Instituto Miguel Lillo se vieron en su momento incrementadas durante el período en que la sección se encontraba a cargo del Dr. Claes Olrog, lográndose una colección representativa sistemáticamente, en especial con especímenes de Argentina y países limítrofes. Actualmente son pocas las personas e instituciones interesadas en el estudio de este grupo y pueden mencionarse, además de Olrog a las siguientes:

Instituto Miguel Lillo, Calle Miguel Lillo 205, 4000-S.M. de Tucumán: G. Scrocchi (cricétidos y ctenómidos), Ana María Picciuci (roedores, Cricetidae y Caviidae), María M. Lucero (Mamíferos en general).

Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombes", C.C. 71, 4000-S.M. de Tucumán: Nora Ovrusky de Martínez (Carnívoros y roedores perjudiciales para el agro).

Investigadores independientes, relacionados con las colecciones del Inst. Lillo: Rubén Bárquez, Padre Roque 50, 4000-S.M. de Tucumán (Bioecología y sistemática de murciélagos neotropicales; Rodentia y Marsupialia).

Estudiantes: Silvia Guerrero (Morfometría y sistemática de Molossidos argentinos).

REUNIONES CIENTIFICAS Y CURSOS

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ZOOLOGIA. Organizado por la Universidad Nacional Agraria, la Sociedad Entomológica del Perú y la Universidad Nacional San Agustín (Arequipa) se anuncia la realización de este Congreso entre los días 9 y 15 de octubre próximos en la ciudad de Arequipa, Perú. Los interesados pueden dirigir la correspondencia al Dr. Pedro G. Aguilar, Apartado 4796, Lima 100, Perú.

III CONGRESO LATINOAMERICANO DE PALEONTOLOGIA. El comité organizador extiende su más cordial invitación a las personas interesadas en este evento que tendrá lugar en el Centro Vacacional y de Convenciones de Oaxtepec, Morelos, México, del 15 al 18 de octubre de 1983. El objetivo del congreso es propiciar la comunicación personal y directa entre científicos, haciendo posible el intercambio de lo que se investiga en la actualidad acerca de la vida en el pasado.

VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE OCEANOGRAFIA BIOLOGICA. La Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar (ALICMAR) programa su realización entre el 28 de noviembre y el 2 de diciembre de 1983 en la ciudad de Montevideo (Uruguay). Requerir mayor información al Dr. V. Scarabino (Coordinador), Facultad de Humanidades y Ciencias, Departamento de Oceanografía, Tristán Narvaja 1674, Montevideo, Uruguay. Se ha informado que para los interesados en asistir de la Argentina, actualmente se encuentra en evaluación una tasa de inscripción preferencial.

VII JORNADAS ARGENTINAS DE ZOOLOGIA. Se prevé la realización de estas jornadas para el próximo año, posiblemente en el mes de octubre, en la ciudad de Mar del Plata. La comisión organizadora ha pensado que dichas jornadas podrían centrarse bajo el tema: "La zoología y su integración con la Comunidad", incluyendo cursillos, seminarios y simposios. Se realizarán además comunicaciones científicas sobre temas específicos con la presentación de trabajos orales o mediante murales. Puede obtenerse mayor información escribiendo al Dr. Enrique E. Boschi, Presidente de la Comisión Organizadora, INIDEP, C.C. 175, 7600-Mar del Plata.

CURSO: TALLER DE ACTUALIZACION EN ECOLOGIA Y SISTEMATICA DE MAMIFEROS.

Se efectuará del 14 al 21 de noviembre de 1983 este Curso-Taller en CECLIMAR, Tramandai, Rio Grande do Sul, Brasil, con el patrocinio de UNESCO/MAB, UFRGS/Instituto de Biociencias, MAB/Brasil, IUBS y OEA. Prestará su colaboración la Pro-Reitoría de Assuntos Comunitários, UFRGS (alojamiento y estada) y la Fundação Zoobotanica de R.Grande do Sul (colecciones sistemáticas). La redacción del programa de conferencias y talleres ha estado a cargo de los Dres. F. de Avila Pires, B.Orejas Miranda y O.A.Reig. El mismo incluye nueve conferencias a cargo de expositores y relatores a fin de situar a la audiencia sobre el estado de la teoría pertinente y se espera una activa participación de la misma y un planteo de las cuestiones abiertas a resolver que exigen el trabajo de los mastozoólogos. Los temas propuestos incluyen: Ecología aplicada-El programa MAB; El programa IUBS "La década de los trópicos"; Origen y evolución de las formas de mamíferos de América del Sur; Tendencias modernas en la sistemática; Tendencias modernas en la ecología de los mamíferos; Tendencias modernas en la ecofisiología; Tendencias modernas en la citogenética y cariosistemática; Tendencias actuales en el estudio del comportamiento de los mamíferos; La especie y la especiación y Manejo de fauna silvestre.

Se han programado además cinco talleres-laboratorio con el objeto de brindar y compartir información y entrenamiento en los métodos y las técnicas que se utilizan para el estudio de los distintos aspectos de la investigación mastozoológica. Los temas de los talleres incluyen: Sistemática y taxonomía; Técnicas citogenéticas; Técnicas de captura y estimaciones poblacionales; Estimación del nicho y relaciones interespecíficas; Técnicas bioquímicas.

El curso prevé la participación de los siguientes investigadores: F. de Avila Pires, D.Bretschneider, M.Costa Barberena, R.Fernández, L.Flamarion, T.R.Freitas, E.Fuentes, A. Langguth, M.Mattevi, M.S.Merani, J.Ohasti, M.Ojeda, O.A.Reig, M.Rosenmann, A.Spotorno, V.H. Travi, R.Vaz Ferreira, L.Vidal Rioja, R.Wettstein, Y.Yonenaga.

Para obtener más información dirigirse al Dr. Braulio Orejas Miranda, UNESCO, Casilla de Correo 859, Montevideo, Uruguay.

RESEÑA DE LIBROS

MAMMAL SPECIES OF THE WORLD: A TAXONOMIC AND GEOGRAPHIC REFERENCE. J.H. Honacki, K.E. Kinman & J.W. Koeppl (comp.)
Allen Press, Lawrence, Kansas. 1982, pp: xi + 694.

Publicado bajo la responsabilidad académica de la Asociación de Colecciones Sistemáticas, y de un comité de la Sociedad Americana de Mastozoólogos coordinado por el Dr. Robert S. Hoffmann, este libro cumple con el propósito de brindar una lista actualizada y de ser la fuente de referencia autorizada para la nomenclatura de todas las especies de mamíferos vivientes del mundo. Contribuyeron a la realización un amplísimo equipo de especialistas constituido por 189 mastozoólogos de todo el mundo, que actuaron como revisores, compiladores y consultores de los grupos en los que tenían mayor competencia personal. El resultado es una obra imprescindible para toda persona ocupada del estudio de los mamíferos pero sobre todo para los sistemáticos y ecólogos. El lector encontrará en ella la actualización de la nomenclatura y de la situación sistemática de las 4170 especies de mamíferos vivientes del mundo reconocidas por los diversos autores que contribuyeron a la obra. Por supuesto que en ella no se pretende cristalizar el conocimiento de la diversidad de los mamíferos con una aproximación autoritaria. En cada caso, se brindan las diferencias de opiniones que todavía subsisten en materia de clasificación. Pero es obvia la necesidad de establecer una alternativa convencional ante el reconocimiento de tal o cual género o especie, y el lector encontrará en los respectivos tratamientos, una posición equilibrada que se aviene lo más que es posible en una empresa de este tipo, a la objetividad y a la consideración de la información más actualizada. Queda claro que esta obra no incluye diagnosis ni definiciones. Se trata de una lista sistemática crítica y actualizada, con una síntesis de las referencias sobre la distribución geográfica de cada especie.

El libro se obtiene solicitándolo a: JVA-Mammals, P.O.Box 368, Lawrence, Kansas 66044, U.S.A.

O.A.Reig

CURSO: TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN
MAMÍFEROS

THE PYMATUNING SYMPOSIA IN ECOLOGY: "MAMMALIAN BIOLOGY IN SOUTH AMERICA". M.A.Mares & H.H.Genoways (comp). vol.6, pp: xii + 539, 1982. Special Publication Series, Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh.

El contenido de esta obra es una recopilación de trabajos de distintos autores sobre temas relacionados con la ecología de la fauna de mamíferos de América del Sur y corresponde a los que fueron presentados en el Simposio del Pymatuning Laboratory of Ecology de la Universidad de Pittsburgh, realizado en mayo de 1981.

Tratándose de un simposio, los temas desarrollados en este volumen son muy variados abarcando una revisión de muchas de las investigaciones realizadas en Sud América, siendo justamente el primer artículo presentado un trabajo de M.Mares titulado 'The scope of South American Mammalian Biology: Perspectives on a Decade of Research'.

Abarca trabajos sobre distribución geográfica, conducta, adaptación, sistemática y conservación de distintas especies de mamíferos, entre otras, roedores, marsupiales, edentados, primates, camélidos, como así también las relaciones de estos grupos con los ambientes en los cuales se desarrollan, habiendo colaborado en dos de estos trabajos, nuestro compatriota Ricardo Ojeda.

Como los mismos editores remarcan, siendo este volumen el resultado de múltiples autores, el estilo y nivel general es dispar y puede ser objeto de controversias y críticas. Sin embargo, teniendo en cuenta el pobre conocimiento de algunos aspectos de la fauna del continente americano, particularmente en lo que hace a la taxonomía y biogeografía, puede considerarse a esta obra como un estímulo para encarar en el futuro trabajos de investigación sobre tales temas, como así también fomentar la cooperación entre distintos investigadores.

Por lo tanto es una obra que se recomienda como consulta a todos aquellos que estén interesados en el conocimiento de la biología de los mamíferos sudamericanos.

Para obtener el libro dirigirse a: Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh, Linksville, PA 16424 U.S.A.

Martha Piantanida

ASOCIACION A SAREM

De acuerdo con el mandato de la Asamblea Constitutiva de la Sociedad, la Comisión Directiva tiene el agrado de invitar a Usted a solicitar su incorporación a la SAREM. Su creación ha estado animada por el propósito de integrar a todos los cultores de los diversos aspectos del estudio de los mamíferos en el orden nacional. No dudamos que su incorporación contribuirá a realizar este propósito, fortaleciendo así a una Sociedad del Conjunto de los profesionales y amigos de los estudios zoológicos que se proyecta como un organismo pluralista, colaborativo e interdisciplinario, de corte moderno y dinámico, que pretende llegar a satisfacer los intereses de toda la comunidad de los científicos argentinos interesados en los mamíferos. Rogamos a Usted que para formalizar su solicitud de incorporación, tenga bien comunicarse con SAREM a:

Sección Ecología,
Cátedra de Microbiología
Facultad de Medicina, Univ. Buenos Aires
Paraguay 2155, piso 14
1121-Buenos Aires

O bien, telefónicamente, al (01) 84-8124 (Dra. Merani).

Se está gestionando la obtención de una casilla de correo, de modo que oportunamente se comunicará a los asociados y de más personas interesadas en los objetivos de la Sociedad, donde deberán dirigir la correspondencia.

- - - () - - -

SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO
DE LOS MAMIFEROS
BUENOS AIRES, ARGENTINA