

# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO Nº 15

RIO DE JANEIRO, 7 / 2 / 91

## ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE

No próximo Congresso Brasileiro de Zoologia em Salvador, será realizada Assembleia Geral Ordinária da Sociedade, no Auditório 124 do Instituto de Biologia da UFPA. A primeira convocação será às 16 horas com maioria dos sócios e a segunda convocação às 16:15 horas, com qualquer quórum. Solicitamos a todos os sócios o empenho em comparecer, pois encerra-se o mandato da atual diretoria e ocorrerão eleições.

Este anúncio corresponde à convocação formal prevista nos estatutos.

## REUNIÃO SOBRE CARNÍVOROS

Conforme sugestão de alguns sócios, a SBZM está convocando os sócios interessados em carnívoros. O encontro será realizado durante o próximo Congresso Brasileiro de Zoologia, no dia 25 às 16:00 horas, no Auditório 124 do Instituto de Biologia da UFPA, de maneira informal, para troca de informações e discussão de questões referentes ao grupo.

## ANUIDADES

Esclarecendo dúvida de alguns sócios, informamos que o pagamento da inscrição deve ser acompanhado do pagamento da anuidade do corrente ano.

Relembrando que, por razões organizacionais, existimos todos os débitos anteriores à 1990, está sendo cobrada apenas a anuidade de 1990. Segue em anexo, a cobrança aos sócios em débito com a Sociedade.

Lembramos que, apenas os sócios quitados com a tesouraria, terão direito a voto.

## Recadastramento

Solicitamos a todos os sócios que ainda não se recadastraram, que nos envie a ficha de cadastro anexa, para que possamos concluir a listagem efetiva de sócios. O recadastramento deverá ser feito até o XVIII Congresso de Zoologia, em fevereiro próximo. A partir daí, se serão enviados boletins aos sócios

recadastrados. Contamos com a colaboração de todos.

## SÓCIOS

- 189 - Cristiana Vargas Cadomartori
- 190 - David Eduardo Paolinetti Bossi
- 191 - Fernando Pedroni
- 192 - Elizabeth Drummond Hingst
- 193 - Elvira Maria Pereira de Farias
- 194 - Eudi Ricardo Laps
- 195 - Karina Luiza de Oliveira
- 196 - Oriol da Silva Farias
- 197 - Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz
- 198 - Fabio Oltres Correa Koves
- 199 - Paulo Mantuscelli
- 200 - Monica Durst Lima
- 201 - Maria Carolina Hasin
- 202 - Katia Maria Simões Bartholo
- 203 - Claudia Nunes Santos
- 204 - Rogério Pereira da Silva
- 205 - Marcelo Fassabani
- 206 - Ricardo Tadeu Santori
- 207 - DCE da Univ. Federal de Pernambuco

## EVENTOS

8. a 10/12/91 - XII Congr. Brasil. de Paleontologia - USP  
Dr. Murilo Rodolfo de Lima, Instituto de Geociências, USP, DEI  
CP 20699, São Paulo, SP, Brasil, CEP 01496 - Fone (011) 613577  
PÁG. 137, 139, 154

### Alerta

Luzineiva H.E. Mascarenhas Leite  
Univ. Federal Rural de Pernambuco

Caso de dolo e má fé infelizmente, também ocorrem dentro da comunidade científica. Um caso recente foi vivenciado durante o VIII Encontro de Zoologia do Nordeste, em Sergipe de 19 a 22 de agosto de 1990, promovido pela Sociedade Nordestina de Zoologia.

As professoras da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz e Luzineiva Mendes Reveredo Mascarenhas Leite, coordenadoras do projeto "Levantamento da Fauna Primatológica do Estado de Pernambuco", com apoio do CNPq, foram surpreendidas pelo fato dos alunos Roberto Tavares de Almeida (do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFRPE e ex-estagiário do projeto como bolsista do CNPq) e Flavio José Lima Silva (do curso de Medicina Veterinária da UFRPE), estarem apresentando o trabalho intitulado "Distribuição da Fauna Primatológica no Estado de Pernambuco, região Nordeste de Brasil" (pág. 5 de livro de resumos do VIII CBZ) cujo

conteúdo já tinha sido apresentado e discutido no XVI Congresso Brasileiro de Zoologia, ocorrido entre 22 e 27 de janeiro de 1949, na Paraíba, sob o título "Levantamento Preliminar da fauna Primatológica do Estado de Pernambuco" (pág. 129 do livro de resumos do XVI CBZ). Além deste trabalho na Área de primatologia, os alunos citados, que se auto-intitulam Grupo de Mamíferos Aquáticos do Nordeste, apresentaram outros trabalhos sobre mamíferos aquáticos utilizando, sem autorização, o nome de instituições federais e não se apresentando como alunos. Este último fato, inclusive, causou transtornos para a organização do encontro, pois um deles foi convidado para presidir a sessão supracitada, tendo sido substituído de última hora.

Pelo exposto, vimos fazer este alerta à comunidade científica, pois, por termos sido as primeiras vítimas do grupo, nos sentimos na obrigação de divulgar o fato.

### ERRATA

A distribuição da família Erethizontidae citada no boletim 14 no artigo sobre a criação em cativeiro do ouriço-cacheiro, corresponde somente ao Continente Americano.

## O Que Vai Pelos Laboratórios

Museu Nacional

Durante muito tempo a coleção de mamíferos do Museu Nacional esteve sem um responsável permanente. A partir de início de 1949 esse cargo foi assumido pelo Dr. Alfredo Langguth.

A principal atividade desenvolvida na seção de mamíferos do Museu Nacional é a informatização da coleção, incluindo a catalogação do material ainda não tombado. Este trabalho é realizado por grupos taxonômicos, tendo sido iniciado pelos marsupiais e seguindo-se por: primatas, roedores caviomorfos e mamíferos aquáticos. O trabalho vem sendo conduzido por Estela Franco, com a colaboração de Alfredo Langguth e estagiários.

Em pesquisa está sendo iniciada um trabalho em taxonomia de esquilos e outro em biogeografia de marsupiais do gênero Marmosa. Além disso, iniciou-se uma linha de trabalho em ecologia de primatas voltada principalmente à sua conservação.

Cinco alunos de pós-graduação da UF RJ estão utilizando regularmente a coleção. Vários pesquisadores do exterior visitaram a coleção no decorrer de 1950.

Preende-se instalar um laboratório de citogenética. Mas as instalações arcaicas do Museu estão dificultando a tarefa.

Perez-Tapata, A. & O.A. Reis, M. Aguilera & A. Ferrer 1966. Cytogenetics and Karyosystematics of South American oryziomyne rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). Z. Saugetierk. 31(5): 368-378 (Depto. Estudios Ambientales, Univ. Simon Bolivar, Caracas, Venezuela)

Reis, O.A. 1969. Karyotypic repatterning as one triggering factor in cases of explosive speciation. In A. Fontdevila (ed.). Evolutionary Biology of Transient Unstable Populations. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany: 246-269 (GIBE, Depto. Cienc. Biol., Fac. Cienc. Exactas y Naturales, Univ. Buenos Aires, Papellón 2, 40° piso, Ciudad Univ. Nunez, 1428 Buenos Aires, Argentina)

#### PALEONTOLOGIA

Menes, A. 1967. El voyage dans l'Amérique Meridionale de A. D'Orbigny: Partes "Oéologie" y "Paléontologie", sus fechas de publicación y consecuencias nomenclaturales. Ameghiniana 24(3-4): 319-321 (Museo Nacional de Historia Natural, C.C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Menes, A. & J. Nehl 1990. La presencia de Macrognathracius AFF. BERGII (Lydekker, 1895), en la formación La Paz (Plioceno), Bolivia. Aspectos taxonómicos y bioestratigráficos (Mammalia: Cingulata: Dasypodidae). Com. Paleont. Museo Hist. Nat. Montevideo 22: 17-31 (a Museo Nacional de Historia Natural, C. C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Menes, A. & P. M. Toledo 1989. Primer hallazgo de Euphilus AMEGHINO, 1889 (Mammalia: Rodentia: Neopiplemidae) en el Neoceno del Estado de Acre, Brasil. Com. Paleont. Museo Hist. Nat. Montevideo 21: 1-15 (a Museo Nacional de Historia Natural, C. C. 399, 11000 Montevideo, Uruguay)

Stewart, H. J. 1960. Morphology, paleontology, and the higher clades of mammals. In H.H. Genoways (ed.). Current Mammalogy. Plenum Press, New York and London, vol.2: 507-543 (Depto. Vertebrate Paleontology, Amer. Museum Nat. Hist., New York, New York 10024)

#### REPRODUCCION

Fabian, H.H. & E.V. Marquez 1969. Contribuição ao conhecimento da biologia reprodutiva de Molossus molossus (Pallas, 1766) (Chiroptera, Molossidae). Rev. brasil. Zool. 6(4): 603-610 (a Museu Cienc. Nat. FZRUZ, CP 1136, Porto Alegre, RS, 90610)

#### SISTEMATICA

Lorini, M.L. & V.G. Ferraz 1990. Nova espécie de Leontopithecus LEAON, 1860, do sul do Brasil (Primates, Callitrichidae).

## Literatura Corrente

### ECOLOGIA

Arita, H.T. 1990. Noseleaj morphology and ecological correlates in phyllostomid bats. *J. Mamm.* 71(1): 36-47 (Dept. Wildlife and Range Sciences, Univ. Florida, Gainesville, FL 32611)

Asa, C.S. & M. P. Wallace 1990. Diet and activity pattern of the Sechuran Desert fox (*Urocyon sechurana*). *J. Mamm.* 71(1): 69-72 (St. Louis Zoological Park, Forest Park, St. Louis, MO 63110)

Boinszki, S. 1987. Habitat use by squirrel monkeys (*Sciurini oerstedii*) in Costa Rica. *Polia primatol.* 33: 151-167 (Lab. Comparative Ethology, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health-Animal Center, Poolerville, Md., USA)

Caviodes-Vidal, E.W., E.C. Codella, V. Reig & E. Dora 1990. Facultative torpor in the South American rodent *Calomys venustus* (Rodentia: Cricetidae). *J. Mamm.* 71(1): 72-75 (Lab. Biol. Animal, Fac. Cienc. de la Educacion, Univ. Nac. de San Luis, 3700 San Luis, Argentina)

### FAMÍLIAS E DISTRIBUIÇÃO

Mascarenhas Leite, L.M.R.S., M.A.O. Monteiro da Cruz, W.C.C. Cabral & R.Y. de Almeida 1989. Resgate da Mastofauna do lago de Itaiparica: uma ação visando o monitoramento. *Anais II Encontro Nacional de Estudos Sobre Meio Ambiente: 409-419* (Univ. Fed. Rural de Pernambuco)

Marinho Filho, J.S. & H.L. Reig 1989. A fauna de mamíferos associada as matas de galeria. *Anais Simpósio sobre Mata Ciliar. Campinas* : 43-60 (Depo. Biol. Animal, Univ. Brasilia, DF)

### GENÉTICA

Apfelbaum, L.I. & O.A. Reig 1989. Allozyme genetic distances and evolutionary relationships in species of Argentine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *Biol. J. Linnean Society* 38: 237-250 (GIBZ, Depto. Cienc. Biol., FCBYL, Univ. Buenos Aires, Pabellon 2, 4<sup>to</sup> piso, Ciudad Univ. Buenos, 1420 Buenos Aires, Argentina)

Barros, H.A.S., E.C. Liacovich, L. Gonzalez, H.S. Litarralde & O.A. Reig 1990. Banding pattern comparisons between *Meriones* (*Modontia*, Cricetidae). *Z. Säugetierk.* 33: 113-127 (GIBZ, Depto. de Cs. Biológicas, FCBYL, Univ. de Buenos Aires, Argentina)

Rev. Museu Nac. 336: 1-14 (Museu de Historia Natural Cas. de  
Lavras, R. Benedito Conceição, 407 - 82500, Curitiba, Paraná)

Marshall, L.G.W., J.A. Case & M.O. Woodburne 1990. Phylogenetic relationships of the families of marsupials. In H.H. Genoways (ed.). Current Mammalogy. Plenum Press. New York and London. vol.2: 433-503 (Inst. Human Origins, Berkeley, California 94703)

Novacek, M.J.W., A.W. Wyss & M.C. McKenna 1988. The major groups of eutherian mammals. In H.J. Benton (ed.). The Phylogeny and Classification of the Tetrapods. Clarendon Press. Oxford. vol.2: 31-71 (Dept. Vertebrate Paleontology, American Museum of Natural History, New York, USA)

#### EVOLUÇÃO

Swartz, S. H. 1989. The functional morphology of weight bearing: limb joint surface area allometry in anthropoid primates. J. Zool. 213: 441-460 (Committee on Evolutionary Biology, The University of Chicago, 1023 E. 57th Street, Chicago, IL 60637, USA)

#### FAUNA E DISTRIBUIÇÃO

Sarquis, H. H. & S. C. Loucheud 1990. New distributional records of zone argentine bat species. J. Mamm. 71(2): 261-263 (Fac. Cienc. Naturales e Inst. Miguel Lillo, Univ. Nac. Tucumán, 40 Tucumán, Argentina)

#### GENÉTICA

Souza, M. J. & M. C. P. Araújo 1990. Conservative pattern of the G-bands and diversity of C-banding patterns and HOKs in *Stenodermatinae* (Chiroptera-Phyllostomidae). Rev. Brasil. Zool. 13(2): 257-268 (a Dept. Biologia Geral, Centro de Ciências Biológicas, Univ. Federal de Pernambuco, Cidade Universitária, 55000, Recife, PE)

Tacker, P. K. & J. W. Sicksas 1989. Heterochromatin and sex-chromosome variation in bats of the genus *Carollia* (Chiroptera: Phyllostomidae). J. Mammal. 70(1): 174-179 (a Dept. of Wildlife and Fisheries Sciences, Texas A&M University College Station, TX 77823)

### RELATÓRIO DA DIRETORIA

Este relatório corresponde ao período de atuação da atual diretoria, entre outubro de 1989 e janeiro de 1990.  
Durante nossa gestão, reorganizamos a Secretaria e a Tesouraria e regularizamos a publicação dos boletins, com a

edição dos boletins 11, 12, 13, 14 e 15. Com a colaboração de alguns sócios, estabelecemos Centros de Divulgação da Sociedade.

A Sociedade esteve ativa, como sempre, na defesa dos interesses de seus associados. No entanto, o ano de 1990 foi muito ruim para o país, não estando a comunidade científica longe de uma enorme crise com que a nação se defronta. O fortalecimento de nossa sociedade deve e tem que ser discutido em nossa próxima assembleia geral, pois tempos tormentosos, provavelmente piores de que o ano que passou, vem a frente e se quisermos que nessa área se brevia tenhamos que lutar e uma sociedade ativa e forte será essencial. Desta forma contamos com a participação de nossos associados na próxima reunião em Salvador, quando também elegeremos nossa nova diretoria.

#### Quadro atual de sócios

Total de sócios inscritos	205
Sócios novos:	25
Sócios reconstituídos:	42
Sócios quites com a tesouraria/90:	26

#### Balanco Financeiro

Saldo inicial:	Crs 12.119,00
Inscrições e anuidades:	Crs 8.220,73
Venda de plásticos:	Crs 560,00
Aplicação/Poupança (rendimentos)	Crs 4.154,48
Sub total:	Crs 25.054,21

#### DESPESAS

Edição de boletins:	Crs 15.020,00
Correio:	Crs 8.988,40
Papelaria:	Crs 420,90
Sub total:	Crs 24.429,30

Total disponível: Crs 804,91