

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº6

RIO DE JANEIRO, 10/6/1987

Durante o XIV Congresso Brasileiro de Zoologia foi realizada a segunda parte da Assembléia de Fundação da Sociedade Brasileira de Mastozologia. A Assembléia reuniu-se no dia 4 de fevereiro e aprovou, com pequenas modificações o estatuto publicado no último boletim. A diretoria provisória foi confirmada até o próximo congresso como primeira diretoria e a sigla da Sociedade passou a ser SBMz, para evitar confusões com outras entidades. Foi aprovado também um reajuste das anuidades e da taxa de inscrição, assim como foi escolhida a Preguiça de Coleira (Bradypus torquatus), animal da Mata Atlântica ameaçado de extinção como animal-símbolo. Decidiu-se, também, realizar em colaboração com a FBCN, um simpósio e curso de Mastozologia no próximo congresso, com ênfase nos problemas de conservação.

Com esta assembléia consolida-se a nova Sociedade, ficando claro para nós que, das Sociedades mais especializadas, é a SBMz das mais dinâmicas e representativas. Para que consigamos enfrentar os problemas que crescem relativos a nova ciência em geral e a Mastozologia em particular, a participação ativa de todos os sócios é imprescindível.

NESTE BOLETIM :

- Treinamento em Sistemática de Pequenos Mamíferos
- Congressos Nacionais e Internacionais
- O que vai pelos laboratórios
- Coleção do MN fechada

ESTATUTOS

Os estatutos enviados aos sócios via Boletim nº5 foi aprovado com exceção do § 3º , retirado por completo, e o § 2º que ficou com a seguinte redação : " São sócios efetivos todos os cidadãos, interessados no estudo de mamíferos , que vierem a ser propostos por escrito por um sócio efetivo ou fundador, aceitos pela diretoria e homologados pela Assembléia Geral Ordinária. A proposta deve vir acompanhada pelo "Curriculum vitae" do candidato".

TREINAMENTO EM SISTEMÁTICA DE PEQUENOS MAMÍFEROS

O Mestrado, em Zoologia da UFPb em colaboração com o Laboratório de Mastozologia do Deptº de Zoologia do Inst. de Ciências Biológicas da UFMG pretendem oferecer de 20-Jul-1987 a 19-Ago-1987 na UFMG a disciplina Mastozologia do Curso de Pós-Graduação em forma experimental como curso intensivo aberto a qualquer aluno matriculado em curso de Pós-Graduação do País ou graduado engajado em pesquisa mastozoológica do Brasil.

O curso dará ênfase na metodologia taxonômica em mamíferos e no conhecimento de pequenos roedores e marsupiais da Mata Atlântica, do Cerrado e Caatinga. As aulas, essencialmente práticas serão ministradas pelo Prof. Alfredo Langguth com a colaboração do Prof. Célio Valle. Re cursos estão sendo pleiteados para fornecer passagem aérea e bolsa a nível de aperfeiçoamento durante o período do Curso. O nº de vagas disponíveis é de 10. Interessados deverão enviar "Curriculum Vitae" o mais rápido possível ao Coordenador do Mestrado em Zoologia, CCEN, UFPB, Campus Universitário, 5800 João Pessoa, Pb . Os candidatos selecionados serão contatados durante o mes de junho .

REUNIÕES

- . INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATIN AMERICAN MAMMALOGY
Convention Center, Cancun, Quintaná Roo, México
28 - 30 junho, 1987
(prazo esgotado para o envio de resumos)

 - . X CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA
Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ
19 - 25 julho, 1987
(prazo esgotado para o envio de resumos)

 - . XVI INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS
Metropolitan Toronto Convention Centre, Toronto, Ontário, Canada
20 - 27 agosto, 1988
(data limite para receber resumos é 31 de janeiro de 1988)

 - . Fifth INTERNATIONAL THERIOLOGICAL CONGRESS
University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy
22 - 29 agosto, 1989
(prazo para o envio de resumos não fixado)
- ** Para maiores informações escrever para a sede da SBMZ .

LITERATURA CORRENTE

ANATOMIA

- Herring, S.W. 1985, Morphological correlates of masticatory patterns in peccaries and pigs. *J.Mammal.* 66:603-617 .
(Dept. of Oral Anat. , College of Dentistry, Univ.of Illinois at Chicago,IL 60212).
- Naples, V.L. 1986, The morphology and function of the hyoid region in the tree sloths, Bradypus and Choloepus . *J. Mammal.* 67:712 - 724. (Dept. Biol. Sci., Northern Illinois Univ., DeKalb, IL 60115-2861).

COLEÇÕES

- McLaren, S.B. et al. 1985, Survey Report on computerized information retrieval in mammal collections of North America. *American Society of Mammalogists* : 1-22 (Carnegie Museum of Natural History 5800 Baum Boulevard Pittsburgh PA 15206)

CONSERVAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Ojeda*, R.A. & M.A. Mares. 1984, La degradacion de los recursos naturales y la fauna silvestre en Argentina. *Interciência* 9(1):21 - 26. (*Lab. de Fauna del Inst. Argentino de Investigacions de las Zonas Aridas, Mendonza. IADZA C.C. 507, 5500 Mendonza, Argentina).
- Mares*, M.A. & R.A. Ojeda. 1984, Faunal Conservation and Conservation in South America. *Bioscience* 34(9):580-584 (*Stovall Museum, Univ. of Oklahoma, Norman, OK 73019) .
- Alho, C.J.R. 1986, Criação e manejo de capivaras em pequenas propriedades rurais. EMBRAPA-DPP. Documentos 13:48 pp. (EMBRAPA-DPP , SCS, Quadra , Bl B, nº 50, Supercenter Venâncio 2000, s|723 , C.P.040315,70312, Brasília , DF) ,

ECOLOGIA

- Chehebar, C.E. 1985 , A survey of the Southern River Otter , Lutra provocax Thomas in Nahuel Huapi National Park, Argentina Biol . Conserv. 24:299-307 (Intendencia del Parque Nacional Nahuel Huapi, 8400- San Carlos de Bariloche, Rio Negro , Argentina).
- Mello, D.A. 1986 , Breeding of wild-cought rodent cricetidae Holochilus brasiliensis under laboratory conditions. Lab. An. 20:195-96. (Dep. Health Scienc., Univ. São Carlos, Cx.P.676, 13560 , São Carlos, SP , Brasil) .
- Garber, P.A. 1986 , The ecology of seed dispersal in two species of Callitrichid Primates (Saguinus mystax and S. fuscicollis) Am. J. Primatol. 10:155-170 (Dept. Anthropol., Univ. Illinois, Urbana IL 61801) .
- Yañes*, J.L.; J.C. Cardenas, Gezelle, P. & Jaksic, F.M. 1986, Food habits of the southern most mountain lions (Felis concolor) in South America : natural versus linestocked ranges. J. Mammal. 67:604-606. (*Sección Zool. , Museo Nac. Hist. Nat., Casilla 787, Santiago, Chile) .
- Willig, M.R. 1986, Ecology, reproductive biology, and systematics of Neoplatymops mattogrossensis (Chiroptera, Holossiade) J. Mammal. 67:618628 . (Dept. Biol. Scienc. and The Museum, Texas Tech . University , Lubbock, TX 79409) .
- Willig, M.R. 1986, Reproductive patterns of bats from Caatingas and Cerrado biomas in Northeast Brazil. J. Mammal. 67:668-681.
- Ernest, K.A. & M.A. Mares 1986, Ecology of Nectomys squamipos , the neotropical Water rat, in central Brazil: home range, habitat selection, reproduction and behaviour. J. Zool. 210:599-612 . (Stovall Museum, Dept. Zool., Univ. Oklahoma, Norman, Oklahoma 73019, USA) .
- Mello, D.A. 1986, Estudos sobre o ciclo biológico de Holochilus brasiliensis (Cricetidae, Rodentia) em laboratório. Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi Zool. 2:181-192 .

GENÉTICA

- Selwood, L. 1986, The marsupial blastocyst a study of the blastocysts in the Hill Collection. Aust.J.Zool.34:177-187. (Dept.Zoology, La Trobe Univ. , Plenty Road, Bundoora, Vic. 3083),
- Hood*, C.S. & R.J. Baker 1986, G- and C- banding chromosomal studies of bats of the family Emballonuridae. J.Mammal.67:705-711.(Dept. Biol. sci., Loyola Univ., New Orleans, LA 70118) .
- Gosden, R.G. & E. Telfer 1986, Scaling of follicular sizes in mammalian ovaries . J.Zool.210:157-168. (Dept.Physiol.,Univ.Med.School T.PPlace, Edinburgh EH8 9AG,Scotland , UK).
- Gosden, R.G. & E. Telfer 1986, Number of follicles and oocytes in mammalian ovaries and their allometric relationships. J.Zool.210:169-175 .

MISCELÂNEA

- Mares*, M.A. 1985, Mammal and Museum literature:an international survey Acta Zool. Fennica 170:57-60. (Stovall Museum, Univ.Oklahoma Norman, OK, 73019, EUA)
- Patterson, B.1985, Chilean Serendipity, Field Mus. His. Bull. 56(4):7-22. (Field Museum of Natural History, Chicago IL 60605,EUA.
(LITERATURA CORRENTE : Editôra: Mônica Perissé)

CADASTRO DE SÓCIOS

A SBMZ está cadastrando todos seus sócios para que possamos ter um perfil atual de Mastozoologia Brasileira. Desta forma é fundamental que todos associados preencham a ficha abaixo:

NOME _____

Local e data de nascimento _____

CIC/CPF _____ Endereço para correspondência : (a)/(b)

(a) Rua _____ nº _____ aptº _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

telefone: _____

Situação Profissional :

() Professor Universitário () Profissional Liberal _____

() Professor _____ () Estudante de _____

() Pesquisador () Outro (especifique) _____

Instituição _____

(b) Endereço _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

telefone: _____

Cargo ou Função _____

Área de Pesquisa _____

ou Área de Interesse _____

Titulação :

() Graduação Título: _____ Curso _____

Universidade _____

() Pós-Graduação Título: _____ Curso _____

Universidade _____

() Pós-Graduação Título: _____ Curso _____

Universidade _____

O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

Adaptação de Roedores Silvestres da Família Cricetidae em Cativeiro : Holochilus brasiliensis (Desmarest, 1819) e Akodon arviculoides (Wagner, 1842) . Departamento das Ciências da Saúde , Universidade de São Carlos

Dalva A. Mello e Cleofas Henrique Mathias nos informa sobre seus estudos para colonizar as espécies H. brasiliensis e A. arviculoides através de pesquisas sobre o ciclo evolutivo e comportamento desses animais . Desde 1977 , Dalva Mello têm publicado resultados sobre a aclimação de várias espécies de Cricetídeos silvestres á condições de cativeiro . Esses pequenos roedores , segundo a literatura, estão envolvidos nos ciclos de transmissão de vários parasitas, quando adaptados á cativeiro podem prover modelos experimentais para pesquisa biomédica , assim como para estudos de biologia básica , tão pouco conhecida na fauna de mamíferos neotropicais . Ressalta-se a importância desta área de manejo de fauna silvestre em cativeiro , como uma linha pioneira dentro da Zoologia brasileira .

COLEÇÃO DO MUSEU NACIONAL FECHADA

As no as coleções nacionais de mamíferos estavam em estado lamentável, como era do conhecimento de todos que as usaram nos últimos anos . Em fins de 1986 , o Departamento de Vertebrados preparou um projeto de convênio com a FINEP para colocar as coleções deste Departamento em ordem. Talvez , das diversas coleções, a de mamíferos é que esteja em pior situação . Uma pequena equipe foi formada para o trabalho e só está esperando a aprovação do convênio . No entanto, infelizmente, durante a reorganização a coleção, como um todo , não estará disponível para consultas ou empréstimos . Caso algum colega necessite visita-la, comunique-se com o Dr. Rui Cerqueira, Coordenador do Convênio, para se informar da época provável em que o grupo á ser estudado estará disponível .

SÓCIOS DA SBMz

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 72. Jacqueline de C. Montorfano | 101. Leticia Domingues Brandão |
| 73. Marta E. Fabian | 102. Monica V. Nunes |
| 74. Fábio B. Cerbella | 103. Adriano L. Perachi |
| 75. Emygdio L. A. Monteiro Filho | 104. Sila T. Albuquerque |
| 76. Karin D. Kempers | 105. Beatriz M. Carvalho |
| 77. Paulo rotter | 106. Cláudio Zamprognó |
| 78. Sueli A. Marques | 107. Anna Jaskow |
| 79. Vera Lúcia Pereira | 108. Maria Beatriz Gayotto |
| 80. Jorge Schweizer | 109. Adriana G. Consorte |
| 81. Helder L. de Queiroz | 110. Júlio A. Lombardi |
| 82. Fernando A. S. Fernandes | 111. Adriana M. Lanziotti |
| 83. Alexandre V. Christoff | 112. Rita de Cássia Montezuma |
| 84. Betina Borne | 113. Juan Pablo K. Quintero |
| 85. Jader S. Marinho Filho | 114. Fernando D. Lagomarsino |
| 86. Tadeu G. Oliveira | 115. Cezar C. Milheiro |
| 87. Rogério G. Soares Neto | 116. Erck J. M. Santa Cruz |
| 88. Maria Bernate R. Lange | 117. Patrícia de Oliveira |
| 89. Heloisa H. Guerner | 118. Renato S. Espirito Santo |
| 90. Mariene de F. Martins | 119. Osnyria R. Pereira |
| 91. Antônio O. Ávila da Silva | 120. Paulo M. A. Botelho |
| 92. Rosângela L. Francisco | 121. Hiran Bichara Jr. |
| 93. Eleonora Trajano | |
| 94. Maria de Fátima Gavioli | |
| 95. Maria Inês P. C. e Castro | |
| 96. Paulo Bidegain S. Primo | |
| 97. Clovis R. Schrappe Borges | |
| 98. Dalal El Achkar | |
| 99. Ítalo P. S. Mazzarella | |
| 100. União em Defesa das Baleias | |

ANUIDADES

Durante a Assembléia Geral foi proposto uma atualização dos valores das anuidades, para fazer frente as despesas numa época de inflação, tivemos que indexa-las. Por votação unanime dos presentes à Assembléia Geral , o valor da inscrição passou a ser de 1/2 OTN, o valor da anuidade para os não assalariados passou a ser de 1/2 OTN e para os assalariados de 1 OTN , despezados os centavos. Estamos enviando um novo tipo de cobrança para ser pago diretamente em banco. Haverá um prazo após o envio para que se efetue o pagamento no valor cobrado. Como o novo sistema poderá demorar um pouco, recomendamos aos sócios não com as anuidades de 86 e 87 que enviem o cheque nominal á Mario de Vivo para a sede da Sociedade , levando em conta a seguinte tabela :

SÓCIOS EM DÉBITO	1985	1986	1987
. assalariado	20,00	20,00	10TN
. não assalariado	10,00	10,00	1/20TN

Desta forma um sócio que não pagou 1986 deverá pagar 1 OTN + 20,00. Esta "anistia" será válida até o final de Junho , quando então os delitos dos anos anteriores terão que ser pagos em OTNs .

Corte aqui

FICHA DE INSCRIÇÃO NA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

Nome: _____

Local e Data de Nascimento: _____

CPF: _____

Endereço: _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

Categoria: () assalariado () não assalariado

Instituição á que pertence: _____

Área de interesse: _____

Sócio Proponente: _____

Assinatura: _____

Corte aqui

Remetente: Sociedade Brasileira de Mastozologia
A/C: Prof. Rui Cerqueira Silva
Departamento de Ecologia - CP 68020
Instituto de Biologia - CCS
Universidade Federal do Rio de Janeiro
20942 - Rio de Janeiro - RJ

Expediente: Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozologia
Diretoria:
Presidente - Rui Cerqueira Silva
Secretária - Maria de Fátima Dezonne Motta
Tesoureiro - Mário de Vivo

Colaboraram neste número: Fátima Dezonne, Rui Cerqueira (Editor),
Mônica Perisse (Editora, Literatura Corrente)