



SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 26

RIO DE JANEIRO, MAR/1994

REGISTRO DA SBMz - AGORA É OFICIAL

Após nove anos de existência não oficial da SBMz, dedicados à sua estruturação e consolidação, obtivemos finalmente seu registro oficial como sociedade científica sem fins lucrativos. O registro foi feito no Cartório Civil de Pessoas Jurídicas do Rio de Janeiro, sob o número de ordem 131580 do Livro A, nº 34, tendo sido publicado no Diário Oficial em 9 de março de 1994. Hoje, a SBMz possui mais de 250 sócios em todo o país e no exterior, com a publicação regular de 4 boletins informativos por ano. Além disto, somos responsáveis pela organização do I Encontro Nacional de Mastozoologia.

O processo de inscrição da SBMz no Ministério da Fazenda para emissão de CGC e posterior abertura de conta bancária ainda está em andamento.

Esperamos que a oficialização da nossa sociedade venha contribuir para seu fortalecimento, incentivando uma participação mais efetiva dos sócios.

A Diretoria

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO NO BOLETIM

Nosso boletim é composto de diversas seções. As seções de eventos, literatura corrente, cursos e editoriais são de responsabilidade dos editores e da diretoria. As demais seções são abertas à colaboração dos sócios, podendo ser editadas, sofrendo pequenas modificações para ajustarem-se ao espaço disponível no Boletim. Algumas regras simples para publicação nos boletins são apresentadas a seguir:

Artigos de leitura geral - Assinados, abertos aos sócios para expressão de opiniões sobre qualquer tema de interesse para a mastozoologia brasileira.

O que vai pelos laboratórios - Descrição sucinta das atividades dos laboratórios onde nossos sócios trabalham.

Materiais e técnicas - Notas sobre a experiência com equipamentos e outros materiais, assim como técnicas testadas em mastozoologia, por nossos associados. O artigo deve conter uma breve introdução, seguida por uma exposição do material e as vantagens e desvantagens de seu uso. É interessante indicar seu custo corrente, assim como os fornecedores. No caso de técnica, após introdução em um parágrafo, segue-se a descrição da técnica, o teste realizado para seu uso e, se possível, suas limitações.

Novidades - Pequenos artigos de revisão de tópicos de interesse geral, contendo os mais recentes avanços, assim como a expressão da opinião do autor sobre o tema.

Notas - Destina-se à divulgação de descobertas que, frequentemente, não justificam um artigo pleno em revista e que podem também não caber no bojo de um artigo. Aberto também, para descobertas que os autores julguem novas e que queiram publicar prioritariamente.

Nas seções de Materiais e Técnicas, Novidades, Notas e Artigos, é desejável o uso de referências bibliográficas. Abaixo estão modelos de referências utilizados no boletim.

Kay, R.F.; R.H. Hadden; J.M. Plavcan; R.C. Cifelli & J.G. Diaz 1987. *Sirtonia victoriae*, a new species of Miocene Colombian Primate. *J. Human Evol.* 16:173-196.

Ender, J. A. 1986. *Natural Selection in the wild*. Princeton University Press, Princeton.

CURSOS

ANIMAIS SILVESTRES EM CATIVEIRO: MANEJO ALIMENTAR, REPRODUÇÃO E SANITÁRIO - Goiânia, Goiás - 1994. (Coordenadora: Prof. Magda Beaulieu).
Matteucci, Escola de Agronomia, UFGO, Goiânia, Goiás).

ECOLOGIA DA FLORESTA AMAZÔNICA- Curso de Campo - Manaus, Amazonas - 3 de agosto a 2 de Setembro de 1994. (Correspondência: Dr. Claude Gascon, Depto. Ecologia, INPA, CP 478, 69011, Manaus, Amazonas. Fax: (92) 6422050).

EVENTOS

SYMPOSIUM ON THE PRIMATE FAMILY CALLITRICHIDAE - Hershey, Pennsylvania, USA - 1º de Maio de 1994. (Informações: A.J. Baker ou B. Bahner, Philadelphia Zoo, 3400 W. Girard Ave., Philadelphia, Pennsylvania, 19104, USA. Fax (215) 2430219).

4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF VERTEBRATE MORPHOLOGY - Chicago, USA - 31 de Julho a 4 de Agosto de 1994. (Contato: Dr. Susan Herring, Chair, ICVM Organizing Committee, Dept. of Orthodontics SM-46, Univ. of Washington, Seattle, Washington 98195, USA. Fax (206): 6858163).

XVTH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL PRIMATOLOGICAL SOCIETY - Bali, Indonésia - 3 a 8 de Agosto de 1994. (Contato: Secretariat, 15th IPS Congress, PT, Bayu Buana Travel Service Ltd., Wisma Bank Dharmala 19th Fl, Jend. Sudirman Kav. 28, Jakarta 12910, Indonesia ou Dr. Linda Prasetyo, c/o Perth Zoo, 20 Labouchere Rd., Western Australia 6151, Australia. Fax: 09 3673921).

VI INTECOL - INTERNATIONAL CONGRESS OF ECOLOGY - Manchester, UK - 20 a 26 de Agosto de 1994. (Fichas de Inscrição: The Secretary, VI International Congress of Ecology, The Manchester Conference Centre, U.M.I.S.T., PO Box 88, Manchester M60 1QD, UK).

LITERATURA CORRENTE

COMPORTAMENTO

Herrera, E.A. & D.W. Macdonald. 1993. Aggression, dominance, and mating success among capybara males (*Hydrochaeris hydrochaeris*). *Behav. Ecol.* 4:114-119. (Depto. Estudios Ambientales, Univ. Simon Bolivar, Aptdo. 89000, Caracas 1080A, Venezuela).

CONSERVAÇÃO

Ferrari, S.F. & S.L. Mendes. 1991. Buffy-headed marmosets 10 years on. *Oryx* 25:105-109. (Depto. Zool., Mus. Goeldi, CP 399, 66017-970, Belém PA).

Lopes, M.A. & S.F. Ferrari. 1993. Primate conservation in Eastern Brazilian Amazonia. *Neotrop. Primates* 1(4):8-9. (Depto. Biol., UFPA, 66075-150, Belém, PA).

Mendes, S.L. 1991. Situação atual dos primatas em reservas florestais do Espírito Santo. *Primatol. Brasil.* 3:347-356. (Mus. Biol. Mello Leitão, 29650, Santa Teresa, ES).

Mendes, S.L. 1993. Distribuição geográfica e estado de conservação de *Callithrix flaviceps* (Primates: Callitrichidae). *Primatol. Brasil.* 4:139-153. (Mus. Biol. Mello Leitão, 29650, Santa Teresa, ES).

Rylands, A.B.; F. Encarnacion; R.A. Mittermeier. 1993. South American primates and IUCN red list of threatened animals. *Neotrop. Primates* 1(4):1-2. (Depto. Zool., UFMG, 31270-901, Belo Horizonte, MG).

DISTRIBUIÇÃO E FAUNAS

Ferrari, S.F. & M.A. Lopes. 1992. New data on the distribution in the region of the confluence of the Jiparaná and Madeira rivers in Amazonia and Rondônia, Brazil. *Goeldiana Zool.* 11:1-12. (Depto. Zool., Mus. Goeldi, CP 399 66017-970, Belém, PA).

Fernandes, M.E.B. 1993. New field records on night monkeys, genus *Aotus*, in Northern Brazil. *Neotrop. Primates* 1(4):6-8. (Depto. Zool. Mus. Goeldi, CP 399, 66017-970, Belém, PA).

ECOLOGIA

Branch, I.C. 1993. Intergroup and intragroup spacing in the plains vizeacha, *Lagostomus maximus*. *J. Mamm.* **74**:890-900. (Dept. Wildl. Range Sci., Univ. Florida, Gainesville, FL 32611, USA).

Cerqueira, R. & H.G. Bergallo. 1993. A possible case of photoperiod controlling the reproduction of a South American marsupial. *Cienc. Cult.* **45**:140-141. (Depto. Ecol., UFRJ, CP 68020, 21941-540, Rio de Janeiro RJ).

Cerqueira, R.; R. Gentile; F.A.S. Fernandez & P.S. D'Andrea. 1993. A five-year population study of an assemblage of small mammals in Southeastern Brazil. *Mammalia* **57**:507-517. (Depto. Ecol., UFRJ, CP 68020, 21941-540, Rio de Janeiro, RJ).

Engel, L. & D. Mello. 1993. Rodents in agroecosystems in the Cerrado province of the Federal District (Brasília/DF, Brazil). *Cienc. Cult.* **45**:128-134. (Lab. Parasitol., PTL/FS, Univ. de Brasília, 70910, Brasília, DF).

Heymann, E.W. 1993. Field studies on tamarins, *Saguinus mystax* and *Saguinus fuscicollis*, in Northeastern Peru. *Neotropical Primates* **1**(4):10-11. (AG Verhaltensforschung/Oecologie, Deutsches Primatenzentrum, Kellneweg 4, d-37077, Göttingen, Germany).

Mendes, S.L. 1989. Estudo ecológico de *Alouatta fusca* (Primates: Cebidae) na Estação Biológica de Caratinga, MG. *Rev. Nordestina Biol.* **6**: 71-104. (Mus. Biol. Mello Leitão, 29650, Santa Teresa, ES).

Olmos, F. 1993. Diet of sympatric brazilian caatinga peccaries (*Tayassu tajacu* and *T. pecari*) *J. Trop. Ecol.* **9**:255-258. (R. Antonio F. Gandra 182, 11390-250, S. Vicente, SP).

Olmos, F. 1993. Habits of the southern bamboo rat, *Kannabateomys amblyonyx* (Rodentia, Echimyidae) in Southeastern Brazil. *Mammalia* **57**:325-335. (R. Antonio F. Gandra 182, 11390-250, S. Vicente, SP).

Provensal, M.C. & J. Polop. 1993. Growth and determination of age in *Calomys musculus* (Rodentia, Cricetidae). *Mammalia* **57**:245-254. (Depto. Cienc. Nat., Univ. Nac. Rio Cuarto, Estafeta Postal 9, 5800, Rio Cuarto, Córdoba, Argentina).

Roth, H., A. Koenig & K. Darns. 1993. Infant survival and number of helpers in active groups of common marmosets (*Callithrix jacchus*). *Am. J. Primatol.* **30**:131-138. (Inst. Anthropol., Univ. Göttingen, 3400 Göttingen, Germany).

Zortea, M & S.L. Mendes^{II}. 1993. Folivory in the big fruit-eating bat, *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Eastern Brazil. *J. Trop. Ecol.* **9**:117-120. (#Mus. Biol. Mello Leitão, 29650 Santa Teresa, ES).

EVOLUÇÃO

Smith, M.F. & J.L. Patton. 1993. The diversification of South American murid rodents: evidence from the mitochondrial DNA sequence data for the akodontine tribe. *Biol. J. Linn. Soc.* **50**:149-177. (Mus. Vertebrate Zool., 1120 Life Sciences Bldg., Univ. California, Berkeley, CA 94720, Estados Unidos).

GENÉTICA

Goldschmidt, B. & J.C. Almeida. 1993. Cytogenetic studies in sloths (*Bradypus variegatus*). *Rev. Brasil. Genet.* **16**:939-948. (Depto. Zootecnia, Fac. Vet., UFF, R. Vital Brasil Filho 64, 24230-340, Niterói, RJ).

MORFOLOGIA

Contreras, I.C.; J.C. Torres-Mura; A.E. Spotorno; F.M. Catzellis. 1993. Morphological variation of the glans penis of South American octodontid and abrocomid rodents. *J. Mamm.* **74**:926-935. (Depto. Biol., Univ. La Serena, Casilla 599, La Serena, Chile).

SISTEMÁTICA

Ferrari, S.F. 1993. An update on the black-headed marmoset, *Callithrix nigriceps* Ferrari and Lopes 1992. *Neotropical Primates* **1**(4):11-13. (Depto. Zool., Mus. Goeldi, CP 399, 66017-970, Belém, PA).

Ferrari, S.F. & M.A. Lopes. 1992. A new species of marmoset, genus *Callithrix* Erxleben, 1777 (Callitrichidae, Primates), from Western Brazilian Amazonia. *Goeldiana Zool.*, **12**:1-13. (Depto. Zool., Mus. Goeldi, CP 399, 66017-970, Belém, PA).

