

# SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 16

RIO DE JANEIRO, 10/8/91

ELEITA                      NOVA                      DIRETORIA

Durante o último congresso de Zoologia em Salvador reuniu-se a assembleia geral da Sociedade Brasileira de Mastozoologia. Discutiu-se muito sobre a situação atual da ciência no Brasil e das dificuldades que nossa sociedade vem encontrando para cumprir seus objetivos. Foi muito ressaltada a necessidade dos associados reunirem-se em torno da SBMZ, assim como das demais sociedades científicas em momento tão sério que passa, não apenas a Zoologia, mas nosso próprio país.

Durante a reunião foi proposta uma nova anuidade. Na falta de um indexador, a assembleia permitiu que a diretoria atualizasse a anuidade sempre que necessário, mas que não fosse ultrapassado o valor de 10% do salário mínimo nacional. Muitos sócios ficam inadimplentes por muito tempo e, frequentemente, não fazem a ficha de cadastro quando mudam seu endereço, dificultando o contacto com a sociedade.

Foi abordada também a nossa ligação com a SOLATER, a Sociedade Latino Americana de Teriologia, tendo Dalva Hello apresentado um informe sobre a reunião desta sociedade em que ela esteve presente como representante brasileira. Ficou clara a importância da união dos mastozoblogos brasileiros com seus colegas de continente, para o desenvolvimento científico dos países latino americanos.

Dado o tamanho de nosso país, o incentivo a atividades regionais da SBMZ pareceu a todos necessário, sendo que os divulgadores da sociedade tem feito um bom trabalho e pretende-se que reuniões regionais sejam montadas no futuro.

Ao final da reunião a assembleia unanimemente elegeu uma nova diretoria:

Presidente: Maria Dalva Hello  
(Laboratório de Patologia - Universidade de Brasília)

Secretário: Jader Soares Marinho Filho  
(Depto. de Ecologia Animal - Universidade de Brasília)

Tesoureiro: Paulo Sérgio D'Andrea  
(Depto. Biologia - Instituto Osvaldo Cruz - FIOCRUZ)

## EVENTOS

16-21/8/1992 - XIV Congress of International Primatological Society (IPS) - Strasbourg, França. (Secrétariat - Université Louis Pasteur. Centre de Primatologie. 7, rue de l'Université, 67000 Strasbourg, França. Tel. (33)88-56-12-68. Fax (33) 88 - 56-02-30).

## O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

Departamento de Zoologia - Universidade de Campinas

Eleonore Setz informa sobre os diversos projetos em mamíferos em andamento na UNICAMP:

"Fragmentação florestal e saúas de São Paulo e Sul de Minas" - O trabalho vem sendo feito em fragmentos florestais de vários tamanhos, estudando-se a ecologia alimentar e a dinâmica de grupos de *Callicebus personatus* (nascimentos, óbitos, migrações intergrupos). Sílvia de Souza e Saulo Rodrigues Silva participam da pesquisa.

"Fragmentação florestal e paraucus" - Com ajuda de Denise Gaspar e Diana Hohlman, está sendo comparada a dinâmica de grupos e alguns aspectos do comportamento de *Pithecia pithecia* em fragmento florestal e em mata contínua, dentro do projeto de dinâmica biológica de fragmentos florestais próximo a Manaus.

"Fauna de mamíferos da reserva floresta de Linhares da CVRD" - Dentro do projeto está sendo feito um guia de pegadas, analisada a dieta e dispersão de sementes por *Cerdocyon thous* e a dieta da onça pintada via análise de fezes.

"Predação em ninhos artificiais de *Coturnix japonica* (codorna japonesa) - Relação com saúde da comunidade de grandes predadores e seu controle populacional de pequenos predadores, assim como com a fragmentação florestas e com diferentes latitudes.

## LITERATURA CORRENTE

### DESENVOLVIMENTO

Moore\*, H.D.M. & Thurstan, S.H., 1990. Sexual differentiation in the grey short-tailed opossum, *Monodelphis domestica*, and the effect of oestradiol benzoate on development in the male. *J. Zool.*, 221(4), 639, 658. (\*HRC/AFRC Comparative Physiology Research Group, Zoological Society of London, Regent's Park, London NW1 4R).

Carreno\* N.B., Brigada, A.M., Rosi, M.I. & Castro-vasquez, A. 1990. Estimating ages of corn mice (*Calomys musculinus*) *J. Mamm.*, 71(3), 468, 470 (\*Lab. Reprod. y Lact. Centro Regional de Investigaciones Cient. y Tecnol. Mendoza Argentina.

Baggott\*, L.M. & Moore, H.D.H., 1990. Early embryonic development of the gray short-tailed opossum *Monodelphis domestica*, in vivo and in vitro. *J. Zool.*, 222(4), 623, 640. (\*HRC/AFRC Comparative Physiology Research Group Zoological Society of London Regent's Park London NW1 4RY Inglaterra.,

#### ECOLOGIA

Crawshaw\*, P.G. & Quigley, H.B., 1991. Jaguar spacing, activity and habitat use in a seasonally flooded environment in Brazil. *J. Zool.*, 223(3), 357, 370 (Parque Nacional Iguacu IBAMA CP 5 Foz do Iguassu PR 85890)

Lacher\*, T.E., Hares, H.A. & Alho, C.J.R., 1989. The structure of a small mammal community in a central Brazilian savanna. *Adv. Neotr. Mammal.*, 1989, 137, 162 (Archbold Tropical Res. Ctr. Coll. For. Rec. Res. clemson Univ Clemson SC 29634,

Arita\*, H.T., 1990. Noseleaf morphology and ecological correlates in Phyllostomid bats. *J. Mamm.*, 71, 36, 47. (Dept. Wildl. Range Sci., Univ. Florida, Gainesville, FL 32611)

Jaksic\*, F.H., Jimenez, J.E., Medel, R.G. & Marquet, P.A., 1990. Habitat and diet of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) on the Chilean mainland. *J. Zool.*, 71(2), 246, 248. (Departamento de Ecologia Univ Catolica Chile Casilla 114-D Santiago Chile)

Audet\*, D., 1990. Foraging behaviour and habitat use by a gleaning bat, *Myotis myotis* (Chiroptera : Vespertilinidae). *J. Mamm.*, 71(3), 420, 427 (Dept. Biol. York Univ. North York. Ontario. M3J 1P3. Canada)

Dudley\*, R., Milton, K., 1990. Parasite deterrence and the energetic costs of slapping in howler monkeys, *Alouatta palliata*. *J. Mamm.*, 71(3), 463, 465 (Smithsonian Trop. Res. Inst. PO box 2072. Balboa. Republic of Panama)

Caviedes-Vidal\*, E., Codellia, E.C., Roig, V., Dona, R., 1990. Facultative torpor in the south American rodent *Calomys venustus* (Rodentia:Cricetidae). *J. Mamm.*, 71, 72, 75 (Lab. Biol. Animal Fac. Cienc. Educ. Univ. Nac. S. Luis 5700-San Luis Argentina)

Patterson\*, B.D., Meserve, P.L., Lang, B. K., 1990. Quantitative habitat associations of small mammals along an elevational transect in temperate rainforests of Chile. *J. Mamm.*, 71(4), 620, 633 (Div. of Mammals Field Mus. Nat. Hist. Chicago IL 60605)

Asax, C.S., Wallace, H. P., 1990. Diet and activity pattern of the Sechuran desert fox (Dusicyon sechurae). J. Mamm., 71, 69, 72 (St. Louis Zool. Park Forest Park St. Louis MO 63110)

Malcolm\*, J.R., 1991. Comparative abundances of neotropical small mammals by trap height. J. Mamm., 72(1), 188, 192 (Dept. Wildl. and Range Sci. School of Forest Resources and Conservation Univ. Florida Gainesville FL 32611)

Gallardo, H.H., 1990. Kariotipic evolution in Gtenomys (Rodentia, Ctenomidae)., J. Mamm., 72(1), 11, 21 (Inst. Ecol. y Evol. Univ. Austral de Chile Casilla 567 Valdivia Chile)

#### FAUNAS E DISTRIBUICAO

Willig, H.R., Mares, H.A., 1989. A comparison of bat assemblages from phytogeographic zones of Venezuela. Spec. Publ. Texas Tech Univ., 28, 59, 67. (Dept. Bio. Sci. Texas Tech. Univ. Lubbock TX 79409 EUA)

Willig\*, H.R., Mares, H.A., 1989. Mammals from the caatinga: an updated list and summary of recent research. Rev. Brasil. Biol., 49, 361, 367 (Department of Biological Sciences Texas Tech Univ. Lubbock TX 79409 EUA)

Barquez, R.H., Lougheed, S.C., 1990. New distributional records of some argentine bat species. J. Zool., 71(2), 261, 263 (Inst. Miguel Lillo Univ. Nac. Tucuman 4000 Tucuman Argentina)

Da Silva\*, M.N.F., Langguth, A., 1989. A new record of Glironia venusta from the lower amazon, Brazil. J. Mamm., 70, 873, 875 (Mus. Vertebrate Zool. Univ. California Berkeley CA 94720 EUA)

Leal Filho, W., 1991. The BES and ecology teaching in Brasil: the role of the teaching ecology group. British Ecol. Soc. Bull. 22(2): 97-99. (CPO391, Ag. Comercio, 40000, Salvador, BA)

Mares\*, H.A., Braun, J.K., Gettinger, D., 1989. Observations on the distribution and ecology of the mammals of the cerrado grasslands of central Brazil. Ann. Carnegie Mus., 58, 1, 60 (Oklahoma Mus. Nat. Hist. Univ. Oklahoma Norman OK 73019,

Marinho-Filho, J.S., 1991. The coexistence of two frugivorous bat species and the phenology of their food plants in Brazil. J. Trop. Ecol. 7: 59-67. (Depto. Ecologia, UNB, 70910, Brasilia, DF)

