



SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 18

RIO DE JANEIRO, 20/11/91

A MASTOZOLOGIA NO XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

Este trabalho pretende mostrar a participação da Mastozoologia no XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, ocorrido entre 24 de fevereiro e 01 de março deste ano, analisando-se as apresentações em temas livres, publicadas nos Anais do encontro.

De um total de 561 resumos publicados, 76 foram exclusivamente sobre mamíferos, e 3 sobre ectoparasitas de roedores. Estes números correspondem a 14,0% de todos os trabalhos (tabela 1).

A tabela 2 apresenta o número de trabalhos sobre mamíferos divididos em ordens e outros assuntos. Observa-se que o maior número de publicações está compreendido na ordem Primates (34% do total). Os outros trabalhos apresentados estão distribuídos entre marsupiais, quirópteros, cetáceos, artiodáctilos, desdentados, carnívoros, comportamento, distribuição geográfica, morfologia e taxonomia.

Dentro do tema primatas, os assuntos abordados e o número de trabalhos foram os seguintes: comportamento (13), citogenética (05), distribuição geográfica e estudos de população (04), doenças e padrões hematológicos (02), antropologia (10) e conservação (01). Foram objetos de pesquisa 33 espécies de primatas, distribuídos da seguinte forma: *Callithrix kuhlii*, *C. penicillata*, *C. humeralifer*, *C. emiliae*, *C. geoffroyi*, *C. aurita*, *C. jacchus*; *Leontopithecus caissara*, *L. chrysopygus*, *L. rosalia*, *L. chrysomela*; *Alouatta fusca*, *A. caraya*, *A. belzebul*, *A. seniculus*; *Cebus apella*, *C. albifrons*; *Brachyteles arachinoides*, *Callicebus personatus*, *C. brunneus*; *Saguinus midas*, *S. imperator*, *S. fuscicollis*; *Chiropotes satanas*; *Lagothrix lagothricha*; *Pithecia pithecia*, *P. irrorata*; *Ateles belzebuth*, *A. paniscus*; *Cebuella pygmaea* e *Cacajao calvus*.

Nas pesquisas conduzidas com primatas houve a participação de 58 pesquisadores e 24 instituições nacionais, entre universidades e institutos, com o auxílio da World Wildlife Foundation (WWF), Conservation International (CI), CNPq, FINEP, CAPES, Funatura, Smithsonian Institution (SI), Fundação Biodiversitas, Fundação Noyes, Eletronorte e FAPESP.

Nos trabalhos com roedores, estiveram envolvidos 23 pesquisadores, 12 instituições nacionais e 01 estrangeira, e forneceram auxílio financeiro a FAPERJ, a ELETROBRAS e a FAPESP. As espécies estudadas foram: *Proechimys iheringi*, *P. guianensis*, *P. albigularis*, *P. dimidiatus*; *Trichomys apereoides*; *Akodon cursor*, *A. reinhardti*; *Nectomys squamipes*; *Cavia aperea*, *C. magna*; *Ctenomys minutus*; *Mus musculus*. Os trabalhos com ectoparasitas de roedores envolveram 7 pesquisadores do Museu de História Natural Capão de

Imbuia, de Curitiba, e os Departamentos de Parasitologia da UFMG e USP. As espécies de roedores usadas nesses trabalhos foram *Oryzomys nigripes*; *Oxymycterus* sp.; *Akodon serrensis*, *A. cursor*; *Mus musculus*; *Rattus* sp. e *Coendou insidiosus*.

Os trabalhos com os demais grupos de mamíferos foram desenvolvidos por 65 pesquisadores em 23 instituições, com auxílio financeiro do CNPq, FAPESP, FAPERJ e IICF/ES.

A classe Mamalia ficou em segundo lugar, logo depois de Arthropoda (123 resumos apresentados), quanto ao número de pesquisadores, resumos e instituições de pesquisa envolvidas.

O tema do Congresso foi Política Nacional e Desenvolvimento Tecnológico nos Processos de Conservação, Preservação e Utilização dos Recursos Faunísticos. No entanto, nota-se o maior número de trabalhos desenvolvidos no Rio de Janeiro e em São Paulo, e a participação pouco significativa das regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste. Isso mostra quanto a Mastozoologia ainda precisa crescer, e quanto nós precisamos articular-nos para a busca de apoio e incentivo das instituições de fomento, definindo para isto estratégias de ação que poderão ser canalizadas através da Sociedade Brasileira de Mastozoologia.

Tabela 1 - Relação do número de trabalhos publicados no XVIII Congresso de Zoologia, por classes zoológicas.

CLASSES	No. de Trabalhos
Protozoa	04
Porifera	07
Cnidaria	09
Platyhelminthes, Rotifera	02
Annelida	05
Mollusca	35
Arthropoda	196
Echinodermata	06
Pisces	36
Amphibia	11
Reptilia	51
Aves	24
<u>Mammalia</u>	<u>76</u>
Sub total	459
OUTROS TEMAS	
Parasitologia*	20
Sinecologia	57
Educação Ambiental	05
Biologia Comparada	10
Paleoecologia	04
<u>Diversos</u>	<u>06</u>
Sub total	102
TOTAL	561

*Estão incluídas 3 comunicações sobre ectoparasitas de roedores

Tabela 2 - Trabalhos sobre mamíferos apresentados nos Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, distribuídos por ordem e outros assuntos.

ORDENS	No. de Trabalhos
Primates	28
Rodentia	17
Outros assuntos*	34
TOTAL	79

* Marsupialia, Chiroptera, Sinecologia, Biologia Reprodutiva, Parasitas (incluindo 3 trabalhos de ectoparasitas de roedores), Morfologia.

O que vai pelos laboratórios

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA EXPERIMENTAL - USP

No laboratório do Prof. Cesar Ades, estão sendo desenvolvidos estudos sobre o Muriqui, *Brachyteles arachnoides*. O Trabalho de campo foi feito na Estação Biológica de Caratinga em Minas. Um dos estudos é sobre as estratégias de forrageamento e suas implicações na organização social destes macacos, estudando-se também a dispersão e predação de sementes. Esta pesquisa vem sendo feita por José Rimoli e deve constituir a base de sua dissertação de mestrado, orientado por Ades.

Uma outra pesquisa é sobre a relação comportamental entre as mães muriquis e seus filhotes e o desenvolvimento da independência destes. Esta pesquisa é realizada por Adriana Odalia Rimoli, sob a orientação da prof. Emma Otta, do mesmo departamento, também como trabalho experimental para uma dissertação de mestrado.

LITERATURA CORRENTE

COMPORTAMENTO

Dixon, AF, 1991. Penile spines affect copulatory behaviour in a primate (*Callithrix jacchus*). *Physiol. Behav.*, 49:557-562, (Primate Ctr, Ctr Int Rech Med Franceville, BP 769, Franceville, Gabão)

CONSERVAÇÃO

Ferrari, SF & Mendes, SL, 1991. Buffy-deaded marmosets 10 years on. *Oryx*, 25:105-109 (Dept Anthropology, University College London, London WC1E 6BT, Inglaterra)

