

XI Congresso Brasileiro de Primatologia

Porto Alegre, 13 a 18 de fevereiro de 2005

Centro de Eventos
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul



PROGRAMA

E

LIVRO DE RESUMOS

Dedicado ao

Dr. José Márcio Corrêa Ayres

(21/2/1954 - 7/3/2003),

primatólogo e conservacionista insubstituível

2005

Avaliação dos danos causados por macaco-prego, *Cebus apella nigrurus*, a plantios de *Pinus* spp. e sua relação com a disponibilidade sazonal de frutos em remanescentes da Floresta Ombrófila Mista no Estado do Paraná, Brasil

MIKICH, S.B.¹; LIEBSCH, D.² & DAL MASO, A.²

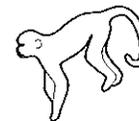
¹ Embrapa Florestas-PR (sbmikich@cnpf.embrapa.br)

² Remasa Reflorestadora Ltda.

Relatos de danos causados por macacos-prego, *Cebus apella nigrurus*, a plantios comerciais de *Pinus* spp. tornaram-se relativamente freqüentes no sul do Brasil desde a década de 90. O problema para as empresas de reflorestamento é sério, pois o descascamento efetuado pelo macaco-prego no terço superior da árvore acaba por enfraquece-la ou levá-la à morte. Acredita-se que o macaco esteja descascando o pinus em busca de seiva elaborada para complementar a sua dieta. Assim, o objetivo do presente estudo é avaliar os danos causados por macacos-prego aos plantios comerciais de *Pinus* spp. e a sua possível relação com a variação na disponibilidade de frutos zoocóricos, seu principal alimento. Os trabalhos estão sendo conduzidos desde agosto/2003 em três propriedades localizadas no centro-sul do Estado do Paraná, onde a Floresta Ombrófila Mista foi drasticamente alterada e reduzida a pequenos fragmentos cercados por uma matriz composta por áreas abertas e cultivos de espécies florestais exóticas. As atividades de campo envolvem o registro qualitativo mensal dos danos causados por estes primatas ao pinus, bem como a avaliação sazonal da disponibilidade de frutos ao longo de cinco transectos com 5 km de extensão cada. Os resultados obtidos até setembro de 2004 demonstraram forte sazonalidade nos danos, com intensidade alta nos meses de agosto e setembro/2003, média no mês de outubro/2003 e baixa nos meses de novembro e dezembro/2003; entre janeiro e julho/2004 não foram registrados novos danos e a partir de agosto/2004 danos em baixa intensidade foram observados. Assim, o consumo de seiva de pinus ocorre, principalmente, entre os meses de agosto e dezembro, quando a disponibilidade geral de frutos nas áreas de estudo é baixa. Além disso, os ataques ao pinus parecem iniciar logo após o término da produção do pinhão (*Araucaria angustifolia*) e, portanto, em anos com grande produção dessa semente, como em 2004, os ataques em agosto e setembro foram de baixa intensidade. Apoio: Remasa Reflorestadora Ltda. e Embrapa Florestas.



PUCRS
Extensão



Sociedade Brasileira de
Primatologia - SBPr



XI CONGRESSO BRASILEIRO
DE PRIMATOLOGIA

Porto Alegre, 13 a 18 de fevereiro de 2005

CERTIFICAMOS QUE O PÔSTER

Avaliação da população do macaco-prego, *Cebus apella nigrinus*, em remanescentes da Floresta Ombrófila Mista e em plantios comerciais de *Pinus* spp. e sua relação com os danos causados a esta cultura na região centro-sul do Estado do Paraná

de autoria de **Mikich, S.B.; Dal'Maso, A.; Liebsch, D.** foi apresentado durante o **XI CONGRESSO BRASILEIRO DE PRIMATOLOGIA**, realizado no período de 13 a 18 de fevereiro de 2005.

Porto Alegre, 18 de fevereiro de 2005.

Prof. Me. Roberto Astar Moschetta
Pró-Reitor de Extensão Universitária

Prof. Dr. Emílio Antônio Jeckel Neto
Diretor da Faculdade de Biociências

Prof. Dr. Júlio César Bicca-Marques
Presidente da Sociedade Brasileira de Primatologia

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

13/02/2005 (domingo)

14h-16h: Abertura da secretaria

20h: Abertura

21h: Palestra "Making conservation count: Primates, fragmentation and the future" (Laura Marsh, Global Conservation Institute/EUA)

14/02/2005 (segunda-feira)

8h-9h30min: Cursos

10h-11h: Palestra "Conservação de primatas em paisagens fragmentadas: Um estudo de caso com os micos-leões-pretos" (Cláudio Valladares Pádua, IPÊ/Brasil)

11h-12h: Palestra "What New World primates contribute to primatology" (Karen B. Strier, UW/EUA)

13h-14h: Filme "Nova metodologia de captura de macacos-prego em vida livre" (Jeanne M. J. Amaral)

14h-16h: Simpósio "Manejo para conservação de primatas" (Coordenação: Cecília Kierulff, Cristiana Saddy Martins e Paula Procópio)

Simpósio "Diferenças entre sexos em primatas neotropicais: Dados comportamentais e hormonais" (Coordenação: Maria Bernardete Cordeiro de Sousa)

16h30min-18h30min: Painéis

15/02/2005 (terça-feira)

8h-9h30min: Cursos

10h-11h: Palestra "Primates in agroecosystems: Conservation value of some agricultural practices in Neotropical landscapes" (Alejandro Estrada, UNA/México)

11h-12h: Palestra "Relational understanding in primates" (Dorothy M. Fragaszy, UGA/EUA)

13h30min-14h: Filme "Um dia na vida do sagüi comum (*Callithrix jacchus*) em seu hábitat natural" (Antonio Souto, Nicola Schiel & Bruna M. Bezerra)

14h-16h: Mesa-redonda "Estudos com espécies de primatas invasores: Ecologia, comportamento e propostas de manejo" (Coordenação Cristina V. Santos)

Simpósio "Avanço nos estudos da cognição em primatas neotropicais" (Coordenação: Nicola Schiel)

16h30min-18h30min: Painéis

16/02/2005 (quarta-feira)

8h-9h30min: Cursos

10h-11h: Palestra "Seleção de áreas prioritárias para a conservação de primatas em paisagens fragmentadas" (André Hirsch, PUC-MG/Brasil)

11h-12h: Palestra "Life history evolution in New World monkeys" (Steve Leigh, UIUC/EUA)

13h - 14h: Filme "Wild Capuchin Monkeys (*Cebus libidinosus*) Use Anvils and Stone Pounding Tools" (Elisabetta Visalberghi, Dorothy Fragaszy, Patricia Izar, Eduardo Ottoni & M. Oliveira)

14h-16h: Simpósio "Primates em fragmentos II: Ecologia e conservação" (Coordenação: Laura K. Marsh)

Simpósio "Adaptabilidade em *Cebus*" (Coordenação: Francisco Dyonisio Cardoso Mendes)

16h30min-18h30min: Painéis

17/02/2005 (quinta-feira)

8h-9h30min: Cursos

10h-11h: Palestra "Genética da conservação de pequenas populações" (Eduardo Eizirik, PUC-RS, Brasil)

11h-12h: Palestra "The importance of cooperation and affiliation in the evolution of primate society" (Dr. Paul A. Garber, UIUC/EUA)

13h30min-14h: "Os sagüis do Rio de Janeiro: Vítimas ou vilões?" (Cecília Veracini e Carlos R. Ruiz-Miranda)

14h-16h: Simpósio "Status da pesquisa e conservação dos muriquis" (Coordenação: Karen B. Strier)

Mesa-redonda "Prioridades de pesquisa para a conservação dos primatas brasileiros" (Coordenação: Denise A. Gaspar)

16h30min-18h30min: Painéis

19h: Assembléia da SBPr

18/02/2005 (sexta-feira)

8h-9h30min: Cursos

10h-11h: Palestra "A conservação de primatas: Espécies, parques e corredores" (Anthony B. Rylands, UFMG/Brasil & CI/EUA)

11h-12h: Palestra "Brown capuchins, coatís and the importance of interspecific competition to socio-ecological models" (Renata Ferreira, UFRN/Brasil)

14h-16h: Mesa-redonda "O papel dos corredores na conservação da biodiversidade" (Coordenação: Ana Alice Biedzicki de Marques)

Mesa-redonda "Desenvolvimento dos filhotes de primatas não-humanos e cuidado parental" (Coordenação: Adriana Odália Rímoli)

16h30min-18h30min: Painéis

20h: Encerramento

Mini-cursos

1. Dispersão de sementes por primatas e seu impacto em habitats fragmentados
Carla Soraia Soares de Castro
2. Aplicação de SIG na análise da fragmentação do habitat e conservação de primatas
André Hirsch
3. Princípios da Biologia da Conservação aplicados a estudos com primatas
Programa Macacos Urbanos
4. Teste de hipóteses em primatologia de campo
Eleonore Z. F. Setz
5. Como estudar os primatas na natureza e em cativeiro

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO
RIO GRANDE DO SUL
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

REGISTRO SOB O Nº 63 NA PÁGINA 03
DO LIVRO DE REGISTRO Nº 2005B

PORTO ALEGRE, 18 DE FEVEREIRO DE 2

SECRETARIA