

OCORRÊNCIA DE *Chrysocyon brachyurus* (LOBO-GUARÁ) NO MUNICÍPIO DE JACAREÍ - UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA - CAMPUS URBANOVA

Marcelo Henrique Mello BARREIROS¹, Renata Daniele Sousa BRITO¹, Gabriel Augusto LEITE¹, Alberto Resende MONTEIRO²

¹Estudantes de Graduação UNIVAP - FE / Ciências Biológicas, Av. Shishima Hifumi, 2911 Bairro Urbanova, São José dos Campos – SP, marcelomope@hotmail.com

²Professor UNIVAP - FE / Ciências Biológicas, Av. Shishima Hifumi, 2911 Bairro Urbanova, São José dos Campos – SP, monteiar@univap.br

Resumo: *Chrysocyon brachyurus* ocorre em vários biomas do Brasil, mas devido a destruição dessa área é considerado uma espécie em extinção, sendo importante a comprovação dessa espécie na região. O objetivo desse trabalho foi de constatar a presença da espécie no Campus da UNIVAP. O Campus Urbanova possui uma região bastante degradada pela ação mineradora, atualmente passando por um processo de recuperação, as saídas a campo sempre aconteceram a noite antes do nascer do sol. O indivíduo de *C. brachyurus* foi observado numa área de pasto no amanhecer do dia, se escondendo para a mata pouco tempo depois de ter notado a nossa presença, também foi encontrada fezes contendo sementes e frutos. *C. brachyurus* é uma espécie observada na região, mas não existem relatos documentados, precisando de um maior período de estudos para conhecer melhor sua área de distribuição.

Palavras-chave: *Chrysocyon brachyurus*, extinção, canidae
Área do Conhecimento: Biologia, Ecologia.

Introdução

Chrysocyon brachyurus (Lobo-Guará), ocorre entre o norte e nordeste da Argentina, Paraguai, Bolívia e Uruguai. No Brasil está presente nos biomas Pantanal, Campos Sulinos, Cerrado (incluindo a Caatinga) e Campos Gerais de Mata Atlântica. Atualmente estendeu sua distribuição devido as pastagens, mono e silviculturas (REIS et al., 2006).

É o maior representante da família Canidae Sul Americana, com altura média de 97 cm e comprimento variando entre 95,0 a 117,0 cm, sendo que possui uma cauda de aproximadamente 45,0 cm, com peso médio de 25kg. É de fácil identificação, devido a sua coloração marrom-alaranjada e por seus grandes membros, podendo medir até 75,0 cm (JÁCOMO, 1999; REIS et al., 2006; KAWASHIMA, 2007).

Espécie solitária, se juntando apenas no período reprodutivo, entre os meses de junho a setembro, nascendo de 2 a 5 filhotes. Sua alimentação é onívora, sendo composta por frutos, entre eles a fruta-do-lobo ou lobeira (*Solanum lycocarpum*), pequenos roedores, marsupiais, grandes insetos, répteis, pequenas aves, há casos de predação de veado-campeiro (*Ozotocerus bezoarticus*), além do cachorro-do-mato (*Cerdozyon thous*), sua alimentação possui dependências sazonais. Seu território pode variar de 25 a 115km² (REIS et al., 2006; MANTOVANI et al., 2007; SILVA, 1994).

Com a destruição de seus habitats por queimada, implementação agrícola, avanço de estradas nos campos, ocasionando atropelamentos de indivíduos e caça predatória, essa espécie está na Lista da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (MACHADO et al., 2005).

O objetivo dessa pesquisa foi de constatar a presença de *C. brachyurus* no área do Campus Urbanova.

Material e métodos

O Campus Urbanova da Universidade do Vale do Paraíba, localizado entre os municípios de São José dos Campos e Jacareí (23 ° 12' S, 45 ° 58' W), possui uma vegetação bastante descaracterizada da sua formação original, onde quase toda ela foi removida para a formação de cavas de areia e pasto. Atualmente existe um projeto de reflorestamento do local com espécies nativas, tendo o objetivo de se recuperar a biodiversidade local.

Para fazer a observação de *C. brachyurus*, foram percorridas as estradas e pastos da área, num período de 2 meses (junho-julho) nos finais de semana, as saídas sempre aconteceram antes do nascer do sol, sabendo que este é o período de maior atividade da espécie. Para auxiliar na identificação, câmeras digitais foram utilizadas,

registrando a presença das fezes, pegadas e do próprio mamífero no local.

Resultados

Foi observado um indivíduo adulto de *Chrisocyon brachyurus* (Lobo-guará), no Campus Urbanova da Universidade do Vale do Paraíba, no município de Jacareí na data de 28 de junho de 2007, às 6:30hs, em uma área de gramado onde o gado costuma pastar, permanecendo por 10 min e entrando na mata, a 50m existiam fezes frescas contendo frutos e sementes que supostamente sejam do mesmo indivíduo, também pegadas no solo arenoso da área foram encontradas no local.

Durante os 2 meses da pesquisa, fezes iguais a primeira encontrada, foram observadas em vários locais da região.

Discussão

Embora haja observações de *C. brachyurus* na região do Vale do Paraíba, nenhum registro documentado existe para essa espécie na área. Mantovani (2001), descreve áreas de ocorrência da espécie na região nordeste do estado, onde a composição florística da área é caracterizada por cerrado e campos limpo e sujo.

A presença do Lobo-guará na região, tem como principal causa o desmatamento das áreas para a formação de pastos, onde a espécie pode ser observada ocasionalmente (MOTTA-JUNIOR *et al.*, 2002).

As fezes encontradas contendo principalmente sementes faz, com que o Lobo-guará, seja um importante dispersor de sementes, pois sua principal dieta estão frutos nos quais suas sementes são germinadas e estabelecendo-se posteriormente no solo (SANTOS *et al.*, 2003).

Conclusão

A ocorrência desta espécie na área pode demonstrar que seu território está se expandindo devido às alterações no ambiente, e para que haja um maior entendimento da biologia da espécie, é preciso estudos mais aprofundados na área, tentando observar se existem mais indivíduos na região.

Agradecimentos

Agradecemos a todos que de alguma forma ajudaram e nos incentivaram na formação desse trabalho.

Referencias Bibliográficas

- JÁCOMO, A T. A, Nicho alimentar do Lobo-Guará (*Chrisocyon brachyurus*) no Parque Nacional da Emas – GO. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Goiás, 1999.
- KAWASHIMA, R. S., SIQUEIRA, M. F., MANTOVANI, J. E., Dados do monitoramento da cobertura vegetal por NDVI na modelagem da distribuição geográfica potencial do lobo guará (*Chrisocyon brachyurus*). Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil, 21-26 abril 2007, INPE, p. 3983-3990, 2007.
- MACHADO, A. B. M.; MARTINS, C. S.; DRUMMOND, G. M. Lista da fauna brasileira ameaçada de extinção: incluindo as espécies quase ameaçadas e deficientes em dados. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 2005.
- MAIA, O. B.; GOUVEIA, A. M. G. Birth and mortality of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) in captivity. *Brazilian Journal of Biology*. v. 62, n. 1. São Carlos: p. 25-32. 2002.
- MANTOVANI, J. E. 2001. 118f. Telemetria convencional e via satélite na determinação das áreas de vida de três espécies de carnívoros da região nordeste do estado de São Paulo. Dissertação (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais). Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2001.
- MANTOVANI, J. E., MATTOS, P. S. R., SANTOS, J. E., PIRES, J. S. R. Sensoriamento remoto e radiotelemetria no estudo de padrões de uso da paisagem pelo Lobo-Guará (*Chrisocyon brachyurus*), no interior do estado de São Paulo. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil, 21-26 abril 2007, INPE, p. 4005-4012, 2007.
- MOTTA-JUNIOR, J. C.; QUEIROLO, D.; BUENO, A. DE A.; BELENTANI, S. C. Fama injusta: novas informações sobre a dieta do lobo-guará podem ajudar a preservá-lo. *Ciência Hoje*. v. 31, n. 185. São Paulo: p. 71-73, 2002.
- REIS, N. R., PERACCHI, A. L., PEDRO, W. A., LIMA, I. P. Mamíferos do Brasil. Universidade Estadual de Londrina, Paraná, 2006.

- SANTOS, E. F.; SETZ, E. Z. F.; GOBBI, N. Diet of the maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*) and its role in seed dispersal on a cattle ranch in Brazil. *Journal of Zoology*. n. 260. London: p. 203-208, 2003.

- SILVA, F. Mamíferos silvestres do Rio Grande do Sul. Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 1994.