

Descrição de comportamentos reprodutivos por casais de araras-azuis dentro de ninhos com uso de microcâmera, no Pantanal Sul



Larissa Schneider¹, Neiva Maria Robaldo Guedes²

¹ Graduanda de Biologia da UFMS e estagiária do PROJETO ARARA AZUL. Rua Brasilândia, 594. 79041-050 Campo Grande-MS. larabio@terra.com.br

² Coordenadora do PROJETO ARARA AZUL. projetoararaazul@uol.com.br

INSTITUTO ARARA AZUL
Rua Klaus Sturk, 178
Jd Mansur - 79051-660
Campo Grande - MS
CNPJ: 05.910.537/0001-02
Inscr. Estadual: Isento
projetoararaazul@uol.com.br

A arara-azul *A. hyacinthinus* não desfruta de uma situação privilegiada quanto sua existência. Sabe-se que *A. hyacinthinus* era uma espécie muito abundante no início do século, e hoje encontra-se ameaçada de extinção em toda sua área de ocorrência. O conhecimento do comportamento social e reprodutivo é indispensável à reprodução criteriosa em cativeiro, havendo desta forma uma integração muito próxima e constante entre resultados de estudos de campo e de cativeiro, permitindo uma melhor compreensão do comportamento. Neste estudo realizamos a identificação e descrição dos comportamentos dentro de ninhos por casais reprodutivos de araras-azuis, afim da elaboração de etograma e enriquecimento dos estudos abordando o comportamento dessa espécie. Foram observados cinco ninhos, localizados no Refúgio Ecológico Caiman, onde se encontra a base do Projeto Arara-Azul, na sub-região do Pantanal de Miranda, estado de Mato Grosso do Sul. As coletas foram realizadas no período de agosto a outubro de 2001, totalizando 50 horas de observações diretas. Para a coleta utilizou-se o método *ad libitum*, de caráter qualitativo. Os indivíduos foram identificados através de marcas do bico e da cauda, sendo possível a diferenciação sexual. As imagens foram possíveis através da instalação de micro-câmera nos ninhos, sendo assistidas as imagens em monitor instalado a cerca de 150 metros do ninho. Algumas imagens foram registradas em fita VHS. Foram identificados 22 comportamentos, agrupados em 4 categorias comportamentais: manutenção, locomoção, cuidado com filhote e alimentação. Os pais apresentaram diferentes comportamentos durante o período de incubação dos ovos e período de cuidado dos filhotes. A entrada no ninho e locomoção foram os comportamentos com maior diferença nesses dois períodos. O estudo do comportamento e cuidado de filhotes dentro do ninho com uso de micro-câmera surge como uma alternativa de alta tecnologia, favorecendo estudos detalhados do comportamento desta espécie. As imagens forneceram conhecimentos sólidos a respeito do cuidado e desenvolvimento dos filhotes, sendo possível desta forma extrair importantes ferramentas para aprimorar os programas de conservação e manejo para a espécie a qual se encontra ameaçada de extinção.



Fonte de financiamento UNIDERP, FMB, WWF, Toyota, Caiman, CI, Hyacinth Macaw Fund e Vanzin.

www.projetoararaazul.org.br

Referência:

SCHNEIDER, L. & GUEDES, N.M.R. Descrição de comportamentos reprodutivos por casais de araras-azuis dentro de ninhos com uso de microcâmera, no Pantanal Sul. In: Encontro Anual de Etologia, XX, Resumos, Natal-RN, 2002, p.435.

