

UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RÁDIO TELEMETRIA NO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA ARARA-AZUL.

Didier David Pozza¹; Neiva Maria Robaldo Guedes² & Mogens Troller¹

1-Bolsistas do PROJETO ARARA-AZUL

2-PROJETO ARARA-AZUL/UNIDERP, Depto de Biologia

Pelo fato da arara-azul *Anodorhynchus hyacinthinus*, ser uma espécie extremamente inteligente, possuir um bico muito forte e comportamento social; a utilização de rádio transmissor para a espécie tornava-se uma incógnita, pois poderia ser arrancado pelos pais ou parceiros. Para realizar esta experiência,, nos meses de abril a agosto de 1995 foram realizados estudos do comportamento da arara-azul, com o objetivo de conhecer e promover a conservação da espécie em habitat silvestre. Os estudos foram conduzidos no Pantanal da Nhecolândia. Para a coleta de dados foram utilizados binóculos, telescópio e equipamentos de rádio telemetria. O período de observação diária compreendia o despertar das araras (a partir das 5:00 h) até o horário de recolhimento (por volta das 17:00 h). Durante os estudos foram identificadas cerca de 250 espécies de aves no local e adjacências, sendo que muitas delas conviviam com as 3 araras estudadas (um casal com filhote). As araras dormiam preferencialmente numa palmeira de babaçu *Orbignya speciosa*. Acordavam vocalizando alto e voavam sempre na direção leste. Várias vezes, foram vistas bebendo água, sendo 55% das observações no mesmo local. Após beberem, os pais regurgitavam para o filhote. As araras alimentavam-se de cocos de acuri *Scheelea phalerata* e bocaiúva *Acrocomia aculeata* e descansavam nas horas mais quentes do dia (entre 10 e 15h). A área de uso habitual não ultrapassava a 1 km², mas algumas vezes deslocavam-se até 4km. Apesar disso, eventualmente as araras deslocavam-se fora da área habitual ficando longe do alcance visual do observador. Nessas ocasiões o equipamento de biotelemetria foi essencial para a continuidade das observações. Em diversas ocasiões o equipamento de rádio telemetria mostrou-se extremamente útil e até imprescindível para uma maior e melhor coleta de dados de campo. O relacionamento inter-específico ativo foi observado com *Campylorhampus trochilirostris*, *Dendrocygna autumnalis*, *Buteogallus urubutinga* e *Ramphastos toco*.

Hyacinth Macaw Foundation, O Boticário, Hyacinthine M. T. Parrot, WWF e Toyota do Brasil



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



www.projetoararaazul.org.br

Referência:

POZZA, D.D.; GUEDES, N.M.R. & TROLLER, M. Utilização de equipamentos de rádio telemetria no Estudo do comportamento da arara-azul. In: ENCONTRO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIDERP, I, Resumos, Campo Grande-MS, 05 à 08/05/1998, p.184-185.

