

PROJETO ARARA AZUL II - BIOLOGIA REPRODUTIVA

N.M.R. GUEDES¹ & , L.H. HARPER²

1- Bolsista CAPES Pós Graduação em Ciências Florestais, ESALQ/USP, CEP13418-900, Piracicaba-SP.
2- St Lawrence University, Dep. of Biology, Canton, NY 13617 USA.

De set/91 a mar/92, acompanhamos 38 ninhos de arara azul, *Anodorhynchus hyacinthinus*, no Pantanal da Nhecolândia. 74% (N=28) foram ativos, com êxito reprodutivo e 24% (N=10) foram constantemente explorados, mas não produziram nada. Dos ninhos ativos, 21% (N=6) tiveram seus ovos predados, mas 7% (N=2) receberam novas posturas. Em 65% (N=17) dos ninhos a postura média foi de 2 ovos, 23% um ovo e 12% com 3 ovos. O período de incubação foi de 28 a 30 dias. Uma sub-amostra de 8 ninhos com ovos, acompanhados com maior frequência, apresentou uma taxa de eclosão de 100%, e destes, 75% (N=6) tiveram 100% de taxa de sobrevivência dos filhotes e 25% (N=2) com 50% de taxa de sobrevivência. O período de reprodução foi de agosto a março, mas o pico de eclosão foi outubro. Dos 24 casais que tiveram filhotes 54% (N=13) tiveram 2 filhotes, sendo que destes, 62% (N=8) tiveram uma taxa de sobrevivência de 100%, voando os 2 filhotes, e nos 38% restantes, apenas 1. Estes 24 casais produziram 37 filhotes com uma média de 1.54 por casal, com 84% de sobrevivência, 13% de mortalidade até o 5 dia do segundo filhote, e, 3% de predação de 1 filhote com 36 dias. Foram anilhados 25 filhotes. Doze filhotes em 9 ninhos foram medidos e pesados periodicamente. O tempo, em média, de permanência no ninho foi de 107 dias (98-120), com 100% de sucesso de vôo. Dos 5 ninhos com filhotes em 90/91, apenas 1 foi ativo neste período com 1 filhote. Dois casais, destes ninhos, acompanhados constantemente, ficaram com os filhotes até junho/92, fazendo crer que as araras azuis não se reproduzem todos os anos. Diferindo dos nossos dados anteriores, 100% dos ninhos deste ano foram encontrados numa única espécie arbórea *Sterculia striata*, localmente conhecida como manduvi.

Projeto: WWF, Toyota do Brasil S/A, CPAP/EMBRAPA.



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:

GUEDES, N.M.R. & HARPER, L.H. Projeto Arara Azul II - Biologia Reprodutiva. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ORNITOLOGIA, II, Anais, Campo Grande-MS, 1992. R.73.

