

SUCESSO REPRODUTIVO DAS ARARAS-VERMELHAS *Ara chloroptera*, EM DEZ ESTAÇÕES REPRODUTIVAS NO PANTANAL

Neiva Maria Robaldo Guedes

Coordenadora do Projeto Arara Azul/UNIDERP. Pesquisadora do Curso de Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional. UNIDERP - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e Região do Pantanal. Rua Klaus Sthurk, 178 - J. Mansur. 79051-660 Campo Grande-MS. projetoararaazul@uol.com.br



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

A Arara-vermelha *Ara chloroptera* (Psittacidae) tem uma distribuição geográfica ampla da América Central ao Sul. Embora seja muito requisitada para o comércio, existem poucas informações sobre sua reprodução no Brasil. O objetivo deste trabalho foi conhecer o sucesso reprodutivo da arara-vermelha durante dez estações reprodutivas em um ambiente natural no Pantanal. O estudo foi conduzido no período de 1990 à 1999 nas sub-regiões de Nhecolândia, Abobral, Rio Negro e Miranda no Pantanal Sul. Os ninhos foram monitorados desde a postura dos ovos até o desenvolvimento e vôo dos filhotes. Os métodos utilizados foram semelhantes aos descritos para arara-azul por Guedes (1993). Em média 22% (N=47, variou de 4-46%) dos ninhos ativos (N=210) foram explorados apenas pelas araras-vermelhas, 21% (N=45, variou de 0-31%) foram perdidos para outras espécies e 57% (N=118, variou de 39-77%) fizeram a postura de ovos. Cerca de 76% (variou de 50-100%) dos casais que realizaram postura, tinham filhotes. Noventa casais produziram 134 filhotes, dos quais 119 voaram. Em média, 44% dos ninhos conseguiram a sobrevivência de dois filhotes, exceto em 1990 e 1995, quando o sucesso foi maior em ninhos com dois filhotes. Em uma amostra de 49 ninhos, a postura média foi de 2.12 (N=104, variou de 1-4). Apenas 6% (N=3) tiveram a postura de quatro ovos, entretanto neste período não foi encontrada sobrevivência superior a dois filhotes. A reprodução é anual e o sucesso reprodutivo no período analisado foi de 1.27 filhotes/casal (variou de um a dois). As variações climático-ambientais, somadas à limitação de ninhos (falta de cavidades) que acabaram afetando o sucesso reprodutivo da arara-vermelha no Pantanal.



www.projetoararaazul.org.br

Referência

GUEDES, N.M.R. Sucesso reprodutivo das araras-vermelhas *Ara chloroptera*, em dez estações reprodutivas no Pantanal. In: ENPIC - Encontro de Pesquisa e Iniciação Científica da UNIDERP, III, Ensaios e ci., v. 7, Ed. Especial UNIDERP, p. 961-968, Campo Grande - MS, 10-12/09/2003. (CD rom).

