

MONITORAMENTO DO TUIUIÚ *Jabiru mycteria* NO PANTANAL DA NHECOLÂNDIA, CORUMBÁ, MS NO ANO DE 1989

ANTAS, P.T.Z.*

NASCIMENTO, L.L.S.*

Dando prosseguimento aos trabalhos com o Tuiuiú *Jabiru mycteria* na região da Nhecolândia, Corumbá, MS, apresentamos os resultados obtidos na expedição de 02 a 19 de outubro de 1989. Utilizou-se a metodologia já descrita anteriormente, percorrendo-se a mesma área do Pantanal, conforme Antas & Nascimento (1989). Os censos foram executados em 04.10 e 19.10, com 141 e 393 *Jabiru mycteria* anotados, respectivamente. Para efeito de comparação, constataram-se 362 e 731 *Mycteria americana* além de 80 e 97 *Ciconia maguari* nas mesmas datas. Sugere-se que o aumento de aves no segundo censo esteja relacionado com a baixa das águas do Pantanal. Todos os ninhos mapeados em 1988 foram revisitados, sendo ainda encontrados mais 57 novos ninhos na região, perfazendo um total de 115 ninhos para a área trabalhada. Treze desses ninhos foram escalados para captura dos filhotes, realizando-se também suas medidas. A altura média foi de 10,81m (7,72 – 13,34; s=1,83), diâmetro externo médio de 2,97m (1,50 – 4,6; s= 1,28) e altura de material 75c (n=81; 1,10 – 4,89; s=0,66). Quanto a substrato (n= 111), predominou a piúva (*tabebuia* sp – 53,1%), seguida pelo manduvi (*Sterculia striata* – 29,7%). Dos 22 filhotes anilhados, três ninhegos com idade estimada de 01 mês. Os ninhegos medidos apresentaram: asa-243mm (210 – 270); culmem-140mm (130 – 150); tarso-230mm (150 – 220) e peso 4,03kg (3,5 – 4,5). As aves em plumagem juvenil (n=19) mediram: asa-568mm (300 – 690), culmen-226mm (150 – 280), tarso 311mm (235 – 350) e peso 6,92kg (3,0 – 8,4). Em toda a área percorrida, encontram-se 59 filhotes, uma média de 0,51 por ninho. Com relação à estação reprodutiva do ano anterior, há uma queda na média, possivelmente ocasionada pela diferença do regime de águas entre 1988 e 1989. A baixa das águas em 1989 foi sensivelmente mais rápida, influenciando uma provável antecipação da reprodução.

* IBAMA/CEMAVE C.P. 04/34,
Brasília-DF, 70.320

APOIO - ICI DO BRASIL, FUNATURA, CPAP-EMBRAPA e FAZENDA SÃO VICENTE.