

R.36

CENSOS AÉREOS E TERRESTRE DE TUIUIÚS (*Jabiru mycteria*) NO
PANTANAL DE MATO GROSSO DO SUL

P. T. Z. ANTAS, I. L. S. NASCIMENTO e A. FILLIPINI

RESUMO

O monitoramento de Tuiuiús (*Jabiru mycteria*), vem sendo desenvolvido pelo CEMAVE/IBAMA desde 1988 nas bacias dos rios Taquari (porção meridional), Aquidauna (médio e baixo), Miranda (baixo), Negro (baixo) e Paraguai (entre Porto Morrinho e Corumbá). Em 1992 foi realizado através de sobrevôos da região estudada e percurso por terra de parte dela. As duas modalidades de censo foram implementadas em Julho e em Novembro de 1992, de maneira a coincidir com a vazante dos rios e o pico da seca, respectivamente. Para o sobrevôo utilizou-se um avião Cessna 206, asa alta, percorrendo-se os vales dos rios Aquidauna/Miranda (a partir da cidade de mesmo nome), Paraguai (foz do r. Miranda até Corumbá), Taquari (calha do rio e porção sul do vale - Nhecolândia) e baixo vale do r. Negro. Na aeronave, dois observadores postados a cada lado usaram microgravadores K7 para anotação de todos os ciconídeos presentes, ninhos de Tuiuiú, número de colhereiros *Platalea ajaja*, ninhas com composição específica e estimativa do número de reprodutores, sendo feita também amarração espacial e temporal. Na parte terrestre, o mesmo método de contagem foi usado. O resultado do censo aéreo indicou uma variação no número dos Tuiuiús presentes nos diversos setores, especialmente na região da vazante do Corixão (margem sul do r. Taquari), onde das 650 aves censadas em julho, somente 100 foram contadas em novembro. Fenômeno inverso ocorreu na região da foz do r. Taquari, onde a partir de um total de 5 aves presentes em julho houve um incremento até 70 Tuiuiús no censo de novembro. No tocante a ninhos de Tuiuiú observados a partir do avião, as áreas com maior número estiveram localizadas ao longo do rio Aquidauna e na vazante do Corixão nas duas amostras. Em termos de atividade reprodutiva, notou-se que os ninhos na região do r. Aquidauna tiveram maior sucesso reprodutivo do que aqueles da Nhecolândia. As variações no número de tuiuiús anotados no censo terrestre mostraram reduções entre julho e novembro. Os resultados obtidos indicam uma maior segurança nos dados de sobrevôo no tocante às variações de número observadas, uma vez que esta espécie concentra-se nas lagoas em dessecação no período trabalhado, de difícil localização a partir das estradas.