



A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

REINTRODUÇÃO COMO ESTRATÉGIA PARA CONSERVAÇÃO DE JACUTINGAS *Aburria jacutinga* (AVE:CRACIDAE) NA MATA ATLÂNTICA DO BRASIL

Livia Dias Cavalcante-Souza, Alecsandra Tassoni, Christine Steiner São Bernardo, Carlos
Ramón Ruiz-Miranda

Com o crescente aumento de espécies ameaçadas de extinção, a reintrodução tem se tornado uma ferramenta importante para a conservação de populações silvestres. O monitoramento pós-soltura é uma importante etapa da reintrodução, pois permite avaliar as causas do sucesso ou falha através de parâmetros como sobrevivência e evidências de reprodução dos indivíduos reintroduzidos. Neste contexto, o objetivo deste estudo foi investigar a sobrevivência e a reprodução das jacutingas (*Aburria jacutinga*) reintroduzidas em três fragmentos de Mata Atlântica dos estados do RJ e de SP. Entre 2016 e 2018, 28 jacutingas adultas nascidas em cativeiro foram transferidas para um viveiro de reabilitação localizado no município de São José dos Campos, SP. Durante o período de aclimação as aves passaram por uma avaliação e preparação comportamental. Destas, 21 (fêmea $n=12$, macho $n=9$) foram reintroduzidas em três áreas: i) Área particular, município de São José dos Campos (A1), SP ($n=12$); ii) Parque Estadual da Serra do Mar núcleo Caraguatatuba (A2), SP ($n=6$) e iii) Reserva Ecológica de Guapiaçu (A3), município de Cachoeiras de Macacu, RJ ($n=3$). Quinze aves receberam rádio-transmissores (A1 $n=7$; A2 $n=6$; A3 $n=3$), dos quais oito pararam de funcionar, dois durante o período de aclimação (A2, $n=2$) e seis entre 10 e 800 dias após a soltura (A1 $n=5$ e A2 $n=1$). O monitoramento foi realizado diariamente, entre 06:00 h e 18:00 h, por meio de busca ativa e radio telemetria. Até o momento, 47,6% das aves estão desaparecidas, 33,3% foram predadas, 14,3% estão sendo monitoradas e uma foi recapturada. Na A1, sete estão desaparecidas, duas foram predadas e três estão sendo monitoradas. Dois casais se formaram em vida livre e uma tentativa de reprodução foi registrada. Todavia, esta foi mal sucedida provavelmente devido às fortes chuvas. Na A2, três estão desaparecidas e três foram predadas. Na A3, duas aves foram predadas. O único espécime reintroduzido restante na natureza foi recapturado e em seguida transferido para o plantel do criadouro do SERCAS/UENF. Estes resultados, ainda que preliminares, evidenciam que a reintrodução pode ser uma importante ferramenta na conservação de *A. jacutinga*, espécie classificada como *Em Perigo*, tanto em nível nacional como global.

Palavras-chaves: Aves, Monitoramento, Soltura

Instituição de fomento: CNPq, Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, Petrobras