



Nutrição no período reprodutivo de jacutingas (*Aburria jacutinga*) em cativeiro.

Guilherme Iezo Fadini Pereira, Karoll Andrea Alfonso Torres-Cordido, Carlos Ramón Ruiz-Miranda, Karen dos Santos Barreto Rangel, Henrique Simfrone da Silva Valle.

Aburria jacutinga, ave endêmica da mata atlântica, comumente chamada de Jacutinga, apresenta papel ecológico fundamental para a manutenção desse ambiente, sendo uma excelente dispersora de sementes, favorecendo a manutenção da floresta. Esta ave encontra-se ameaçada de extinção, dentre os principais fatores então o desmatamento, caça e tráfico de animais silvestres. Existe um grande déficit de informações a respeito da nutrição em cativeiro das Jacutingas, não há estudos, sobre suas necessidades nutricionais e sobre a eficácia das rações adaptadas de aves de produção. Por esta razão a presente pesquisa visa analisar a nutrição e manejo alimentar das matrizes reprodutoras em cativeiro alojadas no Setor de Etologia aplicada à Reintrodução e Conservação de Animais Silvestres da UENF. Serão tabulados os dados registrados no SERCAS sobre manejo alimentar, aos tipos de ração fornecidos às aves, desempenho reprodutivo e incubação, e serão estabelecidas relações entre as variáveis da nutrição e da reprodução das aves. Para isso serão utilizadas 15 matrizes reprodutoras presentes no SERCAS. Inicialmente será realizada revisão sistemática da literatura com o intuito de compilar a informação disponível sobre nutrição e alimentação de jacutingas. Propõe-se também a comparação da composição nutricional dos frutos presentes na mata atlântica e dos oferecidos em cativeiro. Será observado o padrão de consumo das jacutingas em cativeiro e será padronizado o manejo alimentar das matrizes alojadas no SERCAS. O escore corporal incluindo a pesagem das aves, e a sua relação com a fase reprodutiva, também será analisada.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.