



PREFERÊNCIAS MANIFESTADAS PELAS FÊMEAS DE *Saltator similis* NA ESCOLHA DE SEUS PARCEIROS EM CATIVEIRO

Simone Viana Porto, Carlos Ramon Ruiz-Miranda

O *Saltator similis* (Thraupidae), conhecido popularmente como Trinca-ferro é territorialista e sem dimorfismo sexual. Esta ave está sob forte pressão de caça por ser levada ao cativeiro por ornitófilos interessados em torneios de canto. Além disso, sua reprodução em cativeiro é difícil devido à alta agressividade de machos e fêmeas. Estudos sobre seu comportamento reprodutivo em cativeiro, um aspecto essencial para reprodução em cativeiro, são inexistentes. Por isso, conhecer quais características dos machos influenciam a preferência das fêmeas, pode servir de auxílio para estabelecer protocolos de reprodução em cativeiro. Assim, o objetivo deste trabalho é fornecer a oportunidade de escolha de parceiros as fêmeas de trinca-ferro em cativeiro e observar a preferência delas na escolha do macho e se a mesma está relacionada com as características morfológicas (peso e tamanho – acessado pelo comprimento e diâmetro do tarso). Neste estudo, utilizamos 8 machos e 4 fêmeas. Os experimentos consistiram em parrear dois machos simultaneamente frente a uma das fêmeas. Todos os machos foram avaliados por todas as fêmeas e participaram no mínimo 4 e no máximo 6 vezes. Os dados foram obtidos por meio de filmagens e etogramas. O método de observação foi o focal instantâneo com duração de 60 minutos e intervalos de 1 minuto. Foi calculado um escore para cada macho somando um ponto por cada vitória (a partir da preferência da fêmea) e zero por cada derrota. Foram estimados coeficientes de correlação de Pearson para o escore final de cada macho e as características morfológicas. Não encontramos uma correlação entre escore final e o peso ($r=-0,0087$) e entre o diâmetro do tarso ($r=0,0895$). Enquanto que o comprimento do tarso obteve uma correlação positiva ($r=0,5184$). A preferência por machos com tarso de maior comprimento pode estar relacionada com o número e altura de saltos dos escolhidos, um possível atributo para selecionar o parceiro reprodutivo. O canto, arqueamento das asas, estufamento de penas e peito das aves machos também pode influenciar a escolha, conseqüentemente estudos que levem em consideração outras categorias podem auxiliar na elucidação da seleção sexual da espécie em estudo.

Palavras-chave: Seleção sexual, Thraupidae, Trinca-ferro.

Instituição de fomento: