

FRUGÍVORIA REALIZADA POR AVES EM FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO NATIVA NA REGIÃO DE DOURADOS, MS

¹ OLIVEIRA, I. S. T. (inessatorres@gmail.com); ² SANTOS, T. M. (tmota50@gmail.com)

³ CASTRO, S. L. R. (slrcaastro@yahoo.com.br)

¹ Aluna do curso de Ciências Biológicas-UEMS; ² Aluno do curso de Ciências Biológicas- UEMS;

³ Professora do curso de Ciências Biológicas-UEMS.

A dispersão de sementes mediada por animais é considerada essencial ao ciclo de vida da maioria das plantas, especialmente nos ambientes tropicais. As aves frugívoras são particularmente sensíveis às alterações de seus habitats florestais e estão entre as primeiras a desaparecerem ou diminuir suas densidades em áreas fragmentadas. Este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento das aves consumidoras de frutos, verificando quais podem ser apontadas como potenciais dispersoras de sementes na Mata do Azulão, município de Dourados (MS). A amostragem iniciou em janeiro de 2015, totalizando 70 horas de esforço amostral. Foram percorridas trilhas pré-existentes no fragmento florestal com o propósito de localizar indivíduos das espécies de plantas zoocóricas arbóreas, especialmente as ornitocóricas. As árvores inicialmente foram numeradas com plaquetas de alumínio e marcadas com fitas coloridas. As amostragens das interações foram realizadas ao longo das trilhas (transectos) no período de maior atividade da avifauna, ou seja, do amanhecer até as 11 h. Durante as observações procurou-se permanecer entre 5 e 10 m da planta-mãe, evitando interferir no processo de alimentação. Seis espécies de plantas pertencentes às Famílias Annonaceae, Araliaceae, Caricaceae, Meliaceae, Moraceae e Myrsinaceae foram constatadas com frutos consumidos por 27 espécies de aves, sendo registradas 64 interações ou eventos de alimentação. A família de ave com o maior número de espécies consumidoras de frutos foi a Thraupidae, (n=6) seguida pela Tyrannidae (n=5). As aves que realizaram maior número de visitas neste estudo foram *Euphonia chlorotica*, *Pitangus sulphuratus* e *Tangara sayaca*. Dentre as plantas consumidas, *Schefflera morototoni* foi aquela em que foi registrado o maior número de interações. Esta espécie frutificou por um período maior que as demais, o que provavelmente pode ter influenciado no maior consumo de seus frutos pelas aves. As espécies de aves da família Psittacidae na maioria das observações apresentaram comportamento predatório de sementes. Os frutos das plantas *Unonopsis guatterioides*, *Schefflera morototoni*, *Maclura tinctoria* e *Myrsine umbellata*, possuem os menores tamanhos facilitando com que suas sementes sejam engolidas inteiros pelas aves. As principais espécies de aves consideradas chaves para a manutenção e/ou recuperação de remanescentes florestais de vegetação nativa na área estudada são *Euphonia chlorotica*, *Pitangus sulphuratus* e *Tangara sayaca*. Com relação as espécies de plantas, *Schefflera morototoni* e *Myrsine umbellata* foram consideradas importantes recursos alimentares para as aves no local.

Palavras-chave: Avifauna, plantas zoocóricas; fenologia.