

FRUGIVORIA POR AVES EM *Brasiliopuntia brasiliensis* (Willd.) A. Berger
(CACTACEAE) EM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL
SEMIDECIDUAL, ITAPETINGA, BA

Pablo Augusto Gulhões da Silva¹, Patrícia Araújo de Abreu Cara²

RESUMO

A frugivoria realizada pelas aves é um dos processos ecológicos essenciais para a manutenção dos ecossistemas, uma vez que ao se alimentar dos frutos esses animais acabam dispersando sementes e determinando a distribuição espacial de espécies vegetais. Entre as espécies vegetais, as cactáceas são plantas conhecidas por fornecerem recursos alimentares para a fauna em diversos ambientes. Com isso, o objetivo deste trabalho foi observar a ocorrência de frugivoria por aves em uma cactácea, *Brasiliopuntia brasiliensis*. A área de estudo é um fragmento de floresta atlântica estacional semidecidual situado próximo ao Campus da UESB em Itapetinga, BA. Para a avaliação de disponibilidade de frutos maduros, foram realizadas avaliações fenológicas mensais durante o período de Novembro de 2022 a Agosto de 2023 seguindo trilhas em parcelas pré-estabelecidas, assim como caminhadas na região de borda do fragmento, locais estes onde a espécie ocorre. A observação de aves frugívoras foi realizada utilizando o método de planta focal, com o período de 15 horas de observação em turnos entre 07h e 17h durante três dias, numa distância de 10 metros do indivíduo marcado e utilizando um binóculo 10x42. Durante o período de observação, apenas um fruto maduro foi encontrado com sinais de frugivoria ainda preso na planta mãe, enquanto uma grande quantidade de frutos maduros foram encontrados sob o solo, a maioria com furos realizados por formigas ou larvas. Além disso, foi observado a aproximação de um indivíduo de *Fomicivora* sp. (Thamnophilidae) próximo ao solo no entorno do indivíduo observado, porém não houve interação com os frutos. Com isso, é necessário realizar um período mais longo de observações em indivíduos de *Brasiliopuntia brasiliensis*, visando conhecer se há aves ou outros animais vertebrados que consomem seus frutos. A grande disponibilidade de frutos maduros ainda dispostos sobre o solo próximo a planta mãe pode evidenciar a falta de dispersores de sementes eficientes no fragmento. Caso este fenômeno seja confirmado e ocorra em outros indivíduos dessa espécie vegetal, o processo de sucessão ecológica e regeneração do fragmento pode estar comprometido. Sendo assim, estudos voltados a frugivoria e dispersão de sementes por aves e outros vertebrados na área de estudo ainda são necessários para a compreensão do estado de conservação da região.

PALAVRAS-CHAVE: Ornitocoria, Cactácea, Mata Atlântica Nordestina, Frugivoria, Dispersão de sementes.

¹ Discente do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, Departamento de Ciências Exatas e Naturais (DCEN), Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), Campus de Itapetinga. Email: 202020046@uesb.edu.br

² Docente, Orientadora, Departamento de Ciências Exatas e Naturais (DCEN), Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), Campus de Itapetinga, EMAIL: patriciaabreu@uesb.edu.br