

VISITANTES FLORAIS DE QUATRO ESPÉCIES DA FLORESTA NACIONAL CONTENDAS DO SINCORÁ NO SUDOESTE DA BAHIA

Clara Elis de Oliveira Lima¹; Beatriz Bento Silva Oliveira¹; Diego Sousa Bispo¹; Gustavo Silva Lessa¹; Roberta Sá Fernandes¹ e Michele Martins Correa²

RESUMO

Cada espécie ou família de planta apresenta características morfológicas e fisiológicas específicas que podem atrair certos grupos de visitantes florais e podem revelar importantes implicações não apenas para a polinização, mas também na sobrevivência da espécie. Neste sentido, o objetivo deste estudo foi identificar os visitantes e os recursos florais das espécies *Pereskia bahiensis* (Cactaceae), *Neocalyptocalyx longifolium* (Capparaceae), *Jatropha mollissima* (Euphorbiaceae) e *Cenostigma laxiflorum* (Fabaceae) em uma unidade de conservação de caatinga. O estudo foi realizado na Floresta Nacional Contendas do Sincorá, localizada no sudoeste da Bahia, Brasil. Para isso, flores de três indivíduos das espécies escolhidas foram observadas durante trinta minutos cada, pela manhã e ao entardecer. Os visitantes florais que apareceram durante as observações, quando possível, foram coletados para posterior identificação. Dez botões florais de cada espécie foram ensacados durante a noite para a coleta na manhã e na noite seguinte do néctar e para a medição de quantidade e porcentagem de sucrose presente. As flores das espécies apresentaram cores distintas. São rosas em *P. bahiensis*, brancas em *N. longifolium*, amarelas com máculas vermelhas em *J. mollissima* e amarelo vivo em *C. laxiflorum*. Nas flores de *P. bahiensis* foram identificados dois visitantes, as formigas *Camponotus* sp. e *Cephalotes* sp. Nas flores de *N. longifolium* foi observada apenas a presença da formiga *Camponotus* sp. e em *J. mollissima*, foram registradas as formigas *Crematogaster* sp. e duas espécies da família Apidae, *Trigona* sp. e *Apis mellifera*. As flores de *C. laxiflorum* foram visitadas por duas espécies da família Apidae, *Centris* sp. e *Xylocopa* sp. Não foi encontrado néctar nas flores de *P. bahiensis*, *N. longifolium* e *J. mollissima*, apenas pólen. Em *C. laxiflorum* foi encontrada uma média de néctar durante a manhã de 11 microlitros e 21% de sucrose e durante a noite de 1 microlitro e 0,01% de sucrose. Apenas em *J. mollissima* e *C. laxiflorum* foram registradas espécies de abelhas visitantes, potenciais polinizadoras das espécies. Os resultados demonstraram que os visitantes variam entre espécies, provavelmente relacionado ao tipo de recurso floral disponível.

Palavras-chave: Pólen. Néctar. Caatinga.

¹ Discentes do curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. e-mail: claraelis152@gmail.com

² Docente do Departamento de Ciências Naturais, UESB, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.