

VISITANTES FLORAIS DE *Passiflora foetida* (PASSIFLORACEAE) E *Spondias tuberosa* (ANACARDIACEAE) NA CAATINGA

Juscimara Silva Santana¹, Manuel Vitor Prado Santos¹, Thaís Marinho Santos¹, Flavia da Silva Santos¹ e Michele Martins Corrêa²

RESUMO

O objetivo deste estudo foi identificar os visitantes florais das espécies *Passiflora foetida* (Passifloraceae) e *Spondias tuberosa* (Anacardiaceae) em uma área de caatinga do sudoeste da Bahia. O estudo foi realizado na Floresta Nacional Contendas do Sincorá (FLONA), uma unidade de conservação localizada no município de Contendas do Sincorá, Bahia, Brasil. Para isso, durante 2 dias foram observados os visitantes florais diurnos das 6:00h às 08:00h e noturnos de 18:00h às 20:00h de quatro indivíduos de cada espécie, que possuem flores brancas. Os visitantes florais registrados foram fotografados e alguns foram coletados para posterior identificação. Como resultado, foram observadas como visitantes florais em *P. foetida* apenas a espécie de abelha: *Trigona silvestriana*, tanto no período diurno, quanto no noturno. Em *S. tuberosa* foram identificados como visitantes no período diurno, uma espécie não identificada de mosca da família Syrphidae, três espécies de abelhas: *T. spinipes*, *Trigonisca sp.* e *Apis mellifera*, uma espécie não identificada de Coleoptera, duas espécies de formigas: *Dorymyrmex pyramicus* e *Crematogaster sp.* No período noturno foram registrados visitantes da mesma espécie de Coleoptera observada no período da manhã, uma espécie de Rhopalocera, duas espécies de abelhas: *T. spinipes* e *A. mellifera* e uma espécie de formiga: *D. pyramicus*. *P. foetida* é registrada na literatura como tóxica para animais devido a presença de glicosídeos cianogênicos, em maior concentração durante a época da seca que durante a época de chuvas. Esse fato pode justificar o menor número de visitantes utilizando os recursos florais desta espécie na FLONA comparada com os visitantes de *S. tuberosa*, mas essa ideia precisa ser testada. Em contraste, foram registradas oito espécies visitando as flores de *S. tuberosa*, atraídas pela disponibilidade e abundância de pólen e néctar. As abelhas são consideradas as potenciais polinizadoras da espécie, cujas flores pequenas são compatíveis com o tamanho das abelhas sem ferrão. Conclui-se que o número de espécies visitantes de *P. foetida* foi menor que o registrado para *S. tuberosa*.

Palavras-chave: Flores brancas. Umbuzeiro. Floresta Nacional Contendas do Sincorá.

Fonte de Financiamento: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

¹Discentes do curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: 201911982@uesb.edu.br

²Docente do Departamento de Ciências Naturais, UESB, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: mcorrea@uesb.edu.br