

## VISITANTES FLORAIS DE *Colicodendron yco* (CAPPARACEAE) EM DUAS ÁREAS DE CAATINGA NA BAHIA

Aline da Silva Sousa<sup>1</sup>, Beatriz Mafra Louzada<sup>1</sup>, Lucas Gonçalves Novaes<sup>1</sup>, Vitor Bruno Moreira Prates<sup>1</sup> e Michele Martins Corrêa<sup>2</sup>

### RESUMO

*Colicodendron yco* é uma espécie endêmica do Brasil, com ocorrência estritamente limitada ao semiárido brasileiro, pertencente à família Capparaceae. Esta espécie demonstra notável abundância em áreas do bioma Caatinga, sendo distinguida pela sua morfologia característica. Suas folhas, de formato lanceolado, são revestidas por tricomas, enquanto suas flores ostentam pétalas amareladas e os frutos se apresentam em forma globosa, também revestidos por tricomas. Com isso, o objetivo deste trabalho foi identificar os visitantes florais da espécie *Colicodendron yco* (Capparaceae) em duas áreas de caatinga no estado da Bahia, Brasil. A coleta de dados foi conduzida em duas áreas distintas no bioma da caatinga nos municípios Contendas do Sincorá (CS) e Riacho de Santana (RS), ambos localizados no estado da Bahia, Brasil. Em CS a coleta de dados ocorreu nas proximidades do rio Garapa, na Floresta Nacional Contendas do Sincorá (FLONA). Em ambas as áreas, as observações foram realizadas em cinco indivíduos, das 15:30h às 18:00h e das 06:30h às 09:30h. O registro dos visitantes florais foi realizado de 25 a 30 minutos em cada indivíduo. Alguns visitantes foram coletados para posterior identificação com o uso de pinças e armazenados em recipientes com álcool 70%. Os visitantes foram identificados até o nível taxonômico mais específico possível. Também foram coletados ramos com flores de cada espécie e confeccionadas exsicatas para posterior identificação. Em CS foram registrados visitando as flores sete espécies de formigas (Formicidae): *Crematogaster* sp., *Camponotus* sp. 1, *Camponotus* sp. 2, *Camponotus* sp. 3, *Cephalotes* sp. 1, *Cephalotes* sp. 2 e *Dorylinae* sp., uma espécie de abelha: *Trigona* sp., uma espécie de Vespidae, uma espécie de Heterocera, uma espécie de Diptera, três espécies de beija-flor da família Trochilidae: *Anopetia gounellei*, *Chionomesa fimbriata* e *Eupetomena macroura*. Em RS foram registrados como visitantes apenas três espécies, a formiga *Crematogaster* sp. (Formicidae), uma espécie de Rhopalocera e a espécie de beija-flor *Eupetomena macroura* (Trochilidae). Esse estudo demonstrou que as flores da espécie *Colicodendron yco* são visitadas por diversas espécies. Adicionalmente, esse é o primeiro registro da espécie de beija-flor *Eupetomena macroura* como visitante de *C. yco*, e essa interação ocorreu nas duas áreas estudadas.

**Palavras-chave:** Interação planta-animal. Floresta Nacional Contendas do Sincorá. *Eupetomena macroura*.

<sup>1</sup>Graduandos em Ciências Biológicas (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/Vitória da Conquista/Bahia/Brasil) e-mail: [alinedasilvasousa21@gmail.com](mailto:alinedasilvasousa21@gmail.com)

<sup>2</sup>Docente do Departamento de Ciências Naturais (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/Vitória da Conquista/Bahia/Brasil)