



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

LEVANTAMENTO DE VISITANTES FLORAIS EM *Achyrocline satureioides* (LAM.) DC, (ASTERACEAE) no município de Mundo Novo-MT

Anderson C. Camargo^{1*}, Francis J. A. Lopes¹, Taís P. Santos¹, Sara M. C. Cardoso¹, Nathalia A. Ruani¹, Raquel P. Piva¹, Natalia P. Henriques², Valeska M. Arruda³

1. Graduandos em Ciências Biológicas, Universidade do Estado de Mato Grosso, *Campus* de Alta Floresta-MT, Brasil; 2. Bióloga pela Universidade do Estado de Mato Grosso do Sul, *Campus* de Ivinhema-MS; 3. Departamento de Ciências Biológicas, Universidade do Estado de Mato Grosso, Alta Floresta-MT, Brasil.

*Autor correspondente: anderson.camargo@unemat.br

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de Comunidades/Banner

A espécie *Achyrocline satureioides* é uma planta anual, de porte herbáceo e subarbustivo que sofre exploração intensa no Brasil, correndo alto risco de extinção. Este estudo teve como objetivo realizar um levantamento dos insetos visitantes das flores de *Achyrocline satureioides*. Para isto foi realizado coletas dos insetos visitantes das flores de uma cultura de *Achyrocline satureioides* no município de Mundo Novo-MS, com o auxílio de uma rede entomológica, no período de março a abril de 2003, quando para cada dia de coleta, foram considerados intervalos de uma hora, durante um período ininterrupto das 07:00 às 17:00 horas. Foram coletados 1024 indivíduos, representados por cinco ordens de insetos, distribuídos em dezoito famílias. A ordem Hymenoptera destacou-se pela maior quantidade de indivíduos com frequência de 33,33%, seguido das ordens Coleoptera com 24,32%, Diptera 20,02%, hemiptera 16,89%, e Lepidoptera 2,44%. Os insetos da ordem Hymenoptera foram representados pela família Halictinae, sendo a mais representativa, contou também com a família Vespidae representada pelas subfamílias: Polybiinae e Polistinae, e a família Formicidae foram representadas pelas subfamílias: Myrmicinae e Formicinae. Coleoptera foi segundo grupo com maior representatividade com 195 besouros da família Coccinellidae, Diptera foi a terceira ordem com maior representatividade, contando com as famílias: Tabanidae, Sirfidae e Tephritidae. Logo em seguida temos a ordem Hemiptera representados pelas famílias: Coreidae, Neididae, Miridae, Cicadellidae, Pentatominae, Coriscidae, Reduviidae e Pyrhocoridae. Por último com menor número de representantes está a ordem Lepdoptera com a presença de 25 indivíduos. Embora não tenha sido identificado o agente polinizador dessa planta, pode-se propor que a mesma seria polinizada por insetos da família Halactidae, devido a presença de pólen aderido ao corpo destes insetos, assim sugere-se estudos mais detalhados para que se possa definir o agente polinizador desta, uma vez que a *Achyrocline satureioides* é uma planta considerada em risco de extinção.