

LEVANTAMENTO DE INSETOS EM UMA ÁREA RURAL DE COSMORAMA – SP

Rafael Paixão Alves¹; Ricardo Antônio do Carmo Silva¹; Katiuce Oliveira da Rocha Picheli Thomé¹
1 Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV, Votuporanga - SP

INTRODUÇÃO

Entomologia consiste no estudo morfológico, comportamental e reprodutivos de insetos, inclusive sua interação com o homem e o meio ambiente (SOUSA, 2016). Nesse contexto, muitos insetos são considerados pragas agrícolas por causarem muitos danos na agricultura. A caixa entomológica é uma grande ferramenta para pesquisar, analisar, e desenvolver estratégias de manejo que minimize os grandes prejuízos que os insetos podem causar nas lavouras (GALVÃO et al, 2015).

OBJETIVO

O objetivo desse trabalho é coletar, fixar, identificar e montar uma caixa entomológica, para auxiliar o conhecimento da diversidade de insetos no município de Cosmorama, SP.

METODOLOGIA

A pesquisa de campo foi realizada em área rural no município de Cosmorama – SP. As coletas ocorreram nos meses de agosto, setembro e outubro de 2021. Através de busca ativa com o uso de puçá e recipiente com tampa, os insetos foram capturados, eutanasiados, e posicionados na caixa preparada com isopor e tampa transparente, por fim os exemplares foram identificados com auxílio de livros e artigos científicos disponíveis online (GULLAN & CRANSTON, 2017).

RESULTADOS

Até o momento, foi possível identificar quinze espécies pertencentes a cinco ordens: Coleoptera (6 sp.), Lepidoptera (2 sp.), Hemiptera (6 sp.), Hymenoptera (2 sp.) e Odonata (1 sp.). As quatro primeiras ordens encontradas agrupam inúmeras espécies, que em sua maioria são consideradas pragas, pois ao longo de seu desenvolvimento se alimentam de alguma estrutura ou fluido vegetal.

Figura 1 – Insetos alfinetados, prontos para montagem da caixa entomológica.



Fonte: Ricardo Antônio do Carmo Silva.

REFERÊNCIAS

- SOUSA, Nilton José et Al. Entomologia. Ed. UFPR, Curitiba. Disponível em Acesso em 19 jan. 2016.
- GALVÃO et al. Reorganização da Coleção Entomológica do Departamento de Zoologia, IB, UNESP, Campus de Rio Claro. Disponível em. Acesso em 20 set. 2021
- PJ, G.; PS, C. Insetos - Fundamentos da Entomologia, 5ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2017. : Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731188/>. Acesso em: 25 conjuntos. 2021.