Ciências Biológicas

Triagem de insetos das ordens Hymenoptera e Diptera coletados na Reserva Biológica Boqueirão (Ingaí/MG), sul de Minas Gerais, Brasil

Laís Gonçalves Barbosa - 5° módulo de Ciências Biológicas, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Marcel Gustavo Hermes - Orientador DBI, UFLA - Orientador(a)

Wellington Donizete Ferreira - Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Entomologia, UFLA, bolsista CNPq

Resumo

Inventariar a biodiversidade identificando taxonomicamente quem são seus principais componentes é uma tarefa importante na formação de jovens pesquisadores interessados em Sistemática/Taxonomia. Trabalhos que focam no inventário de fauna são essenciais não só para reconhecer os grupos de organismos presentes em dada área, quanto para monitorar esses táxons. Neste sentido, o presente estudo teve como objetivo triar insetos das ordens Hymenoptera (vespas, formigas e abelhas) e Diptera (moscas e mosquitos) resultantes de coletas na Reserva Biológica Boqueirão (Ingaí-MG). Foram realizadas duas coletas em cada uma das estações do ano, durante doze meses (8 coletas ao todo). Foram utilizadas para as coletas armadilhas malaise, localizadas em duas fitofisionomias diferentes (cerrado e mata ciliar). As coletas foram realizadas na Reserva Biológica Boqueirão, no município de Ingaí (21°24′3″S, 44°55′1″W). Os espécimes coletados foram armazenados em via úmida (álcool 70%), triados e etiquetados com suas respectivas datas e áreas de coleta. Por meio da análise da morfologia externa, com o auxílio de microscópio estereoscópio Leica S8APO, os insetos foram identificados em suas respectivas ordens, utilizando chaves dicotômicas disponíveis na literatura. Foram obtidas ao todo 24 lotes (vidros com os insetos armazenados em álcool, referentes a uma mesma coleta), sendo 12 para Hymenoptera e 12 para Diptera. Posteriormente estes insetos serão identificados até o nível de família, completando as próximas etapas desta pesquisa.

Palavras-Chave: Morfologia, Taxonomia, Coleção Entomológica.
Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/eXEPDj6hlOw