Ciências Biológicas

Fauna de vespas eumenídeas (Insecta, Hymenoptera, Vespidae) em uma área de transição Cerrado-Mata Atlântica no sul de Minas Gerais"

Matheus Henrique Gusmão da Silva - 5º módulo de Ciências Biológica - Licenciatura, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

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

Resumo

A subfamília Eumeninae é a maior entre os vespídeos, atualmente com mais de 3500 espécies. Essa grande quantidade de espécies não seria consequência de outra coisa se não da enorme variedade – tanto comportamental, quanto morfológica – que existe neste grupo. Então, com o objetivo de explorar tal diversidade encontrada entre as vespas eumenídeas, este estudo foi tomado. Para a captura dos espécimes foram utilizados os métodos de busca ativa e também armadilhas de interceptação de voo, a armadilha Malaise. A busca ativa baseia-se na captura de insetos por meio do uso de redes entomológicas entorno de áreas habitadas por eles. Enquanto que a armadilha Malaise é constituída por um tecido fino, leve e duradouro, feita em formato de tenda aberta, com paredes claras e escuras e colocada rente ao solo. Este contraste entre as cores das paredes é utilizado para induzir o inseto a buscar luz no topo da tenda, onde, na verdade, está o recipiente de amostragem. O estudo foi desenvolvido em uma área no Sudeste de Minas Gerais, denominada Reserva Biológica Unilavras – Boqueirão, Ingaí (21º 14' 59" S ; 44º 59' 27" W). É uma área particular do Centro Universitário de Lavras (UNILAVRAS), situada na região do complexo da Serra da Bocaina. A área possui em torno de 159 ha e situa-se à altitude aproximada de 1.070 m. A vegetação da reserva é caracterizada por ser um remanescente de cerrado stricto sensu, campo de altitude, campo rupestre e mata de galeria. O clima da região, de acordo com dados da estação meteorológica de Lavras (MG) é do tipo CWa, caracterizado por verões úmidos e invernos secos; a temperatura média anual é de 20,4ºC, variando de 17,1ºC em julho a 22,8ºC em fevereiro e precipitação média anual é de 1.517mm. Ao fim das coletas, somando os indivíduos que encontramos pelos dois métodos (busca ativa e Malaise), encontramos um total de 13 gêneros da subfamília Eumeninae, sendo eles e suas quantidades: Omicron, 32 indivíduos; Pachymenes, 38 indivíduos; Zeta, 5 indivíduos; Eumenes, 1 indivíduos; Zethus, 3 indivíduos; Montezumia, 2 indivíduos; Pseudodynerus, 1 indivíduo; Alphamenes, 2 indivíduos; Pachodynerus, 4 indivíduos; Ancistroceroides, 2 indivíduos; Stenodynerus, 2 indivíduos; Hypancistrocerus, 8 indivíduos e Hypalastoroides, 7 indivíduos.

Palavras-Chave: Eumeninae, Vespidae, Diversidade.
Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: https://www.youtube.com/watch?v=W6vWzaiX9Rk