

O BORBOLETÁRIO COMO UM LABORATÓRIO VIVO PARA COMPREENDER A NATUREZA NA INTERAÇÃO HOMEM-PLANTA-INSETO-AMBIENTE

XXVII Encontro de Extensão

Elves Mardonio Pereira da Costa, NIEDJA GOYANNA GOMES GONÇALVES, Niedja Goyanna
Gomes Goncalves

O Borboletário é um projeto de extensão coordenado pela Profa. Niédja Goyanna Gomes Gonçalves, situado no Departamento de Fitotecnia/Fitossanidade, do curso de Agronomia, da Universidade Federal do Ceará. O projeto “Cores da Natureza”, como é intitulado, foi inaugurado em 2006 e objetiva desenvolver a educação ambiental dentro e fora da comunidade acadêmica, bem como favorecer o desenvolvimento de ensino, pesquisas e extensão na Universidade. O espaço abriga diversas espécies de borboletas e plantas que sob condições de temperatura e ventilação específicas encontram um ambiente ideal para se reproduzir e se desenvolver as espécies. A experiência no Borboletário consiste em entender através da observação e experimentação com lepidópteros, as suas funções no meio. Dessa forma, é visto de perto o que é mostrado nos livros sobre o ciclo completo desses artrópodes, desde o ovo até a fase adulta e parte da vida das borboletas, que são as mais conhecidas e admiradas pelo público em geral, devido sua coloração e seu voo. Mas, o que se pode dizer vai muito além disso, pois as borboletas podem ser pragas, do ponto de vista da ciência, assim como qualquer outra espécie animal ou vegetal, se acontecer um desequilíbrio ambiental. Uma das metodologias adotadas é o acompanhamento de todo o processo de reprodução e alimentação dos lepidópteros, o que ajudará a embasar o desenvolvimento de pesquisas no campo. Ao observar as espécies de plantas hospedeiras e insetos cultivados naquele espaço, busca-se entender sua interação através da coleta de dados que resultarão em trabalhos sobre o convívio entre elas. Diante disso, há o grande desafio para os que cuidam do espaço, manter o ambiente favorável para a reprodução das borboletas e com isso deixar o ambiente propício à pesquisa. Portanto, a temática aqui, visa, através de relatos da experiência de bolsista, apontar a importância do borboletário para a Universidade e a Sociedade.

Palavras-chave: Entomologia. Lepidópteros. Preservação. Borboletário.