

CATALOGAÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS CULTIVADAS NO BORBOLETÁRIO DIDÁTICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

III Encontro de Iniciação Acadêmica

Antonio do Nascimento Silva, NIEDJA GOYANNA GOMES GONCALVES, Niedja Goyanna
Gomes Goncalves

Criado em 2006, o Borboletário Didático da Universidade Federal do Ceará (UFC) existe com o principal objetivo de desenvolver a educação ambiental, possibilitar que discentes executem atividades de ensino, pesquisa e extensão, permitir o acesso de outros órgãos como escolas e creches e, também, de qualquer pessoa que deseje conhecer o espaço, além da importante ação de promover a criação, manutenção/conservação e reprodução de espécies de borboletas desta e de outras regiões. Pertencente a Ordem Lepidoptera, as borboletas apresentam quatro fases em seu ciclo de vida. Após o acasalamento as fêmeas põem os ovos em folhas de plantas hospedeiras, que ao eclodirem as larvas(lagartas) essas irão alimentar-se, incessantemente, dessas folhas até alcançarem seu último instar larval, deixando de se alimentar e formando as pupas (ou crisálidas), momento no qual, internamente e lentamente as lagartas vão se tornando borboletas, última fase da metamorfose, na qual essas alimentar-se-ão de néctar das flores e/ou de frutas fermentadas. Daí a importância de se conhecer e identificar as espécies vegetais a serem cultivadas no Borboletário, sabendo o quão são necessárias para cada uma das espécies lepidópteras se desenvolverem. Assim, esse trabalho teve como principal objetivo, catalogar as espécies vegetais cultivadas no Borboletário Didático, classificando-as como hospedeiras, por exemplo: ciúme (*Calotropis procera*); maracujá (*Passiflora edulis*); limoeiro e laranja (*Citrus sp.*); papo de peru (*Aristolochia gigantea*) etc.; ou nectíferas: flamboyant mirim (*Caesalpinia pulcherrima*); mini lacre (*Ixora coccínea*); penta (*Penta lanceolata*), dentre outras, bem como, apresentar informações botânicas necessárias ao cultivo, propagação e manutenção de cada espécie vegetal. Espera-se com esse trabalho contribuir, facilitar e melhorar as atividades desenvolvidas no Borboletário quanto ao cultivo das plantas e criação e manutenção das espécies lepidópteras.

Palavras-chave: PLANTAS NECTÍFERAS. PLANTAS HOSPEDEIRAS. BORBOLETAS. CLASSIFICAÇÃO BOTÂNICA.