

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DO CICLO DE VIDA DAS BORBOLETAS PARA OS VISITANTES DO PROJETO BORBOLETÁRIO

III Encontro de Iniciação Acadêmica

Mateus Teixeira dos Santos, Niedja Goyanna Gomes Goncalves

O Borboletário, tendo em vista o espetáculo das cores dos insetos adultos, desperta o encanto dos visitantes, também, com relação à diversidade de tamanho, forma e aparência das borboletas e suas diferentes fases do ciclo biológico. Porém, o Borboletário não é só fascinação. O intuito desse trabalho é dar mais ênfase, as informações transmitidas por integrantes do Projeto aos visitantes, principalmente, sobre a fase larval, fase tão importante do ciclo de vida desse inseto não só para o setor agrícola, e atentar para suas causas e efeitos no meio ambiente, especialmente, nos vegetais. A atenção e busca de informações apresentada pelos visitantes para com a fase larval da borboleta são mínimas, devido ser a fase que externa, realmente, sentimentos de aversão e de medo, por ser, na maioria das vezes, pouco atrativa visualmente e por estarem as larvas/lagartas camufladas na vegetação e passam despercebidas. O conhecimento oferecido aos visitantes, até então ignorado, destaca que as borboletas, durante o ciclo de vida, passam por diversos percalços desde a fase de ovo até a fase adulta estando atreladas a tipos específicos de plantas. Quando adultas podem alimentar-se de néctar assumindo o papel de polinizadoras sendo assim benéficas ao ambiente e plantas. Em sua fase larval, encontra-se o perigo, em potencial, de destruição das suas plantas hospedeiras. Uma vez provocado o desequilíbrio ambiental, as lagartas ou larvas das borboletas consomem a parte foliar da planta e demais partes em um ritmo voraz levando, às vezes, a morte prematura do vegetal, tornando-se sérias pragas de: culturas agrícolas, usadas para a alimentação humana e de animais domesticados; de jardins; de plantas medicinais etc. Além disso, são parte fundamental de um nicho ecológico.

Palavras-chave: LEPIDOPTERA. MEIO-AMBIENTE. METAMORFOSE. PLANTAS.