

## 10º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO MUSEU DINÂMICO INTERDISCIPLINAR DA UEM: UMA HOMENAGEM À YOKO TERADA

Pamella Maiara Pablos Tarifa<sup>1</sup>

O Museu Dinâmico Interdisciplinar da UEM, MUDI, é um espaço de divulgação da ciência e conta com diferentes espaços. Dentre eles, está o ambiente da coleção entomológica. Neste ambiente debatemos com alunos do ensino fundamental médio e com a comunidade em geral sobre a importância dos insetos em nosso meio e assuntos relativos a eles. Na exposição estão exemplares de diferentes ordens e espécies, bem como o ciclo de vida e as formas distintas que ele apresenta. É abordada ainda a importância dos insetos para os seres humanos como na produção da seda ou na polinização. Ainda são expostos insetos que podem ser transmissores de doenças a humanos e animais. Os insetos são os seres mais antigos da terra, e entre os pertencentes do Reino Animal os insetos compõem a classe mais diversificada e numerosa. Eles participam de muitos processos vitais para os ecossistemas em geral além de desempenharem um papel importante em cadeias alimentares e são fundamentais para interações ecológicas. Após a realização do levantamento das espécies constantes no acervo, foram realizadas exposições temporárias e permanentes da coleção entomológica no MUDI. A coleção de insetos de Yoko Terada encontra-se como doação nas dependências do MUDI, esse projeto de extensão tem como objetivo divulgar os trabalhos realizados por ela. Além da importância dos insetos para os mais diversos processos ambientais, contribuindo para o conhecimento da biodiversidade de fauna entomológica regional. Os insetos praticamente habitam em todos os tipos de ambientes, são animais invertebrados que possuem uma proteção chamada exoesqueleto. Atualmente, existem mais de um milhão de espécies catalogadas e são responsáveis por mais de 70% da polinização de plantas fanerógamas da terra. Seu corpo é dividido em cabeça, tórax e abdome e encontram-se um par de antenas, um par de asas e seis pernas articuladas. Percebe-se que os visitantes do MUDI têm grande interesse pela observação dos insetos, especialmente os mais conhecidos ou curiosos. Procuram reconhecer dentre os espécimes expostos insetos encontrados na sua vida cotidiana ou na mídia. Conclui-se que a exposição da coleção entomológica contribui para a divulgação do conhecimento científico nesta área e poderá auxiliar na preservação ambiental quando os visitantes compreendem o papel destes seres no equilíbrio biológico.

**Palavras-chave:** Insetos. Biodiversidade. Yoko Terada.

**Área temática:** Meio Ambiente.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Zootecnia, Departamento de Zootecnia, Universidade Estadual de Maringá – UEM.

**Coordenador(a) do projeto:** Maria Auxiliadora Milaneze Gutierrez,  
milaneze@uem.br, Departamento de Biologia, Universidade Estadual de Maringá –  
UEM.