



II EVENTO INTEGRADO – PROCIEMA Educação, Ciências e Extensão: Transformando Vidas

A Coleção Didática de Insetos Aquáticos da Mata Atlântica Depositada na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Bruno de Oliveira Silva¹, Ana Karoline S. Rocha², Francine Souza Novais³, Raquel Pérez Maluf⁴

RESUMO

As coleções entomológicas didáticas são ferramentas essenciais na transmissão de conhecimentos e informações, principalmente nas aulas práticas de zoologia. Elas reúnem uma variedade de espécimes de insetos e desempenham funções didáticas, científicas e de conservação. Tendo em vista a importância das coleções zoológicas para o ensino de zoologia na Universidade e o aumento significativo das pesquisas taxonômicas, o estudo teve como objetivo realizar um levantamento das famílias e gêneros de imaturos das ordens Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera e Megaloptera de áreas da Mata Atlântica depositados na coleção didática do Laboratório de Biodiversidade do Semiárido (LABISA) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, *campus* Vitória da Conquista. Os espécimes estão conservados em álcool 70% e devidamente etiquetados com o local e a data de coleta. Os exemplares foram identificados seguindo as chaves especializadas para cada ordem. Todos os exemplares são da região de Boa Nova, Bahia. Foram identificadas duas famílias de Ephemeroptera: Baetidae, com quatro exemplares do gênero *Camelobaetidius*, e Leptophlebiidae, com dois gêneros: *Hagenulopsis*, com 18 exemplares e um do gênero *Massartella*. Na ordem Odonata, foram catalogadas cinco famílias, sendo quatro da subordem Anisoptera, todas com um exemplar: Aeshnidae, gênero *Gynacantha*, Gomphidae, gênero *Phyllocycla*, Corduliidae, gênero *Rialla* e Libellulidae, gênero *Gynothemis*. Na subordem Zygoptera, apenas a família Calopterygidae, com quatro exemplares, gênero *Hetaerina*. A ordem Megaloptera apresentou dois exemplares da família Corydalidae, gênero *Corydalus*. A ordem Plecoptera teve nove exemplares da família Perlidae, gênero *Anacroneuria*. A qualidade e quantidade de exemplares da coleção evidenciam a necessidade de adicionar mais espécimes ao acervo. A colaboração contínua de docentes e discentes na coleta de espécimes é fundamental para enriquecer a coleção didática, visto que é importante para as aulas práticas. Vale ressaltar a importância da realização de mais amostragens em áreas de Mata Atlântica, dado que a coleção estudada tem predominância de espécimes de outros biomas.

Palavras-chave: Insecta. Ephemeroptera. Megaloptera. Odonata. Plecoptera.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.¹ E-mail: brunooliesz@gmail.com

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.¹ E-mail: 201912201@uesb.edu.br

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.¹ E-mail: francine.souza@uesb.edu.br

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.¹ E-mail: raquelmaluf@uesb.edu.br

