



ENTRE CORES E PADRÕES: DIVERSIDADE DE JOANINHAS DE UM ACERVO DE COLEÇÃO DIDÁTICA ENTOMOLÓGICA

BRUNA RIBEIRO SANTOS¹ - 202310220@uesb.edu.br, RAQUEL PÉREZ-MALUF¹ -
¹Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.

As joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae) são insetos predadores amplamente reconhecidos por seu papel ecológico, contribuindo significativamente para o equilíbrio ambiental, principalmente no controle populacional de outros insetos, como os pulgões (Hemiptera: Aphididae). O presente estudo analisou a diversidade de joaninhas presentes no acervo da coleção didática do Laboratório de Biodiversidade do Semiárido (LABISA), vinculado à Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), campus de Vitória da Conquista, visando contribuir para o conhecimento sobre a riqueza de espécies e a importância da preservação de exemplares em coleções científicas. Apesar da ampla variedade de coleópteros presentes na coleção do LABISA (678 indivíduos em via seca), verificou-se que as joaninhas (Coccinellidae) têm uma representatividade reduzida no acervo (25 indivíduos). Foram analisados espécimens coletados entre 2005 e 2025, abrangendo diferentes períodos e localidades de coleta. A identificação taxonômica resultou no registro de *Harmonia axyridis* (n= 10), *Cycloneda sanguinea* (n= 05), *Cycloneda conjugata* (n= 02), *Chilocorus nigrita* (n= 05), *Curinus coeruleus* (n= 01), *Zagreus bimaculosus* (n= 01) e apenas um indivíduo em fase pupal, da espécie *H. axyridis*. Os resultados evidenciam a presença de espécies nativas e exóticas (*H. axyridis*), demonstrando a relevância da coleção como fonte de informações para estudos de biodiversidade e educação ambiental. A predominância de *H. axyridis*, espécie introduzida e altamente dispersiva, ressalta a importância de monitorar populações exóticas e seus impactos sobre espécies nativas. Conclui-se que acervos entomológicos, mesmo com finalidade didática, desempenham importante papel na documentação da fauna, permitindo análises temporais e subsidiando estratégias de conservação.

Palavras-chave: Biodiversidade. Coleções científicas. Espécies invasoras. Coccinellidae.