

ESTADO DA ARTE DA BIODIVERSIDADE DA SUPERORDEM ENDOPTERYGOTA NA FLORESTA NACIONAL DO ARARIPE

Lílian Maria Carvalho Ferreira^{1*}; Shennovy Marllon dos Santos²; Ana Beatriz
Alexandre Silva³; Fernanda Sousa das Neves⁴; Francisca Rosana de Moraes
Pinto⁵; Leonardo Silvestre Gomes Rocha⁶

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁶ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* lilianmcf@gmail.com

Resumo

A diversidade da entomofauna depende do ecossistema em conjunto das condições e recursos apresentados, sendo a vegetação determinante na biodiversidade dos mesmos, ou seja, a dinâmica populacional dos insetos é altamente influenciada pela heterogeneidade dentro de um mesmo habitat. Esta revisão foi realizada com o objetivo de verificar a ocorrência das ordens do grupo maior Endopterygota cujas localidades de pesquisa compreendem a Área de Proteção Ambiental (APA) da Chapada do Araripe, em Barbalha-CE, abrangendo ecossistemas diversos, como a Floresta Nacional (FLONA) do Araripe, e também, trechos de mata úmida e fragmentos de florestas, e ainda, porções da FLONA do Araripe pertencentes à cidade de Crato-CE. Na Chapada do Araripe, das ordens pertencentes à superordem Endopterygota foram encontradas Coleoptera, Diptera, Hymenoptera e Neuroptera na região, das quais prevalece uma maior riqueza de famílias em Diptera e Coleoptera, enquanto que Hymenoptera e Neuroptera foram menos diversas. O número dos Dípteros foi superior em relação às outras ordens, sendo representados pela família Drosophilidae, a qual apresenta uma maior abundância de indivíduos.

Palavras-chave: Entomofauna. Biodiversidade. Diptera.