

Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) em uma área de Caatinga, na região Sudoeste da Bahia.

FERREIRA, André da Silva.

RESUMO

Os Cerambycidae são fitófagos e alimentam-se da madeira morta em decomposição, funcionando como componentes essenciais na ciclagem de nutrientes. No Brasil vários trabalhos de inventários desta família foram realizados nos últimos anos, a maioria deles aconteceu em áreas de Mata Atlântica. O Nordeste do país e o bioma Caatinga apresentam uma lacuna extensa com relação ao conhecimento da fauna deste grupo, o que demonstra a necessidade da realização de estudos de inventários nestas localidades. Este trabalho foi desenvolvido na Fazenda Lagoa do Tamburi, no município de Aracatu, Região Sudoeste da Bahia, entre agosto de 2012 e julho de 2013; constituindo-se de um único capítulo. O capítulo foi intitulado *Análise Faunística e Flutuação Populacional de Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) em uma Área de Caatinga na Região Sudoeste da Bahia, Brasil* e traz um inventário das tribos de Cerambycidae, uma caracterização da fauna da área estudada, uma análise da influência dos fatores abióticos (temperatura e umidade) sobre a riqueza e abundância das tribos encontradas na área estudada e uma análise da flutuação da sua abundância ao longo de um ano de estudo. Foram coletados 821 Cerambycidae, destes, 760 foram identificados em 109 morfoespécies, 23 tribos e três subfamílias. Para os demais Cerambycidae não foi possível realizar a identificação na categoria de tribo, assim todas as análises foram realizadas apenas com os indivíduos identificados na categoria de tribo. Oito tribos apresentaram-se constantes, quatro foram acessórias e nove apresentaram-se como acidentais. Os fatores do tempo não influenciaram na riqueza e abundância de Cerambycidae. A distribuição dos Cerambycidae pode ser influenciada pelas condições do clima e pela flora local. A realização deste trabalho constitui o primeiro estudo de análise faunística, bem como de flutuação da abundância de Cerambycidae, para uma área de Caatinga da Região Sudoeste da Bahia e também para o Estado, contribuindo assim para o conhecimento das tribos desta família presentes na região Nordeste, em particular em área de Caatinga.

Palavras-chave: Besouros - Cerambicídeo - Classificação. Longicórneos (Besouros). Cerambicídeo - Bahia, Sudoeste.