

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: HAYANNA SILVA LOBATO

TÍTULO: LEVANTAMENTO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE COLEOPTERA (ARTHROPODA INSECTA) DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO MUSEU DE ZOOLOGIA NEWTON BAIÃO DE AZEVEDO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

AUTORES: CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN GOMIDE, HAYANNA SILVA LOBATO, HAYANNA SILVA LOBATO, CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN GOMIDE

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA, COLEOPTERA, DISTRIBUIÇÃO, DIVERSIDADE

RESUMO

Os insetos representam cerca de 70% das espécies de animais conhecidas, sendo o maior grupo existente. Para um estudo completo, é necessária a conservação adequada dos espécimes. As coleções entomológicas são desenvolvidas pelas atividades dos entomologistas, que se relacionam diretamente com a taxonomia dos insetos, e atendem a tal pedido. O presente trabalho tem como objetivo reunir informações sobre a fauna de insetos Coleopteros da região de Carangola e consolidar a importância regional da coleção entomológica, através da análise da procedência de espécimes de Coleoptera depositados no Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo, da Universidade do Estado de Minas Gerais - Unidade de Carangola. Inicialmente os insetos foram identificados por ordem, com base nas informações contidas nas etiquetas de procedência de cada inseto foram obtidas informações sobre o local e data de coleta. Foi encontrado um total de 321 indivíduos pertencentes à ordem Coleoptera, coletados a partir de 1997 em 31 municípios: Abre Campo, Aimorés, Alto Jequitibá, Caiana, Caparaó, Caputira, Carangola, Caratinga, Coronel Fabriciano, Divino, Espera Feliz, Fervedouro, Lajinha, Manhuaçu, Manhumirim, Martins Soares, Matipó, Miradouro, Mutum, Orizânia, Pedra Bonita, Pedra Dourada, Santa Margarida, São Francisco do Glória, São João do Manhuaçu, Sericita, Simonésia e Tombos, em Minas Gerais; Dores do Rio Preto no Espírito Santo e Itaperuna e Porciúncula, no estado do Rio de Janeiro. Carangola foi o município com o maior número de coletas, com 44% do total, seguido de Espera Feliz, com 8% dos registros. A maioria dos municípios está localizada no entorno de importantes unidades de conservação do bioma Mata Atlântica, o Parque Nacional do Caparaó e o Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, regiões carentes de estudos na área da entomologia. Os resultados obtidos mostram a diversidade de coleopteros da região e evidenciam a importância das coleções entomológicas no estudo da sua distribuição geográfica.