

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: RAFAELA DUTRA MARQUES

TÍTULO: COMPOSIÇÃO DA FAUNA DE ABELHAS DA SUBTRIBO EUGLOSSINA LATREILLE (HYMENOPTERA:APIDAE) EM REMANESCENTES DE MATA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL (MATA DO GINÁSIO SÃO JOSÉ) , NO MUNICÍPIO DE UBÁ - MG, BRASIL

AUTORES: RAFAELA DUTRA MARQUES, FERNANDA BADARÓ DE FREITAS, ÉRICA BERNARDO PACHECO, GUSTAVO JUNIOR ARAÚJO, SÁGORA AZEVEDO PEREIRA

ORIENTADOR: GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: EUGLOSSINA,DIVERSIDADE,MATA ATLÂNTICA

RESUMO

As abelhas da subtribo Euglossina estão amplamente distribuídas na região neotropical, com maior diversidade nas florestas úmidas. Os machos dessa subtribo possuem o hábito de coletar substâncias aromáticas produzidas em flores de Orchidaceae, Araceae, Gesneriaceae ou Solanaceae. Esse trabalho tem como objetivo verificar a diversidade de abelhas Euglossina na Mata do Ginásio São José, no município de Ubá- MG, que é um dos últimos fragmentos remanescentes de Mata Atlântica na região. Na mata foram demarcadas 5 trilhas de 60 m de comprimento em diferentes locais, e em cada trilha a cada intervalo de 20 m foram instaladas armadilhas (cerca de 1,5 m do solo), com um tipo de isca odorífera (Salicilato de Metila, Vanilina, Eugenol ou Cineol). As abelhas foram amostradas mensalmente, das 09:00 às 15:00 h. A cada duas horas as armadilhas foram verificadas e as abelhas presentes mortas em câmara mortífera com acetato de etila. Os dados climáticos também foram anotados a cada duas horas, com auxílio de termohigrometro. As abelhas foram montadas em alfinetes entomológicos, etiquetadas e depositadas na Coleção Entomológica da UFV. No total, foram coletados 54 machos pertencentes a 4 espécies. A espécie mais abundante foi *Eulaema nigrita* Lepeletier, 1841 (com 29 indivíduos), seguida pela *Eulaema cingulata* (Fabricius, 1804) (11), *Euglossa securigera* Dressler, 1982 (9) e *Euglossa cordata* (Linnaeus, 1758) (5). Em diferentes ecossistemas *Eulaema nigrita* é também a espécie predominante.