

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (PÔSTER)

NOME: LUMA SCHIAVON TAVARES

TÍTULO: DIAGNÓSTICO DA FAUNA DE EUGLOSSINA (HYMENOPTERA: APIDAE) NO LESTE DA ZONA DA MATA MINEIRA RODEIRO – MG

AUTORES: GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI, LUMA SCHIAVON TAVARES, LUMA SCHIAVON TAVARES, GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: EUGLOSSINA, DIVERSIDADE, ISCAS ODORÍFERAS

RESUMO

As abelhas da subtribo Euglossina são caracterizadas por um padrão de coloração metálico, porte médio a robusto e glossa relativamente longa. Essas abelhas são responsáveis pela polinização de um grande número de famílias de angiospermas nas florestas neotropicais. O objetivo desse trabalho é inventariar e caracterizar a fauna das abelhas da subtribo Euglossina, na zona rural da cidade de Rodeiro – MG, fazendo um diagnóstico das espécies, através do uso de iscas aromáticas (cineol, eugenol, vanilina e salicilato de metila) dispostas em armadilhas próprias para coleta dessas abelhas. Estas são confeccionadas de garrafas PET, dispostas ao longo de quatro trilhas de 60 m, distantes 20 m umas das outras e amarradas na vegetação, a 1,5m do solo. A área de estudos é bastante alterada, situa-se no Sítio Água Limpa, e tem cerca de 3,5 alqueires. Os dados de temperatura e umidade relativa do ar são observados a cada duas horas, com auxílio de um termo-higrômetro, sendo anotados também os dados gerais do tempo (presença de ventos, chuvas e cobertura de nuvens). As abelhas serão amostradas das 09:00h às 15:00 h, a cada intervalo de 30 dias. Até o momento só foi feita uma coleta, correspondente ao mês de agosto/2015. As abelhas amostradas foram colocadas em câmaras mortíferas contendo acetato de etila e posteriormente montadas em alfinetes entomológicos e etiquetadas. Na coleta realizada foram capturadas duas abelhas do gênero Euglossa na isca aromática cineol, no horário de 13:00 h às 15:00h. Embora esses dados sejam preliminares, mas de acordo com a literatura pode-se dizer que a seca que ocorre na mesorregião de Ubá está alterando em muito a atividade, e a abundância das abelhas de um modo geral.