

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: FERNANDA BADARÓ DE FREITAS

TÍTULO: USO DE ISCAS ODORÍFERAS NO LEVANTAMENTO 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: FERNANDA BADARÓ DE FREITAS

ORIENTADOR: GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ISCAS ODORÍFERAS, EUGLOSSINA, MATA ATLÂNTICA

RESUMO

As espécies de Euglossina são agentes polinizadores de várias angiospermas, e estão distribuídas na região neotropical, com maior abundância em florestas úmidas. O objetivo desse trabalho é fazer o levantamento das espécies de Euglossina na mata do Ginásio São José, em Ubá - MG, através de iscas odoríferas. A mata do Ginásio São José, é um dos poucos remanescentes da Mata Atlântica. Dentro e próximo à borda da mata foram demarcadas 5 trilhas de 60 m de comprimento, e a cada intervalo de 20 m foi instalada (a uma altura de 1,5 m do solo) uma armadilha construída de garrafas PET, com quatro aberturas laterais e subjacentes estações de pouso apropriadas com areia. Nas armadilhas foram colocadas pequenos chumaços embebidos em essências atrativas (cineol, eugenol, salicilato de metila e vanilina). As abelhas foram amostradas mensalmente, de 09:00 às 15:00 h, no período de abril a julho de 2012. A cada duas horas foi feita a verificação da armadilha e as abelhas presentes foram coletadas e mortas em câmara com acetato de etila. As abelhas foram montadas em alfinetes entomológicos, etiquetadas e depositadas na Coleção Entomológica da UFV. No total, foram coletados 54 machos de 4 espécies: A espécie mais abundante foi *Eulaema nigrita*, seguida por *Eulaema cingulata*, *Euglossa securigera*, *Euglossa cordata*. A isca mais atrativa foi cineol, que só não atraiu indivíduos de *Eulaema cingulata*, a menos atrativa foi salicilato de metila que só atraiu indivíduos de *Eulaema nigrita*.