

LEVANTAMENTO DE ABELHAS EUGLOSSINI (HYMENOPTERA: APIDAE) NA FLORESTA NACIONAL DO JAMARI, ITAPUÃ DO OESTE, RONDÔNIA.

Débora Cristina de Castro¹, Aline Araújo de Souza², Carolina Machado Brum², Camila Moura Lemke², Maria Áurea Pinheiro de Almeida Silveira³

A tribo Euglossini é composta por abelhas conhecidas como abelhas-das-orquídeas, classifica-se em cinco gêneros e aproximadamente 200 espécies, sendo que sua maioria está associada às Florestas Neotropicais. O objetivo deste trabalho consistiu em fazer um levantamento das espécies de Euglossini ocorrentes na Floresta Nacional do Jamari. Para a captura das abelhas, foram utilizadas armadilhas confeccionadas a partir de garrafa pet de 2 litros contendo atrativos químicos. A amostragem foi realizada no mês de Junho de 2013 em três módulos, cada um composto por dois transectos paralelos de 5 km, equidistantes 1km. Em cada módulo foram analisados 10 pontos de coleta, no qual em cada um foram armadas 3 armadilhas de garrafa, iscadas com 3 essências diferentes. Foram coletados 340 indivíduos machos de Euglossini pertencentes a três gêneros e 23 espécies. Dentre os indivíduos coletados 61,2% pertencem ao gênero *Euglossa*, 30,9% ao gênero *Eulaema* e 7,9% ao gênero *Exaerete*. A espécie mais abundante foi *Eulaema meriana* (25,6%), seguida por *Euglossa imperialis* com 39 indivíduos (11,5%) e *Euglossa bidentata*, com 37 indivíduos (10,9%). Das três substâncias odoríferas, eucaliptol atraiu o maior número de indivíduos (55,6%), seguida por eugenol (32,6%) e cinamato de metila (11,8%). Estudos com abelhas Euglossini ainda são escassos no estado e a possibilidade de ocorrência de novas espécies nessa área reforça a necessidade de futuras coletas para ampliação da amostragem das Euglossini nesta e em outras áreas de Rondônia.

Palavras-chave: Euglossini. Amazônia. Levantamento. Atratividade.

Tema/Área de conhecimento: 4

Tipo de trabalho: Artigo.

¹Bióloga, Universidade Federal de Rondônia. E-mail: debiologacastro@gmail.com

²Estudante de graduação, Universidade Federal de Rondônia. E-mails: alinearza@yahoo.com.br, linamb@ibest.com.br, lemkecamila@gmail.com

³Bióloga, Professora Doutora, Universidade Federal de Rondônia. E-mail: aurea@unir.br