

## FAUNA DE ABELHAS EUGLOSSINI (HYMENOPTERA: APIDAE) EM DOIS FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA NO SUL DO ESPÍRITO SANTO

Josélia Luiza Pirovani<sup>1</sup>  
Alexandra Aparecida Zorzal<sup>2</sup>  
Patrícia Batista de Oliveira<sup>3</sup>  
Luceli de Souza<sup>4</sup>

**Resumo:** O objetivo principal desse trabalho foi conhecer a fauna de abelhas Euglossini em dois fragmentos de Mata Atlântica em dois Parques Estaduais localizadas no sul do Espírito Santo. Para a captura dos indivíduos, utilizou-se iscas de chumaços de algodão envolvidos em gaze e presos no galho a 1,5m de altura utilizando quatro iscas aromáticas: acetato de benzila, baunilha, eucaliptol e eugenol. Os indivíduos foram capturados com rede entomológica, mortos com acetato de etila e transferidas para tubos com o nome da essência e transportadas para o Laboratório de Zoologia do CCENS/UFES, preparadas e identificadas com auxílio de literatura. Foram realizadas coletas de setembro de 2014 a agosto de 2015. Foram coletados 232 indivíduos pertencentes a três gêneros. O gênero mais abundante foi *Euglossa* com 139 exemplares, seguido de *Eulaema* com 81 indivíduos e *Eufriesea* com 12 indivíduos. A essência mais atrativa foi eucaliptol (78,87%), que atraiu 183 machos, corroborando com a literatura, seguida por acetato de benzila (11,20%, n=26 machos), baunilha (7,32%, n=17), e eugenol (2,58%, n=6).

**Palavras-chave:** Orquídeas; Essências; Desmatamento.

---

<sup>1</sup> Ciências Biológicas Licenciatura/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: joseliapirovani@gmail.com.

<sup>2</sup> Ciências Biológicas Licenciatura/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: alexandra.zorzal@gmail.com.

<sup>3</sup> Ciências Biológicas Licenciatura/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: patricia.bio77@gmail.com.

<sup>4</sup> Ciências Biológicas Licenciatura/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lucelidesouza@yahoo.com.br.