

Ocorrência de abelhas em Gouvelândia-GO

Eduardo Alves Silva¹, Marcela Yamamoto²

¹ Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis-GO, eduardoo_dudu@hotmail.com

² Docente na Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO

As abelhas pertencem a ordem Hymenoptera agrupadas na superfamília Apoidea, encontram-se aproximadamente 20 mil espécies catalogadas, representadas em sua maioria por espécies solitárias. No Brasil e no mundo, o reconhecimento da importância da polinização efetuada por abelhas vem sendo destaque. O presente estudo teve como objetivo registrar a ocorrência de abelhas com potes armadilhas coloridos em quatro ambientes em Gouvelândia-GO. Os potes armadilha consistem em recipientes com capacidade de 300 ml dispostos a 1,5 metros de altura, nas cores azul, amarela e branco. Foram mantidos com água e detergente por 24h nas bordas dos fragmentos ou distribuídos em toda área, dependendo do ambiente. As amostragens foram mensais de março a agosto de 2018. No total, foram amostrados 223 indivíduos, distribuídos em pelo menos 24 espécies, dez tribos e cinco subfamílias. Sendo *Melitoma segmentaria* e espécies de Augochlorini foram frequentes nas coletas e ocorreram em todas as áreas. *Oxaea flavescens*, *Megaloptina* sp., *Xylocopa* (*Neoxylocopa*) *grisescens* foram raras ocorrendo apenas um indivíduo e *Epicharis* (*Epicharana*) *flava* foi uma espécie exclusiva de uma área. Houve uma diferença significativa na abundância de indivíduos coletados, destacando as áreas aparentemente melhor conservadas, com maior abundância de indivíduos. O pote armadilha de cor azul amostrou maior abundância de indivíduos. Conclui-se que a metodologia aplicada parece ser eficiente na amostragem de abelhas em Gouvelândia-GO, contribuindo para o conhecimento da apifauna desta região.

(FAPEG, Ed.03/2015, Proc.201610267001021)

Palavras chaves: Inventário, Apifauna, Amostragem.