

## **Diversidade e estrutura da comunidade de abelhas que nidificam em ninhos armadilhas no sul do Brasil.**

Autor : Maria Luisa Tunes Buschini

Estudou-se a diversidade e a estrutura da comunidade de abelhas que nidificam em ninhos armadilhas no Parque Municipal das Araucárias, Guarapuava (PR), por 2 anos. Três ambientes (Mata de Araucárias, áreas de várzea e de campo) foram investigadas em termos de abundância, riqueza, diversidade e similaridade. Foram coletados 120 ninhos de 11 espécies. Megachilidae foi a família com maior abundância de indivíduos e riqueza de espécies. Espécies comuns não foram registradas nessa pesquisa sendo a maioria delas intermediárias (*Centris tarsata*, *Megachile brasiliensis*, e *Colletes* sp., *Epanthidium nectarinioides*, *Megachile (Dactylomegachile)* sp<sub>1</sub>, *Anthodioctes claudii*, *Megachile* sp<sub>1</sub> e *Megachile* sp<sub>2</sub>) e algumas raras (*Megachile (Austramegamegachile) fiebrigi*, *Xylocopa (Neoxylocopa) augusti* e *Megachile (Moureapis)* sp<sub>1</sub>). As áreas de várzeas foram os ambientes com maior abundância e diversidade de abelhas. Em termos de abundância de indivíduos e de presença e ausência de espécies as áreas de campo e de várzea foram os mais similares.

Palavras chave: Diversidade, comunidade, abelhas solitárias, ninhos armadilhas, Hymenoptera.