

Projetos Alunos

12/11/2011

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (ORAL)

NOME: GUSTAVO JUNIOR DE ARAUJO

TÍTULO: LEVANTAMENTO DE NINHOS DA FAUNA DE MELIPONINI (HYMENOPTERA: APIDAE) NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE UBÁ-MG

AUTORES: GUSTAVO JÚNIOR DE ARAÚJO, LUIZA SANTOS DA SILVA

ORIENTADOR: FARIA-MUCCI, Georgina Maria

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Palavras-chave: Ninhos, Meliponídeos, Substratos de Nidificação

RESUMO**Introdução:**

As populações de muitas espécies de meliponídeos têm sido drasticamente reduzidas, devido principalmente ao desmatamento que provoca a destruição de habitats. Entretanto algumas espécies parecem se adaptar aos ambientes urbanos devido à diversidade de recursos tróficos e locais para nidificação (KERR et al. 1996).

Objetivos:

Inventariar a fauna de Meliponini, através do levantamento de ninhos na área urbana de Ubá.

Metodologia:

A área de estudo (Bairro Industrial e seu entorno) foi vistoriada (paredes das casas, prédios, muros, árvores e etc.) para verificar a ocorrência de ninhos de Meliponídeos.

Quando encontrado os ninhos foram marcados, georreferenciados e fotografados e cerca dez indivíduos de cada ninho foram coletados. No laboratório as abelhas foram montadas em alfinetes entomológicos, etiquetados e identificados com auxílio de um microscópio estereoscópico.

Considerações parciais:

Dentre os oito ninhos encontrados, cinco são da espécie *Tetragonisca angustula* Letreille, desses quatro utilizaram como substrato de nidificação construção de alvenaria e um, móvel de madeira os outros três são de *Nannotrigona testaceicornis*, (Lepeletier), dos quais dois foram encontrados em tronco de amendoeira e um em construção de alvenaria.