



ABELHAS E O USO DE RECURSOS DE PLANTAS ORNAMENTAIS NA UNICAMP

Kayna Agostini (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Marlies Sazima (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Abelhas são consideradas polinizadores muito eficientes, pois são insetos ativos e versáteis, necessitando alta quantidade de alimento que é retirado das flores. O comportamento de visita das abelhas às flores foi observado de maio de 2000 a abril de 2001 em 42 espécies de plantas no campus da Unicamp. Foram registradas 17 espécies de abelhas que podiam realizar visitas legítimas e/ou ilegítimas às flores. *Apis mellifera*, *Trigona spinipes* e *Tetragonisca angustula*, abelhas consideradas generalistas e *Xylocopa frontalis* e *Bombus morio*, consideradas especialistas, foram as cinco espécies de abelhas que visitaram as flores de maior quantidade de espécies de plantas. *T. spinipes* visitou 36 espécies de plantas, *A. mellifera* 35, *X. frontalis* 25, *T. angustula* 22 e *B. morio* 15. Os recursos utilizados pelas abelhas foram, principalmente, néctar (23,8%) e pólen (21,5%), sendo que em 54,7% das espécies de plantas estas substâncias foram utilizadas simultaneamente. Portanto, plantas ornamentais podem ser importantes para suprir as necessidades das abelhas que vivem em ambiente urbano e em matas adjacentes. Assim, a manutenção e a diversidade de plantas ornamentais em ambiente urbano devem ser incentivadas para favorecer a subsistência de abelhas, uma vez que várias destas espécies de abelhas são importantes polinizadoras de espécies de plantas nativas.

Plantas Ornamentais - Abelhas -Recursos