

BIOLOGIA E COMPORTAMENTO DE ALGUMAS ESPÉCIES DE VESPAS SOCIAIS DO GÊNERO *MISCHOCYTTARUS* SAUSSURE (HYMENOPTERA, VESPIDAE), NAS IMEDIAÇÕES DE BELÉM, PARÁ

Ana Paula Guimarães Lameira

Mischocyttarus Saussure é o maior dos gêneros de vespas sociais, essencialmente neotropical, porém ainda são poucos os estudos detalhados sobre a sociologia de suas espécies. O presente trabalho foi um meio de obter informações novas sobre o comportamento e aspectos básicos de algumas espécies do gênero *Mischocyttarus* ainda não estudadas ou pouco conhecidas. Indivíduos adultos foram marcados e observados em campo no perímetro urbano de Belém durante 11 meses, aproximadamente. O desenvolvimento dos imaturos também foi acompanhado; registraram-se aspectos gerais das atividades, as quais têm, cada uma, funções específicas para a manutenção do ninho. Foi registrado também que o tempo de duração do desenvolvimento dos imaturos é muito variado e que colônias com 2 ou mais fundadoras têm desenvolvimento mais acelerado que colônias com 1 fundadora na fase de pré-emergência. Uma comparação com os resultados descritos por Jeanne (1972) sobre *M. drewseni* permite concluir que as atividades têm as mesmas características; o tempo de duração dos estágios imaturos, porém, são diferentes pelo menos em relação a ovos, já que os de *M. drewseni* duram, em média, 10 dias e os de *M. cerberus* 7 dias, em média.

Orientador: Prof. Orlando Tobias Silveira (DZO)

Bolsa PIBIC - 01.08.95 a 31.07.96.