

Área: **Controle Biológico com Predadores**

ENTOMOFAUNA OF NATURAL ENEMIES OF CITRUS BLACKFLY ALEUROCANTHUS WOGLUMI ASHBY (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE), AT THE REGION OF MANAUS, AM

Maiara da Silva Gonçalves (UFAM); Márcia Reis Pena (UFAM); Neliton Marques da Silva (UFAM)

Resumo

A MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS (*Aleurocanthus woglumi* Ashby) É UMA PRAGA IMPORTANTE DE ORIGEM ASIÁTICA. RECENTEMENTE INTRODUZIDA NO BRASIL, FOI DETECTADA PELA PRIMEIRA VEZ EM BELÉM/PA EM 2001. EM MANAUS ESTA PRAGA FOI DETECTADA EM 2004. EM VÁRIAS PARTES DO MUNDO O CONTROLE BIOLÓGICO TEM SIDO MAIS EFICIENTE QUE O CONTROLE QUÍMICO; COM O USO DE PARASITÓIDES, PREDADORES E FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS. AS COLETAS FORAM REALIZADAS QUINZENALMENTE. FORAM AMOSTRADAS 20 PLANTAS DE CITROS (4 QUADRANTES POR PLANTA). PARA O LEVANTAMENTO DE PARASITÓIDES, FORAM COLETADAS FOLHAS INFESTADAS COM MOSCAS NEGRAS. ESTAS FORAM CONDICIONADAS EM DISCOS PETRI, COBERTAS COM PARAFILME PERFURADO E CONDICIONAS EM B.O.D. ($26\pm 2^{\circ}\text{C}$; 80% UR) ATÉ A EMERGÊNCIA DOS ADULTOS. OS PREDADORES FORAM COLETADOS MANUALMENTE. FORAM REGISTRADOS 11 ESPÉCIMES DE PREDADORES DA ORDEM NEUROPTERA. AS ESPÉCIES IDENTIFICADAS FORAM: *Ceraeochrysa ubana*, *Ceraeochrysa cincta*, *Ceraeochrysa claveri*, *Ceraeochrysa sanchezi*, *Leucochrysa* (Nodita) sp, PRINCIPALMENTE DURANTE A ESTAÇÃO CHUVOSA, E DOIS ESPÉCIMES DE PARASITÓIDES DA ORDEM HYMENOPTERA, FAMÍLIA SIGNIPHORIDAE. É POSSÍVEL QUE AS BAIXAS TAXAS DE INIMIGOS NATURAIS SEJAM DEVIDO À RELAÇÃO, AINDA NÃO ESTABELECIDADA, ENTRE A MOSCA-NEGRA E SEUS PREDADORES E PARASITÓIDES.

Palavras-chave: inimigos naturais, mosca-negra-dos-citros, controle biológico