

ENTOMOFAUNA DE INIMIGOS NATURAIS DA MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS *Aleurocanthus woglumi* Ashby (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE), NA REGIÃO DE MANAUS, AM.

Gonçalves, M. S.; Pena, M. R.; Silva, N. M. da

Laboratório de Entomologia Agrícola, Faculdade de Ciências Agrárias, Manaus-AM,
mai.kurai.chan@gmail.com

A mosca-negra-dos-citros (*Aleurocanthus woglumi* Ashby) é uma importante praga dos citros de origem asiática. Recém introduzida no Brasil, foi detectada pela primeira vez em Belém/PA em 2001. Em Manaus essa praga foi detectada em 2004. Em diversas partes do mundo o controle biológico tem sido mais eficiente que o controle químico; com o uso de parasitóides, predadores e fungos entomopatogênicos. Este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento de inimigos naturais de *A.woglumi* em plantas cítricas. O trabalho foi realizado no período de setembro de 2006 a março de 2007 no plantio de citros da Faculdade de Ciências Agrárias FCA/UFAM, Manaus/AM. As coletas foram realizadas quinzenalmente. Foram amostradas 20 plantas de citros (4 quadrantes por planta). Para o levantamento dos parasitóides, foram coletadas folhas de citros infestadas com mosca-negra. Estas foram acondicionadas em placas de Petri, cobertas com parafilme perfurado e acondicionadas em BOD (26±2°C; 80% UR) até a emergência dos adultos. Os predadores foram coletados manualmente. Registrou-se 11 espécimes de predadores da ordem Neuroptera, gênero *Chrysoperla* spp, principalmente durante a época chuvosa, e 2 espécimes de parasitóides da ordem Hymenoptera, família Signiphoridae. É possível que o baixo índice de inimigos naturais seja devido à relação, ainda não estabelecida, entre a mosca-negra e seus predadores e parasitóides.

Apoio financeiro: CNPq