

Área: Sistemática, Morfologia e Biogeografia

**OCORRÊNCIA DA MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS, *ALEUROCANTHUS WOGLUMI* ASHBY (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE), NO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Márcia Reis Pena** (UFAM); **José Djair Vendramim** (ESALQ/USP); **André Luiz Lourenção** (IAC); **Neliton Marques da Silva** (UFAM); **Pedro Takao Yamamoto** (Fundecitrus); **Maiara da Silva Gonçalves** (UFAM)

**Resumo**

A MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS, *Aleurocanthus woglumi*, IMPORTANTE PRAGA DOS CITROS DE ORIGEM ASIÁTICA, ENCONTRA-SE DISSEMINADA NAS AMÉRICAS, ÁFRICA, ÁSIA E OCEANIA. FOI DETECTADA PELA PRIMEIRA VEZ NO BRASIL NO ESTADO DO PARÁ EM 2001, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE BELÉM. OCORRE TAMBÉM NOS ESTADOS DO MARANHÃO, AMAZONAS E AMAPÁ. OBJETIVOU-SE, NESTE TRABALHO, RELATAR A PRESENÇA DA MOSCA-NEGRA NO ESTADO DE SÃO PAULO. FORAM REALIZADAS INSPEÇÕES FITOSSANITÁRIAS EM POMARES DE CITROS NESSE ESTADO, NO MUNICÍPIO ONDE OCORREU O PRIMEIRO FOCO E LOCALIDADES ADJACENTES A ESTE. A SUA DETECÇÃO EM SÃO PAULO OCORREU OFICIALMENTE PELA PRIMEIRA VEZ NO MUNICÍPIO DE ARTUR NOGUEIRA EM MARÇO DE 2008, DISSEMINANDO-SE RAPIDAMENTE PARA HOLAMBRA, CONCHAL, ENGENHEIRO COELHO, LIMEIRA E MOGI MIRIM EM PLANTIOS DE CITROS. FORAM VERIFICADAS ALTAS INFESTAÇÕES, PRINCIPALMENTE EM LIMA ÁCIDA TAHITI, *Citrus latifolia*. HÁ NECESSIDADE DE SE UTILIZAR O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS EM CITROS PARA EVITAR O USO EXCESSIVO E INDISCRIMINADO DE INSETICIDAS, QUE POSSAM INTERFERIR NOS INIMIGOS NATURAIS DESTA PRAGA. AINDA, DEVEM SER INCENTIVADAS PESQUISAS COM OUTROS MÉTODOS PARA CONTROLE DA MOSCA-NEGRA, COMO RESISTÊNCIA VARIETAL, PLANTAS INSETICIDAS E CONTROLE BIOLÓGICO COM O USO DE PARASITÓIDES, PREDADORES E FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS.

**Palavras-chave:** PRAGA DOS CITROS, INSETOS SUGADORES, ALEIRODÍDEO, BIOGEOGRAFIA