

**OCORRÊNCIA DE ALEUROCANTHUS WOGLUMI ASHBY (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EM POMARES DE CITROS E MANGUEIRA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

*Bárbara Teresani Tagliari (UNESP); Luiz Alexandre Nogueira de Sá (EMBRAPA CNPMA); Maria Regina Vilarinho de Oliveira (EMBRAPA CENARGEN); Gilbero Ribeiro de Almeida (EMBRAPA CNPMA)*

**Resumo**

A MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS, *Aleurocanthus woglumi* ASHBY, FOI ENCONTRADA PELA PRIMEIRA VEZ NO BRASIL, NO ESTADO DO PARÁ EM 2001, TENDO SIDO REGISTRADA POSTERIORMENTE NOS ESTADOS DO AMAPÁ, AMAZONAS, MARANHÃO, TOCANTINS E GOIÁS; ATACANDO CERCA DE 20 HOSPEDEIROS. A *woglumi* REPRESENTA UMA AMEAÇA À FRUTICULTURA BRASILEIRA E OUTRAS PLANTAS, EM FUNÇÃO DOS IMPACTOS QUE AS MEDIDAS DE CONTROLE ADOTADAS POSSAM CAUSAR SOBRE OS ECOSSISTEMAS. NESTE TRABALHO FOI VERIFICADA A OCORRÊNCIA COM ALTA INFESTAÇÃO DA MOSCA-NEGRA, A *woglumi* Ashby, NO MUNICÍPIO DE ARTUR NOGUEIRA, ESTADO DE SÃO PAULO, EM JANEIRO DE 2008, EM POMAR COMERCIAL DE LARANJA PÊRA-RIO PORTA ENXERTO DE LIMÃO-CRAVO, DE NOVE ANOS DE IDADE; E EM ÁRVORES ISOLADAS DE MANGUEIRA VARIEDADES HADEN E PALMER, DE 7 A 8 ANOS DE IDADE. POSTERIORMENTE FORAM COLETADOS OVOS, PUPAS E ADULTOS, PARA SUA IDENTIFICAÇÃO, SENDO CONFIRMADA A PRESENÇA DA MOSCA-NEGRA NESTA LOCALIDADE. FOI ENTÃO, NOTIFICADO EM MARÇO DE 2008 A SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO DE PAULO, ATRAVÉS DA DELEGACIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO DE PAULO, DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO; EM SÃO PAULO-SP. ESTA MOSCA-NEGRA APRESENTA APARELHO BUCAL TIPO SUGADOR LABIAL TANTO NA FASE JOVEM COMO NA ADULTA, ALIMENTANDO-SE DE GRANDES QUANTIDADES DA SEIVA ELABORADA, CAUSANDO DEFINHAMENTO LENTO DAS PLANTAS E LEVANDO-AS À MORTE. ALÉM DISSO, ESTE INSETO EXCRETA GOTAS AÇUCARADAS SOBRE AS FOLHAS, E ESTAS CONSTITUEM SUBSTRATO EXCELENTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS SIMBIOTES, COMO A FUMAGINA QUE RECOBRE AS FOLHAS INIBINDO A RESPIRAÇÃO, E AFETANDO A FOTOSÍNTESE DAS PLANTAS. ALTAS CONCENTRAÇÕES DA FUMAGINA INTERFEREM NA FORMAÇÃO DOS FRUTOS PREJUDICANDO SUA PRODUÇÃO, E DIMINUINDO O VALOR COMERCIAL DO PRODUTO.

**Palavras-chave:** MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS, CITRICULTURA, CITROS, MANGUEIRA, SÃO PAULO