

Especialidade: **Ecologia**

ESPÉCIES DE MOSCAS-BRANCAS (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) COLETADAS NO ESTADO DO ACRE

Marcílio José Thomazini¹, Elaine Oliveira Silva¹, Ariane Paes de Barros Werckmeister Thomazini², Maria Regina Vilarinho de Oliveira³, Luzia Helena Correia Lima³, Viviane Fragoso³

¹ Lab. de Entomologia (Embrapa Acre), ² Serviço de Sanidade Agropecuária (SFA/AC), ³ Lab. de Quarentena Vegetal (Embrapa Cenargen)

Resumo

As moscas-brancas estão entre as maiores pragas da agricultura, atacando uma vasta gama de hospedeiros. Para que seja possível a determinação de estratégias de manejo e adoção de possíveis medidas quarentenárias, é necessário identificar as principais espécies desse grupo de insetos e seus hospedeiros, principalmente em localidades como o estado do Acre, que faz fronteira com outros países. O objetivo deste trabalho foi determinar as principais espécies de moscas-brancas e seus hospedeiros que ocorrem no sudeste do estado do Acre. O trabalho foi desenvolvido em diferentes municípios acreanos, com a realização de amostragens quinzenais, de agosto de 2005 a março de 2006, em plantas de seringueira, laranja, limão, tangerina, goiaba, caju e coco, coletando-se dez folhas/folículos por planta em dez plantas ao acaso de cada hospedeiro. O material foi levado ao laboratório de entomologia da Embrapa Acre para ser avaliado, contando-se o número de ovos, ninfas e adultos presentes. Os insetos foram enviados à Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, em Brasília, DF, para identificação. Em Rio Branco, *Aleurodicus* sp. foi a espécie predominante nas culturas de seringueira, goiaba e coco, *Aleurothrix floccosus* ocorreu em laranja e *Tetraleurodes mori* em limão. Em coletas esporádicas em couve foi constatada também a presença de *Bemisia tabaci* biótipo B. Em Brasília ocorreram *Aleurodicus* sp. em laranja e tangerina e *Aleurodicus cocois* em caju. *Aleurodicus* sp. ocorreu também em coco nos municípios de Epitaciolândia e Senador Guiomard. De acordo com os resultados, a espécie *Aleurodicus* sp. está amplamente distribuída na região sudeste do Acre.

Palavras-chave: *Aleurodicus* sp., *Aleurothrix floccosus*, *Tetraleurodes mori*, *Bemisia tabaci* biótipo B, *Aleurodicus cocois*