

Área: **Acarologia**

## **DANOS OCACIONADOS POR ÁCAROS TETRANIQUÍDEOS DO GÊNERO SCHIZOTETRANYCHUS AOS CITROS NO ESTADO DE RORAIMA**

**Denise Navia** (*Embrapa*); **Alberto Luiz Marsaro Júnior** (*Embrapa Roraima*); **Ranyse Barbosa Querino** (*Embrapa Roraima*); **Carlos Holger W. Flechtmann** (*Univer. de São Paulo*)

### **Resumo**

Os ácaros fitófagos representam importantes pragas aos cultivos de citros em todo o mundo. Dada a importância da citricultura no Brasil, há um considerável volume de informações sobre os ácaros associados aos citros, especialmente em São Paulo. As espécies de maior importância econômica no Brasil pertencem a Tenuipalpidae e Eriophyidae. Danos ocasionados por Tetranychidae associados aos citros no Brasil têm sido ocasionais ou localizados. O objetivo deste trabalho é identificar e descrever danos causados por ácaros tetraniquídeos no Estado de Roraima. Em fevereiro/março de 2008 amostras de folhas, frutos e ramos de limão tahiti e galeguinho, apresentando sintomas atípicos foram encaminhadas, por pequenos agricultores do município de Boa Vista, ao Lab. Entomologia da Embrapa Roraima. As amostras foram inspecionadas através de exame direto ao estereoscópio (40x). Foram encontradas colônias de ácaros tetraniquídeos nas superfícies superior e inferior das folhas, bem como nos frutos. Os ácaros encontrados foram enviados ao Lab. Quarentena Vegetal da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, onde foram montados em lâminas de microscopia. Ao microscópio de contraste de fase os ácaros foram identificados como pertencentes ao gênero *Schizotetranychus* Trägårdh. Até o momento não há relatos da ocorrência de ácaros desse gênero associados aos citros no Brasil. Os danos observados consistem em manchas esbranquiçadas sobre as folhas e frutos, que variam de 1 a 2 mm, distribuídas uniformemente, ocupando todo o tecido infestado, o que lhes dá um aspecto peculiar. Toda a copa pode apresentar sintomas. Cobrindo a maioria das manchas esbranquiçadas observou-se uma fina teia sob a qual havia uma colônia com uma fêmea e ovos. Mesmo que as infestações não reduzam a produção de frutos de citros, pode haver uma redução do valor estético dos mesmos, quando in natura, devido aos conspícuos sintomas associados. Será importante conduzir levantamentos em Roraima e Estados vizinhos, para determinar a área de distribuição do ácaro e adotar medidas de contenção para evitar sua disseminação no país.

### **Palavras-chave:**