

OCORRÊNCIA DE ÁCARO [*Phyllocoptinae*] EM CANA-DE-AÇÚCAR

CARLOS H. W. FLECHTMANN

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de S. Paulo — Piracicaba

Em material de cana-de-açúcar proveniente da Estação Experimental de Cana José Vizioli, Piracicaba, pudemos constatar a presença de um pequeno ácaro, medindo 116 a 150 micros de comprimento por 43 de largura e que, seguindo a chave de classificação de KEIFER, pôde ser identificado como pertencente à família Eriophyidae, sub-família Phyllocoptinae.

Estamos atualmente procedendo ao levantamento de sua ocorrência na referida Estação. Para isto coletamos as folhas de cana e as examinamos ao microscópio estereoscópico, com 60 aumentos. Nêste aumento, o campo visual tem 3 mm de diâmetro e os ácaros são encontrados em número de 1 a 5 por campo, apenas nas folhas apicais, naquelas que estão ainda mais ou menos enroladas.

Já constatamos o ácaro nas variedades POJ, Co, IAC, CB e CP.

A identificação do ácaro será dada oportunamente, bem como a relação completa das variedades atacadas, tanto na coleção da Estação de Cana como na cultura.

E' provável que o ácaro seja responsável por varias manchas das folhas da cana, tal como foi recentemente verificado para o arroz por ALVARO SANTOS COSTA.

SUMMARY

An acari species belonging to the family Eriophyidae, sub-family Phyllocoptinae, was found on leaves of the main sugar cane varieties cultivated in São Paulo, Brasil.