

NEMATÓIDES PARASITOS DO ABACAXIZEIRO

(NOTA PRÉVIA)

AILTON ROCHA MONTEIRO e LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

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

Os autores estão estudando a nematofauna associada a raízes de abacaxizeiro (*Ananas comosus* (L.) Merril), notadamente da variedade cayenne.

Os materiais têm sido coletados por Engenheiros-Agrônomos, máxime pelo Eng. Agr. ELOY S JACKSMOLLEY GIACOMELLI, em culturas com reboleiras de plantas doentes, nos Estados de S. Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

A sintomatologia é frequentemente confundida com a causada pela cochonilha do abacaxizeiro, *Dysmicoccus brevipes* (Cockerell).

Os nematóides até o presente assinalados foram os seguintes:

Pratylenchus brachyurus (Godfrey, 1929) Filipjev & Stekhover, 1941; *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949; *Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940; *Paratylenchus* sp.; *Criconemoides* spp.; *Hoplolaimus* sp.; *Helicotylenchus* spp.; *Trichodorus minor* Colbran, 1956; e, *Xiphinema* spp. A espécie prevalente tem sido *P. brachyurus*. Geralmente, verifica-se a ocorrência de mais de uma espécie em um mesmo material.

As espécies de *Criconemoides* e *Paratylenchus* são objetos de uma tese em desenvolvimento no Departamento de Zoologia da ESALQ. *Helicotylenchus* spp. e *Hoplolaimus* sp. constituem material de outra tese, em fase de redação.

SUMMARY — A list of nematodes associated with roots of pineapple in Brazil is presented, *Pratylenchus brachyurus* being the species most commonly found attacking that crop.

Symptoms shown by plants are usually erroneously regarded as resulting from infestation by the pineapple mealybug.