

NEMATÓIDES ASSOCIADOS A PLANTAS NO RECÔNCAVO BAIANO

Antonlo Carlos Zem (1)

A região do Recôncavo, situada a Leste do Estado da Bahia, vem alcançando rápido desenvolvimento agrônômico, necessitando estudo sistemático de sua nematofauna. Para avaliação prévia da ocorrência e disseminação de nematóides da área, trinta e seis amostras de raízes e solo foram coletadas em diferentes municípios (Cruz das Almas, Coração de Maria, Conceição do Almeida e Santo Amaro), no período de dezembro de 1976 a março de 1977.

Helicotylenchus dihystra (Cobb, 1893) Sher, 1961, foi verificado em abundância em abacaxi (*Ananas comosus*), banana (*Musa* spp.) e cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum*), aparecendo ainda em banana o nematóide *H. multicinctus* (Cobb, 1893) Golden, 1956.

Os nematóides das galhas mostraram-se particularmente abundantes. *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949, ocorreu em raízes de abóbora (*Cucurbita pepo*), beldroega (*Portulaca oleraceae*), cenoura (*Daucus carota*), fumo (*Nicotiana tabacum*), mamão (*Carica papaya*), mandioca (*Manihot esculenta*), papirova (*Heckeria umbellata*), pimenta malagueta (*Capsicum frutescens*), melão-de-são-caetano (*Momordica charantia*) e tomate (*Lycopersicon esculentum*). *Meloidogyne javanica* (Treub, 1855) Chitwood, 1949 parasitava raízes de abóbora, cenoura, fumo e quiabo (*Hibiscus esculentus*).

O nematóide *Pratylenchus brachyurus* (Godfrey, 1929) Filipjev & Stekhoven, 1941 estava associado a abacaxi e *Solanum basile*.

O cravo da Índia (*Cariophyllus aromaticus*), apresentou-se com altas populações de *Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940 e *Xiphinema* spp.

Portanto, verifica-se na região a presença de importantes nematóides prejudiciais à agricultura, justificando o estudo de maior número possível de plantas nativas e cultivadas para elaboração de medidas adequadas de controle.

SUMMARY

In previous checking for occurrence of nematodes in the East side of Bahia State, the following nematodes: *Helicotylenchus dihystra*, *H. multicinctus*, *Meloidogyne incognita*, *M. javanica*, *Pratylenchus brachyurus*, *Rotylenchulus reniformis*, and *Xiphinema* spp., associated with different native plants and crops, were found.

(1) Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, CNPMF/EMBRAPA, Cruz das Almas, BA.