

## NEMATÓIDES ASSOCIADOS A UMA DOENÇA DO CACAUEIRO

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

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

Dr. PEDRITO SILVA, do Centro de Pesquisas do Cacau, Itabuna, Bahia, teve a gentileza de enviar-nos abundante material de cacau (*Theobroma cacao* L.), constituído de raízes coligidas de plantas em declínio e de plantas mortas, bem ainda amostras de solo coletadas nas respectivas rizosferas.

O estudo do material revelou a presença, nas raízes ainda vivas, de fêmeas maduras da espécie *Meloidogyne thamesi* Chitwood, 1952. No solo, foi constatada a ocorrência de nematóides espiralados da família Hoplolaimidae, os quais se acham em processo de identificação.

As raízes parasitadas por *M. thamesi* apresentavam-se deformadas e exibiam necrose e descolamento de córtex.

Parasitismo do cacaueiro por nematóides do gênero *Meloidogyne* já foi assinalado em outros países, porém as espécies envolvidas foram outras, e não *M. thamesi* (LUC & GUIRAN, 1960; MARTIN, 1961). Para esta espécie, o cacaueiro constitui hospedeiro novo.

**Summary** — Roots of cocoa trees (*Theobroma cacao* L.) sent in from Itabuna, Ba., were found infested with *Meloidogyne thamesi* Chitwood, 1952. Spiral nematodes (Hoplolaimidae) were obtained from the surrounding soil.

### LITERATURA CITADA

- LUC, M. & G. De GUIRAN, 1960 — Les nématodes associés aux plantes de l'ouest africain. *L'Agron. Tropicale* 15: 434-449.
- MARTIN, G. C., 1961 — Plant species attacked by root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) in the Federation of Rhodesia and Nyasaland. *Nematologica* 6: 130-134.