

# OCORRÊNCIA DO “*NEMATÓIDE CAVERNÍCOLA*” NO RIO DE JANEIRO

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”

Universidade de S. Paulo — Piracicaba

Em nosso País, o “nematóide cavernícola” (*Radopholus similis* (Cobb, 1893) Thorne, 1949), foi originalmente constatado em Juquiá, S. Paulo. Posteriormente, soube-se ocorrer também em Estrela D'Oeste e Piracicaba, também no Estado de São Paulo, e em Lavras, Minas Gerais.

Os autores são unânimes em considerar a espécie como um dos mais nocivos inimigos da agricultura nas regiões tropicais e subtropicais. Embora possuindo grande número de plantas hospedeiras, constitui fator limitante ao cultivo de apenas algumas, tais como: bananeira do reino, citros, fruteira do conde etc.

A literatura já existente sobre o assunto é imensa, procedendo principalmente dos Estados Unidos.

Tendo em vista a importância do parasito em apreço, apresenta interesse informar ter sido recentemente verificado no município de Magé, no Estado do Rio de Janeiro, parasitando bananeira da variedade “nanica”. Material trazido ao nosso laboratório pelo sr. IN HUI TAN permitiu isolar o nematóide, associado a uma espécie do gênero *Helicotylenchus* Steiner, 1945.

O achado exige a adoção de medidas adequadas de fiscalização fitossanitária, a fim de proteger a bananicultura e outras atividades agrícolas da região.

## SUMMARY

*Radopholus similis* was found attacking roots of banana trees in the State of Rio de Janeiro, Brazil. This is the first record of the burrowing nematode in that region.