

OCORRÊNCIA DO NEMATÓIDE RENIFORME NO PIAUI

MARINEIDE MENESES DE MENDONÇA (*) e
LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de São Paulo — Piracicaba

O Dr. ALVARO TITO CASTELO BRANCO, de Teresina, Piauí, estagiou no Depart. de Zoologia da ESALQ, trabalhando com nematóides parasitos de plantas.

Entre as amostras de plantas e solo suspeitas de infestação por formas nocivas por êle trazidas, figuravam raízes de tomateiro coletadas em Teresina e de citros coletadas em Campo Maior. Nos dois materiais, foi assinalado parasitismo pelo nematóide reniforme-*Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940.

Fica, assim, assinalada a presença dêste nocivo nematóide naquela região do País. A sua ocorrência, em S. Paulo, já era conhecida pelos trabalhos de CARVALHO (1957) e LORDELLO & CESNIK (1958).

A designação "reniforme" refere-se à forma característica assumida pelas fêmeas adultas.

Na mensuração dos exemplares, verificámos algumas diferenças com os valores originais de LINFORD & OLIVEIRA (1940). Porém, como bem ponderou PEACOCK (1956), verifica-se certa variação nas medidas de exemplares procedentes de plantas diversas.

O "nematóide reniforme" possui longa lista de vegetais hospedeiros. Para alguns dêles, constitui sério detrimento. D'SOUZA (1965), por exemplo, informou ser, na Índia, o mais nocivo nematóide parasito do cafeeiro (*Coffea arabica* L.)

(*) Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

SUMMARY

Tomato and citrus roots brought in respectively from Teresina and Campo Maior, State of Piaui, Brazil, were found attacked by **Rotylenchulus reniformis** Linford & Oliveira, 1940. This is the first report on the occurrence of the "reniform nematode" in the northeast part of the Country.

LITERATURA CITADA

- CARVALHO, J. C., 1957 — **Rotylenchulus elisensis** — nova espécie associada com raízes de soja. **Rev. Inst. Adolfo Lutz** 17: 43-46.
- D'SOUZA, G. I., 1965 — Problems in coffee nematology in South India. **Indian coffee** 29: 22-23.
- LINFORD, M. B. & J. M. OLIVEIRA, 1940 — **Rotylenchulus reniformis**, nov. gen., n. sp., a nematode parasite of roots. **Proc. helminth. Soc. Wash.** 7: 35-42.
- LORDELLO, L. G. E. & R. CESNIK, 1958 — Alguns nematódeos do tomateiro. **Rev. Brasil Biol.** 18: 159-165.
- PEACOCK, F. C., 1956 — The reniform nematode in the Gold Coast. **Nematologica** 1: 307-310.