

ENCONTRO DO NEMATÓIDE *PRATYLENCHUS* COFFEAEE ATACANDO CAFEEIRO EM S. PAULO

AILTON ROCHA MONTEIRO e LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

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

Raízes de cafeeiro enviadas de Marília pelo Dr. François Régis Guillaumon, estavam infestadas por *Meloidogyne* sp. e *Pratylenchus coffeae* (Zimmermann, 1898) Filipjev & Sch. Stekhoven, 1951.

RAHM (1928, 1929) relatou o encontro do último nematóide, referido como *Tylenchus musicola*, em "raízes doentias da bananeira" provenientes de Piracicaba. *Pratylenchus coffeae* é agora pela primeira vez assinalado em cafeeiro no País.

Alhures, vem a espécie sendo referida como muito destrutiva para a cafeicultura, tendo sido responsabilizada por graves perdas (LORDELLO, 1972).

Visitando o cafezal infestado, verificamos forte atraso no desenvolvimento, sintomas de deficiências de minerais e morte de plantas. Sistema radicular muito pobre. A área infestada continua cerca de 1.000 pés.

SUMMARY

Pratylenchus coffeae was found infesting roots of young coffee trees in S. Paulo, Brazil. Plants were stunted and showed thin stems, symptoms of mineral deficiencies and a poor root system, death occurring within a variable period of time.

LITERATURA CITADA

- LORDELLO, L. G. E., 1972 — Nematode pests of coffee. Em "Economic Nematology", J. M. Webster ed., Academic Press, pp. 268-284.
- RAHM, G., 1928 — Alguns nematodes parasitas e semi-parasitas das plantas culturais do Brasil. *Arg. Inst. Biol.* 1: 239-259.
- RAHM, G., 1929 — Nematodes parasitas e semiparasitas de diversas plantas culturais do Brasil. *Arg. Inst. Biol.* 2: 67-136, pls. 13-23.