

NEMATÓIDE ATACA A BETERRABA NO RIO GRANDE DO SUL

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

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

Dr. DIONÍSIO LINK, da Faculdade de Agronomia de Santa Maria, R. G. Sul, trouxe-nos para estudo uma pequena raiz de beterraba (*Beta vulgaris* L.), var. olerícola, coletada naquela localidade. O material chamava a atenção pelo fato de exibir uma grande galha, localizada lateralmente em relação ao eixo da raiz, de forma arredondada, superfície lisa e diâmetro valendo o dôbro do diâmetro normal do órgão.

Submetendo o material à dissecação ao microscópio entomológico, do interior da galha foi possível retirar um grande número de fêmeas, jovens e maduras, de um nematóide do gênero *Meloidogyne*, posteriormente identificado como *M. javanica* (Treub, 1885) Chitwood, 1949, e que se costuma referir vulgarmente como "nematóide javanês". Fora da galha, ao longo da raiz, não foram localizados nematóides.

Fica assim confirmada a ocorrência de *M. javanica* naquele Estado sulino. O parasitismo da espécie em beterraba, porém, já é bastante conhecido, pois tem sido relatado por vários pesquisadores.

O fato pareceu-nos digno de registro não apenas por proceder o material de uma região onde as investigações nematológicas têm sido escassas, como pelos sintomas não comuns exibidos pelo órgão parasitado.

SUMMARY

A root of a sugar beet plant brought in from Santa Maria, State of Rio Grande do Sul, was found to bear a large gall incited by the javanese root-knot nematode, *Meloidogyne javanica*.

The unusual symptoms shown by the root are described.



Raiz de beterraba exibindo uma grande galha, localizada lateralmente, causada por *Meloidogyne javanica*