

Laboratorio di Nematologia agraria del C.N.R.
70126 Bari, Italia

MELOIDOGYNE HAPLA SU ACTINIDIA CHINENSIS IN ITALIA⁽¹⁾

di

N. VOVLAS e F. ROCA

L'*Actinidia chinensis* Planch. è una dicotiledone dioica che va acquistando in Italia sempre maggior interesse per la sua produttività e per la continua richiesta da parte dei mercati dei suoi frutti ricchi in vitamina C.

In un nuovo impianto in agro di Mola (Bari), molte piante di entrambi i sessi presentavano, nell'agosto 1975, quattro mesi dopo il trapianto, forti sintomi di deperimento.

L'esame dell'apparato radicale di queste piante ha rivelato la presenza di numerose galle sulle radici principali e secondarie (Fig. 1A). Lo studio delle impronte perineali (Fig. 1B) delle femmine di *Meloidogyne* presenti su alcune di queste radici ha permesso l'identificazione di *M. hapla* Chitwood, nematode già segnalato su questa coltura in Francia da Scotto La Massese (1973).

Con la presente nota, oltre a segnalare anche per l'Italia infestazioni di questo nematode galligeno sull'*Actinidia*, si richiama l'attenzione di chi intenda realizzare nuovi impianti. L'infestazione, in molti casi, come appunto nel nostro (galle in disfacimento erano presenti su radici primarie delle piante, preesistenti al trapianto), ha origine in vivaio.

Molta cura deve essere posta, quindi, nella scelta del materiale da trapiantare.

⁽¹⁾ *Meloidogyne hapla* on *Actinidia chinensis* in Italy.

L A V O R I C I T A T I

SCOTTO LA MASSESE C., 1973 - Nouvel hôtes Europeen de *Meloidogyne hapla* et de *Rotylenchus robustus*: *Actinidia chinensis*. *Nematol. medit.*, 1: 57-59.

Accettato per la pubblicazione il 2 novembre 1975.

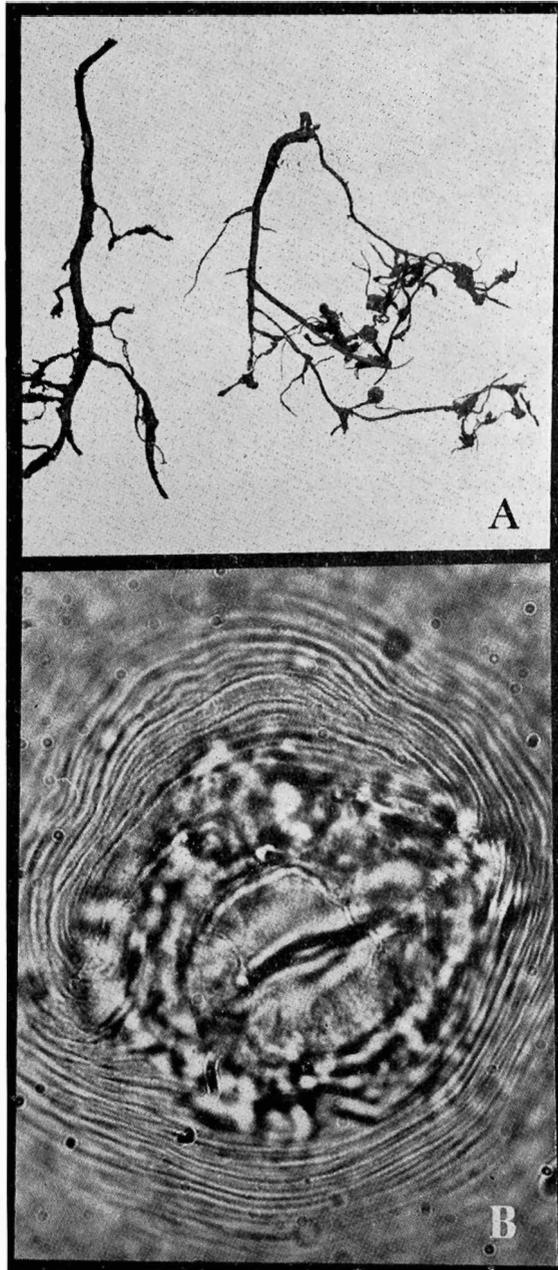


Fig. 1 - A, radici di *Actinidia chinensis* con galle; B, impronta perineale una femmina di *Meloidogyne hapla*.