

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

ASPERULA ARVENSIS L., NUOVO OSPITE
DI HETERODERA GÖTTINGIANA LIEBSCHER. (1)

di

M. DI VITO

L'ospite più comune di *Heterodera göttingiana* è, nell'Italia meridionale, il Pisello (*Pisum sativum* L.) sul quale questo nematode causa danni ingenti (Di Vito *et al.*, 1973). Il parassita si riproduce attivamente, nell'ambiente Mediterraneo, oltre che sul Pisello, su altre leguminose, come *Vicia* spp., Lenticchia (*Ervum lens* L.), Cicerchia (*Lathyrus cicer* L.), Cece (*Cicer arietinum* L.) e *Lupinus* spp.

In provincia di Matera, e precisamente in agro di Pisticci, sono state rinvenute, nell'aprile del 1975, numerose cisti di *H. göttingiana*, contenenti uova vitali, su *Asperula arvensis* L., pianta infestante appartenente alla famiglia delle Rubiaceae, abbastanza comune nella zona.

Poiché non ci risulta che *H. göttingiana* sia stata segnalata su ospiti differenti da leguminose, si ritiene utile rendere noto questo reperto.

(1) *Asperula arvensis* L., new host for *Heterodera göttingiana* Liebscher.

LAVORI CITATI

DI VITO M., LAMBERTI F. e INSERRA R., 1973 - Prove preliminari di lotta chimica contro *Heterodera göttingiana* Liebscher, grave parassita del Pisello nell'Italia Meridionale. *Nematol. medit.*, 1: 125-138.

Accettato per la pubblicazione il 9 luglio 1975.