

Bluyt

C.r. 8e Symp intern
Nematol Antibes 1965

ESSAI DE COMPARAISON MORPHOLOGIQUE ENTRE *HETERODERA*
HUMULI FILIPJEV, 1934 ET *H. FICI* KIRJANOVA, 1954

PAR

G. MERNY

Abidjan (Côte d'Ivoire)

Dans le but de découvrir un critère morphologique permettant de distinguer *Heterodera humuli* FILIPJEV, 1934 et *H. fici* KIRJANOVA, 1954, un échantillon de chacune de ces deux espèces a été étudié.

Aucune différence suffisamment nette et constante n'a pu être trouvée dans la forme ni les dimensions des kystes, des oeufs et des juvéniles du 2ème stade.

Chez les mâles, une différence semble se manifester dans la forme de la queue. Celle du mâle d'*H. fici* porte une crête à contours irrégulièrement crénelés qui est très rudimentaire ou absente chez *H. humuli*. Ce caractère est, cependant, assez variable d'un individu à l'autre et ne peut permettre, dans tous les cas l'identification d'un mâle isolé.

Si ce dernier critère est jugé insuffisant, on doit considérer qu'il n'existe qu'une seule espèce: *H. humuli* FILIPJEV, 1934, comprenant une "race ficus", ces deux races pouvant, si l'on admet l'emploi d'une nomenclature trinominale, être élevées au rang de sous-espèces: *H. humuli humuli* et *H. humuli fici*.

[28]

30 SEP. 1969

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 13427

Cote : B 59

59