

Note brève

DONNÉES NOUVELLES SUR *CEPHALENCHUS EMARGINATUS* (COBB, 1893)
GERAERT, 1968 (NEMATODA : TYLENCHIDA)

Pierre Baujard *

L'étude de deux populations de *Cephalenchus emarginatus* (Cobb, 1893) Geraert, 1968, l'une associée au pin maritime (*Pinus pinaster*) dans

anneaux de la cuticule (92% des observations). Chez le mâle, les phasmides sont situées à 31-45 (38) anneaux de la cuticule en avant de

le sud-ouest de la France (Baujard, Comps & Scotto La Massèse, 1979), l'autre au bananier

l'orifice cloacal.

Par ailleurs, le nombre d'oogonies-ovocytes

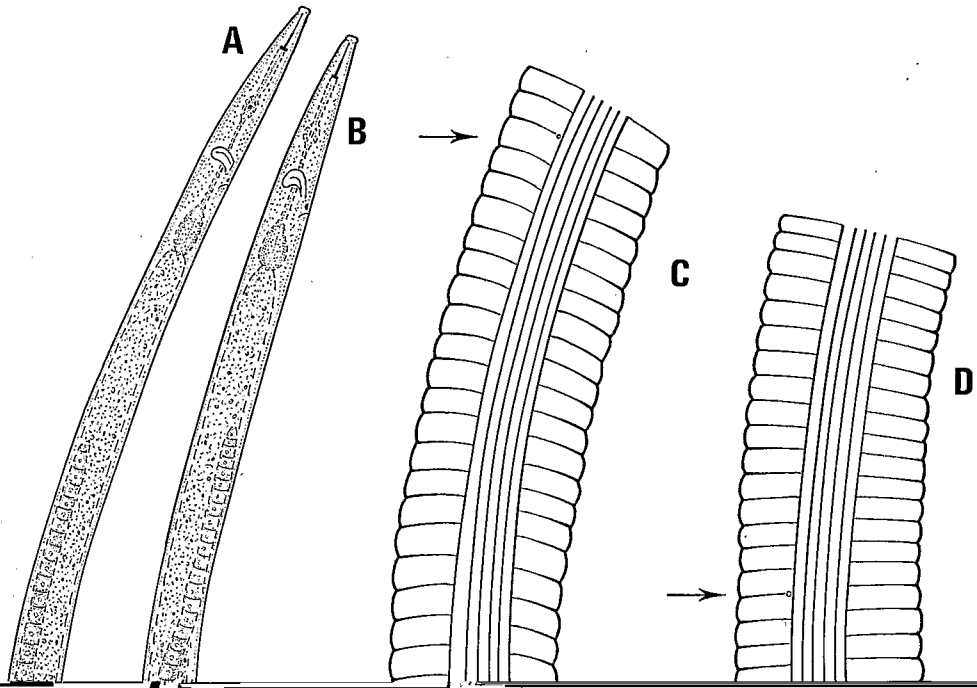


Tableau 1
 Mensurations et position de la phasmide chez deux populations de *Cephalenchus emarginatus*
Measurements and position of phasmids of two populations of Cephalenchus emarginatus

	<i>Population « bananier »</i>		<i>Population « pin maritime »</i>
	<i>Femelles</i>	<i>Mâles</i>	<i>Femelles</i>
n	50	50	12
L (mm)	0,46-0,59 (0,53)	0,47-0,57 (0,53)	0,49-0,55 (0,51)
a	27-43 (35)	28-46 (37)	28-44 (34,5)
b	5,4-6,4 (5,9)	5,0-6,6 (5,7)	4,9-5,9 (5,4)
c	3,8-5,5 (4,3)	3,6-4,8 (4,1)	4,8-6,7 (5,6)
c'	10-17 (13)	8,9-14 (11,7)	7,3-17 (9,7)
Styilet (μm)	15,5-17 (16)	16-17,5 (16)	14-16,5 (15)
V	61-69 (64)	—	65-73 (69,5)
Spicules	—	17-20 (19,6)	—
MB	38-43 (40)	39-43 (41)	36-44 (39,5)
Dist. extr. ant. - phasmide (μm)	302-413 (346)	318-454 (388)	305-378 (312)
Dist. extr. ant. - phasmide en % de L	58,3-67,1 (63)	58,4-67,7 (63)	62-70 (66)
Dist. vulve - phasmide (μm)	9,9-26,6 (18,6)	—	13-20 (16)
Dist. ologue - phasmide (μm)	—	76-7-110	—

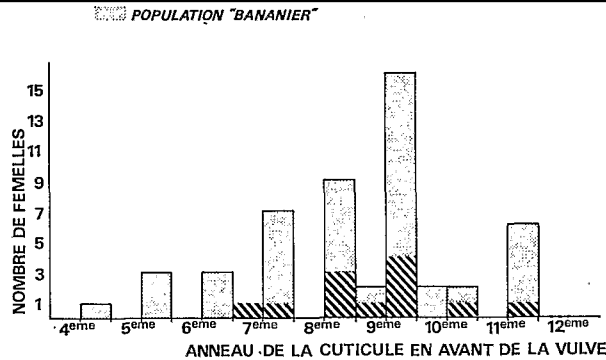


Fig. 2. Position de la phasmide en relation avec l'annulation de la cuticule chez les femelles de deux populations de *C. emarginatus*.

Position of phasmids of females from two populations of C. emarginatus expressed in number of annules between vulva and phasmids.

La position de *C. lobus* est difficile à préciser, tant en raison de la forme des ouvertures am-

BAUJARD, P., COMPS, B. & SCOTTO LA MASSESE, C. (1979). Introduction à l'étude écologique de la nématofaune tellurique du massif landais (France). *Revue Ecol. Biol. Sol*, 16 : 61-78.

CAVENESS, F. E. & JENSEN, H. J. (1955). Modification of the centrifugal flotation technique for the isolation and concentration of nematodes and their eggs from soil and plant tissue. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 22 : 87-89.

DHANACHAND, Ch. & JAIRAJPURI, M. S. (1980). *Imphalenchus* n. gen. and *Cephalenchus lobus* n. sp. (Nematoda : Tylenchida) from Manipur, India. *Nematologica*, 26 : 117-124.

HOOPER, D. J. (1974). *Cephalenchus emarginatus*. *C.I.H. Descriptions of plant parasitic nematodes*, Set 3, n° 35 : 2 p.

KNOBLOCH, N. A. (1972). Description of the male of *Cephalenchus leptus* (Siddiqi, 1963) Golden, 1971, with notes on the presence of vulval flaps in the females. *Indian J. Nematol.*, 2 : 202-204.

SEINHORST, J. W. (1962). Modifications of the elutriation method for extracting nematodes from soil.