

DESCRIÇÃO DE UM ESPÉCIME MACHO DE *XIPHINEMA ELONGATUM* (1). J. C. CARVALHO (2). Em uma das lavagens de solo de um canalial do Centro Experimental Campinas, São Paulo, encontramos um espécime macho de *Xiphinema elongatum* Schuurmans-Stekhoven et Teunissen, 1938. Como foi o primeiro exemplar macho da espécie encontrado desde que esta, baseada em fêmea, foi descrita pelos autores (3), resolvemos descrevê-lo neste trabalho.

Descrição: Comprimento: 2,52 mm; a = 70; b = 5,6; c = 51,3. A forma da cabeça e do corpo, como nas fêmeas. Comprimento da parte anterior do estilete 0,113 mm e da parte posterior, 0,072 mm. Observam-se quatro pares de poros antes da região anal. A cauda tem a mesma conformação da cauda da fêmea e tem também o término digitado. Há três pares de poros subdorsais e um subventral. Os espículos são ventralmente arqueados e têm um comprimento de 0,058 mm. Os órgãos suplementares são em número de três e estão situados como mostra a figura n.º 1.

DESCRIPTION OF A MALE SPECIMEN OF *XIPHINEMA ELONGATUM*

SUMMARY

A male specimen of *X. elongatum* Schuurmans-Stekhoven et Teunissen was found in washings of a sugarcane field soil collected at the Centro Experimental Campinas, São Paulo, Brazil. Since it is the first record of a male of this species, its description is presented: Length, 2.5 mm; a = 70; b = 5.6; c = 51.3. Head and body shapes similar to those described for the female. Length of the anterior part of the stylet, 0.11 mm; posterior part, 0.07 mm.

There are four pairs of pores in the pre-anal region, two being sub-dorsal and two sub-ventral; other four pairs of pores are located in the post-anal region, three pairs being sub-dorsal and one pair sub-ventral. The supplements consist of one ad-anal pair and two mid-ventral pairs.

(1) Trabalho efetuado em 1965, quando o autor prestava sua colaboração à Seção de Virologia do Instituto Agrônomo. Recebido para publicação em 29 de setembro de 1975.

(2) Assistente, Seção de Parasitologia, Instituto Biológico, São Paulo. Presentemente aposentado.

(3) SCHUURMANS-STEKHOVEN, J. H. & TEUNISSEN, R. J. H. *Nematodes libres terrestres*. Exploration du Park National Albert Mission G. F. de Witte (1933-1935). Fasc. 22:229, 1938.

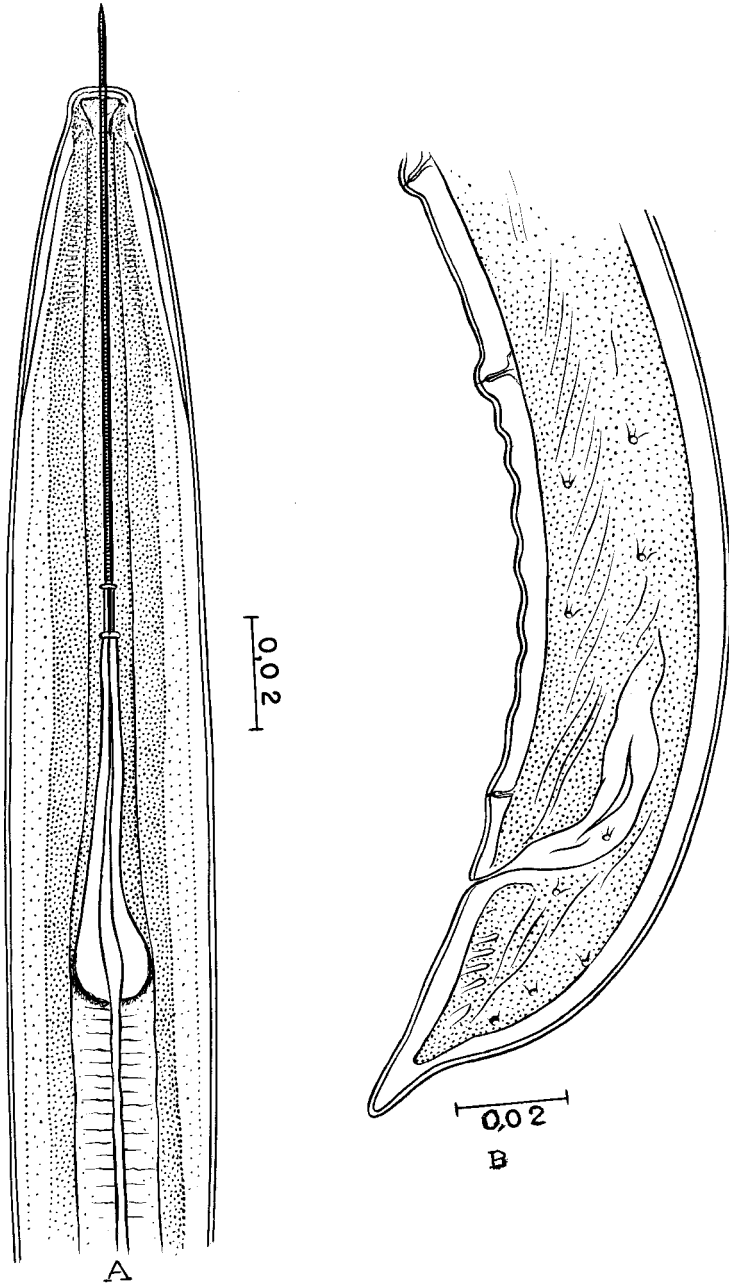


Figura 1. - *Xiphinema elongatum*. A - parte anterior; B - parte posterior do macho.