

ESTUDO MORFOMÉTRICO DE FORMAS LARVARES DE *STRONGYLUS VULGARIS* (LOOSS,1900) (STRONGYLOIDEA: STRONGYLINAE).

M.P. SOUTO-MAIOR¹, M.L.A.RODRIGUES², D.H.S. ANJOS³ & A.A. CASTRO⁴.

(1) CPGMV-PV Bolsista do CNPq; (2) Professor Adjunto; Dept^o de Parasitologia Animal, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, BR-465, Km 47, 23851-970, Seropédica, RJ, Brasil. (3) Bolsista da CAPES; (4) Bolsista de Iniciação Científica do CNPq/PIBIC.

SUMÁRIO: Foi realizado um estudo morfométrico de 1103 formas larvares de *Strongylus vulgaris* recuperadas da artéria mesentérica cranial de 39 eqüídeos naturalmente infectados provenientes da região metropolitana do Rio de Janeiro-RJ. As larvas de 4º estágio mediram de 2-19 mm de comprimento por 0,01-0,79 mm de largura e as formas juvenis mediram de 9-21mm de comprimento por 0,31-0,87mm. As larvas de 4º estágio apresentaram cápsula bucal pouco desenvolvida, as coroas radiadas externa e interna foram pouco visíveis e não se observaram dentes na cápsula bucal. As formas juvenis apresentaram cápsula bucal bem desenvolvida, subglobular, coroas radiadas externa e interna bem visíveis e dois dentes arredondados em posição ventral. Observou-se nítida distinção entre os sexos em ambos os estágios. As fêmeas L4 e juvenis apresentaram extremidade posterior afilada. Os machos L4 apresentaram bolsa copuladora em formação e nas formas juvenis completamente formada.

PALAVRAS - CHAVE: *Strongylus vulgaris*, L4 e juvenis, eqüino.