

NOTA SOBRE PARASITOS INTERNOS DE MURÍDEOS EM VIÇOSA, MINAS GERAIS

JOSÉ CÂNDIDO M. CARVALHO

Do Departamento de Biologia

No sentido de aumentarmos nosso material de estudo e enriquecermos a coleção helmintológica da E.S.A.V. resolvemos empreender a pesquisa dos parasitos internos em ratos desta localidade.

Para tal visamos, sobretudo, as duas espécies de Murídeos mais comuns em nosso meio, que são: *Mus norwegicus* (Erxl.) e *Mus musculus* L.

Apesar de conseguirmos autopsiar 76 *Mus norwegicus*, e 34 *Mus musculus*, sómente pudemos constatar a presença de 3 espécies de helmintos, das quatorze espécies referidas pelos autores no Brasil, que são:

- 1). *Hemynolepis* (H) *diminuta* (Rud. 1819) verificada em 50% dos ratos da espécie *Mus norwegicus*.
- 2). *Cysticercus fasciolaris*, forma larvaria da *Taenia taenioeformis* (Batsch, 1786). Existe nesta zona um elevado número de ratos e em infestações muito grandes. Verificamos a sua presença em 90% dos *Mus norwegicus*.
- 3). *Capillaria hepatica* (Bancroft, 1893). Verificada em 5% dos ratos *Mus norwegicus*.

Apesar de um exame atento e minucioso não verificamos infestação em ratos *Mus musculus*. Diante da impossibilidade de obtermos o material almejado, tentaremos a pesquisa em outras zonas do Estado.

Julgamos interessante dar esta nota pelo fato da *Hemynolepis* (H) *diminuta*, ocorrer casualmente em crianças e existindo em grande número de ratos, nesta zona e possivelmente em outras zonas de Minas, mostramos mais essa razão para o combate constante e bem orientado dos ratos que tanto prejuizo dão em nossas fazendas e cidades.

The author, examining specimens of *Mus norwegicus* (Muridae) from the locality of Viçosa, found the following three species of helminths:

1. *Hemynolepis* (H) *diminuta* (Rud., 1819) — in 50%
2. *Cysticercus fasciolaris* — in 90%
3. *Capillaria hepatica* (Bancroft), 1893 . . . — in 5%

No helminths were found in *Mus musculus* in this vicinity.

Fourteen species known parasitize *Mus norwegicus* in Brasil.