

B234

HELMINTOS PARASITAS DE *ASTYANAX ALTIPARANA*E NA FAZENDA RIO DAS PEDRAS (CAMPINAS, SP)

Ana C. A. de Almeida, Júlia L. Tourinho, Juliana D. Ricarte, Kelly Seligman, Kívia A. P. de Oliveira, Profa. Dra. Marlene T. Ueta (Orientadora) e Prof. Rubens R. Madi (Orientador), Instituto de Biologia – IB, UNICAMP

Os peixes de água doce, na natureza, são passíveis de serem infectados por numerosos grupos de parasitas, dentre eles Nematoda e Platyhelminthes. Este trabalho teve como objetivo analisar a ocorrência das diferentes classes de helmintos presentes em lambari-de-rabo-amarelo (*Astyanax altiparanae*). Os peixes foram coletados, pesados, medidos e submetidos à observação para verificar a presença de ectoparasitas na epiderme e nadadeiras. Posteriormente realizou-se a necrópsia para a pesquisa de endoparasitas nas brânquias e órgãos internos, com destaque para tubo digestivo, fígado, vesícula biliar e bexiga natatória. Foram encontrados até o momento monogêneas da subfamília Ancyrocephalinae nas brânquias, larvas de trematódeos da família Strigeidae sob as escamas e nas nadadeiras, larvas de cestódeos da ordem Proteocephala e cistos de nematódeos do gênero *Contracaecum* na cavidade abdominal, além de nematódeos adultos no lúmen intestinal. Os resultados indicam maior prevalência de larvas de cestódeos e abundância e a intensidade média maiores de larvas de trematódeos. Estudos sobre a prevalência dos parasitas em relação ao tamanho e ao estágio de maturidade sexual estão em andamento.

Astyanax altiparanae - Helmintos - Parasitas