

OCORRÊNCIA DE *Austrodiplostomum* spp. (PLATYHELMINTHES: DIGENEA) EM OLHO DE PEIXES COLETADOS NA REPRESA DE BARIRI NO ESTADO DE SÃO PAULO

OCCURRENCE OF Austrodiplostomum spp. (PLATYHELMINTHES: DIGENEA) COLLECTED IN FISH EYE ON BARIRI RESERVOIR IN SÃO PAULO STATE

T. ROSENDO¹; L. A. PIRES¹; T. M. LIMA¹; Y. G. MARANGONI¹; F. Z. ARAUJO¹; R. CANAL¹; M. F. ÁRABE FILHO; A. M. ANTONUCCI^{2*}

RESUMO:

Metacercárias do gênero *Austrodiplostomum* (Platyhelminthes: Digenea) são frequentemente encontradas parasitando olhos de peixes de água doce devido a sua ampla distribuição geográfica e baixa especificidade. No entanto, a simples identificação morfológica de espécie não é aconselhável devido à alta similaridade interespecífica. Sabidamente os digenéticos utilizam-se dos peixes como hospedeiros intermediários, concluindo seu ciclo de vida geralmente em aves piscívoras. A parasitose ocular provoca alterações patológicas que afetam a visão do peixe, fazendo com que este fique mais tempo na superfície da coluna de água, facilitando, assim, sua predação. Objetivou-se com este trabalho relatar a ocorrência de metacercárias de *Austrodiplostomum* sp. em 80% dos 10 espécimes de *Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840) coletados no reservatório de Bariri localizado no rio Tietê no Estado de São Paulo em Setembro de 2014 e identificados no Laboratório de Parasitologia Veterinária da FAEF em Garça. Os índices parasitários encontrados para estes peixes coletados foram: intensidade média, 15,25; abundância média 12,2 e amplitude 4-21. Na região de coleta foram encontrados muitos animais piscívoros que podem se alimentar de *P. squamosissimus*, mesmo esta espécie sendo exótica neste ambiente. Este registro parasitológico aumenta a distribuição geográfica do parasito, contudo, estudos epidemiológicos e morfológicos utilizando métodos de biologia molecular devem ser realizados para a compreensão da distribuição e biologia da espécie de *Austrodiplostomum* sp. que ocorre na região.

PALAVRAS-CHAVE: SANIDADE. *PLAGIOSIUM SQUAMOSISSIMUS*. PESCA. DIGENÉTICOS.

AGRADECIMENTOS: FAEF

ÁREA TEMÁTICA: Doenças Parasitárias