**OCORRÊNCIA DE A*ustrodiplostomum* 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. MARANGONI 1; F. Z. ARAUJO1; R. CANAL1; M. F. ÁRABE FILHO; A. M. ANTONUCCI2\*

**RESUMO:**

Metacercarias 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. Este trabalho relata 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 foram: intensidade média 15,25; abundância média 12,2 e amplitude 4-21. Na região de coleta são 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. DIGENETICOS.

**AGRADECIMENTOS:** FAEF

**ÁREA TEMÁTICA:** Doenças Parasitárias