

Fauna parasitária de *Hyphessobrycon Takasei* do Rio Cachorrinho, município de Pedra Branca do Amapari, Estado do Amapá

Josefa Claudineide de Sousa Pereira¹

Makson Macedo Ferreira²

Marcos Tavares-Dias³

Os peixes ornamentais de água doce da família Characidae, incluindo *Hyphessobrycon takasei*, tem características corporais e comportamentais que os tornam interessante para a aquarofilia, além de serem, em geral, resistentes às infecções parasitárias. O objetivo deste estudo foi investigar a fauna parasitária de *H. takasei* coletados no Rio Cachorrinho, município de Pedra Branca do Amapari, Estado do Amapá. Foram examinados 42 espécimes de *H. takasei* medindo $3,2 \pm 0,3$ cm de comprimento, dos quais 95,2% estavam infectados por uma ou mais espécies de parasitos. Nesses hospedeiros, um total de 224 parasitos foram coletados, entre eles Monogeneoidea gen. sp, Nematoda sp.1 e sp.2 e metacercárias de Digenea gen. sp.; porém, a dominância foi de espécies de nematóides. Nas brânquias, a prevalência de monogenoideas foi de 4,8%; intensidade média 1,0 e abundância média 0,05 parasito por hospedeiro. No intestino foram encontrados Nematoda sp.1, com prevalência de 83,3%; intensidade média 5,4 e abundância média 4,5; Nematoda sp.1 com prevalência de 33%, intensidade média 1,9 e abundância média 0,6; além de metacercárias de Digenea com prevalência 9,5%, intensidade média 1,5 e abundância média 0,1 parasito por hospedeiro. A presença desses endoparasitos com ciclo de vida que inclui mais de um hospedeiro indica que *H. takasei* é hospedeiro intermediário ou paratênico no ambiente deste estudo.

¹ Universidade do Estado do Amapá - UEAP - josefasemed@hotmail.com

² Faculdade de Macapá (FAMA) - makson.bio@gmail.com

³ Embrapa Amapá - marcos.tavares@embrapa.br

2016

II Jornada Científica

Embrapa

Palavras-chave: parasitos, peixes, nematóides, hospedeiro.