

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

Josefa Claudineide de Sousa Pereira<sup>1</sup>

Makson Macedo Ferreira<sup>2</sup>

Marcos Tavares-Dias<sup>3</sup>

Os peixes ornamentais de água doce da família Characidae, incluindo *Hyphessobrycon takasei*, têm características corporais e comportamentais que os tornam interessantes para a aquariofilia, além de serem, em geral, resistentes às infecções parasitárias. O objetivo desse estudo foi investigar a fauna parasitária de *H. takasei* coletada no Rio Cachorrinho, Município de Pedra Branca do Amapari, Estado do Amapá. Foram examinados 42 espécimes de *H. takasei* medindo 3,2 cm  $\pm$  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 nematoides. Nas brânquias, a prevalência de monogeneoideas 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 desse estudo.

<sup>1</sup> Universidade do Estado do Amapá  
josefasemed@hotmail.com

<sup>2</sup> Faculdade de Macapá  
makson.bio@gmail.com

<sup>3</sup> Embrapa Amapá  
marcos.tavares@embrapa.br

2016

II Jornada Científica

**Embrapa**

**Palavras-chave:** parasitos, peixes, nematoides, hospedeiro.