



PAR057

## ENDOHELMINTOS DE *Metynnis hypsauchen* DA BACIA DO RIO JARI, ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL

Marcos S. B. Oliveira<sup>1</sup>; Raissa A. Gonçalves<sup>1</sup>; Lígia R. Neves<sup>2</sup> & Marcos Tavares-Dias<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Engenharia de Pesca da Universidade do Estado do Amapá (UEAP), Avenida Presidente Vargas, 650, Centro, CEP 68.900-070, Macapá, AP. <sup>2</sup>Engenheira de Pesca bolsista da Embrapa Amapá, Macapá, AP. <sup>3</sup>Embrapa Amapá, Macapá, AP.

*Metynnis hypsauchen* Müller & Troschel, 1844 é um Characidae com distribuição nas bacias do Rio Amazonas e Paraguaia, e rios da Guiana e Venezuela. Na bacia do Rio, um afluente do Rio Amazonas, este peixe é conhecido como pacu-mareca e alimenta-se de folhas, sementes e pequenos invertebrados. O objetivo deste estudo foi investigar a fauna endoparasitária de *M. hypsauchen* do Rio Jari, região do município de Vitória do Jari, estado do Amapá. Em julho de 2013 foram coletados 30 peixes ( $12,5 \pm 0,8$  cm e  $66,0 \pm 14,7$  g) para análise de parasitos do trato gastrointestinal. Os parasitos coletados foram fixados em formol 5% durante 24 horas e conservados em álcool 70%. Avaliou-se a prevalência (P), abundância média (AM) e intensidade média (IM). Todos os peixes examinados (100%) estavam parasitados por uma ou mais espécies, e um total 4337 parasitos foi coletado. No intestino de *M. hypsauchen*, houve infecção por *Acanthocephala* gen. sp. (P=3,3%, AM= 1,0 e IM= 0,03), *Spinoxyuris oxydoras* (P=80,0%, AM= 82,2 e IM=65,8), *Procamallanus (Spirocamallanus) inopinatus* (P=46,7%, AM=6,4 e IM=2,9) e *Dadayiulus pacuensis* (P=100%, AM= 68,8 e IM= 68,8). Na cavidade abdominal foi encontrado larvas de *Contracaecum* sp. (P= 3,3%, AM = 1,0 e IM= 0,03) e *S. oxydoras* (P=13,3%, AM=16,0 e IM= 2,1). Nos cecos pilóricos foi coletado somente *P. (S) inopinatus* (P=56,7%, AM= 8,3 e IM=4,7). Houve, dominância de *D. pacuensis* seguida de *P. (S) inopinatus*. A fauna de endoparasitos de *M. hypsauchen* sugere que este hospedeiro onívoro alimenta-se de crustáceos e moluscos no ambiente investigado. Este é o primeiro estudo sobre parasitos de *M. hypsauchen*.

<sup>1</sup>Bolsista IC-CNPq

<sup>2</sup>Bolsista FAPEAP

<sup>3</sup>Bolsista PQ-CNPq

Área: Parasitologia