



PAR058

## HELMINTOS ENDOPARASITOS DE *Mylossoma duriventris* 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.

O Rio Jari nasce no Parque Montanhas do Tumucumaque no estado do Amapá e deságua no Rio Amazonas. *Mylossoma duriventris* Cuvier, 1818 é um Characidae conhecido popularmente como pacu-manteiga. Os adultos são capturados na floresta inundada e alimentam-se principalmente de folhas, frutas, sementes e pequenos invertebrados terrestres e aquáticos. Os jovens são capturados apenas na floresta inundada e alimentam-se geralmente de folhas e pequenos moluscos. O objetivo deste estudo foi avaliar a fauna de endohelmintos em *Mylossoma duriventris* capturados na bacia do Rio Jari, região do município de Vitória do Jari, estado do Amapá. Em 15 espécimes de *M. duriventris* (21,9 ± 1,7 cm e 350,7 ± 59,7 g) capturados foi avaliado a prevalência (P), intensidade média (IM) e abundância média (AM). Os parasitos coletados foram fixados em formol 5% durante 24 horas e conservados em álcool 70%. 20% dos peixes examinados estavam parasitados por uma ou mais espécies, e um total 13 parasitos foi coletado. Os peixes estavam com o intestino parasitado por *Dadaytrema oxycephala* (P= 6,7%, AM= 0,13 e IM= 2,0) e larvas de *Contracaecum* sp. (P= 13,3%, AM= 0,53 e IM= 4,0). Além disso, larvas de *Contracaecum* sp. (P= 6,7%, AM= 0,07 e IM= 1,0) foram encontradas no estômago e *Procamallanus* (*Spirocamallanus*) *inopinatus* (P= 13,3%, AM= 0,13 e IM= 1,0) nos cecos pilóricos. Houve baixa abundância de endoparasitos em *M. duriventris*, peixe onívoro que é um hospedeiro intermediário para tais endohelmintos no ambiente investigado.

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

<sup>2</sup>Bolsista FAPEAM

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

Área: Parasitologia