



PAR110

METAZOÁRIOS PARASITOS DE *Hoplias malabaricus* (ERYTHRINIDAE) DA BACIA IGARAPÉ FORTALEZA, ESTADO DO AMAPÁ, NORTE DO BRASIL

Raissa A. Gonçalves¹; Marcos S. B. Oliveira¹; Lígia R. Neves² & Marcos Tavares-Dias³

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

Este estudo investigou os parasitos metazoários de *Hoplias malabaricus* da bacia do Igarapé Fortaleza, na região de Macapá, estado do Amapá. De fevereiro a junho de 2013, no período chuvoso, 34 espécimes de *H. malabaricus* ($214,4 \pm 87,9$ g e $26,1 \pm 3,8$ cm) foram coletados para análises parasitológicas. Nos peixes necropsiados foi examinado a boca, opérculos, brânquias e trato-gastrointestinal para determinação da prevalência (P), intensidade média (IM), abundância média (AM) e dominância relativa (DR) dos parasitos metazoários. Foi coletado um total de 7.019 parasitos e 100% dos hospedeiros estavam parasitados por uma ou mais espécies. Nas brânquias, houve infecção por *Argulus pestifer* (P=5,8%; IM=1,0; AM=0,05 e DR=0,0002), *Dolops longicauda* (P=11,7%; IM=1,5; AM=0,17 e DR=0,0008), metacercárias de *Posthodiplostomum* sp. (P=26,4%; IM=3,3; AM=0,88 e DR=0,004), metacercárias de *Austrodiplostomum* sp. (P=2,9%; IM=1,0; AM=0,02 e DR=0,0001), metacercárias de *Clinostomum* sp. (P=11,7%; IM=48,2; AM=5,6 e DR=0,02) e *Urocleidoides eremitus* (P=100%; IM=195,8; AM=195,8 e DR=0,940). No trato gastrointestinal foram coletadas larvas de *Contracecum* sp. (P=35,2%, IM=9,3; AM=3,2 e DR=0,0150), *Procamallanus* (*Spirocamallanus*) *inopinatus* (P=20,5%, IM=1,0; AM=0,21 e DR=0,0009), larvas de *Nomimoscolex matogrossensis* (P=8,8%; IM=1,6; AM=0,14 e DR=0,0007), metacercárias de *Austrodiplostomum* sp. (P=2,9%; IM=2,0; AM=0,05 e DR=0,0002). Em *H. malabaricus*, hospedeiro com hábito alimentar piscívoro, a diversidade de metazoários parasitos está relacionada com fatores ambientais e seu hábito de vida.

¹Bolsista IC-CNPq

²Bolsista FAPEAP

³Bolsista PQ-CNPq

Área: Parasitologia