

FAUNA PARASITÁRIA DE *Hypostomus emarginatus* VALENCIENNES, 1840 E *Harttia duriventris* RAPP-PY-DANIEL & OLIVEIRA, 2001 (LORICARIIDAE) DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ESTADO DO AMAPÁ

Raissa A. Gonçalves¹; Evandro F. Santos¹; Marcos S.B. Oliveira¹; Douglas A. Pinheiro^{2,3} & Marcos Tavares-Dias⁴

¹Discente do Curso de Engenharia de Pesca – UEAP e Estagiário da Embrapa Amapá. ²Avenida Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, 69077-000, Manaus, AM. ³Discente do Curso de Mestrando em Ciências Pesqueiras nos Trópicos – UFAM. pinheiro_douglas@hotmail.com. ⁴Pesquisador da Embrapa Amapá.

Na bacia do Igarapé Fortaleza, com sua planície de inundação sofre intensa influência das marés do Rio Amazonas, constituindo as áreas de várzeas chamadas localmente de “ressacas”, habitat propício para o desenvolvimento de diversos peixes nativos. O presente estudo descreve as taxas de parasitismo em *Hypostomus emarginatus* (12,5-52 cm e 14-448 g) e *Harttia duriventris* (13-28 cm e 7,7-83,7 g) da bacia do Igarapé Fortaleza, na área urbana de Macapá. Os peixes foram necropsiados para análise parasitológica da boca, narinas, brânquias e trato gastrointestinal, e os parasitos coletados, fixados e quantificados de acordo com métodos convencionais. De 40 espécimes de *H. emarginatus* necropsiados, 100% tiveram as brânquias parasitadas por *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet, 1876 (Protozoa: Ciliophora) em intensidade média de 25.380,8 e 97,5% por *Trinigyryrus mourei* Boeger & Belmont-Jégu, 1994 (Monogenoidea: Dactylogyridae) em intensidade média de 14,6. Porém, 5,0% dos hospedeiros tiveram também o intestino parasitado por *Procamallanus inopinatus* Travassos, Artigas & Pereira, 1928 (Nematoda: Camallanidae) em intensidade média de 1. Além disso, de 40 espécimes de *H. duriventris* necropsiados, 97,5% tiveram as brânquias parasitadas por *I. multifiliis* em intensidade média de 1.9842,8 e 2,5% por *Spironucleus* sp. (Protozoa: Hexamitidae) com intensidade média de 1 parasito. O elevado parasitismo por protozoários e monogenoideas é devido à eutrofização das áreas de várzeas. Este estudo registrou a primeira ocorrência de *I. multifiliis*, *Spironucleus* sp. e *P. inopinatus* para *H. duriventris* e *H. emarginatus* no Brasil.

Projeto Financiado: CNPq

¹Bolsista de IC SETEC/AP

²Bolsista de Capes

⁴Bolsista de IC CNPq