

**ENDOPARASITOS DO PACU-MANTEIGA *Mylossoma duriventre* CUVIER, 1817
(CHARACIDAE) DO LAGO COARI, REGIÃO DO MÉDIO RIO SOLIMÕES, ESTADO DO
AMAZONAS**

Elizângela F. Silva¹; Ana Mara O. Silva¹; Joelma S. Fernandes¹ & Marcos Tavares-Dias^{2,3}

1. Universidade Federal do Amazonas, ISB, 69.460-000, Coari, AM.

2. Embrapa Amapá, 68903-419, Macapá, AP.marcostavares@cpafap.embrapa.br

O *Mylossoma duriventre* (pacu-manteiga), conhecido popularmente como pacu-manteiga, é muito apreciado pela população ribeirinha e urbana amazônica. Espécie comercializada nos mercados e feiras do estado do Amazonas, assim tem importância na pesca extrativista. Este trabalho teve como objetivo estudar os parasitos (protozoários e metazoários) de 70 pacus-manteiga coletados no Lago Coari (S 04°04'072" e W 063° 10'004"), município de Coari, bacia do médio Rio Solimões (AM). Após necropsia dos peixes, para a coleta, fixação, a contagem e a identificação dos parasitos empregou-se os métodos convencionais de acordo com cada finalidade. A temperatura da água variou de 29,6 a 31,1°C e oxigênio dissolvido de 4,5 a 6,3 mg/L. Os peixes medindo de 16,5 a 23,0cm (19,9 ± 1,5) e pesando de 120,0 a 350,0g (210,4 ± 43,4) estavam parasitados pelo Monogenea *Anacanthorus paraspithulatus* Kritsky, Boeger & Van Every, 1992 (90%), Protozoa *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet, 1876 (1,4%) e Nematoda *Procamallanus inopinatus* Travassos, 1929 (4,3%). Foram coletados 19.763 espécimes de *A. paraspithulatus* e a intensidade média foi de 316,0 ± 113,6 (variação de 86-691); 3 espécimes de *P. inopinatus* e a intensidade média foi de 0,19 ± 0,4 e 350 espécimes de *I. multifiliis* e intensidade média foi de 350 ± 0.

Apoio: CNPq

3Bolsista PQ-CNPq