

FAUNA PARASITÁRIA DO *Cichlasoma amazonarum* (CICHLIDAE) NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Abthyllane Amaral de Carvalho¹; Raissa Alves Gonçalves¹; Marcos Sidney BRITO DE Oliveira¹; Marcos Tavares-Dias²

¹Universidade do Estado do Amapá (abthyllaneamaral@gmail.com), (raissaalvesm@hotmail.com), (marcosidney2012@hotmail.com); ²Embrapa Amapá (marcos.tavares@embrapa.br)

RESUMO

Este estudo investigou a fauna parasitária de *Cichlasoma amazonarum* da bacia do Igarapé a Fortaleza, Macapá, estado do Amapá. Foram coletados 50 espécimes de *C. amazonarum* ($12,2 \pm 1,5$ cm e $49,6 \pm 18,5$ g) para análise parasitológica das brânquias, trato gastrointestinal e vísceras, dos quais 100% estavam infectados por um ou mais espécies de parasitos. Nas brânquias dos peixes houve ocorrência de *Gussevia disparoides* (Monogenoidea) com prevalência de 70%, intensidade média de 32,34 parasito/hospedeiro e abundância média de 22,6 e dominância relativa de 0,01; *Ichthyophthirius multifiliis* (Ciliophora) com prevalência de 92%, intensidade média 1753,5 parasito/hospedeiro, abundância média 1613,3 e dominância relativa 0,77; *Piscinoodinium pillulare* (Dinoflagellata) com prevalência 46%, intensidade média 345,5 parasito/hospedeiro, abundância média 158,94 e dominância relativa 0,08; metacercárias de *Posthodiplostomum* sp. (Diplostomidae) com prevalência de 94%, intensidade média 299,53 parasito/hospedeiro, abundância média 281,6 e dominância relativa 0,13 e Hirudinea com prevalência de 2%, intensidade média 1,0 parasito/hospedeiro, abundância média 0,02 e dominância relativa de 0,00001. No intestino foi coletado *Procamallanus* sp. (Camallanidae) com prevalência de 24%, intensidade média 1,75 parasito/hospedeiro, abundância média de 0,42 e dominância relativa de 0,0002; *Echinorhynchus paranensis* (Echinorhynchidae) com prevalência de 6%, intensidade média 3,67, abundância média 0,22 e dominância relativa de 0,0001 e metacercárias de *Posthodiplostomum* sp. com prevalência de 18%, intensidade média de 87,1 parasito/hospedeiro, abundância média 15,68, e dominância relativa 0,007. A comunidade componente de parasitos em *C. amazonarum* foi dominada por ectoparasitos, mas com maior riqueza de espécies de endoparasitos.

Palavras-Chave: Parasitos, Metazoários, *Cichlasoma amazonarum*.

Apoio: CNPq