

ENDOHELMINTOS PARASITOS DE 16 ESPÉCIES DE CICHLIDAE DA BACIA DO IGARAPÉ FORTALEZA, MACAPÁ, ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL

Marcos Tavares-Dias^{1,2}; Luana S. Bittencourt³; Douglas A. Pinheiro⁴; Berenice M. M. Fernandes⁵; Melissa Q. Cárdenas⁵ & Ricardo M. Takemoto⁶

¹Rodovia Juscelino Kubitschek, km 5, N°2600, 68903-419, Macapá, AP.²Pesquisador da Embrapa Amapá.³Discente de Mestrado em Biodiversidade Tropical - UNIFAP.⁴Discente do Curso de Mestrado em Ciências Pesqueiras nos Trópicos – UFAM.⁵Pesquisador da FIOCRUZ-RJ. ⁶Docente e Pesquisador da UEM.

A bacia do Igarapé Fortaleza, está constituída pelo seu canal principal e planície de inundação e abriga diversas espécies da ictiofauna, incluindo espécies endêmicas da família Cichlidae. Este estudo examinou o trato gastrointestinal de *Astronotus ocellatus*, *Aequidens tetramerus*, *Aequidens* sp., *Mesonauta acora*, *Mesonauta guyanae*, *Mesonauta* sp., *Laetacara curviceps*, *Cichlassoma amazonarum*, *Cichlassoma bimaculatum*, *Hypselecara temporalis*, *Geophagus brasiliensis*, *Pterophyllum scalare*, *Heros efasciatus*, *Satanoperca jurupari*, *Chaetobranchius flavescens* e *Chaetobranchopsis orbicularis* da bacia do Igarapé Fortaleza (AP). Os peixes foram parasitados por larvas de *Contracaecum* sp., *Ichthyuris* spp., *Procamallanus* sp., *Pseudoproleptus* sp., larvas de Anisakidae gen. sp. (Nematoda), metacercárias de *Posthodiplostomum* sp. e de Derogenidae gen. sp., *Thrometrema* sp. e *Clinostomum marginatum* (Digenea), *Gorytocephalus spectabilis*, *Echinorhynchus paranensis* e *Neoechinorhynchus pterodoridis* (Acanthocephala) e larvas de Proteocephalidae gen. sp. e *Proteocephalus gibsoni* (Cestoda). A prevalência e intensidade média variaram nos hospedeiros. Somente *H. temporalis*, *G. brasiliensis* e *Mesonauta* sp. não foram parasitados, pois o número desses dois primeiros hospedeiros examinados foi baixo. Este foi o primeiro registro de *G. spectabilis* para *H. efasciatus*, *M. acora*, *A. tetramerus*, *C. flavescens* e *S. jurupari*; de *Posthodiplostomum* sp. para *M. acora*; de *P. gibsoni* e *C. marginatum* para *A. ocellatus* e de *E. paranensis* e *N. pterodoridis* para *C. flavescens*.

Projeto Financiado: CNPq

⁴Bolsista de Capes