

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

Luana S. Bittencourt¹; Marcos Tavares-Dias^{2,3}; Ligia R. Neves⁴; Natalia Marchiori⁵ & Maurício L. Martins⁶

¹Discente do Curso de Mestrado em Biodiversidade Tropical – UNIFAP.²Rodovia Juscelino Kubitschek, km 5, N° 2600, 68903-419, Macapá, AP.³Pesquisador da Embrapa Amapá.⁴Discente do Curso de Engenharia de Pesca – UEAP.⁵Discente do Curso de Aquicultura - UFSC.⁶Docente e Pesquisador da USFC.

Este estudo descreveu os parasitos das brânquias de *Astronotus ocellatus*, *Aequidens tetramerus*, *Aequidens* sp., *Mesonauta acora*, *Mesonauta guyanae*, *Mesonauta* sp., *Laetacara curviceps*, *Cichlassoma amazonarum*, *Cichlassoma bimaculatum*, *Hypselecaro temporalis*, *Geophagus brasiliensis*, *Pterophyllum scalare*, *Heros efasciatus*, *Satanoperca jurupari*, *Chaetobranchus flavescens* e *Chaetobranchopsis orbicularis* da bacia do Igarapé Fortaleza. Os parasitos encontrados foram: *Ichthyophthirius multifiliis*, *Piscinoodinium pillulare*, *Trichodina nobilis*, *Tripartiella tetramerii* (Ciliophora), *Argulus spinulosus*, *Dolops longicauda*, *Ergasilus* sp., *Braga patagonica* (Crustacea), *Gussevia asota*, *Gussevia disparoides*, *Gussevia alioides*, *Sciadicleithrum joanae*, *Urocleidoides* sp., *Gussevia spiralocirra*, *Gussevia arilla*, *Sciadicleithrum iphthimum*, *Sciadicleithrum satanoperca*, *Sciadicleithrum geophagi*, *Gussevia elephus* (Monogenoidea), metacercárias de Digenea gen. sp., Acanthotomidae gen. sp., Cladorchiidae gen. sp., *Posthodiplostomum* sp. e *Thometrema* sp. (Digenea). Os níveis de parasitismo variaram entre os diferentes hospedeiros. Este foi o primeiro registro de *T. nobilis*, *D. longicauda*, *G. alioides* para *A. tetramerus*, de *P. pillulare* para *P. scalare*, *M. acora*, *C. amazonarum*, *C. bimaculatum*, *S. jurupari*, *C. flavescens* e *C. orbicularis*; de *I. multifiliis* para *M. acora*, *M. guyanae*, *H. efasciatus*, *C. amazonarum*, *C. bimaculatum* e *L. curviceps*; de *G. disparoides* para *C. amazonarum*, *L. curviceps* e *A. tetramerus*; de *S. geophagi* para *C. orbicularis*; de *G. elephus* e *G. Spiralocirra* para *C. flavescens* e de *A. spinulosus* para *A. ocellatus*.

Projeto Financiado: CNPq

⁴Bolsista CNPq