



PAR007

## DIVERSIDADE DE MONOGENOIDEA (PLATYHELMINTHES) PARASITOS DE CICLÍDEOS (PERCIFORMES) DE IGARAPÉS DO NORDESTE PARAENSE.

Laís Araújo<sup>1,2</sup>; Karen D. C. Ferreira<sup>1,3</sup> & Marcus V. Domingues<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Sistemática e Coevolução, Universidade Federal do Pará, Campus Universitário de Bragança, Instituto de Estudos Costeiros, Alameda Leandro Ribeiro s/n. 68600-000-Bragança, Pa- Brasil. <sup>2</sup>Graduanda em Ciências Biológicas, bolsista CNPq. <sup>3</sup>Mestranda em Biologia Ambiental, bolsista capes. <sup>4</sup>Professor Dr. adjunto da faculdade de Ciências Naturais. Email para correspondência: la\_araujo0111@hotmail.com

Com o pouco conhecimento sobre a diversidade de Monogenoidea em peixes de água doce da região amazônica e mais especificamente em igarapés da região nordeste paraense, o presente estudo teve como objetivo inventariar a diversidade de monogenóides parasitos de ciclídeos de igarapés do nordeste paraense. Foram coletados espécimes de *Crenicichla* cf. *inpa*, *Crenichara punctulatum*, *Aequidens tetramerus*, *Apistograma caetei* e *Satanoperca* sp. Para todas as espécies de hospedeiros amostrados pelo menos uma espécie de monogenóideo foi registrada dos gêneros: *Sciadicleithrum* (Dactylogyridae), *Gussevia* (Dactylogyridae) e *Trinidactylus* (Dactylogyridae). Os espécimes de *Sciadicleithrum* encontrados parasitando *Crenicichla* sp. e *Satanoperca* sp. são representantes *S. joanae* baseado na comparação da morfologia da barra ventral e da vagina. Duas outras espécies de *Sciadicleithrum* também são aqui apresentadas, *Sciadicleithrum* cf. sp.A e *Sciadicleithrum* sp.B de hospedeiro *A. tetramerus* e *C. punctulatum*, respectivamente. Em *A. tetramerus* trabalhos descrevem *S. panamensis* parasitando *A. coeruleopunctatus*, que diferem de *Sciadicleithrum* cf. sp. A pela morfologia da âncora ventral e do complexo copulatório. Para *C. punctulatum* espécimes de *Sciadicleithrum* sp. B diferenciam-se de suas espécies pela morfologia do aparato haptorial. Em espécimes de *A. caetei* reconheceu espécimes de *T. cichlosomatis*, no qual os autores observaram a presença de 5 pares de ganchos haptoriais e um par de estruturas semelhantes a ganchos, o que supostamente seriam originadas da fusão dos ganchos 6 e 7, a partir do estudo de *T. cichlasomatis* coletados nesse trabalho notou-se, os 14 ganchos tipicamente de ancirocefalíneos (5 pares ventrais, 2 pares dorsais).

**Área- Parasitologia**