

**PARASITOFAUNA DO APAIARI *Astronotus ocellatus* Cope, 1872 (CICHLIDAE)  
COLETADOS NO RIO PRETO, REGIÃO DE MAZAGÃO, ESTADO DO AMAPA**

Ligia R. Neves<sup>1,3</sup>; Márcia K.R. Dias<sup>1,3</sup>; Evandro F. Santos<sup>1,2</sup>; Ronilson M. Silva<sup>2</sup>; Wanderson M. F. Pantoja<sup>2</sup>; Renata G. B. Marinho<sup>1,2</sup> & Marcos Tavares-Dias<sup>1,4</sup>

1. Embrapa Amapá, 68903-419, Macapá, AP.marciak.dias@yahoo.com

2. Universidade do Estado do Amapá (UEAP), 68906-970, Macapá, AP.

O apaiari *Astronotus ocellatus* é uma espécie nativa da região amazônica que tem preferência por ambientes lênticos. O Brasil produziu 1.825,5 toneladas de *A. ocellatus* oriundo da pesca extrativista, em 2007. O cultivo deste peixe onívoro que se alimenta também de crustáceos, moluscos e insetos aquáticos vem sendo praticada, principalmente, na região Nordeste devido à sua grande aceitação no mercado consumidor, valor comercial e características apropriadas ao cultivo. Na região Norte, o cultivo deste ciclídeo vem sendo também iniciado em alguns estados. Foram coletados 21 espécimes de *A. ocellatus* ( $22,3 \pm 1,8$  cm e  $313,2 \pm 67,3$  g) no Rio Preto (N 00°11 '59.1" e W 051° 32' 89.3"), região do município de Mazagão (AP), para a análise dos parasitos e determinação das taxas de infecções, usando metodologias previamente descritas na literatura. Destes peixes, 85,7% (N=18) estavam parasitados por uma ou mais espécies de parasitos. Nas brânquias, foi observada prevalência de 42,8% (N=9) de *Gussevia asota* Kritsky, Thatcher & Boeger, 1989 (Monogenea: Dactylogyridae). O intestino de 66,6% dos peixes ((N=14) estava infectado por *Procamallanus inopinatus* Travassos, 1929 (Nematoda: Camallanidae) e 19,0% (N=4) por *Myleusnema* Moravec & Thatcher, 1996 (Nematoda: Kathlaniidae). A intensidade média de *P. inopinatus* foi de  $3,5 \pm 2,9$  (variação de 1-10) e de *Myleusnema* sp. foi de  $1,5 \pm 1,0$  (variação 1-3). Concluiu-se que esses índices de infecções por nematóides devem estar associados ao hábito alimentar desta espécie.

Apoio: Embrapa

3Bolsista CNPq

4Bolsista Produtividade CNPq