

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

Ligia R. Neves^{1,3}; Márcia K.R. Dias^{1,3}; Evandro F. Santos^{1,2}; Ronilson M. Silva²; Wanderson M. F. Pantoja²; Renata G. B. Marinho^{1,2} & Marcos Tavares-Dias^{1,4}

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