

Presença de parasitas na ictiofauna da bacia do Rio de Ondas

Jéssica H.N. Ozaki (IC)¹, Milena S. Rocha (IC)¹, Elis R.R.S. Castro (PQ)¹, Michel C. Moreira (PQ)^{2*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro das Ciências Biológicas e da Saúde e ²Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias, CEP 47810-059, Barreiras, Bahia, Brasil.

*E-mail: michelcm@ufob.edu.br

Palavras chave: Parasitologia, peixes, oeste baiano.

Abstract

It was searched the occurrence of parasites in fish in the West region of the State of Bahia, where after the parasitological inspection of the specimens, two parasites were identified. The results showed the importance that the riverside communities must have when feeding with the fishes caught in the study area.

Introdução

A bacia do rio de Ondas, Oeste do Estado da Bahia, tem seus recursos hídricos utilizados como fonte de renda e alimento para as populações ribeirinhas, as quais carecem de saneamento básico e tratamento de água, o que pode influenciar na ocorrência de doenças tanto para a ictiofauna como para as populações que desta água dependem. Considerando que estudos a respeito da saúde dos peixes são de vital importância para a segurança alimentar da população, uma vez que eles constituem fonte de proteínas utilizada no consumo humano, o presente trabalho teve como objetivo verificar a presença de parasitas na ictiofauna da bacia do rio de Ondas.

Material e Métodos

Foram realizadas etapas de campo para a coleta de peixes na Comunidade Capuerê, na zona rural do município de Barreiras, Bahia. Os espécimes coletados foram identificados, contados e separados. A inspeção parasitológica (Figura 1) foi realizada em dois espécimes de *Hoplias malabaricus*, três espécimes de *Leporinus piau* e cinco espécimes de *Acestrorhynchus lacustris*. Os parasitos encontrados foram separados e identificados.



Figura 1. Inspeção parasitológica.

Resultados e Discussão

Os resultados dos espécimes inspecionados são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Espécies de peixes inspecionadas.

Espécie	Quantidade de parasitos	Fase de desenvolvimento
<i>Acestrorhynchus lacustris</i>	1	Adulto
<i>Leporinus piau</i>	18	Adulto
<i>Hoplias malabaricus</i>	3	Adulto
<i>Hoplias malabaricus</i>	5	Adulto

Foram identificados dois parasitas, dentre eles, um pertencente ao gênero *Anisakis* (Figura 2), que pode ter um caráter zoonótico; e o outro pertencente à família *Proteocephalidae*.

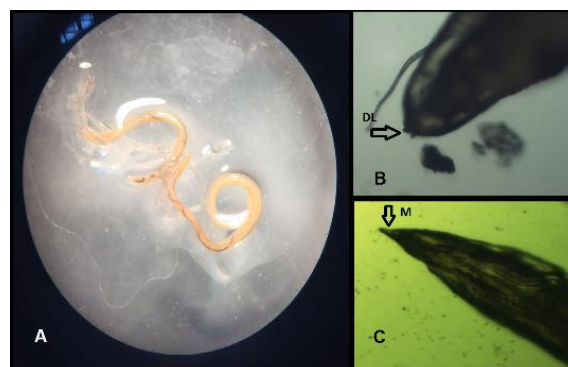


Figura 2. A. Espécimes de *Anisakis* sp.; B) parte proximal do exemplar descrito, destacando-se o dente larvar (DL); e C) parte caudal do exemplar, com destaque para o mucro (M).

Conclusões

A análise dos exemplares de peixes permitiu verificar a presença de parasitismo das espécies *Nematoda* e *Platyhelminthes*. Ressalta-se ainda a importância de se ter registrado o parasitismo de peixes da região Oeste do Estado da Bahia.

Agradecimentos

Os autores agradecem à PROPGPI, à FAPESB e ao CNPq pelo apoio financeiro.