



ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO

9º ENEPE UFGD • 6º EPEX UEMS

ASPECTOS ECOLÓGICOS DOS METAZOÁRIOS ENDOPARASITAS DE *HOPLOSTERNUM LITORALLE*, NO PANTANAL SUL-MATOGROSSENSE

¹ MOTA, R. S. (rafalmota33@hotmail.com); ² VIEIRA, K. R. I. (krivieira@hotmail.com);

³ COSTA, F. E. S. (fabioescosta@gmail.com); ⁴ LOPES, D. A. (douglas_alveslopes@hotmail.com).

¹ Aluno do curso de Ciências Biológicas-UEMS; ² Professora do curso de Ciências Biológicas-UEMS;

³ Professor do curso de Ciências Biológicas-UEMS; ⁴ Aluno do curso de Ciências Biológicas-UEMS.

RESUMO: Foram estudados 40 exemplares de *Hoplosternum littorale* (Hancock, 1828), uma espécie bentônica da família Callichthyidae, conhecidos popularmente como tamboatá. É encontrada em lagos riachos, ambientes preferencialmente lênticos, podendo sobreviver com baixo teor de oxigênio dissolvido. O hábito alimentar de *H. littorale* é considerado como onívoro. Para este estudo os exemplares foram coletados no rio Vermelho, Pantanal sul matogrossense as coletas foram realizadas no período de outubro de 2013 à outubro de 2014. 90% dos exemplares *H. littorale* examinados estavam parasitados por uma ou mais espécies de endoparasitas. Destes 55% dos hospedeiros estavam parasitados apenas por nematodas e 8,3% apenas por e digenéticos *Kalipharyns piramboae* e *Proterodiplostomum breve*, e 8,3% estavam parasitados por nematodas e digenéticos, ainda entre os exemplares parasitados um indivíduo estava parasitado por pentastomida e um exemplar também estava parasitado por monogeneas, 5,5% dos hospedeiros estavam infectados por cistos de parasitas que não foram possível sua identificação. Um total de 316 espécimes de endoparasitos foram recuperados, com média de 9,29 parasitos/peixe, sendo que Nematodas foram o grupo mais com 195 espécimes coletados. Apresentando o maior valor de prevalência. A fauna de endoparasitas de *H. littorale* foi caracterizada por apresentar baixa diversidade e baixa abundância de espécies, porém constatou-se que este peixe tem uma importância singular na transmissão trófica das espécies de endoparasitas encontradas, atuando como hospedeiro intermediário destas espécies, evidenciando também sua importância trófica na cadeia alimentar do meio o qual está inserido, podendo ser fonte de recurso para espécies de maior porte ou até mesmo para outros grupos do meio como répteis, mamíferos e aves que compartilham do mesmo meio.

PALAVRAS-CHAVE: Metazoários, Peixes, Relação Parasita-Hospedeiro.