

## OCORRÊNCIA DE *PLEISIOCHORUS CYMBIFORMIS* EM TARTARUGA OLIVA (*LEPIDOCHELYS OLIVACEA*) NO LITORAL DE SERGIPE

*Pleisiochorus cymbiformis* em *Lepidochelys olivacea*

Victor GS dos Santos <sup>1</sup>

Alice M F Pereira <sup>2</sup>

Jennifer S Souza <sup>2</sup>

Jonathas dos Santos <sup>3</sup>

**Introdução:** O *Pleisiochorus cymbiformis* é um parasita da classe trematoda, que pertence ao gênero *Pleisiochorus*, exclusivo de tartarugas marinhas, descrito pela primeira vez por Rudolphi em 1819. **Objetivo:** Relatar a ocorrência do parasita *Pleisiochorus cymbiformis* em *Lepidochelys olivacea* encontrada no litoral de Sergipe, Brasil. **Metodologia:** Animal encontrado em óbito no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia Sergipe-Alagoas (PMP-SEAL). Ao ser encaminhado para o exame necroscópico foi observado presença de parasitas em vesícula urinária ao corte. Foram coletados sete exemplares de parasitas acondicionados em frasco de vidro com álcool 70% e encaminhados para a identificação, através do método direto de observação. Notou-se que se tratava da família Gorgoderidae apresentando corpo alargado posteriormente e afilado em porção anterior, ampla ventosa oral e acetábulo grande, esôfago curto, dois testículos volumosos e alças uterinas ocupando a área compatível com a espécie. Estas características nos permitiram classificar os indivíduos examinados como *Pleisiochorus cymbiformis*. **Resultados:** A histopatologia indicou pleuropneumonia mista bacteriana moderada e multifocal, hepatite bacteriana moderada e multifocal, nefrite bacteriana discreta e multifocal, pancreatite bacteriana, enterite necro-hemorrágica mista bacteriana, cistite hemorrágica moderada e multifocal, compondo um quadro de septicemia como causa mortis deste animal. **Considerações Finais:** A helmintofauna da tartaruga oliva (*Lepidochelys olivacea*) possui uma lacuna de conhecimento na costa brasileira, sendo que até o ano de 2021 apenas o *Pyelossomum cochlear* (Loss, 1899) havia sido descrito como parasita de vesícula urinária nesta espécie. Sendo assim, é importante a escrita de mais relatos sobre esses helmintos, para a melhor compreensão desse tipo de parasitismo e como pode afetar o estado clínico do animal, além da contribuição para o conhecimento da distribuição geográfica dos parasitas desses quelônios.

**Palavras-chave:** *Pleisiochorus cymbiformis*; Trematodeo; Parasita.

1. Graduando de Biologia, UFS, [garcia.victorbio@gmail.com](mailto:garcia.victorbio@gmail.com)

2. Médica Veterinária, PMP-SEAL, [alice.visaoambiental@gmail.com](mailto:alice.visaoambiental@gmail.com)

2. Médica Veterinária, PMP-SEAL, [jenifer.visaoambiental@gmail.com](mailto:jenifer.visaoambiental@gmail.com)

3. Médico Veterinário-RT, PMP-SEAL, [jonathas.visaoambiental@gmail.com](mailto:jonathas.visaoambiental@gmail.com)