

# OCORRÊNCIA DE *CONTRACAECCUM PELAGICUM* (JOHNSTON & MAWSON, 1942) (NEMATODA, ANISAKIDAE) EM *AR DENNA GRAVIS* (O'REILLY, 1818) (AVES, PROCELLARIIDAE) NO LITORAL DA BAHIA

*Contracaecum pelagicum* em *Ardenna gravis*

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

Jenifer S Souza <sup>2</sup>

Maxswell BM Melo <sup>2</sup>

Jonathas dos Santos <sup>3</sup>

**Introdução:** O *Contracaecum pelagicum* é um nematóide encontrado no trato gastrointestinal de aves e mamíferos piscívoros, seus hospedeiros definitivos. Possui ainda invertebrados aquáticos e peixes, como hospedeiros intermediários. Nas aves podem causar processos inflamatórios, obstrução gastrointestinal e óbito. **Objetivo:** Relatar a presença de *C. pelagicum* em infecção maciça de um indivíduo da espécie *Ardenna gravis*. **Método:** A ave, registrada em morte recente, através do monitoramento de praias do PMP-SEAL, foi coletada e encaminhada para necropsia. No exame, observou-se a presença abundante de nematódeos em esôfago e proventrículo, que foram coletados, armazenados em solução de álcool 70° e encaminhados ao laboratório. No laboratório, os parasitas foram limpos em água e clarificados em solução de lactofenol de Amann e analisados em microscópio ótico na objetiva de 10x. Foram visualizados dois parasitas de cada órgão, apresentavam 3 lábios e 3 interlábios, ceco intestinal, o macho com espículos similares e número de papilas compatíveis com a espécie *C. pelagicum*. Pesquisas como essa acompanham o desenvolvimento de epidemias parasitárias e identificam o melhor método profilático. **Resultados:** Exames histopatológicos indicaram discreto infiltrado inflamatório linfocitário mucoso e submucoso em proventrículo e em intestinos. As análises constataram que o animal foi a óbito por gastroenterite parasitária associada a distúrbio gastrointestinal/metabólico, corroborando com estudos sobre a infecção de *C. pelagicum* em aves marinhas, como potencial causador de seu enfraquecimento durante as migrações anuais. **Considerações Finais:** Estudos sobre a fauna parasitária de *A. gravis* são escassos, não havendo relatos sobre infecções por *C. pelagicum* nesta espécie. As parasitoses gastrointestinais constituem-se em adversidades higiênico-sanitárias comuns em animais de vida livre, contribuindo para a debilidade das mesmas.

**Palavras-chave:** *C. pelagicum*; *A. gravis*;

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

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

2. Técnico Ambiental, PMP-SEAL, [max.visaoambiental@gmail.com](mailto:max.visaoambiental@gmail.com)

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