

OCORRÊNCIA DE PARASITA *RENICOLA SPP.* (COHN, 1904) EM *SULA DACTYLATRA* (LESSON, 1831)

Renicola spp. em *Sula dactylatra*

Sara L Nascimento ¹

Aline M Silveira ²

Jonathas dos Santos ²

Vitória AST Silva ³

Introdução: *Renicola* é um gênero de parasita com tropismo por rim e ureter de aves marinhas que se alimentam de bivalves e peixes. Raramente provocam óbito, tendo o *Puffinus puffinus* como hospedeiros definitivos. **Objetivo:** Relatar a presença de *Renicola spp.* em um indivíduo da espécie *Sula dactylatra*. **Método:** Durante a necropsia de exemplar de *S. dactylatra*, foi encontrado áreas multifocais puntiformes enegrecidas envoltas por cápsula fibrosa, compatível com cistos parasitários. Essas estruturas foram colhidas em álcool 70%, armazenadas em flaconetes e encaminhadas para identificação. **Resultados:** Ao exame histopatológico notou-se na região de pelve renal cortes transversais e longitudinais de estruturas parasitárias com morfologia oval, apresentando 2 ventosas (oral e ventral), numerosos ovos livres no parênquima compatíveis com trematódeos, associados a moderada inflamação granulomatosa, composta por macrófagos epitelioides, células gigantes multinucleadas do tipo corpo estranho, linfócitos e raros heterófilos, delimitados por moderada cápsula fibrosa. O exame parasitológico confirmou a presença de exemplares de trematódeos do gênero *Renicola* devido ao formato e localização. Os achados clínicos, anatomopatológicos e histopatológicos contribuíram para a identificação da causa da morte do indivíduo por inanição e choque hipovolêmico, associados a trauma contundente em região inguinal e em membro pélvico esquerdo. **Considerações Finais:** O presente estudo oferece a primeira descrição parasitológica de um *Renicola* em uma ave de espécie *S. dactylatra*. Não houve correlação entre a lesão renal ocasionada pelo parasita e a causa da morte do indivíduo. A avaliação necroscópica minuciosa de aves marinhas é de suma importância para elucidação da causa da morte e distinção entre lesões de importância e sem importância clínica.

Palavras-chave: *Sula dactylatra*; Rim; *Renicola*.

1. Graduanda Medicina Veterinária, UFRB-BA, sara.loopesn@gmail.com.

2. MSC. Médica Veterinária, Pio X, silveira.a.monteiro@outlook.com

2. Médico Veterinário-RT, PMP-SEAL, jonathas.visaoambiental@gmail.com

3. Médica Veterinária, PMP-SEAL, vitoria.visaoambiental@gmail.com