

Primeiro registro da *Aplectana membranosa* e *Raillietnema spectans* parasitando *Leptodactylus troglodytes* em uma área da Caatinga, Nordeste do Brasil

Igor de Souza Camilo ^{1*}, Cicero Emerson Serra Inácio², Amanda Neto Alves³, Nayane Kely Silva Sampaio⁴, Érica Gomes da Silva⁵, Waltécio de Oliveira Almeida ⁶

Leptodactylus troglodytes popularmente conhecido como "sapo de dedos finos" e uma espécie endêmica na região Nordeste do Brasil (Arzabe & Almeida 1997), os estudos relacionados aos aspectos ecológicos são escassos, mas não existem dados parasitológicos associados a *L. troglodytes*. Foram analisados dois exemplares de *L. troglodytes* capturados, eutanasiados e seus órgãos analisados. Os nematoides foram contados, preservados e identificados por microscopia. A abundância foi de 38 espécimes de *Aplectana membranosa* e 67 *Raillietnema spectans*, ambos representando novos registros para o hospedeiro. O presente estudo descreve um novo registro de *A. membranosa* e *R. spectans* parasitando *L. troglodytes*. Medidas quantitativas para entender a biodiversidade dos parasitas caracteriza anfíbios como o grupo menos estudado. Novos registros fornecem dados parasitológicos relevantes para a composição de helmintos contribuindo para estudos ecológicos e parasitológicos de anfíbios, sendo um parâmetro importante para estudos futuros.

Eixo temático: Zoologia