

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: *CEFALOAENA TETRAPODA HEYMONS, 1922*
(*PENTASTOMIDA*) PARASITAS DE SERPENTES DA CHAPADA DO
ARARIPE, CRATO - CE



LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DE PENTASTOMIDA EM *PHILODRYAS*
***NATTERERI* (STEINDACHNER, 1870) (SQUAMATA: COLUBRIDAE) NA**
REGIÃO DE CAATINGA CEARENSE

Thyêgo Souza Avelino¹, Waltécio de Oliveira Almeida².

O levantamento taxonômico de espécies de Pentastomida parasitas em serpentes *Philodryas nattereri* tem como objetivo ampliar o conhecimento sobre a diversidade e relações ecológicas na Chapada do Araripe. O estudo está sendo desenvolvido no município de Crato, Ceará, em áreas de floresta úmida, onde serão realizadas coletas de espécimes conforme protocolos éticos e metodológicos adequados. Após a captura, os indivíduos serão fixados e conservados em álcool absoluto e analisados em laboratório sob lupa estereoscópica para observação e retirada dos endoparasitos. Os exemplares de pentastomídeos serão tratados em meio Hoyer em solução de lactofenol e identificados com o emprego de microscópio com analisador de imagens. Os resultados esperados deverão contribuir para a compreensão da relação parasitária entre os pentastomídeos e serpentes. O projeto contribui para o registro da biodiversidade regional e fornecerá subsídios para futuras investigações sobre a sistemática e distribuição de Pentastomida no Nordeste brasileiro.

Palavras-chave: Pentastomida. Philodryas nattereri. Caatinga. Parasitologia.

Agradecimentos:

Agradeço à Universidade Regional do Cariri (URCA) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo apoio ao desenvolvimento do projeto de Iniciação Científica.

Universidade Regional do Cariri, e-mail: thyego.avelino@urca.br

Universidade Regional do Cariri, e-mail: waltecio.almeida@urca.br