

NOVOS REGISTROS DE PARASITOS ASSOCIADOS a *Amphisbaena vermiculares* (WAGLER, 1824) (SQUAMATA, AMPHISBAENIA) DE SEIS ÁREAS NO NORDESTE DO BRASIL

EIXO TEMÁTICO: ZOOLOGIA

Cicero Emerson Serra Inácio¹; Amanda Neto Alves²; Igor de Souza Camilo³ Erica
Gomes da Silva⁴ Larissa da Silva⁵ Waltécio de Oliveira Almeida⁶

Resumo

Estudos parasitológicos são de grande importância ecológica, fornecendo informações sobre, hipóteses evolutivas, indicadores de estresse ambiental e condições climáticas, desta forma, afetando a estrutura da comunidade e a regulação da população de seus hospedeiros. No presente estudo foi investigado a descrição de parasitos associados a *Amphisbaena vermicularis*, de seis municípios do nordeste do Brasil, no período de 2018 a 2019. Um total de 11 espécimes foram coletados (sendo sete fêmeas e quatro machos), nos municípios de Juazeiro do Norte-CE, Crato-CE, Várzea Alegre-CE, Exu-PE, Buíque-PE, Farias Brito-CE. Os espécimes foram eutanizados com cloridrato de lidocaína a 3%, posteriormente foi realizado as medidas do comprimento rostro cloacal (CRC), comprimento cloacal (CC) e o peso de cada indivíduo. Foram dissecados, fixados em formol a 10% e depositados na Coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri (CH-URCA). Três espécies de *Amphisbaena vermiculares* estavam parasitadas, um espécime macho estava parasitado com nematoda *Parapharyngodon largitor*, um espécime fêmea estava parasitado com nematoda *Cosmocerca* sp e outro espécime macho estava parasitado com trematoda *Hoplometroides* sp. Trabalhos relacionados a parasitos de *Amphisbaena vermiculares*, são escassos, sendo registrado na literatura apenas três trabalhos para este hospedeiro. Os resultados do presente estudo descrevem a *Amphisbaena vermicularis* como um novo registro de hospedeiro para *Parapharyngodon largitor*, *Cosmocerca* sp e *Hoplometroides* sp.

Palavras-chave: Infecção. Parasito. Novos registros. Amphisbaenia.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduanda em Ciências Biológica/ bacharelado da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA

⁶ Orientador, Docente do Departamento de Química Biológica – DQB/URCA.

*emersoninacio1012@gmail.com.