

CHECKLIST DOS METAZOÁRIOS PARASITOS DE SERPENTES DO GÊNERO *Micrurus* NO BRASIL.

**Ana Júlia Ferreira Lopes^{1,*}; Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz²; Wallas
Benevides Barbosa de Souza³; Ana Josilene Teles da Silva⁴**

Resumo

Os répteis podem ser parasitados por diversos agentes, entre eles temos os helmintos (trematodas, cestodas e nematodas) e artrópodes (ácaros e carrapatos). O estudo realizou uma revisão bibliográfica em artigos científicos em bancos de dados e periódicos de fácil acesso, acerca das ocorrências de helmintos parasitos de cobras do gênero *Micrurus* no Brasil. Este gênero engloba diversas espécies de corais verdadeiras distribuídas por vários biomas, tais como: *Micrurus altirostris* e *Micrurus frontalis*. Para elaborar a lista dos metazoários, os registros foram obtidos por meio de busca nas plataformas Scopus, SciELO, Elsevier, Web of Science, SpringerLink, no mecanismo de busca do Google Acadêmico e no Portal Periódicos CAPES/MEC, utilizando as palavras chave: Elapidae, Metazoan, *Micrurus* e Parasite. Foram encontrados cinco trabalhos relacionados a metazoários parasitos do gênero *Micrurus* no Brasil. No estudo foram registradas oito espécies de parasitos distribuídos em quatro espécies de hospedeiros. Dentre os parasitos, três espécies pertenciam ao filo Platyhelminthes (classe Trematoda), sendo elas: *Haplometroides odhneri*, *Ophidascaris* sp. e *Opisthogonimus lecithonotus*; estando distribuídas em três espécies e sendo encontradas na boca, esôfago e fezes. Duas espécies do filo Nematoda, *Physaloptera* sp. e *Strongyloides* sp., distribuídas em dois hospedeiros, sendo encontradas no estômago e nas fezes. Duas espécies do filo Pentastomida, *Raillietiella* sp. e *Sebekia oxycephala* distribuídas em dois hospedeiros, sendo encontradas no trato respiratório e na cavidade corporal. E por fim, uma espécie do filo Arthropoda (classe Arachnida), *Amblyomma rotundatum* sendo encontrada na superfície corporal de uma das espécies. Durante a pesquisa compreende-se que são escassas as pesquisas no ramo da parasitologia de espécies do gênero *Micrurus*, pois há poucos relatos de trabalhos com parasitos em serpentes desse gênero no Brasil.

Palavras-chave: Cobra. Elapidae. Helmintos

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

²Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Biológica e Recursos Naturais da Universidade Regional do Cariri (URCA);

³Coorientador, Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Biológica e Recursos Naturais da Universidade Regional do Cariri (URCA);

⁴Grduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

[*julia.lopes@urca.br](mailto:julia.lopes@urca.br)