
**Novo registro de *Physaloptera* sp. (Nematoda: Physalopteridae)
parasitando *Philodryas nattereri* (Ophidia: Dipsadidae) no Brasil**

ECOLOGIA

Igor de Souza Camilo*; Monique Celião de Oliveira; Waltécio de Oliveira Almeida

Resumo

Parasitas são importantes reguladores de animais afetando a fertilidade, comportamento alimentar, tamanho e peso de seus hospedeiros. As cobras são parasitadas por uma grande variedade de endoparasitas, e a maioria dos que ocorrem no trato digestivo são nematóides. Este tipo de parasita é conhecido por causar danos nos tecidos e órgãos e pode até levar à extinção de sua população hospedeira. O gênero mais comumente encontrado em cobras é *Physaloptera* Rudolphi, 1819. possuem um corpo filarial com uma região caudal que inclui dois “lábios” finos que são possivelmente usados para locomoção. Os adultos apresentam comprimento máximo de 48 mm. As infecções por *Physaloptera* podem causar ulcerações, hemorragias e secreções digestivas excessivas, levando à infecção por bactérias oportunistas. *Philodryas nattereri* Steindachner, 1870, é membro da família Dipsadidae e uma das mais comuns espécies de serpentes do Nordeste do Brasil. Possui uma dieta generalista que inclui lagartos, aves, mamíferos e anfíbios. A espécime foi encontrada morta no município de Farias Brito, coletada e levada pra o laboratório de Zoologia da Universidade Regional do Cariri, onde a mesma foi necropsiada e seus órgão analisado em busca de endoparasitas através de esteriomicroscopia, e posteriormente fixados em formol 10%, conservados em álcool 70%. O parasito coletado em *P. nattereri* foi identificada como uma larva do gênero *Physaloptera*, representação um novo registro desse parasita infectando o trato gastro intestinal de *P. nattereri*.

Palavras-chave: Nematóides. Serpente. Parasitismo.

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

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

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* igorkamilo17@gmail.com