

## **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE PENTASTOMÍDEOS PARASITANDO SERPENTES NO NORDESTE BRASILEIRO**

CICERO LEONARDO DE MORAIS PINTO, MONIQUE CELIÃO DE OLIVEIRA, ERICA GOMES DA SILVA

Os pentastomídeos são conhecidos por serem parasitas obrigatórios de vertebrados, são especializados em ocupar o trato respiratório dos hospedeiros (pulmões, sacos aéreos, fossas nasais) causando a morte desses indivíduos. São de grande importância no controle populacional das espécies parasitadas. Os pentastomídeos são encontrados principalmente em répteis, mais frequentemente em lagartos, porém sua ocorrência em ofídios já foi observada em diversos trabalhos já realizados com serpentes, relatando novos registros e especificidade do parasitismo realizado. São descritas quatro gêneros de pentastomídeos para o Brasil sendo elas; *Cephalobaena*, *Kiricephalus*, *Porocephalus* e *Raillietiella*. Quando se trata do Nordeste do país, a ocorrência desses gêneros cai pra apenas três; *Cephalobaena*, *Porocephalus* e *Raillietiella*. A diversidade de serpentes já descritas sendo parasitas por algum desses gêneros não é extensa e muito se deve a carência de trabalhos realizados. O referente trabalho busca por meio de uma revisão bibliográfica descrever a ocorrência de pentastomídeos já observadas em serpentes na região Nordeste do Brasil tal como as famílias, gênero e espécies das serpentes identificadas tendo seu trato respiratório infectado por esses parasitas. Tendo como base apanhados bibliográficos de trabalhos feitos com serpentes na região Nordeste visando ter em mãos um apanhado de das espécies de pentastomídeos tendo serpentes como hospedeiros na região Nordeste.

**PALAVRAS-CHAVE:** PENTASTOMIDA, SERPENTES, NORDESTE

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER