

INFECÇÃO GASTROINTESTINAL DE SPAULIGODON OXKUTZCABIENSIS EM PHYLLOPEZUS POLLICARIS (SPIX 1825)

ÉRICA GOMES DA SILVA, MONIQUE CELIÃO DE OLIVEIRA, RIVANILDA GONÇALVES DUARTE, WALTÉCIO DE OLIVEIRA
ALMEIDA

O endoparasita spauligodon oxkutzcabiensis é uma espécie de nematoda que infecta o intestino grosso e intestino delgado de lagartos levando-os até à morte e, por isso, exercem influência sobre o tamanho populacional de seus hospedeiros. O objetivo do trabalho foi de abordar as características desse endoparasita que habita espécies de lagartos (Caracterizado nesse estudo, habitando Phyllopezus pollicaris) do semi árido nordestino. No período de maio de 2014 foram coletados 47 espécimes de Phyllopezus pollicaris através de coleta ativa na Estação Ecológica de Aiuaba (06° 35` e 06° 40` S 40° 07` e 40°20` W) (ESEC Aiuaba) localizada no município de Aiuaba (6° 34` 25`` -40° 07` 25``), região sudoeste do estado do Ceará, Nordeste, Brasil. Os espécimes coletados vivos foram eutanaziados com lidocaína, medidos, fixados em formol a 10% conservados em álcool a 70%, em seguida depositados na coleção herpetologica da Universidade Regional do cariri- URCA. A espécie de endoparasita encontrado foi preservado em álcool 70%, e montado em lâmina com o meio Hoyer. A abordagem e análise dos resultados demonstraram que apenas um espécime foi encontrado parasitando Phyllopezus pollicaris, caracterizando pequena incidência do verme nesse hospedeiro coletado. O Spauligodon oxkutzcabiensis também habita outros tipos de hospedeiros, porém o estudo foi baseado nessa espécie de phyllopezus . A conservação de espécies e registros das mesmas faz com que se torne essencial o estudo da relação parasita-hospedeiro, obtendo como resultado formas de entender melhor como se caracteriza as infecções causadas por endoparasitas.

PALAVRAS-CHAVE: ENDOPARASITA; INFECÇÃO; NEMATODA

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER