

RESUMO - HELMINTOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO DE HELMINTOS DE ONÇA PINTADA (PANTHERA ONCA) DE VIDA LIVRE NO BIOMA CERRADO

Luiza Sena Chalub (luizachalub@gmail.com)

Julia Oliveira Amaral (julia.amaral@ufvjm.edu.br)

Laura Marques Batista Guimarães (laura.batista@ufvjm.edu.br)

Jenevaldo Barbosa Da Silva (jenevaldo.silva@ufvjm.edu.br)

Alterações ambientais e climáticas decorrentes da antropização são alarmantes para manutenção das espécies em seu habitat natural. A onça-pintada é um carnívoro da família dos felídeos silvestres, considerada o terceiro maior felino do mundo, sendo encontrada em diversos habitats, desde florestas e pantanal até o cerrado. A circulação de agentes patogênicos emergentes e reemergentes pode agravar a vulnerabilidade de espécies críticas como a onça-pintada. O conhecimento sobre as espécies de helmintos que parasitam animais selvagens ainda é escasso, especialmente aqueles de vida livre, onde o acesso às amostras são raras, tornando um desafio estudá-los. Neste sentido, o objetivo do presente estudo foi identificar a fauna de helmintos gastrointestinais em três exemplares de onças pintadas (*Panthera onca*) de vida livre na Região Noroeste de Minas Gerais, Brasil. As amostras foram processadas em triplicata

por meio das técnicas de Centrífugo-flutuação, Faust e Hoffman. As três amostras avaliadas pertenciam a dois filhotes e um exemplar adulto capturado pela polícia ambiental. Os filhotes foram positivos para helmintos do gênero *Toxocara* spp., Ordem Strongylida e Família Ancylostomatidae. O animal adulto mostrou-se positivo para grande quantidade de ovos de *Toxocara* spp., Ordem Strongylida, Família Ancylostomatidae, sendo também observados ovos de Cestoda, *Platynosomum*, *Spirometra* spp., Filo Acanthocephala e larva de primeiro estágio de Strongyloides. A positividade observada em filhotes lactantes sugere possível eficiência na transmissão vertical de vermes do gênero *Toxocara* e *Ancylostoma*. A significativa quantidade de ovos no animal adulto indica exposição contínua desses animais no ambiente. Esses resultados indicam que o bioma cerrado mantém condições ambientais favoráveis à manutenção da fauna de helmintos de carnívoros selvagens. O presente estudo contribui significativamente para o conhecimento da helmintofauna de animais silvestres, especialmente os grandes carnívoros onde as informações são escassas.

Palavras-chave: *ancylostoma*; cestoda; *toxocara*; trematoda.