

RESUMO - HELMINTOLOGIA

CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA HELMINTOLÓGICA DE SALTATOR SIMILIS D'ORBIGNY & LAFRESNAYE, 1837 DA REGIÃO DE JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS, BRASIL

Karime Haddad Almeida (kari.halmeida@outlook.com)

Maria Clara Marinho Bara Bueno Ximenes (mcmarinhobara@gmail.com)

Sueli De Souza Lima (suelisouza.lima@ufjf.br)

O *Saltator similis* (Trinca-ferro) é um Passeriforme da família Thraupidae, amplamente distribuído pelo Brasil central, leste e sul, além de outros países sul americanos. Essa espécie apresenta alta representatividade no tráfico de fauna em Minas Gerais e ocupa o segundo lugar entre os pássaros mais traficados no estado. Tal fato corrobora para a importância desse trabalho, pois analisar a helmintofauna desse hospedeiro pode contribuir no desenvolvimento de estratégias de manejo, prevenção e controle futuros. Após revisão bibliográfica, constatou-se que a maioria dos estudos envolveram majoritariamente exames coproparasitológicos e esfregaços sanguíneos de *S. similis*, porém há poucas informações sobre os possíveis parasitos associados à cavidade corporal e vísceras desse hospedeiro. Assim, este trabalho teve como foco identificar as espécies de helmintos parasitos, descrever sua morfologia e morfometria, e

calcular seus parâmetros ecológicos com o hospedeiro a partir da necropsia de 50 espécimes de Trinca-ferro cedidos pós-óbito pelo Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) ao âmbito do Laboratório de Taxonomia e Ecologia de Helmintos Odile Bain da Universidade Federal de Juiz de Fora. Para a etapa de identificação taxonômica, foram utilizadas as chaves de identificação de Willmott, Roy & Chabaud (1974), Amin (1971), Petrochenko (1958), Anderson (2009) e Gibbons (2010). Os parasitos foram preparados em lâminas semipermanentes e permanentes, fotografados e medidos em microscópio óptico Olympus modelo Bx-51TF com câmera digital Olympus DP74 e Contraste de Interferência Diferencial. Para Nematoda, as análises morfológicas confirmaram a ocorrência de *Aproctella alessandroi* Bain, Petit, Kozek & Chabaud, 1981, de *Capillaria* Zeder, 1800 e de nematoides da família Tetrameridae Travassos, 1914. Para Acanthocephala, foram identificadas as famílias Giganthorhynchidae, Oligacanthorhynchidae e Polymorphidae. Por fim, os helmintos foram armazenados na Coleção Helminológica Odile Bain para futuras análises em microscopia eletrônica de varredura.

Palavras-chave: trinca-ferro; parasitismo; helmintos; taxonomia; morfologia.