RESUMO - HELMINTOLOGIA

OCORRÊNCIA DE PARASITOS GASTROINTESTINAIS EM GALINHAS CAIPIRAS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO PAÇO DO LUMIAR – MA

Maria Cláudia Reges Carvalho (mariacl23udia@gmail.com)

Anderson Caldas Carvalho De Araújo (anderson-caldas01@hotmail.com)

Danielle Jordany Barros Coutinho Penha (coutinhodanielle51@gmail.com)

Andrea Pereira Da Costa (andrea.costa@professor.uema.br)

A avicultura tem se expandido como uma importante alternativa de geração de renda para pequenos produtores rurais, no município de Paço do Lumiar-MA. Áreas de produção rural e periurbana mantêm a criações de “fundo de quintal” como fonte de produção de carne e ovos. Parte da atividade ainda funciona de maneira tradicional e baixa tecnificação, baseada em sistemas extensivos de criação. Esse sistema está frequentemente associado a fragilidades de biossegurança e manejo sanitário, especialmente no controle de contaminação ambiental por fezes, o que pode resultar em perdas produtivas e favorecer a ocorrência de enfermidades, com destaque para as parasitoses gastrointestinais. Diante disso, o objetivo deste estudo foi investigar a ocorrência de endoparasitas gastrointestinais em galinhas caipiras do município de Paço do Lumiar – MA, por meio de técnicas coproparasitológicas. Para este

estudo, foram selecionadas, por conveniência, três propriedades com criação de galinhas caipiras, considerando a variabilidade local, a autorização dos produtores e a viabilidade das coletas. A amostra analisada neste estudo foi composta por aves de diferentes categorias (galinhas, galos e pintos em fase de recria) provenientes de propriedades com manejo familiar. Para a coleta, papéis kraft limpos foram colocados em áreas de descanso durante a noite. Pela manhã, fezes recém eliminadas foram coletadas com espátulas estéreis, armazenadas em frascos estéreis, refrigeradas e enviadas ao laboratório. As amostras fecais coletadas em cada propriedade foram agrupadas, constituindo um pool por propriedade, considerado como unidade amostral. O material foi processado por técnicas coproparasitológicas qualitativas, incluindo o método de Willis (flutuação), para detecção de ovos leves e oocistos, e o método de Hoffman (sedimentação espontânea), para detecção de ovos pesados e outras estruturas parasitárias. Os resultados evidenciaram a ocorrência de parasitos gastrointestinais, incluindo nematódeos dos gêneros Heterakis sp. e Strongyloides sp. Também foram observados oocistos do gênero Eimeria sp. e cestódeos dos gêneros Choanotaenia sp. e Raillietina sp. De modo geral, os achados sugerem a presença de condições favoráveis à manutenção e disseminação desses parasitos nas propriedades avaliadas, possivelmente associadas a práticas de manejo e a fatores ambientais. Tais condições podem contribuir para a persistência dos parasitos no plantel, com potenciais impactos na sanidade e na produtividade das aves. Os achados mostram a necessidade de implantação de educação em medidas profiláticas sanitárias que reduzam infecções, perdas econômicas e mantenham o bem-estar do plantel.

Palavras-chave: sanidade avícola; aves domésticas; diagnóstico parasitológico; avicultura familiar.