

Parasitos gastrintestinais em caprinos oriundos da região oeste de Santa Catarina, Brasil

Aleksandro Schafer da Silva¹, Willian Radavelli², Leandro Sâmia Lopes³, Rafael Pazinato⁴, Vanderlei Klauk⁴, Andréia Volpato⁴, Alexandre Balzan⁴, Julia Rossett⁴, Chrystian Jassanã Cazarotto⁴

Palavras-chave: caprinos, endoparasitas, protozoários

A produção de caprinos e ovinos cresceu nos últimos anos, deixando de ser uma atividade realizada somente em pequenas propriedades, e sem técnicas apropriadas. Os endoparasitas gastrintestinais são responsáveis por um dos principais problemas sanitários que causa prejuízos econômicos a criação. Portanto, o presente estudo objetiva investigar quem são os parasitas gastrointestinais que infectam caprinos na região Oeste de Santa Catarina, Brasil. Para isso, foram analisadas 24 propriedades, localizadas em 17 municípios distintos, totalizando 217 animais. Os animais foram escolhidos aleatoriamente, de diferentes categorias de produção (leite a carne) e idade. A coleta das fezes foi realizada diretamente da ampola retal dos animais, armazenadas em frascos plásticos e em caixas térmicas (10°C) até a chegada ao laboratório. Exame de centrifugo flutuação com solução saturada de açúcar foi utilizada para pesquisar a presença de ovos, cistos e oocistos de parasitos. Em 88,9% dos animais analisados foi verificada a presença de ovos de nematóides da família Trichostrongylidae, que após cultivo e identificação de larvas foram classificados como de *Haemonchus* spp, *Trichostrongylus* spp, *Ostertagia* spp, *Cooperia* spp e *Oesophagostomum* spp. Foram identificados também ovos de helmintos do gênero *Thysanossoma*, *Trichuris*, *Moniezia* e *Neoascaris*, assim como cistos e oocistos de protozoário identificados como *Eimeria* spp, *Cryptosporidium* spp, *Giardia* spp, *Entameba* spp e *Balantidium* spp. Em todas as propriedades incluídas neste estudo, os animais apresentavam infecção simples ou mista por alguma espécie de parasito, sendo que a maior ocorrência foi dos helmintos do gênero *Haemonchus* e *Trichostrongylus*, assim como coccídeo do gênero *Eimeria*.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC – aleksandro_ss@yahoo.com.br

² Acadêmico do Curso de Zootecnia do CEO - UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC

³ Professor(a) do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC

⁴ Acadêmico (a) do Curso de Zootecnia do CEO - UDESC