

Estudo da Fauna Parasitária Gastrointestinal de Canídeos (Canidae), Cervídeos (Cervidae) e Felídeos (Felidae) Mantidos em Cativeiro no Zoológico Municipal de Volta Redonda, Rio De Janeiro, Brasil.

¹Jesus A. S.; ²Teixeira J.; ¹Alves D. R.

1 - UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ

2 – Zoológico Municipal de Volta Redonda, RJ.

Entre agosto de 2011 e maio de 2012 foram realizadas coletas de amostras fecais de Canídeos, Cervídeos e Felídeos do Zoológico Municipal de Volta Redonda, Rio de Janeiro, com objetivo de identificar os parasitos gastrointestinais. Foram estudadas as seguintes espécies de hospedeiros: *Cerdocyon thous* (Cachorro do Mato) (Carnívora: Canidae); *Cervus unicolor* (Cervo sambar) e *Blastocerus dichotomus* (Cervo do Pantanal) (Artiodactyla: Cervidae); *Panthera onca* (Onça pintada – variedade Melânica), *Puma concolor* (Onça Parda ou Sussuarana), *Leopardus trigrinus* (Gato do Mato), *Felis pardalis* (Jaguaritica), *Panthera leo* (Leão) e *Panthera tigris altaica* (Tigre Siberiano) (Carnívora: Felidae). Com auxílio de espátulas de madeira, foi coletada a região superior e central da amostra fecal. O material fecal foi acondicionado em coletores plásticos contendo 15 ml de Solução de Formaldeído (10%; tamponada). Para o exame das larvas de nematóides as amostras foram apenas refrigeradas. Além do exame microscópico, também foi realizado o exame macroscópico das fezes. As amostras de fezes coletadas nos recintos dos animais foram submetidas ao exame parasitológico, foram utilizados os métodos de Hoffmann, Pons e Janer (HPJ); Técnica de Willis (Flutuação em Solução Saturada de Cloreto de Sódio) e o Método de Rugai, Mattos e Brisola (Técnica para o Isolamento de Larvas de Nematóides). Foram analisadas 160 amostras fecais, dentre as quais 75% estão parasitadas, sendo identificada apenas uma espécie de parasito. Não foram encontrados parasitos nos cervídeos. O nematóide *Toxocara* sp. (Ascaridida: Ascariidae: Toxocarinae) ocorreu nos seguintes hospedeiros: *Chrysocyon brachyurus* (Canidae), *Felis pardalis* e *Panthera tigris altaica* (Felidae).

Palavras-chave: Canidae; Cervidae; Felidae; Parasitos Gastrointestinais.

dimitri.alves@foa.org.br