

NOTA SÔBRE RESULTADOS COPROSCÓPICOS DE FELINOS DO JARDIM ZOOLOGICO DE GOIÂNIA *

JOSÉ ROBERTO CARNEIRO ** MARGARIDA DOBLER KOMMA ***
ÉDSON PEREIRA **** CACILDO RODRIGUES DOS SANTOS *****

RESUMO

A incidência de helmintos intestinais foi pesquisada em 14 felinos do Zoológico de Goiânia, que apresentaram distúrbios diarréicos.

Constatou-se que 12 felinos estavam parasitados por ancilostomídeos e que além destes parasitos, 2 apresentavam **Toxascaris leonina**; 4, cestódeos — **Diphyllobothrium sp**; 3, larvas rabditóides. Em duas amostras de fezes não foram encontrados ovos ou larvas de helmintos. Admite-se que as helmintíases sejam a causa do distúrbio observado, face à ausência aparente de outros fatores responsabilizáveis.

INTRODUÇÃO

O presente trabalho trata da ocorrência de Helmintos em fezes de felinos do Zoológico de Goiânia. Esta ocorrência foi verificada quando se procurava as possíveis causas de diarréias nas feras daquele estabelecimentos.

MATERIAL E MÉTODOS

O material constou de fezes de 14 (catorze) felinos do Zoológico de Goiânia. Estes animais vivem aos casais em jaulas próximas uma das outras. Alimentam-se de carne crua de bovinos e aves, estas

* Trabalho realizado na Divisão de Helmentologia do Instituto de Patologia Tropical da UFGO.
** Auxiliar de Ensino de Parasitologia do IPT.
*** Chefe do Departamento de Parasitologia do IPT.
**** Regente da Disciplina de Parasitologia Veterinária do IPT.
***** Médico Veterinário do Zoológico de Goiânia.

TABELA I

Quadro demonstrativo dos diversos helmintos incidentes, sua frequência relacionados com os respectivos hospedeiros.

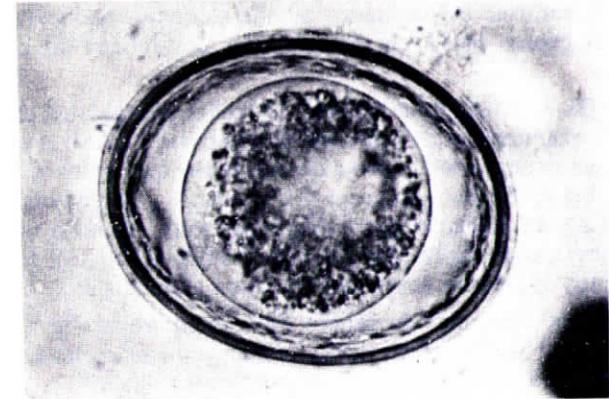
ANIMAL	PROCEDÊNCIA	HELMINTOS		LARVAS	CESTÓ DEO D. sp.
		Anc.	Toxas.		
01. Panthera leo	Stª. Catarina	+	+		
02. Panthera leo	Colombia - A. Sul	+	+		
03. P. onça	Goiânia-Go.	+			+
04. P. onça	Goiânia-Go.	+			+
05. P. onça	Desconhecida	+			+
06. P. onça	Desconhecida	+			+
07. P. onça	Desconhecida	-	-	-	-
08. Leo pardus	R. de Janeiro-GB	+			
09. Leo pardus	R. de Janeiro-Gb	+			
10. Felis Pardalis Mitis	Goiânia-Go	-	-	-	-
11. Felis tigrina Gutulla	Goiânia-Go	+			
12. Felis tigrina Gutulla	Goiânia-Go	+		+	
13. Felis Concolor Concolor	Goiânia-Go	+		+	
14. Felis Concolor Concolor	Desconhecida	+		+	

Abreviações:

Anc. - Ancilostomídeos

Toxas. - Toxascaris leonina

D. sp. - Diphyllobothrium sp.



FIGURAS 1, 2 e 3 — Ovo de ancilostomídeo, ovo de toxara leonina, ovo de Diphyllobothrium sp.

são apresentadas vivas aos felinos. As fezes foram colhidas nas jaulas e transportadas ao laboratório dentro de 12 (doze) horas para o respectivo exame.

Estes foram realizados pelo método de Acaro Weno, usando-se a leitura de duas lâminas para cada sedimento.

As amostras que continham ovos semelhantes aos de trematódeos, eram encubados em água aguardando-se a evolução completa para identificação do embrião.

RESULTADOS

Os resultados acham-se sumarizados na Tabela I.

COMENTÁRIOS

Conforme os resultados admite-se como sendo as helmintiasas uma das causas prováveis das diarréias dos felinos do Zoológico de Goiânia.

Os Ancilostomídeos (fig. 1) foram prevalentes em 12 de 14 animais examinados. *Toxascaris leonina* (fig. 2) foi encontrado em 2 animais examinados. Ficou demonstrado que os ovos semelhantes aos de Trematódeos pertencem a Cestódeo — *Diphylobothrium sp.*, revelados pela evolução a embrião hexacanto. Todavia não foi possível estabelecer a origem dos ovos de Cestódeos (fig. 3), se pertenciam aos felinos ou às aves servidas para a sua alimentação.

Três espécimes do gênero *Felix* encontravam-se altamente parasitadas por larvas rhabditóides, também não se esclareceu se provenientes de parasitas de aves ou dos próprios felinos.

As espécies de larvas não foram identificadas por não terem sido eliminados helmintos adultos pelas fezes.

SUMMARY

RESULTS OF COPROSCOPIC EXAMINATIONS OF WILDCATS AT THE ZOO IN GOIÂNIA

The incidence of intestinal helminths in 14 wildcats from the zoo in Goiânia was investigated. The following results were obtained:

12 animais were infected by helminths; all of them had hookworms. Besides, two wildcats had *Toxascaris leonina*, 4 were infected by *Diphylobothrium sp.*, three were carriers of rhabditiform larvae.

Helminths are believed to be responsible for the diarrhea since no other causative agent was found.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. COFFIN, L. D. — Laboratório Clínico En Medicina Veterinária, La Prensa Medica Mexicana, 37-42, 1945.
2. YAMAGUTI, SATYU — Systema Helminthum, Interscience Publishers, Inc. New York, 359-574, 1961.