

NOTA SOBRE A OCORRÊNCIA DE **DICTOPHYME** renale  
(GOEZE, 1782) EM GOIÂNIA \*

JOSÉ ROBERTO CARNEIRO \*\* EDSON PEREIRA \*\*\*

LÁZARO RONALDO PUGLIA \*\*\*\*

O *D. renale*, é um parasita da ordem **Dictophymidea**, de tamanho médio a grande, (60 cm) esfô- fago sem bulbo posterior; machos com bolsa copuladora campanuliforme sem raios e com espículo;



Fig. 1 — Aspecto do verme localizado no rim

\* Trabalho realizado no Depto. de Parasitologia do Instituto de Patologia Tropical (IPT) da Universidade Federal de Goiás (UFGO.)

\*\* Prof. Assistente de Parasitologia do IPT-UFGO.

\*\*\* Prof. Titular de Parasitologia do IPT-UFGO.

\*\*\*\* Veterinário do Zoológico de Goiânia.

fêmeas com um ovário. A espécie é parasita do rim de carnívoros.

Segundo Migliano e col. (1966), a infecção ocorre pela ingestão de peixes de água doce, portadores de formas larvárias do parasita.

O helminto tem sido encontrado nos Estados litorâneos do Brasil e em Minas Gerais. Freitas e Costa (1970), registram sua presença em cães nos Estados da Guanabara, Rio de Janeiro, S. Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Minas Gerais. Barros (1971) descreve seu encontro em um cão no Estado do Espírito Santo.

Giovannoni e Molfi (1970, no Paraná, Costa e Freitas (1967) em Minas Gerais, evidenciaram a freqüência do parasita no Guará (*Chrysocyon brachiurus*). Migliano e col. (1966) relata cinco casos do parasitismo neste animal, ocorridos no Zoológico de S. Paulo.

Nesta notificação, descrevemos o primeiro encontro em Goiás do *D. renale* em lobo guará, mantido no Zoológico de Goiânia.

Foram encontrados 3 espécimes adultos, fêmeas de comprimento em 27-30 cm, e 3-4 mm de largura, localizados no rim direito.

#### SUMMARY

The authors relate the first case of *D. Renale* in Goiás, Brazil.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BARROS, G. C. — *Diectophyme renale* (Goeze, 1782) em cão no Estado do Espírito Santo. Arq. Esc. Vet. 23: 195-196, 1971.
2. COSTA, H. M. A. & FREITAS, M. G. — Alguns Helmintos Parasitos do Guará (*Chrysocyon brachiurus* (Illiger), com a descrição do *Molineus brachiurus* n. sp. (grematoda - Tricostromyidae). Arq. Esc. Vet. UFMg. 1b.: 25-29, 1967.
3. FREITAS, M. G. & COSTA, H. M. A. — Lista de Helmintos Parasitos dos Animais domésticos do Brasil. Arq. Esc. Vet. UFMG. 22: 33-94, 1970.
4. GIOVANNONI, M. & MOLFI, A. — O *Diectophyme renale* (Goeze, 1782) no Brasil. Ann. Fac. Univ. Paraná — Curitiba, 3: 99-104, 1960.
5. MIGLIANO, M. F. & MATERA, E. A. — *Diectofimose* em *Canis familiaris*. Estudo clínico, médico e cirúrgico de um caso. Rev. Med. Vet. 2: 81-92. 1966.