

NOTAS DE HELMINTOLOGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

HERMANN LEONHARDT

(Do Depto. de Zooparasitologia da Escola de Especialização Veterinária — B. Horizonte)

No decorrer de pesquisas realizadas em nosso Departamento pudemos constatar 2 espécies ainda não observadas no Estado.

1a. — *Ganguleterakis spumosa* Schneider, 1866.

Descrição: SUBULUROIDÉA-HETERAKIDAE — Boca provida de 3 pequenos lábios, Azas cefálicas muito desenvolvidas abrangendo todo o esôfago, desde o seu início até a sua porção mais dilatada. (Fig. 1.)

Macho — Com 5 - 9 mm. de comprimento por 264 - 300 micra de largura. Esôfago com 850 micra de comprimento, 41 micra de largura em sua extremidade anterior e 165 micra na sua parte mais dilatada. Cauda do macho com azas caudais muito desenvolvidas, formadas por 2 porções, uma anterior menor e uma posterior maior. Terminação da cauda do macho em ponta afilada, tendo 200 micra de comprimento e provida de 2 pares de papilas pedunculadas. Ventosa pré-anal com forte rebordo quitinoso com 90 micra de diâmetro. Espículos sub-iguais, delicados, recurvados com 264 - 300 micra de comprimento. Azas caudais com 2 - 4 pares de papilas pedunculadas. (Fig. 2.)

Fêmea — medindo 9 - 12 mm. de comprimento e 400 - 500 micra de largura. Esôfago com 1,1 mm. de comprimento, 82 micra de largura no início e 250 micra na parte mais dilatada. Vulva situada na parte média do corpo. Ovos de casca espessa com 66 micra de comprimento por 41 micra de largura. Parasito do intestino grosso do rato (*Mus norvegicus*). Encontrado em Belo Horizonte.

2a. *Faraspidodera uncinata* Rud., 1819.

Descrição — Subuluroidéa - Heterakidae. Corpo termi-

nado em ponta em ambos os sexos. Boca provida de tres lábios, separada do corpo por uma constrictão cefálica. Vestíbulo muito curto. Esôfago medindo 1,2 mm. com bulbo mal delimitado.

Macho — medindo 14 mm. de comprimento por 400 micra de largura. Extremidade caudal do macho sem azas caudais. Papilas caudais sésseis em número de 15 a 20 pares. Espículos iguais, medindo 660 micra. Ventosa pré-anal com rebordo quitinoso medindo 132 micra de diâmetro. (Fig. 3).

Fêmea — medindo 19 mm. de comprimento e 465 micra de largura. Vulva à 775 micra da extremidade posterior. Ovojector musculoso dirigido para traz. Parasito de cobaio (*Gavia porcellus*) proveniente de S. Sebastião do Paraíso, neste Estado.

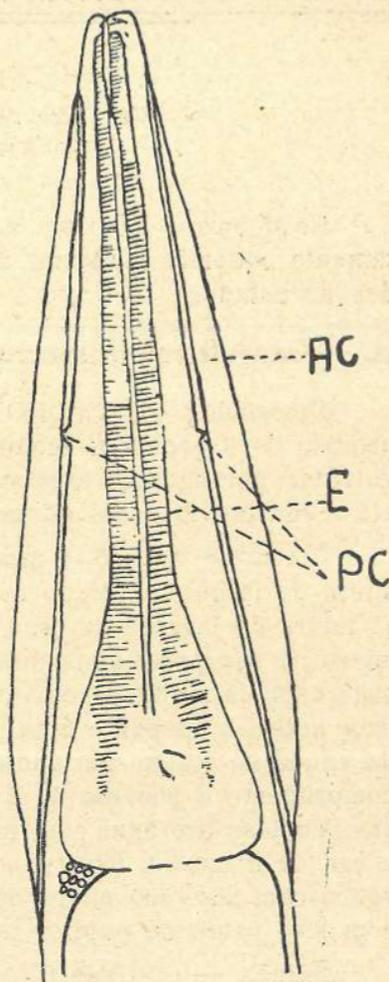


Fig. 1 — Extremidade anterior da fêmea de *Ganguleterakis spumosa* Schneider, 1866. Seg. Hermann Leonhardt (Original). Tamanho 120X. E = Esôfago; PC = Papilas cervicais; AC = Azas cefálicas.



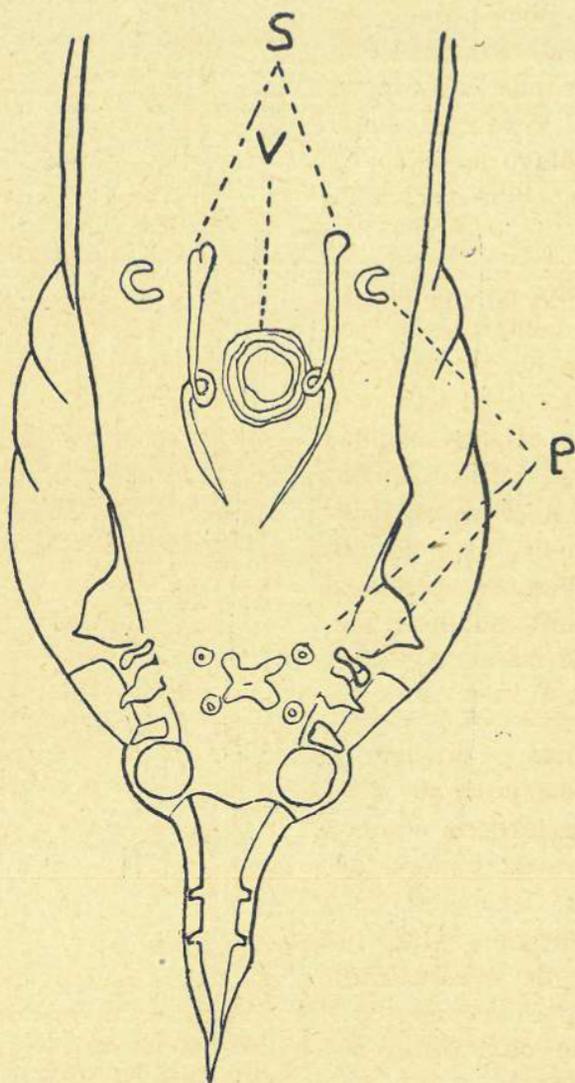


Fig. 2 — Extremidade caudal do macho de *Ganguleterakis spumosa* Schneider, 1866. Seg. Hermann Leonhardt (Original). Tamanho 120 X; V = Ventosa pré-anal; S = Espículos; P = Papilas pedunculadas.

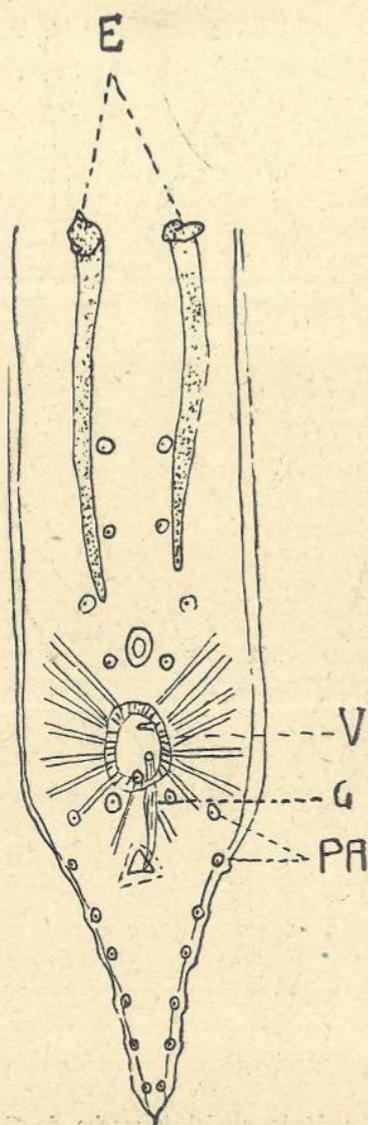


Fig. 3 — Extremidade caudal do *Paraspidodera uncinata* Rud., 1819. Seg. Hermann Leonhardt (Original). Tamanho 120 X. E = Espículos; PA = Papilas anais; V = Ventosa pré-anal; G = Gubernaculo.