

Capillaria amarali n. sp., parasita de *Liophis miliaris miliaris* (L.) (*)

por

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS e HERMAN LENT

(Com a estampa LIII)

Descrevemos neste trabalho uma especie de *Capillaria* que consideramos nova e que se diferencia primordialmente das *Capillaria murinae* Travassos, 1914, e *Capillaria cesarpintoi* Freitas & Lent, 1934, pelo comprimento do espiculo, aspecto da vulva e da extremidade posterior da femea.

Capillaria amarali n. sp.

(Est. LIII, figs. 1-3).

Comprimento: — macho 4,8 a 6,7 mm.; femea 6,3 a 9,0 mm.

Largura: — macho 0,028 a 0,043 mm.; femea 0,048 a 0,053 mm.

Corpo de cuticula branca, lisa, apresentando duas faixas bacilares laterais. Bôca circular. Esofago longo de 2,8 a 3,6 mm., sendo 0,20 a 0,34 mm. para a sua porção muscular. Anel nervoso situado a cerca de 0,05 a 0,18 mm. da extremidade anterior.

Femea com vulva de labio anterior saliente (est. LIII, fig. 1), situada a 0,016 a 0,027 mm. da terminação do esofago. Vagina longa de 0,08 a 0,11 mm. Ovos de 0,054 a 0,057 mm. de comprimento por 0,022 a 0,024 mm. de largura. Anus sub-terminal. Extremidade posterior obtusa, apresentando duas pequenas papilas anais de fôrma conica (est. LIII, fig. 2). Relação entre a porção anterior e a posterior é de 1 : 3.

Macho com espiculo longo de 0,40 a 0,48 mm. e largo de 0,008 mm.; bainha sinuosa, tendo de largura 0,016 mm., e desprovida de espinhos. Cloaca sub-terminal. Extremidade caudal com duas papilas latero-dorsais de fôrma mais ou menos arredondada (est. LIII, fig. 3). Relação entre a porção anterior e a posterior é de 1 : 2.

HABITAT: — Intestino delgado de *Liophis miliaris miliaris* (L.).

(*) Recebido para publicação a 18 de Março de 1934.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRAFICA: — Manguinhos, Rio de Janeiro — Brasil.
Tipos no Instituto Oswaldo Cruz.

Nossa descrição é baseada em medidas realizadas em 9 exemplares, 5 machos e 4 fêmeas, das quais 2 jovens.

Dedicamos a especie ao Dr. Afranio Amaral, diretor do Instituto Butantan, S. Paulo.

BIBLIOGRAFIA

TRAVASSOS, L., 1914 — Sobre as especies brasileiras do genero *Capillaria* Zeder, 1800, Brasil-Medico, ano 28, n.º 47, p. 429.

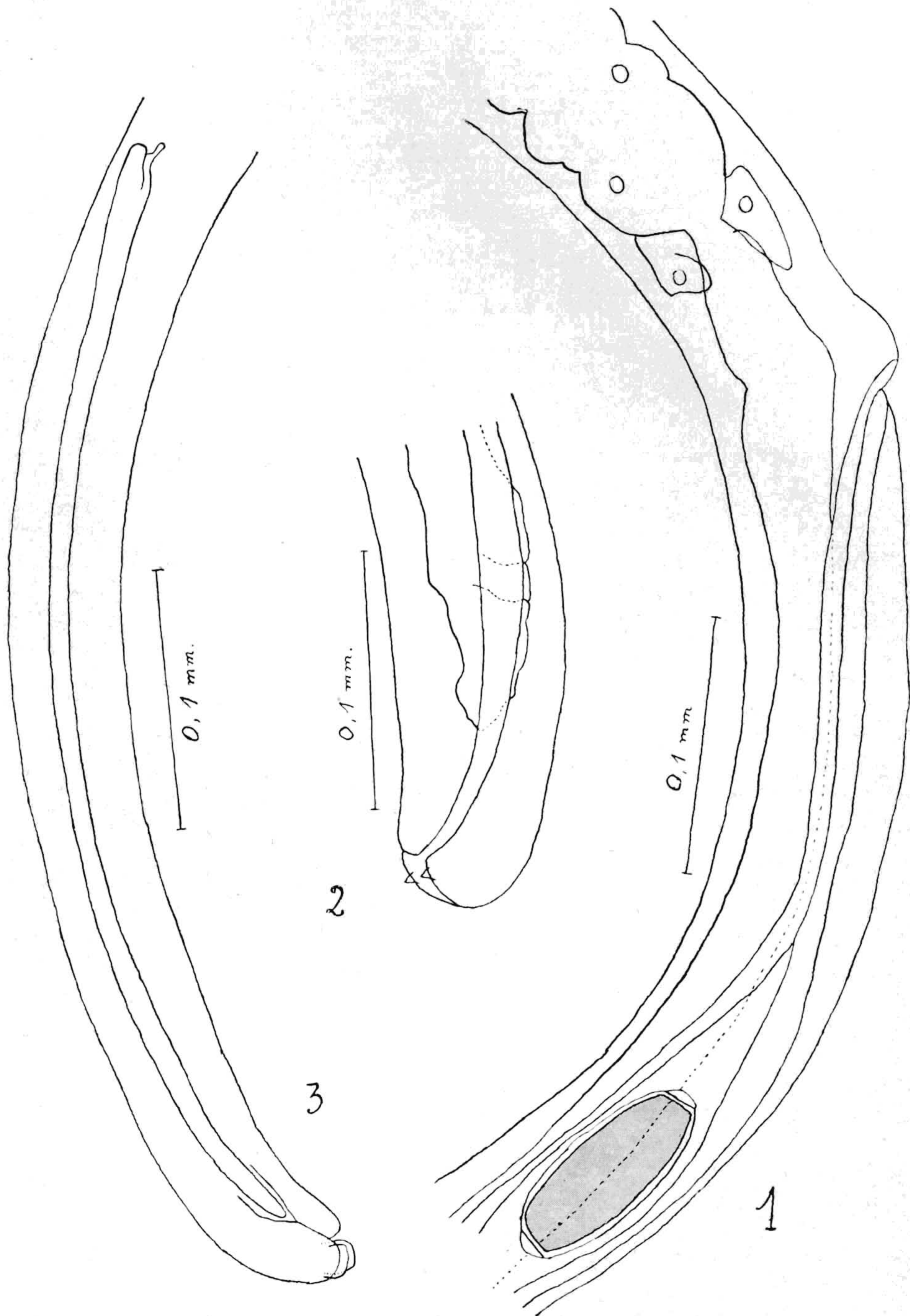
TRAVASSOS, L., 1915 — Contribuições para o conhecimento da fauna helmintologica brasileira. V. — Sobre as especies brasileiras do genero *Capillaria* Zeder, 1800, Mem. Inst. Oswaldo Cruz, t. VII, f. II, p. 161, est. 26, fig. 12.

TEIXEIRA DE FREITAS, J. F. & LENT, H., 1934 — *Capillaria cesarpintoi* n. sp., parasita de *Leimadophis poecilogyrus* (Wied), Mem. Inst. Oswaldo Cruz, tomo XXVIII, fasc. 2, pag. 263, est. 53, 3 figs.

EXPLICAÇÃO DA ESTAMPA LIII.

- Fig. 1 — *Capillaria amarali* n. sp.: Região vulvar.
Fig. 2 — *Capillaria amarali* n. sp.: Extremidade posterior da fêmea.
Fig. 3 — *Capillaria amarali* n. sp.: Extremidade posterior do macho.

(Laboratorio de Helminologia — Prof. Lauro Travassos).



Teixeira de Freitas e Herman Lent: *Capillaria amarali* n. sp., parasita de *Liophis miliaris miliaris* (L.).