

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA MÉDICA E PARASITOLOGIA

Diretor: Prof. Dr. Zeferino Vaz

HETERODOXUS SPINIGER (ENDERLEIN)

INSECTA. MALLOPHAGA. AMBLYCERA. RICINIDAE, EM
CÃES DA CIDADE DE SÃO PAULO

(INSECTA. MALLOPHAGA. AMBLYCERA. RICINIDAE, IN DOGS, S. PAULO)

URIEL FRANCO ROCHA
Docente-Livre e Assistente

MILTON SANTOS DE CAMPOS
Assistente

OSWALDO LENCI
Doutorando

1 estampa (4 figuras)

Em fins de 1954, êste Departamento recebeu para identificação, alguns exemplares de Mallophagas, colhidas em um cão, de aproximadamente 6 meses de idade, sem raça definida, proveniente do Depósito Municipal da Cidade de São Paulo e necropsiado no Departamento de Anatomia Patológica da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de São Paulo (registro nº 257/54).

Do material montado para estudo pela técnica de Berlese, verificamos que essas Mallophagas evidenciavam características semelhantes às do gênero *Heterodoxus*, segundo nos pareceu, da espécie *Heterodoxus spiniger* (ENDERLEIN).

Consultada a bibliografia e orientando-nos pelos trabalhos de WERNECK (1936-41-48), concluímos tratar-se realmente da espécie acima referida, que ocorre em cães, no Brasil (Estados de Mato Grosso, Rio de Janeiro, Distrito Federal) e agora, ao que tudo indica, assinalada pela primeira vez naqueles animais, no Estado de São Paulo. Eis porque justificamos a presente comunicação.

Os exemplares por nós estudados receberam o nº 144 e encontram-se na coleção do Departamento de Zoologia Médica e Parasitologia da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de São Paulo.

Anexamos à presente comunicação alguns dados referentes à mensuração média obtida em 6 exemplares (3 machos e 3 fêmeas), 2 dos quais foram fotografados, dispensando-nos da descrição morfológica do

Heterodoxus spiniger por ajustar-se ela inteiramente à proporcionada por WERNECK em uma de suas publicações (1936).

Macho:

Comprimento do corpo	2,88860 mm
Comprimento maior da cabeça	0,65650 mm
Comprimento maior do tórax	0,53193 mm
Comprimento maior do abdomen	0,95613 mm

Fêmea:

Comprimento do corpo	2,92160 mm
Comprimento maior da cabeça	0,66660 mm
Comprimento maior do tórax	0,56560 mm
Comprimento maior do abdomen	0,96653 mm

As medidas, como se verifica, diferem um pouco das estabelecidas por aquêle pesquisador.

BIBLIOGRAFIA

- PINTO, C. — 1938 — Zoo-Parasitos de Interêsse Médico e Veterinário: 86-89
Rio de Janeiro, Pimenta de Mello & Cia.
- WERNECK, F. L. — 1936 — Contribuição ao conhecimento dos *Mallophagos* encontrados nos mamíferos sul-americanos. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 31(3): 391-589
- WERNECK, F. L. — 1941 — De um estranho parasito do cão (*Insecta Mallophaga*). *Rev. Brasil. Biol.*, 1(1):47-55
- WERNECK, F. L. — 1948 — Os malófagos de mamíferos. 1ª parte. Ed. Rev. Brasil. Biol.:21-22



Heterodoxus spiniger (Enderlein) — Genitália do macho.



Heterodoxus spiniger (Enderlein) — Genitália da fêmea.