

UMA NOVA ESPECIE DE ESCORPIÃO DO GENERO *BOTHRIURUS* PETERS

POR

ALCIDES PRADO

Entre os espécimes de escorpiões existentes na collecção do Instituto Butantan, um se achava sob a rubrica de *Bothriurus* sp.. Examinado pelo prof. Mello-Leitão, do Museu Nacional do Rio de Janeiro, foi o mesmo confirmado como representante de especie nova.

Consta, pois, este trabalho, da descripção do holotypo, femea, do *Bothriurus mello-leitãoi*, sp. n., nome este dado em homenagem áquelle distincto arachnologo brasileiro.

Bothriurus mello-leitãoi, sp. n.

♀ — Cephalothorace pardo, ligeiramente marmorado, em negro. Tergitos da mesma côr, com uma faixa pardo-amarellada, mediana. Esternitos pardo-amarellados. Cauda uniformemente pardo-escura; vesicula pardo-avermelhada, com a ponta pardo-escura. Palpos pardo-avermelhados, levemente marmorados, em negro. Patas pardo-amarelladas, com manchas reticuladas, negras.

Cephalothorace: liso, brilhante, apenas com uma fileira estreita de granulos ao longo da borda posterior. Comoro ocular sem sulco mediano.

Tergitos I a VI, finamente granulados, com uma camada de grossos granulos na sua parte posterior; tergito VII com granulos grossos mais ou menos disseminados.

Esternitos I a IV lisos; esternito V, com quilhas longitudinaes reduzidas.

Cauda: segmentos I a III com as cristas mediano-dorsaes e latero-dorsaes completas; segmentos IV e V, com as primeiras bem marcadas e as segundas ausentes; espaços entre as cristas escavados e finamente granulados; face ventral do segmento I, com quilhas longitudinaes nitidas; segmentos II a IV lisos; segmento V, granuloso, caracteristico (fig. 1): uma fila de granulações algum tanto curva para cada lado, na porção posterior, que se dirige para a linha mediana, formando uma area terminal bem visivel; outra fila mediana de gra-

nulos se eleva a partir dessa area e se prolonga até á porção anterior; granulações esparsas dos lados; vesicula lisa e chata na parte dorsal, granulosa e arredondada na ventral; sulco liso para cada um dos lados.

Palpos: femur com minúsculas quilhas granulosas no lado inferior; tibias quasi lisas e ligeiramente escavadas no lado inferior; mão, cerca do dobro da largura da tibia; dêdo movel pouco menor do que a mão, com uma crista granulosa flanqueada por cinco granulos maiores.

Patas: metatarsos III e IV, com duas filas inferiores, cada uma com dois espinhos na metade apicilar dos respectivos articulos; fileira mediana de pequeninas cerdas por toda extensão desses articulos; metatarso II, apenas com dois espinhos inferiores; metatarso I, sem espinhos inferiores.

Operculo genital: com duas placas triangulares, cujas bordas paralelas se juxtapõem na linha mediana.

Orgãos pectineos pilosos; pente (fig. 2), com 10 dentes.

Medidas: comprimento total: 35 mm.; tronco 16 mm.; cauda 19 mm.. Mão 3 mm.5 x 2; dêdo movel 3 mm.

Habitat: Corumbatahy, Estado de S. Paulo, Brasil.

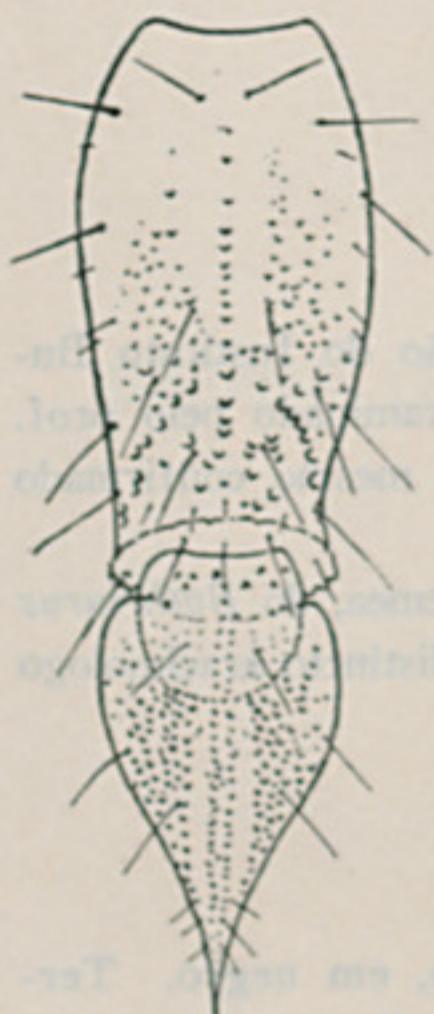


Fig. 1

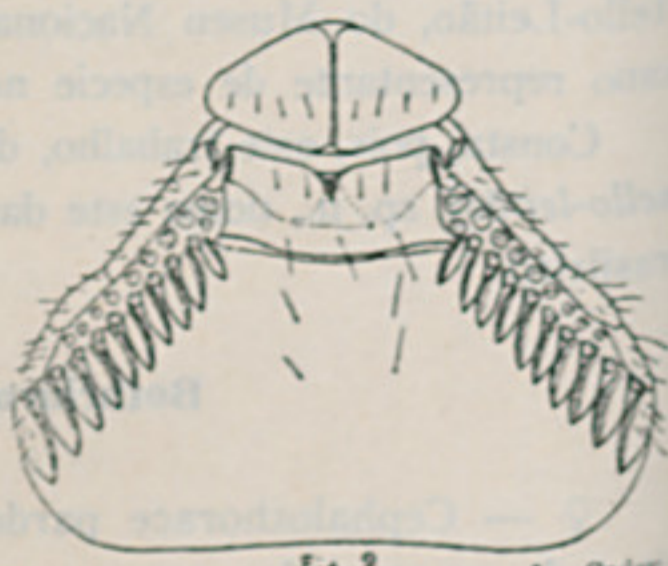


Fig. 2

L. Godoy

Colleccionado por Sylvio Burian.

Holotypo, femea, em vidro sob No. 93, na colleção do Instituto Butantan, S. Paulo.

Esta especie é affim de *Bothriurus signatus* Pocock, 1893, da qual se distingue pelo numero de dentes pectineos, como tambem pela disposição das granulações ventraes no segmento caudal V, alem das pequenas diversidades no colorido geral.

ABSTRACT

Bothriurus mello-leitãoi is described as a new species of scorpion (*Bothriuridae*), differing from *B. signatus* Pocock in the number of pectineal teeth, in the arrangement of the granules under ventral segment V and in colouration.

(Trabalho da Secção de Zoologia Medica do Instituto Butantan, apresentado em julho de de 1934. Dado á publicidade em agosto de 1934).