

NOTA SOBRE UMA ESPECIE DE  
*FLEBOTOMUS DO BRASIL (DIPTERA. PSYCHODIDAE).*

POR

FLAVIO DA FONSECA

---

Em maio de 1935 foi-nos dado capturar no interior das matas do Parque do Estado, na Serra da Cantareira, a cerca de 10 kilometros apenas da cidade de S. Paulo, alguns exemplares ♀♀ de uma especie de *Flebotomus* que, comparada com as especies de que existem ♀♀ descritas, se revelou diferente de todas, quer pela estrutura caracteristica da espermatheca, quer pela formula palpal e pelos indices alares.

Enquanto não nos é possivel apresentar a descripção da terminalia do ♂ que virá dirimir duvidas porventura existentes sobre a validade da especie, contentar-nos-emos com a descripção da ♀, aliás facilmente distinguivel.

Nas azas (Fig. 1) notam-se os seguintes caracteristicos: alpha é igual a 754  $\mu$  e beta tem 294  $\mu$ , o que dá um indice de 2,5; delta tem o comprimento de 331  $\mu$  e gama o de 257  $\mu$ , o que dá uma relação de 1,3.

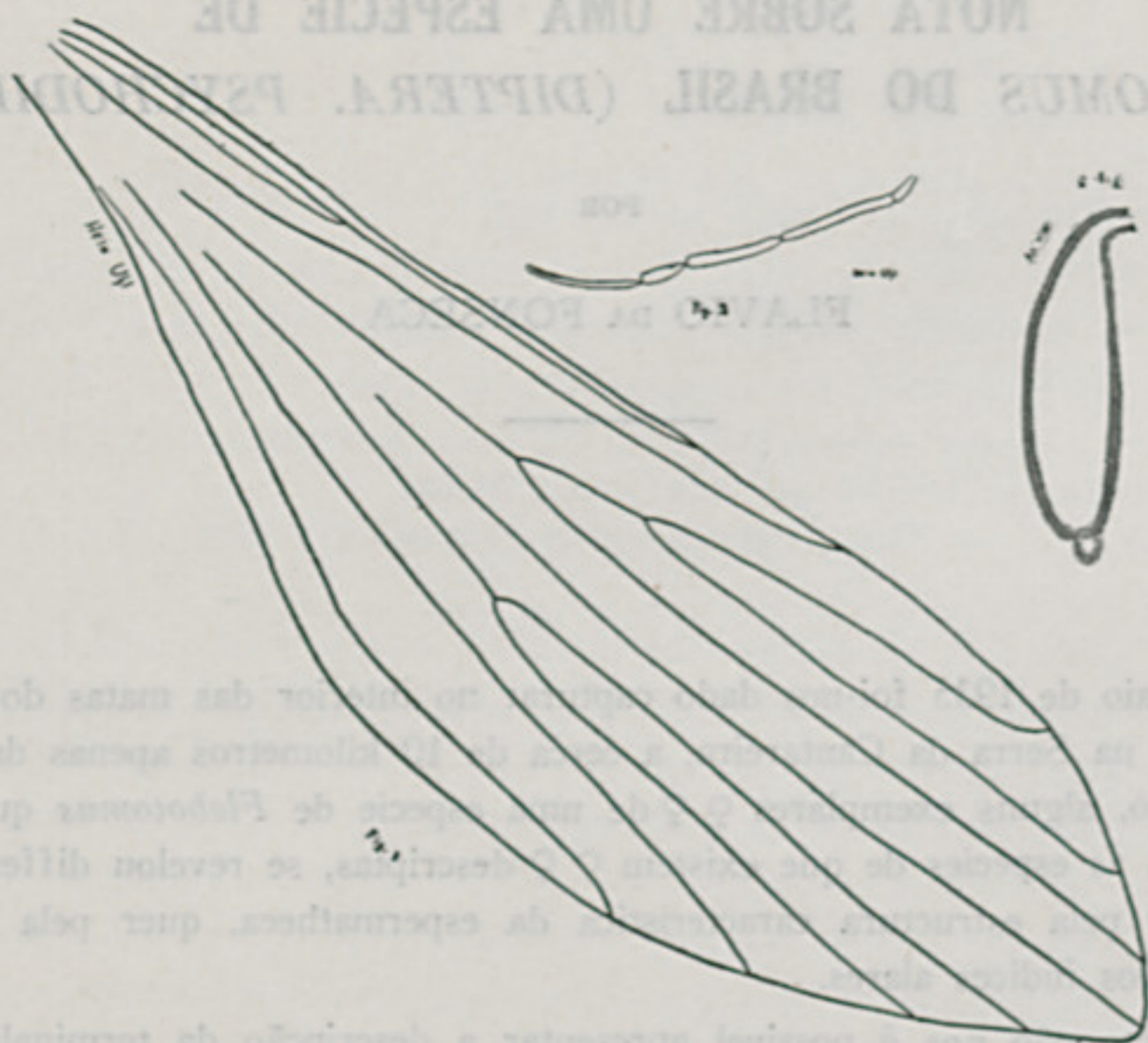
Os palpos têm (Fig. 2) a formula 1, 4, 3, 5, 2, sendo 1 = 37  $\mu$ , 2 = 202  $\mu$ , 3 = 166  $\mu$ , 4 = 55  $\mu$  e 5 = 185  $\mu$ . É de notar que o 5.º articulo se apresenta sempre incurvado no 4.º distal, de modo a dificultar a medida exacta, tendo sido, entretanto, possivel verificar ser ligeiramente menor do que o 2.º e maior do que o 3.º articulo; a sua porção terminal curva dá a impressão de um 6.º articulo.

A espermatheca (Fig. 3) é alongada, com um dos lados nitidamente convexo, parede espessa, apenas interrompida no apice e, no conjuncto, com aspecto de banana.

Para esta especie propusemos o nome de *Flebotomus limai* FL. DA FONSECA, 1935, em homenagem a Costa Lima, auctor de excellente revisão dos *Flebotomi* americanos, a qual muito facilitou nossa tarefa.



A descrição é feita do holotypo ♀, capturado ao mesmo tempo que dois paratipos tentando sugar o homem, de dia. Topotypos na collecção do Instituto Butantan, capturados pelo sr. Lauro Travassos Filho.



*Flebotomus limai* FL. DA FONSECA, 1935

Fig. 1 — aza, fig. 2 — palpo, fig. 3 — espermatheca

#### ABSTRACT

*Flebotomus limai* FL. DA FONSECA, 1935, was described as based on a series of female specimens the spermatheca of which is banana-like in shape, and the palpi bear the formula 1, 4, 3, 5, 2.

(Trabalho da Secção de Parasitologia e Protozoologia do Instituto Butantan, apresentado ao XII.º Congr. Internacional Zoológica, Lisboa, setembro de 1935.)