

NOTAS PARASITOLÓGICAS

Primera comprobación en el Uruguay
de *Trimenopon jenningsi* (Kellogg y Paine, 1910)
en *Cavia porcellus* * **

EDIN R. CASTRO, HEBERT TRENCHI
y RAMÓN ÁLVAREZ GUTIÉRREZ

Sinonimia: *Menopon jenningsi* Kellogg y Paine 1910; *Trimenopon hispidum* 1946.

NOMENCLATURA

Los autores del presente trabajo han comprobado en los cobayos del Dpto. Laboratorio de Biología Animal "Dr. Miguel C. Rubino", la presencia de ectoparásitos pertenecientes al orden Mallophaga, suborden Amblycera, familia Ricinidae, los cuales han sido identificados como *Trimenopon jenningsi* (Kellogg y Paine 1910).

Para la clasificación del referido parásito se ha seguido lo que establece el Dr. F. L. Werneck, por tanto, se sustituyó el nombre de la familia Trimenoponidae que se había reservado para algunos parásitos sudamericanos de marsupiales y roedores, por el de Ricinidae.

MORFOLOGÍA

Tamaño.— El macho mide 1,83 mm. y la hembra 2 mm.

Cuerpo.— Está cubierto de pelos espinosos.

Cabeza.— Es de forma subtriangular, no tiene ojos, presenta palpos maxilares con cuatro artículos y lóbulos temporales subangulares. La expansión dorsal de la cabeza recubre al seno antenal. Las antenas son chicas y cuando están recogidas en los senos están totalmente recubiertas por la expansión dorsal de la cabeza.

Tórax.— Es más largo que la cabeza. El protórax es muy desarrollado y cubre al mesotórax, de manera que da la sensación de que es-

* Trabajo del Laboratorio de Biología Animal "Dr. M. C. Rubino".

** Este trabajo fue presentado para su publicación en diciembre de 1956.

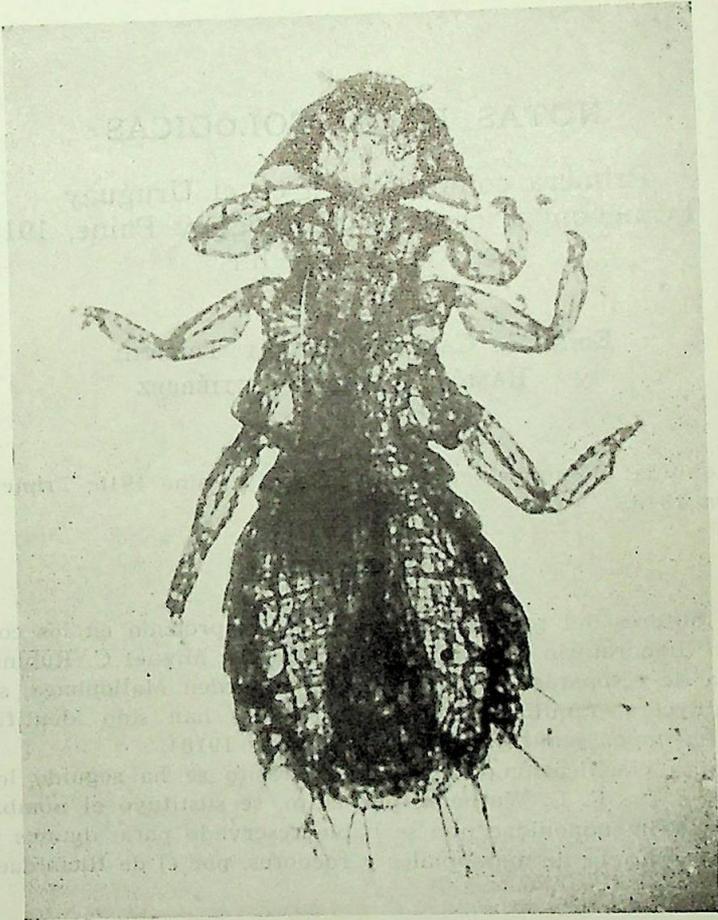


Fig. 1.

tuviesen fusionados. La cara superior del mesotórax es invisible y sin espinas. Las patas son robustas y cubiertas de pelos. Los tarsos tienen dos uñas en cada una de las patas.

Abdomen.— Es oval y tiene una sola placa pigmentada, tanto en la parte superior como en la inferior de los segmentos típicos. Estos presentan dos hileras transversales de pelos espinosos que cubren al abdomen y no tienen pelos sensoriales. Presenta cinco pares de estigmas respiratorias y pene desarrollado y complejo.

El parásito descrito es un comensal que tiene por huésped típico (normal) al cobayo, pero puede parasitar a diversas especies de Cavia.

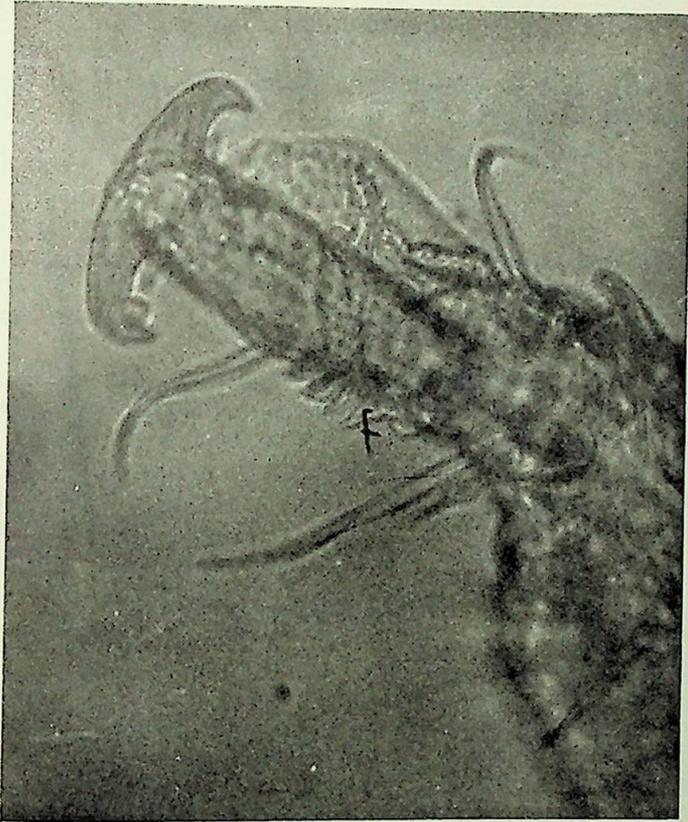


Fig. 2.



Fig. 3.

CONCLUSIÓN

Se describe la comprobación por primera vez en el Uruguay, de *Trimenopon jenningsi* (K. y P. 1910) en cobayos.

BIBLIOGRAFÍA

- NEVEU-LEMAIRE.—*Traité D'Entomologie Médicale et Vétérinaire*. Vigot Freres, editeurs. Paris, 1938.
- WERNECK, F. L.—*Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 31 (1936): 475-480. Figuras 111-115.
- WERNECK, F. L.—*Os Malófagos de Mamíferos*. Parte primera. Edicao da Revista Brasileira de Biología. Rio de Janeiro, 1948.