

EL ALOTIPO MACHO
DE *HOPLOPLEURA SCAPTEROMYDIS* RONDEROS

(INSECTA, ANOPLURA)

POR DOLORES DEL CARMEN CASTRO (1) Y ARMANDO CONRADO CICCHINO (2)

Hoplopleura scapteromydis Ronderos
1965. Ronderos, *Neotrópica*, 11 (35): 1

Descripción

Macho: Como en la figura 1. Cabeza: ligeramente más larga que ancha. Quetotaxia (se sigue la propuesta por Kim, 1965): CS, y SHS presentes; PDHS, larga; ADHS presente, normalmente corta y sólo por excepciones mediana. No se visualizan setas medianas ni centrales posteriores. VPHS, larga, llegando hasta la base del segundo segmento antenal.

Tórax: placa esternal similar a la hembra, suboval, con el extremo posterior romo (fig. 3). Abdómen: placas paratergales: I, como en las restantes especies del género; II, con dos lóbulos prominentes y aguzados; III, con ambos lóbulos apicales y agudos; IV a VI, con lóbulos apicales anchos y bilobados, VII y VIII, sin lóbulos, con dos pares de setas largas. Placas tergaes y esternales similares a la hembra. Genitalia semejante a *H. oenomydis* Ferris, pero con los parámetros anchos y romos (fig. 4).

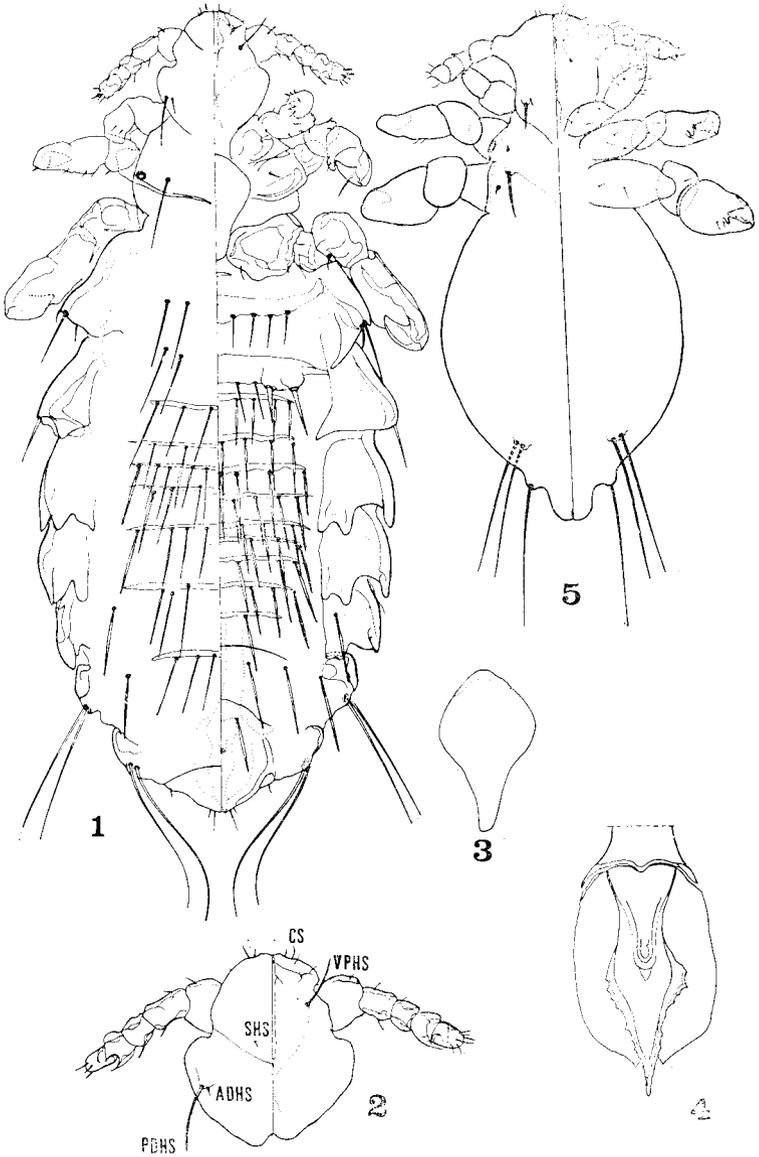
Medidas absolutas (expresadas en milímetros y tomadas sobre ejemplares aclarados y montados): largo total, 1.13-1.15; ancho cabeza, 0.156; largo cabeza, 0.176; placa esternal, 0.133 largo y 0.033 ancho; genital (sin la placa basal), 0.123 largo y 0.039 ancho.

Ninfa II: Como en la figura 5. Cabeza: ángulo postantenal poco marcado. ADHS, corta; PDHS, larga.

Abdómen: oval, tercio inferior del mismo con dos eminencias setíferas: una anterior, mediana y subterminal, portando dos setas

(1) Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, becaria del CONICET.

(2) Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.



Hoplopleura scapteromydis Ronderos, macho: 1 adulto, dorsal y ventral; 2, cabeza, dorsal y ventral; 3, placa esternal; 4, Genitalia; 5, ninfa II, dorsal y ventral.

largas subiguales, y una terminal con una MAS, larga. Lóbulo anal prominente y entero.

Largo del ejemplar aclarado y montado, 0.785.

Material examinado: Alotipo ♂, aquí designado: San Fernando (Prov. de Buenos Aires), 24-IX-1976, sobre *Scapteromys tumidus aquaticus* Thomas, Fernández; en colección Museo de La Plata; 2 ♂♂, 8 ♀♀ y una ninfa II, íbidem; en colección Museo de La Plata.

Abreviaturas utilizadas en el texto: OS: seta oral, CS: seta clipeal; PDHS: seta cefálica dorsal posterior; ADHS: seta cefálica dorsal accesoria; VPHS: seta cefálica ventral posterior; MAS: seta abdominal mayor.

BIBLIOGRAFIA

- WERNECK, F. L., 1937. — *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 32 (3): 391-410.
JOHNSON, P. T., 1960. — *U. S. Dept. Agr. Wash. Tech. Bull.* Nº 1211, 116 pp.
FERRIS, G. F., 1921. — *Stanford Univ. Publ. Biol. Sci.*, 2 (2): 59-133.
RONDEROS, R. A., 1965. — *Neotrópica*, 11 (35): 1-8.
KIM, K. Ch., 1965. — *J. Parasit.*, 51 (5): 871-887.

SUMMARY. — The male Allotype and the 2nd. nymphal instar of *Hoplopleura scapteromydis* Ronderos are described and illustrated.