

Datos para la entomología médica del Salvador

S. Calderón

RLU: 1924 - XIII (1) - pp. 40-41

I

Por medio del Dr. H. M. Parsley, del Smith College, Northampton, Massachusetts, he obtenido las determinaciones exactas de algunos de nuestros hemípteros.

a) TALEPATE. —(Muestras colectadas en una de las casa de la finca El Recreo, orilla S.O. de San Salvador). *Cimeae hemipterus*. Fabr. (*C. — rotundatus* Patton — *C. macrocephalus* Kirk.)

«*Cimex hemipterus* Fabr. es una especie tropical, parecida a *Cimex lectularius* Linn. En *C. hemipterus* las márgenes del pronotum no son reflejos y las cerdas (sctae) laterales son un poco cortas y casi rectas, el borde posterior del hemiélito es encorvado (recto en *C. lectularius*)». H. M. Parshley.

Hermes dice: «*C. hemipterus* Fabr. es un parásito del hombre y de las aves de corral».

Este género está incluido en la familia CIMICIDAE.

«KALA AZAR — Observaciones hechas por Potton muestran que las formas flageladas se desarrollan de los 5 a los 8 días en los talepates, después que se han alimentado sobre enfermos de Kala Azar. Muchas circunstancias evidentes hacen creer que ambos. *Cimex hemipterus* y *Cimex lectularius*, son importantes transmisores de esta enfermedad». Herms.

El petróleo y la gasolina, derramados o inyectados en las hendiduras y criaderos de estos insectos, son bastante eficaces para controlarlos, únicamente debe tomarse todo cuidado al usar estos líquidos inflamables, de evitar su ignición, para esto la operación debe hacerse de día y lejos del fuego.

b) CHINCHES. — Hay dos en San Salvador, *Rhodnius prolixus* Stal y *Conorhinus dimidiatus* Latr. (Esta última es ahora llamada por algunos *Triatoma dimidiatus*)

El *Rhodnius* es de color pardo y de un tamaño casi igual a la mitad de la *dimidiata*. Lo he encontrado en las casas de los alrededores del Hospital Rosales. Según observaciones del Dr. Juan C. Segovia, la *dimidiata* es transmisora de tripanosomas. Y como se sabe, el *Rhodnius* es vector de otros parásitos bien establecidos.

Rodnius y Conorhinus pertenecen a la familia Reduviidae.

c) CUERUDO.— En Zaragoza (Dep. de La Libertad) y en otras partes, hay un otro insecto picador, que es conocido con el nombre de CUERUDO, y respecto a cuya determinación no tengo datos ciertos.

Puede que me han sido entregados con este nombre no eran sino ninfas de la *dimidiata*.

Las familias CIMICIDAE y REDUVIDAE integran el suborden HETEROPTERA, en el cual, el par de alas delanteras, cuando existe, es grueso y conaceo proximamente, y membranoso distalmente; las partes bucales son libres y el gran eje de la cabeza forma línea recta con el cuerpo. El suborden HETEROPTERA (alas primarias y secundarias desemejantes) constituye con los HOMOPTERA (alas primarias y secundarias igualmente membranosas) y los PARASITA, (piojos) el orden de los HEMIPTEROS.