

---

# Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria

---

## Un Hemiptero perjudicial

---

LACHNUS SALICIS KALT

---

Observando las costumbres de los camuties, que poseo en mi casa, para su estudio biológico también, llamé la atención que un gran número de ellos se dirigían á un sauce situado en el patio y no muy distante del nido de estos himenopteros. Picado por la curiosidad y el deseo de investigar á la vez, cuál sería el objeto de estas visitas muy repetidas, noté al cabo de un buen rato de observación que se trataba de una relación del camuatí con un hemiptero bastante perjudicial.

Hay relaciones muy interesantes bajo el punto de vista biológico de ambos insectos—aunque de diferentes órdenes—y las daremos á conocer cuando tratemos la biología propiamente dicha del pulgon.

Buscaba en vano en libros que sobre insectos tratan y en algunas revistas también, algo de la vida del que nos ocupa y no pude encontrarlo sino en forma sistemática y en algunos citan tan solo el género con especies diferentes sin darnoslo á conocer biológicamente.

Empezaremos á dar por ahora los caracteres particulares, para seguir mas adelante con su biología.

*Forma aptera:* Cuerpo oval, antenas cortas, hacia adelante, muy separadas, sentadas muy cerca de los ojos, con seis artículos: los dos primeros, globosos formando una debil estrangulación, con frecuencias en rosetas de á tres y á cuatro doblados hacia abajo; el tercer artículo á partir de la base es doblemente más grande que los otros tres siguientes, velludo, con pelos muy ralos y rígidos, el artículo que sigue más corto que los otros dos terminales menos peludo que estos, concluyendo el último por ser mas corto y faltándole completamente los pelos en la punta.

Cabeza pequeña, llevando lateralmente los dos ojos grandes, algo salientes lateralmente, de colores negro, compues-

tos de facetas de forma alveolar, el epístome es oscuro cubierto de pelos oscuros y muy rígidos.

Chupador colocado debajo de la cabeza, formado de tres sedas muy resistente, revestido en  $\frac{2}{3}$  partes de pelos también rígidos, dirigidos hacia abajo, libre la punta donde se encuentra el agujerito de succión.

Abdomen: la parte ventral es de color ceniciento claro dividido en siete segmentos muy surcados hasta el costado del mismo, donde termina con un punto negro de cada lado, el último anillo abdominal lleva una débil prolongación figurando una colita con una abertura vaginal bastante grande, en todo su derredor cubierto de pelos protectores. En la parte dorsal es de un color ceniciento mucho más oscuro que en la ventral, llevando muy lateralmente dos tuberculitos de color negro, situados arriba del sexto anillo y uno más grande en el medio del quinto anillo de igual color que los otros dos, y los tres revestidos en sus bases de pelos. El abdomen lleva además en su cima 30 puntos negros, dispuestos 14 de cada lado, en doble hilera de siete, los dos últimos, colocados en la parte media y un poco arriba son los que dividen el torax del abdomen; mucho más visible en las ninfas.

Patatas de regular tamaño las dos primeras y bastante grandes las dos últimas, todas con femures amarillos menos  $\frac{1}{4}$  de mm. antes de llegar á la articulación de la tibia que es de color ceniciento oscuro; tibias largas y delgadas de color igualmente ceniciento, menos en la articulación con el femur que lleva el mismo color que éste, todo lo demás con su tarso y uñas son también muy oscuras, estas últimas se dividen en dos en su base concluyendo en un débil gancho en su punta. Todos muy velludos.

*Forma alada:* Estas tienen el cuerpo más corto y apretado, llevan sobre el torax dos pares de alas membranosas, las anteriores más largas, 7 mm. que las posteriores, pasando el abdomen; poco nervadas, menos las segundas; largo de estas 4 mm. 5.

S. LANFRANCO.

La Plata, Julio de 1903.

(Continuad).