

ACANTHIA INODORA A. DUG.

(CHINCHE DE GALLOS).

POR EL MISMO SEÑOR SOCIO.

A pesar de su semejanza con las otras especies del mismo género, entre otras con la *Acanthia lectularia* (L.) Fab., y *Ac. rotundata*, Signoret, la chinche de Gallos tiene caracteres tan particulares que si no merece crear para ella un subgénero, es preciso, á lo menos, considerarla como una especie muy distinta de las conocidas hasta ahora. Su abdomen es parecido al de la *Ac. rotundata*, pero su protórax es de figura enteramente distinta; en cuanto á la *Ac. lectularia*, tanto el abdomen como el protórax son de forma diferente; no hablo de la *Ac. hirundinis* y *Ac. columbaria*, pues según P. Mégnin, son idénticas con la chinche común de las camas, y creo que tiene razón este autor.

DESCRIPCIÓN.—La *Acanthia inodora* tiene, por lo común, cuatro milímetros de largo por tres y medio de ancho cuando el abdomen no está muy henchido por la sangre de que se alimentara el insecto. La cabeza y el protórax son de un color de ocre amarillo teñido de moreno; las partes descubiertas del mesotórax y metatórax, tienen un color de tierra de siena quemada muy subido; los élitros son blancos con su borde externo rojo-café, y se nota una pequeña escotadura entre esta porción y la blanca hacia el ángulo postero-externo del élitro; algunos individuos ostentan una faja blanquizca en la parte posterior del protórax y de la cabeza; el abdomen es moreno tirando á rojizo; las antenas, las patas y el rostro, aparecen como de un color rubio claro. Los ojos son de un rojo subido, franco ó teñido de negro. En algunos individuos se nota una gran mancha negra en la parte posterior del abdomen. Los insectos muy adultos tienen un color general mucho más obscuro.

La forma de la cabeza es triangular: no se ven ocelos en la frente; por lo demás no presenta nada de particular. El prótorax tiene la figura de un paralelogramo transversal, sus bordes laterales están un poco convexos y con un surco ó depresión que los distingue de la porción central; sus ángulos anteriores sobresalen apenas, de manera que no encajan la cabeza entre sí. Los élitros, ligeramente cruzados ó no en su borde interno, convexos posteriormente y casi triangulares, tienen el borde externo saliente y terminado en su ángulo posterior por una pequeña escotadura. Las antenas constan de 4 artículos: el 1.º globuloso, el 2.º alargado y más largo que el tercero, el 3.º más delgado que el segundo, y el 4.º más corto que los otros y terminado en cono. Las tibias van aumentando en longitud desde la primera hasta la tercera: el tarso, compuesto de tres artículos en el adulto y de dos en el joven, lleva en su extremidad dos uñas curvas en cuya base se ve claramente una suela adhesiva, especie de ventosa estriada transversalmente y dividida longitudinalmente en dos. Todo el cuerpo está cubierto de pelos finos y cortos, notables principalmente en los bordes del protórax, de los élitros y de la parte posterior del abdomen; en las patas, y sobre todo en

los tarsos, se ven verdaderas espinas. Los élitros están cubiertos de puntuaciones finas; las del abdomen son menos marcadas; el protórax y la cabeza tienen una redecilla de surcos superficiales.

La particularidad más notable de esta chinche, y la que me ha determinado á darle su nombre específico, es la carencia de saco glandular entre las últimas ancas; no teniendo órgano de secreción hedionda la *Acanthia inodora*, no despidе fetidez al resregarla entre los dedos.

Este último carácter, tan singular en un hemíptero de esta categoría, es lo que más me ha llamado la atención al estudiar este insecto, y me hace pensar que es enteramente desconocido, pues no es probable que hubiera pasado desapercibido al observador que hubiera visto ya la Chinche de gallos: otras cosas notables son la coloración blanca del élitro, no conservando éste más que su borde externo castaño y la presencia de un apéndice ambulatorio al nivel de las uñas. Estos tres caracteres, juntos con otros de menor importancia, no permiten confundir la especie actual con las ya descritas de *Acanthia* ó *Cimex*.

VENENO.—Pero si la Chinche de los gallos no tiene para su defensa un olor repugnante, en cambio es agilísima y posee un *haustellum* que le sirve para inferir piquetes mucho más dolorosos y tenaces que los de *Ac. lectularia*. Aunque no produzca el mismo efecto en todos los individuos, es lo general que levante una pápula de un centímetro ó más de diámetro, y cuyo vértice presenta pequeñas flictenas que se rompen, dejando salir una gotita de líquido claro: estas pápulas son rojas, muy dolorosas y acompañadas de un prurito insoportable: se comprende que cuando son multiplicadas, priven al paciente del sueño, le ocasionen algo de calentura y lo atormenten mucho. Los galleros y polleros, que por lo común son gente poco delicada, confiesan que estas chinches pican cruelmente. Lo que me ha parecido más eficaz como remedio, son los apósitos de vinagre.

COSTUMBRES.—La *Acanthia inodora* vive sobre las gallinas y no parece comunicarse á otras aves. Corre rápidamente y se esconde en las hendeduras de las paredes: es nocturna como sus congéneres. Para ahuyentar estos desagradables insectos, se emplean varias hierbas aromáticas, entre otras el *Schinus molle*. Parece más sencillo usar el polvo de pelitre, esparcido entre las piezas de ropa, y las aspersiones de petróleo, aguarrás ó ácido fénico en los puntos donde se abrigan.

Á consideraciones interesantes daría lugar la ausencia de aparato hediondo en este insecto; pero por ahora me limito á dar á conocer este singular hemíptero, cuya observación no me es posible seguir por falta de tiempo y oportunidad.

Guanajuato, Abril 16 de 1892.

EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS (LÁM. VIII).

Acanthia inodora. A. Dugès.—1 y 1, animal muy amplificado, mostrándose en una de ellas la mancha sobre el abdomen.—2, antena id.—3, pata id.—4, cabeza id.—5, tarso del adulto aun mas amplificado, mostrando en *a* la suela adhesiva.—6, id del joven id.—7, élitro izquierdo id: la misma cifra colocada dentro de la figura señalando las puntuaciones.

