

### Terminalia del macho Anópheles Albitarsis

Pieza lateral moderada, con escamas y cerdas en su aspecto "externo; una espina sencilla parabasal recta de un tubérculo prominente cerca de la base de la pieza lateral; las espinas son fuertes y ligeramente ganchudas en la punta. Se encuentra una espina interna, sencilla, larga, delgada y encorvada cerca de la punta, sobre la superficie ventral justamente a la mitad de las espinas accesorias.

Pinzas tan largas como las piezas laterales, con espinas largas ligeramente subapicales; una o más pequeñas cerdas en su aspecto externo, justamente antes del extremo.

Mesosoma sin hojillas; tallo más bien corto, encorvado dorsalmente (hacia el lóbulo anal); incompletamente tubular, los lados justamente bajo el ápice de forma triangular, casi alcanzando la línea media sobre la superficie ventral; el ápice más allá moderado y redondeado. Placas basales moderadas, triangulares, con puntas ventrales proyectándose hacia la cabeza del insecto.

Lóbulos de la claspeta, dos internos (morfológicamente dorsales) y uno externo (morfológicamente ventral) formado por la fusión de los lóbulos ventrales. El lóbulo interno se compone de un fuerte pedicelo portando en su punta tres largos, puatiagudos, encorvados filamentos en forma de cinta, algo expandidos antes de la parte media, con una costilla central. El lóbulo externo fusionado, sin pelos, con el ápice desnudo, redondeado y finalmente estriado, sostenido por una verdadera faja ventral y corta; ápice en un surco medio poco profundo, el cual se extiende basalmente, dividiendo la parte ventral en dos prominencias fuera de uso.

Noveno tergito sin procesos, la porción media es membranosa, las laterales esclerotizadas con pelos muy pequeños.

Lóbulo anal delgado y cónico, los paraproctoos bien desarrollados, expandidos triangularmente en la base, las puntas encorvándose formando una especie de gancho sobre el mesosoma. Membrana estrictamente, paraproctos con finas pilosidades solamente en el extremo de la base.

### Terminalia del macho de Chagasia Bathanus

El género se caracteriza por la presencia de un lóbulo medio, cubierto de espinas cortas no diferenciadas y por la ausencia de espinas parabasales, accesorias e internas.

Pieza lateral muy corta y gruesa; cubierta con cerdas muy largas y ordírias, solamente en su aspecto externo. Un lóbulo protuberante, sobre el aspecto dorso interno, ocupando la mitad basal de la pieza lateral; siete u ocho espinas gruesas, puntiagudas de los tubérculos del lóbulo, se encuentran dirigidas hacia la línea media de la terminalia.

Pinzas más largas que la pieza lateral, más bien curvadas, delgadas, con muy pequeñas espinas terminales romas.

Mesosoma con una columna corta, gruesa, recta lateralmente, el extremo ligeramente encurvado dorsalmente, truncado y acanalado; brazos basales laterales pobremente desarrollados, articulándose con placas basales en forma de una Y mayúscula.

Fallan los lóbulos dorsales, en su lugar se encuentran áreas cerdosas de forma elíptica en el aspecto interno ventral de las piezas laterales, cubiertas con finas cerdas, las cuales son pequeñas en su porción dorsal, volviéndose mayores ventralmente.

Noveno tergito angosto centralmente, ensanchándose lateralmente; dos manchas de cerdas largas y curvas, con 12 en cada mancha, sobre cada lado de la línea media.

Lóbulo anal pequeño, cónico, bien implantado al noveno tergito. Paraproctos poco desarrollados; membrana estriada, desnuda.

Noveno esternito normal, con sus bordes anterior y posterior paralelos.

### Ciarc del Dr. Simmons para identificar larvas de anofeles

1. Abdomen con solo 3 pares de penachos palmeados, sobre los segmentos 3 y 5, los elementos en forma de raqueta con pelo terminal. El aparato respiratorio con los lóbulos posteriores ribeteados de pelos. Integumento muy piloso (género chagasia).

Chagasia bathanus  
Chagasia bonneae  
Chagasia fajardi

- Abdomen sin penachos palmeados aparentes, o con más de 3 pares, elementos no semejantes a los anteriores. Aparato respiratorio con los lóbulos posteriores sin ribete. Integumento no piloso ..... 2
2. Adornen sin penachos palmeados aparentes. Aparato espiracular con procesos largos, anillados, en forma de dedo, extendiéndose de los lóbulos laterales; espirados prominentes, anchos a un lado. (Subgénero Stethomyia) ..... 3  
Abdomen con penachos palmeados bien desarrollados. Aparato espiracular sin tales procesos; espirados no prominentes (sésiles) y cerca uno del otro ..... 4
  3. Antena con 2 o 3 pelos pequeños ramificados implantados en la parte media — Anofeles (estethomyia) Kompf.  
Antena con 4 pelos ramificados en la parte media o ligeramente más allá. Penachos palmeados abdominales más aparentes que el Kompf con 8 (1er. segmento), 12 (29 segmen-

## NOTAS

En viaje de salud partió para los Estados Unidos, nuestro apreciable compañero Dr. Humberto Díaz B. Son nuestros deseos que goce bastante en el gran país nórdico y que regrese perfectamente restablecido de sus dolencias.

De Golfito, Costa Rica, regresó nuestro consocio Dr. M. Enrique Zúñiga e inmediatamente partió para Guatemala en asuntos personales.

Ha entrado a formar parte de la Asociación Médica Hondureña el distinguido profesional Dr. Angel D. Vargas, a quien felicitamos por dicha distinción.

De paso para el Norte estuvo en esta capital la Misión Cultural Francesa, encabezada por el eminente hombre de Ciencia Dr. Pasteur Vallery Radot, de quién tuvimos el honor de ser alumnos en París en 1929 en la cátedra de enfermedades infecciosas.

Están prontos a comenzar los trabajos de construcción de la parte restante del edificio de la Asociación Médica Hondureña, el cual posiblemente será inaugurado el próximo septiembre, mes de la patria.

to), 18 (39 segmento) ramas.... Anófeles (*Stethomyia*) nimbus.

4. Abdomen con peine del octavo segmento compuesto de dientes todos largos, sub-iguales (excepto *A. homunculus* y *A. anoplus*, los cuales tienen dientes alternativamente largos y cortos; separados de *A. barberi* por (penachos palmeados sobre los segmentos 1 y 7). Pelos de la cabeza simples. Pelos abdominales laterales ligeramente plumados. (Sub-género *Kerteszia*) ..... 5

(Continuará)