

Diversas Notas Sobre Andinos

Por el Dr. Antonio Vidal.

Especies de *Aedes* encontrado,* en Centro América y Panamá y **que** bien pueden encontrarse en Honduras

- 1 *Aedes fulvus*
- 2 *Aedes nubilus*
- 3 *Aedes serratus*
- 4 *Aedes hastatus*
- 5 *Aedes augustivittatus*
- 6 *Aedes Euplocanus*
- 7 *Aedes taeniorhynchus*
- 8 *Aedes lithoeetor*
- 9 *Aedes perinharis*
- 10 *Aedes thornstoni*
- 11 *Aedes mediovitatus*
- 12 *Aedes quadrivittatus*
- 13 *AedesJ egypti*

En Honduras han podido ser identificados solamente:

- 1 *Aedes egypti*
- 2 *Aedes augustivittatus*

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS EN CENTRO AMERICA Y PANAMA

Aedes fulvus, Wiedemann?

1° Descripción de la hembra adulta

Trompa moderada, palpo un cuarto tan largo como ella, ambos de color amarillo naranja; occipucio y lóbulos protorácicos, ce si pequeñas escamas amarillas. Mesonótum con la mitad anterior amarillo, la mitad posterior oscura, algunas veces confinada a dos lunares posteriores, pero lo negro puede ser más extenso; escamas muy finas, amarillas en los lugares amarillos, oscuras o ausentes en las áreas blancuzcas; pleura y coxa amarilla, más o menos manchada de negro, las escamas finas, con colores e inconspicuas. Abdomen amarillo en el integumento, segmentos con lunares triangulares **apicales** negruzcos. Patas amarillas; extremo del fémur, tibia y todas las articulaciones tarsales negras. Alas amarillas a lo largo del borde costal, la costa y la primera vena con escamas amarillas cerca del ápice, otras escamas oscuras, todas angostas.

2° Descripción de la larva:

Cabeza redonda, los lados combados. Antenas pequeñas, **delgadas, con un mechón en la parte media. Pelo superior de la**

cabeza sencillo, el inferior doble, penacho ante-antenal múltiple. Peine lateral con 8 segmentos como con 30 escamas en una mancha triangular. Tubo aéreo dos y media veces tan largo como ancho, el peine alcanza más allá del medio con diente desprendida exteriormente, excediendo mucho al mechón grande y múltiple. Segmento anal anillado por la placa, la brocha ventral posterior. El mechón dorsal tiene un pelo largo y una brocha grande sobre cada lado. Agallas anales **más** largas que el segmento, puntudas. Este *Aedes* ha sido encontrado en Guatemala y Nicaragua. **Por qué no en Honduras?**

2° *AEDES NUBILUS*, THEOBALD

Ha sido encontrado en Antillas, Panamá, Costa Rica y Nicaragua.

1° Descripción de la hembra adulta

Trompa moderada, castaño oscuro. Occipucio y lóbulos protorácicos con escamas castaño oscuras. Mesonótum castaño oscuro; pleura y coxa con cerdas pálidas. Abdomen oscuro arriba, con segmentos laterales triangulares con manchas blancas; vientre blancuzco, un poco teñido con negro en los ápices de los segmentos. Patas con reflejo de latón. Alas con escamas angostas y oscuras.

2° Descripción de la larva *

Cabeza redondeada, antena pequeña con un mechón en el medio. Pelos de la cabeza sencillos, penacho ante-antenal de cinco. Peine lateral del octavo segmento como con nueve escamas en una línea recta. Tubos aéreos cortos, dos veces más largos que anchos; peine llegando hasta la parte media, seguido de cerca por un mechón múltiple. Segmento anal anillado por la placa, la brocha ventral posterior; pelo lateral dorsal sencillo. Agallas anales tres veces tan largas como el segmento, aguzadas y delgadas, el par superior más largo.

3° *AEDES SERRATOS*, THEOBALD

1° Descripción de la hembra adulta:

Trompa moderada, castaño oscura. Occipucio y lóbulos protorácicos con escamas castaño oscuras, el fémur con escamas centrales plateadas. Mesonótum castaño, con una línea recta media de color plateado; pleura y coxa con cerdas pálidas. Abdomen negro arriba, con manchas blancas triangulares en los segmentos basales laterales; vientre blancuzco, los segmentos, estrechamente oscuros en las puntas. Patas negras con reflejos de bronce. Alas con escamas angostas, oscuras.

2ª Descripción de la larva:

Cabeza redondeada, lados protuberantes; pelos de la cabeza sencillos, mechón ante-antenal múltiple. Antena moderada, delgada.

con espinas esparcidas. Peine lateral en el octavo segmento de diez o doce escamas en línea recta. Tubo aéreo, dos y media veces tan largo como ancho, el peine alcanzando el medio, seguido de cerca por un mechón múltiple. Segmento anal más largo que ancho, circundado por la placa, la brocha ventral, posterior. Mechón dorsal de un pelo largo y una brocha sobre cada lado; pelo lateral sencillo, pequeño. Agallas anales muy largas, aguzadas y puntudas. Distribución geográfica: México, Costa Rica, Panamá, etc.

4 AEADES HASTATUS, DVAK 1°

Descripción de la hembra adulta:

Trompa moderada, castaño oscuro. Occipucio y lóbulos protorácicos, con escamas castaño oscuras, la primera con una área grande de escamas plateadas en el vértice. Mesonótum castaño oscuro con una línea ancha y medio color plateado en toda su extensión; pleura y coxa con cerdas pálidas. Abdomen negro arriba con manchas triangulares blancas en los segmentos basales laterales; vientre blancuzco, los extremos de los segmentos más o menos blancuzcos. Patas con reflejos bronceados. Alas con escamas angostas y oscuras.

2° Descripción de la larva: -Desconocida-

5° AEADES AUGUSTIVITTATUS,

Dyar y Hnab.

Distribución geográfica: México, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Panamá, Colombia, Venezuela.

Hembra Adulta: Trompa más bien larga y delgada, negra. Occipucio con escamas blancuzcas con una área castaña sobre un lado. Lóbulos protorácicos con cerdas pálidas.

Mesonótum con escamas castañas sobre los lados; una área ancha de escamas blanco de plata al través de la parte media, correspondiendo el área incluida por las líneas amarillas del *augustivittatus*. Pleura y coxa con escamas blancuzcas. Abdomen negro arriba, con bandas segmentales angostas de escamas blancuzcas, ensanchándose en los lados en manchas triangulares, las bandas mismas algunas veces faltan los segmentos posteriores, vientre con escamas blancas. Patas negras con ligeros reflejos bronceados. Alas con escamas semejantes a pelos oscuros.

2° Descripción de la larva:

Cabeza redondeada, protuberancias en los lados; pelos de la cabeza sencillos, mechón pre-antenal múltiple. Antenas moderadas, escasamente espinadas, un mechón pequeño en la parte media. Peine lateral del octavo segmento CCBI un lunar de espinas en dos hileras hondas en algunos lugares. Tubos aéreos dos y media veces tan largos como anchos; peine alcanzando la parte media, seguido de cerca por un mechón de pelos. Segmento anal circundado por

la placa, la brocha ventral posterior, un mechón dorsal de pelos largos/y una brocha ventral sobre cada lado; pelo lateral sencillo, pequeño. Agallas anales moderadas, puntiagudas.

6° AEDES EUPLOCANUS

Pyar y Knab.

1° Descripción de la Hembra Adulta:

Trompa moderada, delgada y negra. Occipucio con escamas plateadas sobre el vértice, algunas de color castaño sobre los lados. Lóbulos protorácicos con cerdas pálidas. Mesocóxum con escamas castañas; un lunar grande de escamas plateadas enfrente, alcanzando la parte media, dejando un área estrecha de escamas castañas sobre cada lado y pocas enfrente; pleura y coxa con escamas blanco plateadas. Abdomen negro arriba, con una banda longitudinal color castaño, desarrollada y mostrándose más posteriormente; lados con manchas basales blancas, triangulares en los segmentos, **vientre** cubierto de escamas blancas.

Patas castaño oscuras, tibias algo blancuzcas debajo. Alas con escamas oscuras semejantes a pelos.

2° Descripción de la Larva:

Cabeza redondeada, abombamiento a los lados; antena más bien larga, más delgada, escasamente especular. Pelos de la cabeza sencillos, penacho pre-antenal múltiple. Peine lateral del octavo segmento con numerosas escamas en una doble hilera. Tubos aéreos casi tres veces largos que anchos, el peine alcanzando un poco más allá del medio, seguido por un mechón de pelos. Segmento anal más bien más largo que ancho, ^circulado por una placa, la brocha ventral posterior. Mechón dorsal con un pelo largo y una brocha sobre cada lado; pelo lateral sencillo y pequeño. Agallas anales son más largas que el segmento, puntiagudas.

Distribución geográfica: México, Costa Rica, Panamá, Ecuador y Perú.

7° AEDES TAENIORHYNCHUS

1° Descripción de la hembra adulta:

Trompa más bien larga y delgada, negra con un anillo blanco en el medio. Occipucio con escamas castaño oscuro, una mancha blanca, pequeña sobre el lado, abajo blancuzca. Mesonótum castaño oscuro, con unas pocas escama blancas posteriormente. Abdomen negro, con bandas basales blancas en los segmentos, y manchas cuadradas laterales, las que se desprenden de las bandas y algo posterior a ellas; vientre con escamas pálidas, los segmentos con anchas bandas negruzcas en las puntas. Patas negras, las articu-

laciones tarsales con anillos blancos en sus bases, variando su extensión; cuando grandes, el quinto segmento tarsal es todo blanco. Alas con escamas angostas, todas oscuras.

2° Descripción de **la Larva:**

Cabeza redondeada, ligeramente combada sobre los lados; antena moderada, espinada, con UBI mechón cerca del medio. Pelos de la cabeza sencillos, penacho antenal múltiple. Peine lateral del octavo segmento como con veinte escamas en una pequeña mancha triangular, escamas sencillas semejantes a espínulas terminales. Tubos aéreos menos de la mitad de largos que anchos, el peine alcanzando el medio, seguido por un mechón de pelos. Segmento anal más ancho que largo, circulado, por la placa, brocha posterior ventral. Mechón de pelos dorsales y brocha sobre cada lado, pelo lateral sencillo, pequeño. Agallas anales, muy cortas.

8 **AEDES LITHOCETOE, DYAR Y KNAB**

1" Descripción de **la hembra adulta;**

Trompa moderada, uniforme, negra. Occipucio con escamas densas de color oro pálido, angostamente negras abajo de los lados. Mesonótum con escamas oro pálido o con escamas en parte blancuzcas anteriormente, las angostas y detrás anchamente negras, más o menos cortadas distintamente por dos líneas castañas o sombreadas de castaño centralmente; pleura y coxa con escamas blanco amarillento. Abdomen negro, con una banda blanca, truncada en el medio, los lados con manchas blancas basales segmentales; vientre con escamas blancuzcas. Patas negras, el tarso con anillos blancos, pequeños en la base de las articulaciones, muy ligeramente envolviendo los ápices también sobre algunas articulaciones. Alas con escamas angostas y negras.

2° Descripción de **la larva:**

Cabeza redonda, ligeramente combada en los lados; antena man bien delgada, con espinitas esparcidas, un mechón pequeño cerca del medio. Pelos de la cabeza, superiores tres, inferiores dos, penacho pre-antenal de seis. Peine lateral del octavo segmento con una mancha grande de muchas escamas de unas 15 líneas de profundidad. Tubos aéreos tres veces más largos que anchos, el peine llegando cerca del medio, seguido de cerca por un mechón grande de pelos. Segmento anal más largo que ancho, la placa pequeña alcanzando la parte media del lado de atrás; brocha ventral con pequeños mechones precedentes, pero no basalmente en el medio del segmento. Penacho dorsal de un pelo y una brocha sobre' cada lado; pelo lateral sencillo, pequeño. Agallas anales tan largas como el segmento, aguzadas.

Distribución geográfica: México, Panamá, Costa Rica,