

DESCRIPCION DE LA PUPA DE WYEOMYIA (WYEOMYIA) ABE-
BELA DYAR Y KNAB, 1908 (DIPTERA, CULICIDAE) *

Por ANA MARIA DE BUEN,
del Instituto de Biología

Durante una excursión efectuada en El Agengibre, Pue., se colectaron en bromeliáceas varias larvas pertenecientes al mosquito *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *abebela* Dyar y Knab, 1908.

Después de revisar la literatura y mediante una comunicación personal del doctor Alan Stone, supimos que la pupa de este mosquito no estaba todavía descrita. Debido a esto, creímos importante hacer su descripción.

Esta descripción se basa en cinco exuvias pupales de mosquitos obtenidos en El Agengibre, Pue.

Se ha seguido la nomenclatura establecida por Knight y Chamberlain (1948).

Cefalotórax.—Es más oscuro en la cercanía de los tubos respiratorios. Estos son ligeramente más delgados en la base y poco a poco se van ensanchando hasta el primer tercio, en el que alcanzan un diámetro que se conserva más o menos hasta el extremo terminal. Los tubos respiratorios tienen superficie rugosa y son oscuros en la mitad basal, haciéndose gradualmente más claros hacia la punta. Se presenta perfectamente clara una porción traqueal.

Quetotaxia: La cerda 1 es muy larga y más gruesa que las demás, pectinada hacia la punta. La 3 es doble y larga también, más que la 1. La cerda 5 tiene cuatro ramas; la 6 es simple y muy corta. La 7 es doble o con tres ramas. La cerda 8 presenta dos ramas, pectinadas hacia la punta. La 9 es simple.

Cerdas metanotales: 10 con varias ramas, 11 y 12 con dos ramas.

* Entregado para su publicación el 28 de agosto de 1952.

Abdomen.—Dorsalmente, el segmento abdominal I es más oscuro en la parte central; el II es oscuro totalmente, sólo tiene espacios claros en los lugares donde se implantan los pelos. Los segmentos III, IV y V tienen áreas triangulares oscuras en la parte central.

Quetotaxia: el pelo 2 es grande, en forma de abanico y con algunas ramas dendríticas en el segmento abdominal I. En el segmento II es ramificado también, pero mucho más pequeño que el correspondiente al segmento I, y con menos ramas. En el segmento III presenta tres o cuatro ramas, y en el IV, dos. En los segmentos restantes es sencillo.

El pelo 3 es sencillo y corto en todos los segmentos.

El pelo 4 es sencillo y largo en los segmentos I, II y III, más o menos la longitud del siguiente segmento abdominal. En los demás segmentos también es sencillo, pero más corto.

El pelo 5 es corto y ramificado en el segmento abdominal I, corto y simple en II; con tres ramas en III; en el IV es aproximadamente dos terceras partes más largo que el segmento siguiente; en el V y VI es tan largo como los dos segmentos siguientes.

El pelo 6 es corto y sencillo en los segmentos abdominales I y III, algo más largo y también sencillo en el VI y VII; con tres ramas en II y V y cuatro ramas en IV.

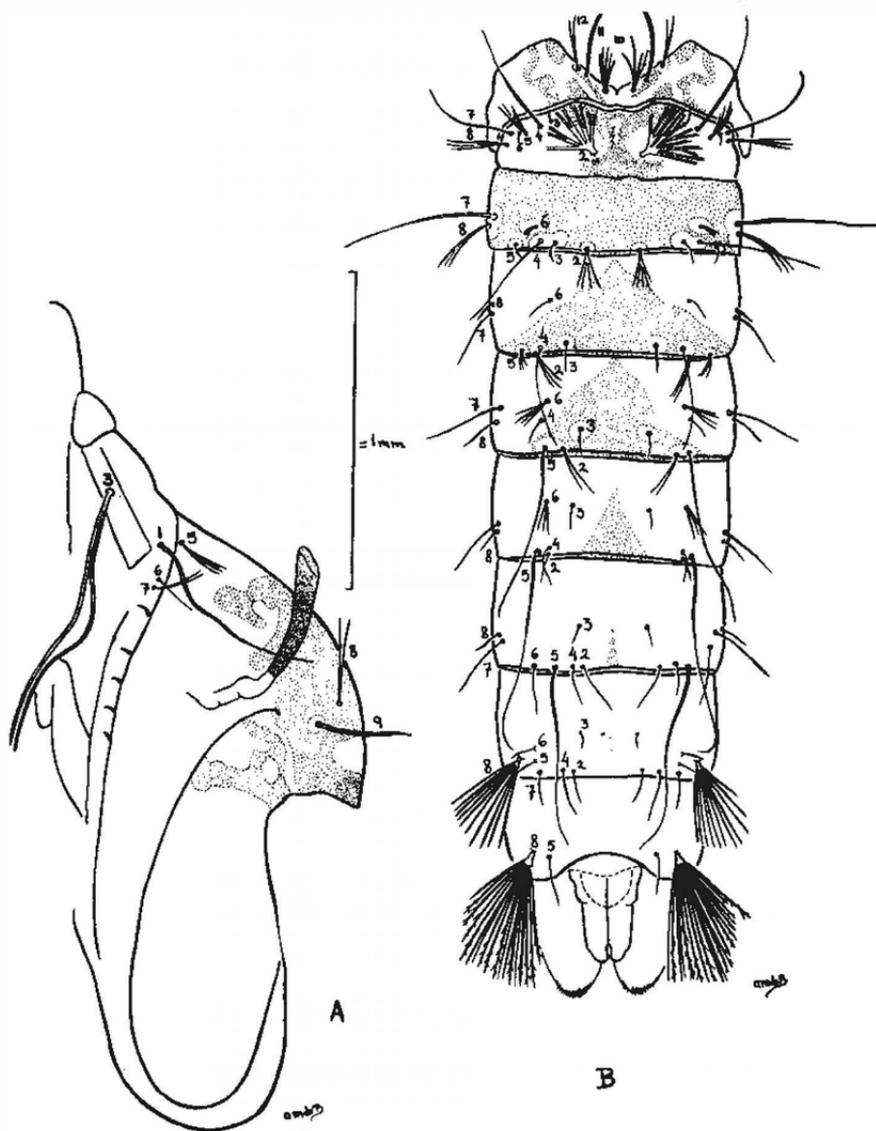
El pelo 7 es simple siempre; largo en los segmentos abdominales I y II, más corto en el resto.

El pelo 8 es ramificado en I y II, muy pequeño y simple en III, IV, V y VI. Es ramificado en forma de abanico y grande en VII y VIII. En el segmento VII tiene alrededor de diez ramas y en VIII alrededor de veinte, algunas pectinadas.

Las paletas natatorias son más largas que el segmento abdominal VIII, con pequeños pelos hacia la punta, que son más largos justo en el extremo.

BIBLIOGRAFIA

- KNIGHT, K. L. y R. W. CHAMBERLAIN. 1948.—A new nomenclature for the chaetotaxy of mosquito pupa, based on a comparative study of the genera (Diptera, Culicidae). *Proc. Helminthol. Soc. Washington*, 15 (1): 1-18.
- LANE, J. y N. L. CERQUEIRA. 1942.—Os Sabetíneos da América (Diptera, Culicidae). *Arq. Zool. Edo. Sao Paulo*, 3: 473-849.
- , 1945.—Os Sabetíneos da América (Addenda e Corrigenda). *Rev. Ent. (Rio de Janeiro)*, 16 (½): 132-157.



LAMINA I. Pupa de *Wyeomyia* (W.) *abebela* D & K, 1908.—A. Cefalotórax (vista dorsal).—B. Abdomen (vista dorsal).