

Culex (Microculex) pulidoi
(Diptera, Culicidae)

Dr. PABLO COVA GARCIA
y
Sr. EZEQUIEL SUTIL ORAMAS

Hembra. Desconocida.

Macho. Especie muy pequeña y oscura.

Cabeza. Proboscis amarillenta; palpos con los dos últimos segmentos oscuros y un poco más cortos que la proboscis. Occipucio con escamas amarillentas.

Tórax. Mesonotum marrón con dos líneas paralelas que se extienden de la parte anterior a más de la mitad del mesonotum; los tercios longitudinales laterales están cubiertos de pelillos finos amarillentos dando la impresión de una polinización. Pleuras de color amarillo pálido. Alas pequeñas con la parte anterior más oscura que la posterior.

Patas. Con la coxa, trocater y cara ventral del

fémur amarillo pálido, el resto de las patas oscura con ligeras manchitas claras en las articulaciones.

Abdomen. A partir del segundo segmento y visto dorsalmente se notan escamas blancas grandes en el tercio basal de cada segmento, el resto con escamas negras.

Genitalia del macho. (Fig. 1) pieza lateral de forma ovalada con dos veces más larga que ancha; el borde externo cubierto de pelos y espículas hacia la parte central; en la parte media del borde interno de la pieza lateral se pueden ver tres lóbulos: uno inferior, con brazo largo y con dos cerdas anchas en el ápice de puntas curvas; el lóbulo medio es más corto y ancho en su base y con dos cerdas anchas, una de ápice agudo y la otra de ápice curvado; por último el lóbulo superior que es más pequeño con dos cerdas folíaceas; en el tercio medio del borde interno se encuentran varias filas de pelos largos. En cuanto al clasps se nota que es mediano en tamaño y con dos pe-

Dr. Cova García y Sr. Sutil Oramas del Servicio de Taxonomía y Morfología de Insectos, División de Endemias Rurales, Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental.



Fig. 1. *Culex (Microculex) pulidoi* n. sp. Hipopigio: A. pieza lateral, B. mesosoma y C. novena tergita.

los simples y finos en la región apical del borde interno.

La novena tergita está formada por dos lóbulos separados y cubiertos de pelos largos y delgados.

El mesosoma tiene forma de ele (L) y puede verse que el brazo más largo termina en una punta fuerte y esclerotizada, mientras que el brazo opuesto remata con una espina curva, fuerte y negra.

Esta especie fue encontrada en un hueco de árbol, en La Soledad, Municipio Altamira, Estado Barinas.

El holotipo macho se encuentra depositado en el Laboratorio de Morfología de Insectos de la División de Endemias Rurales en Maracay, Venezuela.

Esta especie la dedican los autores al Sr. Juan Pulido F., como merecido reconocimiento a su trabajo en el campo de la Entomología.

GGGGGG

GG