

Nueva Especie de Culex.
(Microculex) (Diptera, Culicidae)
Culex (Microculex) sutili

Dr. PABLO COVA GARCIA
 y
 Sr. JUAN PULIDO F.

Por una lamentable equivocación hubo un cambio en la inserción de la Fig. 1, correspondiente a este trabajo, el cual apareció publicado en el Volumen XIV, N° 1-2, febrero-abril 1974, pp. 27-28.

Cumplimos con reproducirlo, debidamente corregido. Le agradecemos dispensarnos.

Hembra. Desconocida.

Macho. Especie muy pequeña y oscura.

Cabeza. Proboscis oscura; palpos oscuros un poco más cortos que la proboscis.

Occipucio. Con escamas blancas anchas y aplastadas; cerdas oscuras mezcladas con escamas estrechas, truncadas y erectas.

Tórax. Mesonotum con integumento oscuro y cerdas fuertes y oscuras, con dos líneas paralelas estrechas que se extienden de la parte anterior a más de la mitad del mesonotum; pleuras de color amarillo pálido. Alas pequeñas, con la parte anterior más oscura que la posterior.

Patas. Oscuras, con los fémures pálidos por la región ventral, tibia de las patas posteriores con cerdas relativamente largas en la región superior.

Abdomen. De tegumento oscuro y escamas doradas. Genitalia del macho: (Fig. 1) piezas laterales pequeñas y delgadas, con pelos largos y fuertes presentes en el borde lateral externo; lóbulo de la pieza lateral terminando en cuatro cerdas, tres anchas y bien definidas con ápice fino y en forma de gancho y una más pequeña; por debajo de estas cerdas nacen unos pelos cortos y por encima del mismo lóbulo, se encuentra una fila de cerdas fuertes y abundantes que concluye casi en el ápice de la pieza lateral con dos cerdas de apariencia foliácea. El clasper es largo y delgado y con dos pelos pequeños junto al ápice y en la cara interna.

Novena tergita con los lóbulos delgados y largos bien separados y con un pelo muy fino en el ápice de cada lóbulo.

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



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

Mesosoma. Placa lateral con la parte basal semejante a un gancho con los bordes claramente esclerotizados; parte distal dividida en dos, en forma de ele (L) mostrando en el brazo más largo dos pequeñísimas prominencias, una ventral y otra dorsal.

Larva. (Fig. 2) cabeza más ancha que larga; pelos del preclipeo fuertes, negros y curvos hacia adentro; pelos frontales: internos (5) dobles o triples, medios (6) simples con cerdillas laterales, externos (7) con más de diez ramas; antena con un tercio de la longitud de la cabeza, con espículas dispersas y pelo antenal pequeño y ramificado en el tercio apical.

Tórax. Tegumento liso sin espículas.

Fórmula protorácica 1.1.2/3 -1- 2.1.1.

Abdomen. Con tegumento liso.

Octavo segmento: con una mancha compuesta de dos filas de escamas; la fila superior formada por escamas delgadas y de ápice agudo mientras que la fila inferior está formada por escamas anchas y de ápice romo.

Sifón ocho veces más largo que el ancho de la base; peine con ocho a diez espinas delgadas y largas a las que siguen cuatro pares de pelos ramificados, excepto el último que es simple y más pequeño.

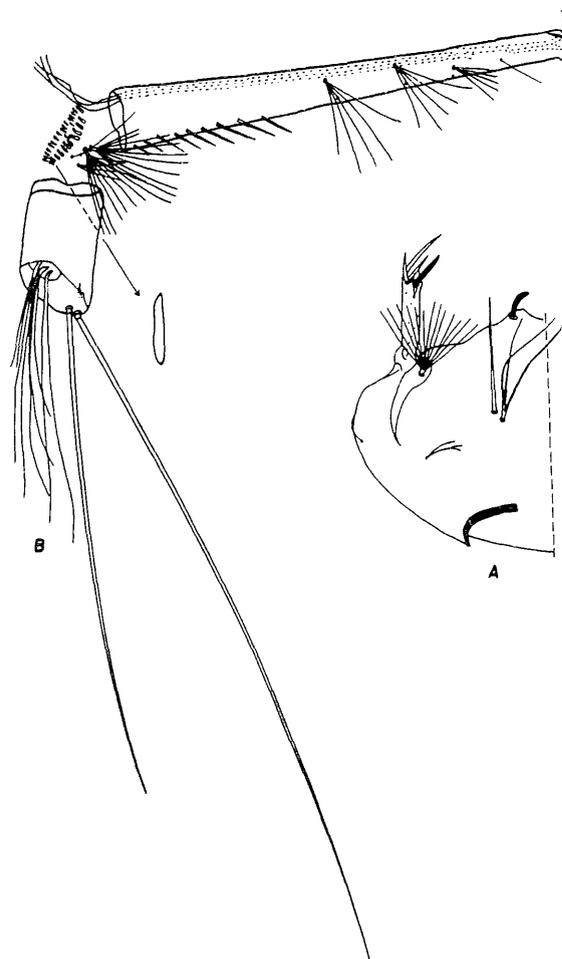


Fig. 2. *Culex (Microculex) sutili*, n. sp. Larva: A. cabeza y B. octavo segmento, sifón y segmento anal.

El segmento anal casi dos veces más largo que ancho, rodeado totalmente por una placa ventral; mechón dorsal 1 + 1.

Esta especie fue encontrada en Bromelias en la Hacienda de La Maravilla, Municipio Tácata, Estado Miranda.

El holotipo macho y los paratipos están depositados en el Laboratorio de Morfología de Insectos de la División de Endemias Rurales en Maracay, Venezuela.

Esta especie la dedican los autores al Sr. Ezequiel Sutil Oramas, como reconocimiento a sus importantes y valiosas investigaciones en el campo de la Entomología.