

Nueva especie para Venezuela *Mansonia (Mansonia) suarezi* (Diptera, Culicidae)

PABLO COVA GARCIA
EZEQUIEL SUTIL O.

Macho. Esta especie presenta las características siguientes:

Cabeza: proboscis tan larga como los palpos; los dos tercios basales aparentemente más claros por la abundancia de escamas claras entremezcladas; el tercio apical con apariencia oscura. Antenas, plumosas. Palpos, con mechones de pelos bien desarrollados en el ápice del segundo segmento y en casi todo lo largo del tercero; el cuarto y quinto segmento con pelos más pequeños y menos abundantes. Vertex y occipucio cubiertos de escamas blancas recortadas y negras erectas, entremezcladas.

Tórax: mesonotum castaño oscuro y con dos franjas longitudinales centrales notables y claras, separadas una de la otra por una fila de cerdas pequeñas, oscuras y amarillentas y entremezcladas; scutellum con escamas blancas y algunas negras entremezcladas, en el borde del lóbulo medio.

Dr. Cova García, Entomólogo, Asesor Emérito de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental.

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

Abdomen: tergitas y esternitas con escamas blancas.

Genitalia del Macho (Fig. 1). Basistilo delgado y con más de dos veces el ancho de la base; lóbulo basal alargado, llegando hasta el tercio apical del basistilo, estrecho hasta la mitad y abultado hacia el ápice, terminando en una espina corta y gruesa. Dististilo, con más o menos la mitad del largo del basistilo, con una fuerte protuberancia en la mitad del margen externo; margen interno liso, ligeramente curvo hacia afuera y terminando apicalmente con una espina corta y gruesa en forma de pico de ave. Mesosoma y décima esternita como en la figura.

Sistemática. Esta especie *Mansonia (Mansonia) suarezi* la incluimos en el subgénero *Mansonia* por lo siguiente: en el adulto el fémur no presenta banda blanca preapical en su cara anterior; en la genitalia del macho, la novena tergita es membranosa y sin cerdas y en la décima esternita las cerdas cercuales están presentes. Consideremos que *Mansonia (Mansonia) Suarezi* tiene, desde luego, en líneas muy generales, características parecidas a las demás especies del Género *Mansonia* conocidas hasta ahora, pero lo que especifi-

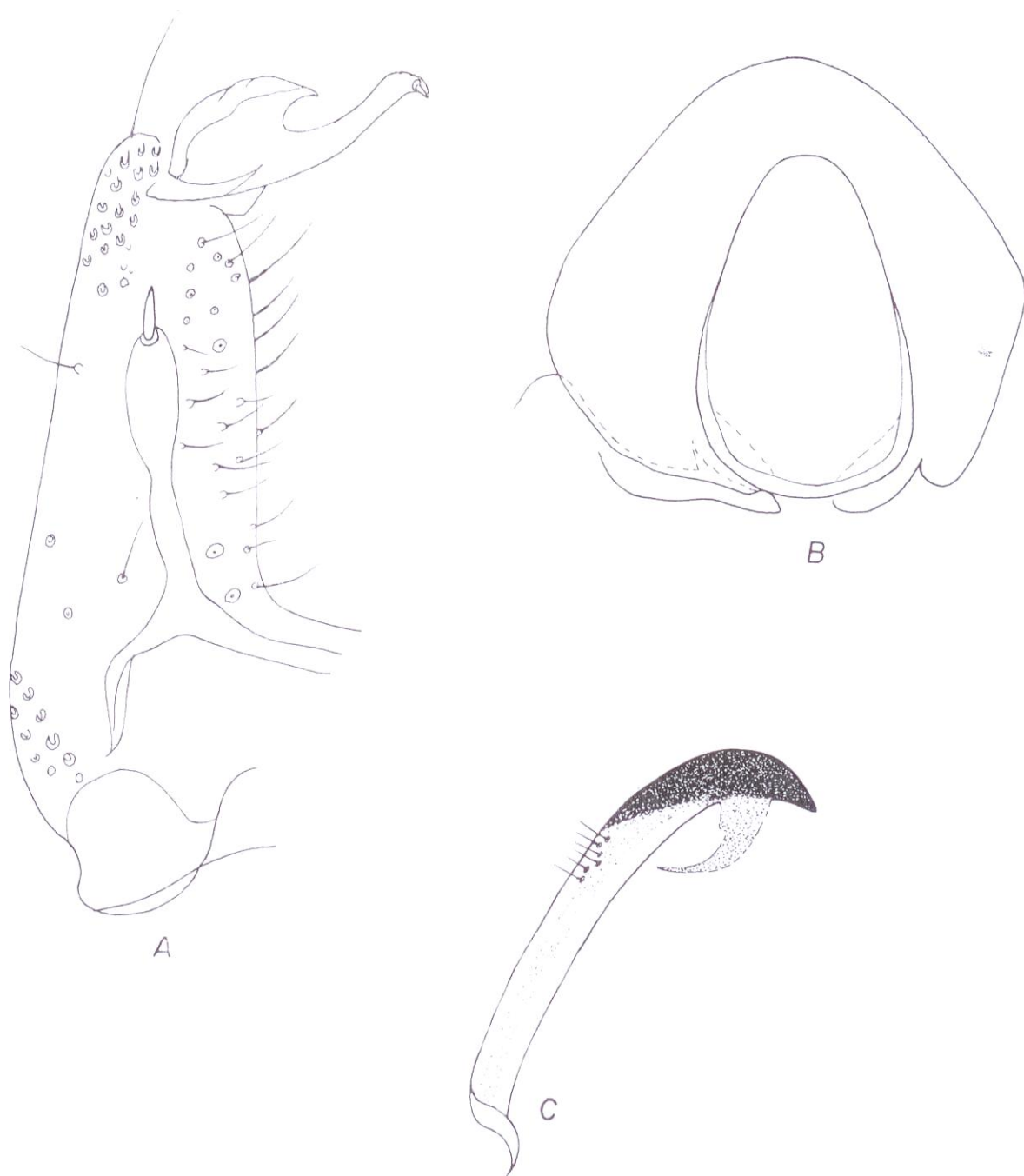


Fig. 1. *Mansonia suarezi*. Genitalia del macho. A, basistilo. B, mesosoma y C, décima esternita.

camente la diferencia es la forma del clasper como puede muy bien notarse en la figura.

Hembra. Desconocida.

Larva. Desconocida.

SUMARIO

En esta publicación se describe una nueva especie *Mansonia (Mansonia) suarezi*; fue encontrada por el Técnico Entomólogo Juan Pulido F., en sitio conocido como La Juanita, Municipio Miranda, Estado Carabobo. Tipo de criadero laguna, a pleno sol, con vegetación vertical y horizontal y asociada con *Anopheles bachmanni* y otros culicinos. Esta especie la hemos dedicado al Sr. Miguel A. Suárez F., fundador de Malariología y quien por muchos años se dedicó a la Campaña Antimalárica en nuestro país, conformando a través del tiempo una hoja de servicio que lo hacen merecedor de un justo reconocimiento a sus méritos.

SUMMARY

Mansonia (Mansonia) suarezi n. sp. is described

from La Juanita, Municipality of Miranda, state of Carabobo. The breeding site was a lagoon with vertical and horizontal vegetation but without shade. This species was found in association with other culicines and *Anopheles bachmanni*. This species is named for Mr. Miguel A. Suarez F. in honour of his many years work with the anti-malaria campaign in Venezuela.

BIBLIOGRAFIA

- COVA-GARCIA, P.; SUTIL, E. & RAUSSEO, J. A. Mosquitos (Culicinos) de Venezuela. Caracas, Min. San. y Asis. Soc., 1966. 2 v.
- ; TALLAFERRO, E. & SUTIL, E. Principios Generales de Entomología. Caracas. Venezuela. Pub. Fund. Venez. para la Sal. y la Educ., 1974. 466 p.
- FORATTINI, O. P. Entomología Médica. (Brasil) Univ. Sao Paulo, 1965. v. 2, 416 p.
- LANE, J. Neotropical Culicidae. (Brasil) Univ. Sao Paulo. v. 2, 564 p.
- BELKIN, J., HEINEMANN, S. & PAGE, W. Mosquito Studies (Diptera, Culicidae). XXI. The Culicidae of Jamaica. Am. Entomol. Inst. Contrib., 6 (1)-458 p. 1970.