

FAUNA CULICINA DE VENEZUELA
DESCRIPCION DE UNA ESPECIE NUEVA

POR

Pablo J. Anduze

Entomólogo Jefe del Departamento Médico
Creole Petroleum Corporation
Caracas, Venezuela, S. A.

Culex (Melanoconion) creole sp. nov.
(Figs. 1-3)

Por cuanto este culicino fué atrapado en medio líquido en trampa de luz es imposible dar detalles de su coloración. A continuación la descripción de los genitales del macho.

Clasper corto, relativamente grueso ensanchado en la base y en la "cabeza". En la parte mediana interna tiene un mechón de cerdas que hasta el presente no se ha visto en ninguna otra especie. Pieza lateral piriforme alargada revestida de cerdas largas y cortas y un grupo de cerdas relativamente largas en la superficie interna de la pieza rodeando en parte las divisiones de los lóbulos externos e internos. Un pequeño grupo de cerdas cortas en la base de la división interna. Lóbulo de la división externa elevado con cinco elementos de formas y largos diversos. El primero foliforme seguido de un filamento lanceolado, luego por otro de punta redondeada; partiendo casi de la misma base un filamento lanceolado de punta en garfio y otro muy largo, delgado y de punta falciforme. Lóbulo de la división interna tan alto como el de la externa, sin bifurcación aparente, con dos espinas gruesas, de puntas agudas y curvas una de las cuales sale de la parte interna del lóbulo. Lóbulos de la novena tergita triangulares, sobresaliendo en forma indefinida del anillo tergal, revestidos rala-

mente de tubérculos setíferos, las cerdas medianamente largas. Placa del mesosoma partido en el ápice con dos puntas agudas orientadas en la misma dirección, otra más pequeña en el lado opuesto. Lateralmente hay una protuberancia sub-mediana; del lado opuesto la línea es sinuosa pero sin protuberancia. Apéndice de la placa angular.

Tipo y un paratipo: genitales montado en bálsamo en la colección del autor. Un *paratipo* en la colección del U. S. National Museum, Washington, D. C.

Localidad tipo Caripito, Edo. Monagas, Venezuela (Anduze, col.) Agosto de 1947.



1. Pieza lateral
2. Lóbulos de la novena tergita
3. Placa del mesosoma

RESEARCH REQUEST. I am interested in obtaining reprints, copies of unpublished manuscripts and results or observations made in connection with the biological control of mosquitoes. I want to bring this information together in the form of annotated bibliographies, J. B. Gerberich, Dep. of Biological Science, Michigan State College, East Lansing, Michigan, U. S. A.

EXCHANGE OR PURCHASE. I am interested in obtaining specimens of APHANIPTERA of the world and CULICINAE of the American Continent. Also reprints of taxonomic and biological papers on the above. I can exchange for Venezuelan material of APHANIPTERA, TABANIDAE, SIMULIDAE, CULICINAE, PSYCHODIDAE and REDUVIIDAE. Pablo J. Anduze, Dept. of Medical Entomology, Creole Petroleum Corporation, Los Caobos, Caracas, Venezuela.

EXCHANGE OR PURCHASE. SPHINGIDAE of the world for Venezuelan material. René Lichy, 5 Parque Sanabria, Caracas, Venezuela.