

No. 267

267

NOVEDADES CIENTIFICAS

CONTRIBUCIONES OCASIONALES

DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL LA SALLE

CARACAS - VENEZUELA

APARTADO NO 681

Serie Zoológica

14 de marzo de 1955

Nº 16
pp. 3-7

ALGUNOS TABANIDAE

DEL BAJO ORINOCO, VENEZUELA

* * *

EDITORIAL SUCRE,
CARACAS.

ALGUNOS TABANIDAE DEL BAJO ORINOCO, VENEZUELA

G. B. FAIRCHILD

e

Ignacio. ORTIZ.

Los Tabanidae de Venezuela han sido objeto de dos publicaciones en años recientes (Pechuman 1942; Stone 1944), pero no cabe duda de que muchas especies quedan todavía por ser descubiertas. Pechuman (1942) publicó una lista preliminar de las especies, derivada en su mayor parte de la bibliografía, incluyendo 88 especies. La publicación de Stone (1944) comprende 52 especies, entre las cuales el autor ha examinado ejemplares venezolanos, 4 de entre ellas se describen como nuevas. Bequaert (1940) menciona 24 especies de Trinidad y Tobago, islas que, desde el punto de vista faunístico, forman parte de Venezuela; todas esas especies se encontrarán probablemente en Venezuela. Estas tres listas juntas arrojan un total de 108 especies conocidas de Venezuela y Trinidad, aunque algunos cambios de nombres y errores de identificación en las publicaciones más antiguas tenderían a reducir algo este número.

La pequeña colección a que se refiere este trabajo fué hecha por uno de los autores (I. Ortiz) en el Territorio Delta Amacuro, durante la expedición realizada por la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle en diciembre de 1952, y consiste de 17 especies, una de las cuales es nueva y otras ocho parecen ser nuevos "records" para Venezuela. Además, se incluyen "records" de algunas pocas especies de las cuales se han visto ejemplares venezolanos o de Trinidad. Las especies marcadas con un asterisco son los probables "records" nuevos para Venezuela.

Chrysops variegata de Geer., 2 ♀ de Curiapo, 16-XII-52.

Esenbeckia illota guianense Fairch., 2 ♀ de Suapuare, Río Caura, 9-11 de marzo de 1899, col. E. A. Kages.

- Dichelacera ochracea* Hine, de Caripito, julio de 1931. Conocida anteriormente sólo de Trinidad y la Guayana Inglesa.
- * *Chlorotabanus inanis* Fab., 7 ♀ de Curiapo, 17-XII-52, Isla de Jotakuai, 20-XII-52, y San Fco. de Guayo, 21-XII-52.
- Cryptotylus pallidepalpis* Stone, 2 ♀ de Guayo, 27-XII-52.
- Lepiselaga crassipes* Wied., 14 ♀ de Barrancas, 15-XII-52; Curiapo, 16-XII-52, 17-XII-52, 20-XII-52; Isla de Jotakuai, 20-XII-52, e Isla de Tobeida, 26-XII-52.
- * *Diachlorus scutellatus* Macq., 1 ♀ de la Isla de Jotakuai, 20-XII-52.
- * *Diachlorus curvipes* Fab., 1 ♀ de la Isla de Jotakuai, 20-XII-52.
- * *Diachlorus nuñez-tovari* n. sp., 2 ♀ (descrita más adelante).
- * *Phaetotabanus nigriflavus* Krob., 1 ♀ (descrita más adelante).
- ? *Leucotabanus exaestuans* Linn. (= *leucapsis* Wied.), Speyside, Tobago Island, 29-VIII-44, col. Callan.
- Tabanus lineola* var. *plangens* Walk., 1 ♀ de la Isla de Jotakuai, 20-XII-52.
- Tabanus lineola* var. *carneus* Bell., 26 ♀ y 3 ♂ de Barrancas, 15-XII-52, y Curiapo, 16-XII-52 y 20-XII-52.
- Tabanus amplifrons* Krob., Port of Spain, Trinidad, 1-II-50, col. M. Herting.
- * *Tabanus sallei* Bell. (= *angustivittata* Krob.), 1 ♀ de Curiapo, 17-XII-52.
- * *Tabanus rixator* Fairch., 5 ♀ de la Isla de Tobeida, 26-XII-52.
- Tabanus nebulosus* de Geer. (= *ferrifer* Walk.), 14 ♀ de Curiapo, 18-XII-52, y Burojoida, 22-XII-52.
- * *Tabanus albibarbis* Wied., 3 ♀ de Guayo, 27-XII-52; Curiapo, 17-XII-52, e Isla de Jotakuai, 20-XII-52.
- Tabanus olivaceiventris* Macq., 2 ♀ de Quiriquire, Edo. Monagas, col. H. K. Hogdson; Urama, Edo. Yaracuy, 12-VI-38, col. G. Vivas-Berthier.
- Tabanus sorbillans* Wied., Ciudad Bolívar, Edo. Bolívar, 15 de septiembre de 1898.
- Tabanus (Lophotabanus) xipe* Krob., 2 ♀ de la Isla de Jotakuai, 20-XII-52.

Diachlorus nuñez-tovari n. sp.

Hembra. Longitud 8,5-9 mm., ala 7,5-8 mm. Estrechamente relacionada con *D. conspicuus* Lutz, *D. jobbinsi* Fairch. y *D. curvipes* Fab. Puede distinguirse de la primera por el dibujo del tórax, que consiste de dos cintas dorsolaterales amarillas polinosas separadas por una faja ancha central negra y brillante. Las fajas amarillas no alcanzan el margen posterior del mesonoto, y no existe la lista central amarilla como ocurre en *D. conspicuus*. El margen posterior negrozco del ala es más oscuro, más ancho y más extenso que en *D. conspicuus*. Puede distinguirse de *D. jobbinsi* por el hecho de tener las fajas mesonotales más estrechas y cortas y porque la polinosidad amarilla de los lóbulos notopleurales no se extiende para unirse ampliamente con las fajas dorsolaterales. El *frons* es más ancho que en *D. jobbinsi*, y ésta no tiene el margen posterior negro del ala ni la tibia posterior negra que se observa en *D. conspicuus* y en *D. nuñez-tovari*. Difiere de *D. curvipes* en que tiene el *frons* más angosto, tiene fajas dorsolaterales mesonotales amarillas y no tiene la central; la tibia posterior es parcialmente negra y tiene el margen posterior del ala obscurecido. Se le dió nombre en honor del Dr. Núñez-Tovar, el padre de la Entomología Médica venezolana.

Holotipo hembra, M. H. N. La Salle, Cat. Ins. N° 257, Isla de Jotakuai, 20-12-52 y un paratipo hembra, Isla de Jotakuai, 20-12-52.

El holotipo está depositado en el Museo de Historia Natural La Salle, Caracas, Venezuela; el paratipo, en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Mass.

Phaeotabanus nigriflavus Kröber

1930, Zool. Anz., 86 (11-12): 285, fig. 8 (♂; Guayana Francesa).

Hembra. Longitud 14 mm., ala 12 mm. El *frons* tiene una altura un poco mayor de 6 veces la anchura basal, aproximadamente dos veces más ancho en el vértice que en la base, algo grasoso, pero aparentemente cubierto de polinosidad amarilla oscura. Callo frontal oval, pequeño, más angosto que el *frons*, de color castaño amarillento, prolongado hacia arriba en una línea suave en forma de cresta cerca del vértice. No tiene tubérculo vertical ni vestigios de ocelos. El subcallo, el frontoclipeo y los genitales son castaño-anaranjados, con la porción anulada un poco más oscura, el ángulo dorsal del tercer segmento bien desarrollado, cerca de la base, similar a la figura de la antena del macho indicada por Kröber, pero más ancho. Los palpos son anaranjados o castaño-amarillentos, cubiertos con pelos amarillentos y negros

mezclados, predominando los primeros en la base y los segundos en el ápice. En su forma, los palpos son extraordinariamente anchos en la base, para este género, reduciéndose a un ápice bastante suave. Proboscis negro, menor que la altura de la cabeza, el labelo con placas esclerotizadas brillantes suaves pero bien marcadas.

Mesonoto negruzco en el color de fondo, con los lóbulos notopleurales más pálidos, el escutelo oscuro, todos cubiertos con pelos cortos y escasos de color brillante. Pleura, esternón y coxa anterior castaños, con escasos pelos amarillos. Patas castañas negruzcas, con pelos negros excepto en algunas manchas de pelos dorados en los ápices de los fémures medio y posterior. Alas con la *subepaulet* desnuda, la costa y la primera vena espesamente setosas por arriba, la subcosta con una fila sencilla de setas por arriba. No tiene apéndice en la bifurcación de la tercera vena. Toda el ala es intensamente negra, sólo con el margen extremo exterior ligeramente menos oscurecido.

Abdomen castaño amarillento oscuro por arriba, densamente cubierto de pelos negros, pero con pequeños grupos de pelos amarillentos pálidos en los lados extremos de las tergitas segunda y tercera, con un pequeño triángulo de pelos amarillos en el margen posterior de la tercera tergita, una banda posteromarginal más grande, casi completa y angosta, de pelos amarillos en la cuarta tergita y unos pocos pelos amarillos en la quinta tergita. Por debajo, el abdomen es más pálido, las dos primeras esternitas con pelos pálidos y las demás con pelos negros y con márgenes posteriores cubiertos de pelos pálidos.

El ejemplar se ha clasificado con alguna duda, ya que corresponde casi exactamente con *P. aphanopterus* var. *obscuripilis* Krob., descrito por observación de la hembra. Las antenas son un poco más anchas, sin embargo, y el *frons* parece ser más convergente hacia abajo. Es muy posible que *P. nigriflavus* sea sólo el macho de *P. obscuripilis*. Hay menos diferencia, excepto la sexual, entre las descripciones de estos dos, que entre las descripciones de *P. obscuripilis* y de *P. aphanopterus* del Brasil meridional. *P. obscuripilis* fué descrito de la Guayana Británica, y se dice que el tipo está en Londres, mientras que el tipo de *P. nigriflavus*, que estaba en la colección de Kröber, está probablemente destruido ahora, junto con otros que estaban almacenados en Hamburgo (1).

(1) El material en el cual se basa la presente descripción, está en poder de G. B. Fairchild, co-autor del trabajo.

REFERENCIAS

BEQUAERT, J.

1940. — The Tabanidae of the Antilles, Rev. Ent. 11 (1-2): 253-369 (lista de los Tabanidae de Trinidad, p. 272).

PECHUMAN, J. L.

1942. — Lista provisional de los tabánidos de Venezuela. Bol. Ent. Venezolana, 1 (3): 51-58.

STONE, A.

1944. — Some Tabanidae from Venezuela. Bol. Ent. Venezolana, 3 (3): 126-138.
-