

Nuevos registros de distribución de Tabanidos (Diptera: Tabanidae) para Venezuela

Inocêncio Gorayeb¹, Mercedes Velásquez², Zaide Tiape²

¹Museo Paraense Emilio Goeldi. Belém, Pará, Brasil.

²Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos. San Juan de Los Morros, estado Guárico, Venezuela.

Resumen

Nuevos registros de distribución de Tabanidos (Diptera: Tabanidae) para Venezuela. ENTOMOTROPICA 21(3): 195-198.

Diez y seis especies de Tabanidae (Diptera) son registradas por primera vez para Venezuela. Cuatro Pangoninae: *Fidena auripes* (Ricardo, 1900); *F. freemani* Barreto, 1957; *F. kroegeri* Fairchild, 1971; *F. trinidadensis* Fairchild & Aitken, 1960 y 12 Tabaninae: *Catachlorops halteratus* Kröber, 1931; *Diachlorus fuscistigma* Lutz, 1913; *D. podagratus* (Fabricius, 1805); *D. scutellatus* (Macquart, 1838); *Dichelacera amazonensis* Henriques, 1993; *Dicladocera beaveri* Wilkerson, 1979; *Leucotabanus albovarius* (Walter, 1854); *Philopotabanus stigmatical* (Kröber, 1931); *Stenotabanus bequaerti* Rafael, Fairchild & Gorayeb, 1982; *Stypommisa bipuncta* Fairchild, 1979; *S. glandicolor* (Lutz, 1912) y *S. modica* (Hine, 1920).

Palabras clave adicionales: Faunística, tabánidos.

Abstract

New distributional records of Tabanids (Diptera: Tabanidae) from Venezuela. ENTOMOTROPICA 21(3): 195-198.

Sixteen species of Tabanidae (Diptera) are recorded for the first time from Venezuela. Four Pangoninae: *Fidena auripes* (Ricardo, 1900); *F. freemani* Barreto, 1957; *F. kroegeri* Fairchild, 1971; *F. trinidadensis* Fairchild & Aitken, 1960 and twelve Tabaninae: *Catachlorops halteratus* Kröber, 1931; *Diachlorus fuscistigma* Lutz, 1913; *D. podagratus* (Fabricius, 1805); *D. scutellatus* (Macquart, 1838); *Dichelacera amazonensis* Henriques, 1993; *Dicladocera beaveri* Wilkerson, 1979; *Leucotabanus albovarius* (Walter, 1854); *Philopotabanus stigmatical* (Kröber, 1931); *Stenotabanus bequaerti* Rafael, Fairchild & Gorayeb, 1982; *Stypommisa bipuncta* Fairchild, 1979; *S. glandicolor* (Lutz, 1912) and *S. modica* (Hine, 1920).

Additional key words: Faunistics, horsefly.

Introducción

Revisiones realizadas del material de Tabanidae (Diptera) depositado en el Museo del Instituto de Zoología Agrícola Francisco Fernández Yépez (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela en Maracay han permitido señalar en Venezuela la presencia de 16 especies previamente desconocidas en el país, lo cual incrementa el número de especies indicadas para este territorio en el Catálogo de Tabanidae de Sur América (Fairchild y Burger 1994), ampliando el rango de distribución neotropical. La figura 1 muestra la distribución

geográfica de los nuevos registros de Tabanidae para el país. La ubicación de las coordenadas se hizo utilizando el Sistema de Información Territorial de Venezuela (IGVS, 2003). La información espacial se digitalizó usando el Programa de Sistema de Información Geográfica (SIG) Arc View 3.2.

SUBFAMILIA PANGONINAE

TRIBU PANGONINI

Fidena Walker, 1850

Fidena (s. str.) *auripes* (Ricardo, 1900)

Amazonas: Dpto. Río Negro, Río Baría, 140 m, 0°55'N 66°10'W, 4/11-xi-1984, L. J. Joly - A. Chacón. 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Pará), Guayana Francesa, Surinam (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Fidena (s. str.) *freemani* Barretto, 1957

Amazonas: Río Baría, 140 m; 0°55'N 66°10'W, 25-xi/4-xii-1984, E. Osuna-A. Chacón. 3 ♀♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Amazonas, Rondônia), Guayana Francesa (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Fidena (*Laphriomyia*) *kroeberi* Fairchild, 1971

Amazonas: San Carlos de Río Negro, 7/13-xi-1982, A. Chacón - G. Yépez Gil. 1 ♂ (MIZA).

Distribución: Brasil (Pará, Río Acará) (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Fidena (*Laphriomyia*) *trinidadensis* Fairchild & Aitken, 1960

Bolívar: Guri, 200 m; En trampa Malaise, 27-vi / 6-vii-1998, L. J. Joly, J. L. García, Y. Zavala, 4 ♀♀ (MIZA).

Distribución: Trinidad (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

SUFBAMILIA TABANINAE

TRIBU DIACHLORINI

Catachlorops Lutz, 1913

Catachlorops (s. str.) *halteratus* Kröber, 1931.

Bolívar: 90 m, Los Pijiguaos, 6-vi-1992, Expedición Inst. Zool. Agrícola, Fac. Agronomía, 1 ♀ (MIZA). **Distribución:** Brasil (Rondônia), Guayana Francesa (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Diachlorus Osten Sacken, 1876

Diachlorus fuscistigma Lutz, 1913.

Amazonas: P.N. Parima, Tapirapecó, 820 m, En Trampa Malaise; 20°5'N 64°1'W, J. & B. Bechyné-E. Osuna. 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Amazonas hasta Pará, Rondônia y Bahia), Bolivia, Colombia y este de Perú (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Diachlorus podagricus (Fabricius, 1805).

Bolívar: Cumbre Amarawai Tepui, 5°55'N 62°13'W, 11-v-1986, J. Lattke. 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Amazonas, Pará), Guayana Francesa (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Diachlorus scutellatus (Macquart, 1838).

Delta Amacuro: Río Amacuro, Casa Cuyubini, 5-iii-1958, F. Fernández Y., 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Guayana Francesa, Surinam hasta Brasil (Pará), Trinidad (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Género *Dichelacera* Macquart, 1838

Dichelacera (s. str.) *amazonensis* Henriques, 1993

Amazonas: Río Baría, 140 m, 0°55'N 66°10'W, E15-xi / 04-xii-1984, Osuna - A. Chacón, Malaise, 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela

Observación: Especie habitante del dosel del bosque que puede ser eventualmente recolectada al nivel del suelo.

Dicladocera Lutz, 1913

Dicladocera (s. str.) *beaveri* Wilkerson, 1979

Aragua: Colonia Tovar, 15-vi-1978, J. Clavijo, 1 ♀ (MIZA). Mérida: Mérida 1900 m, xi- 1966, A. Briceño, 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Colombia, Cauca, Cerro de Munchique (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Leucotabanus Lutz, 1913

Leucotabanus albovarius (Walter, 1854)

Bolívar: El Bochinche, Res. Forestal Imataca, 200

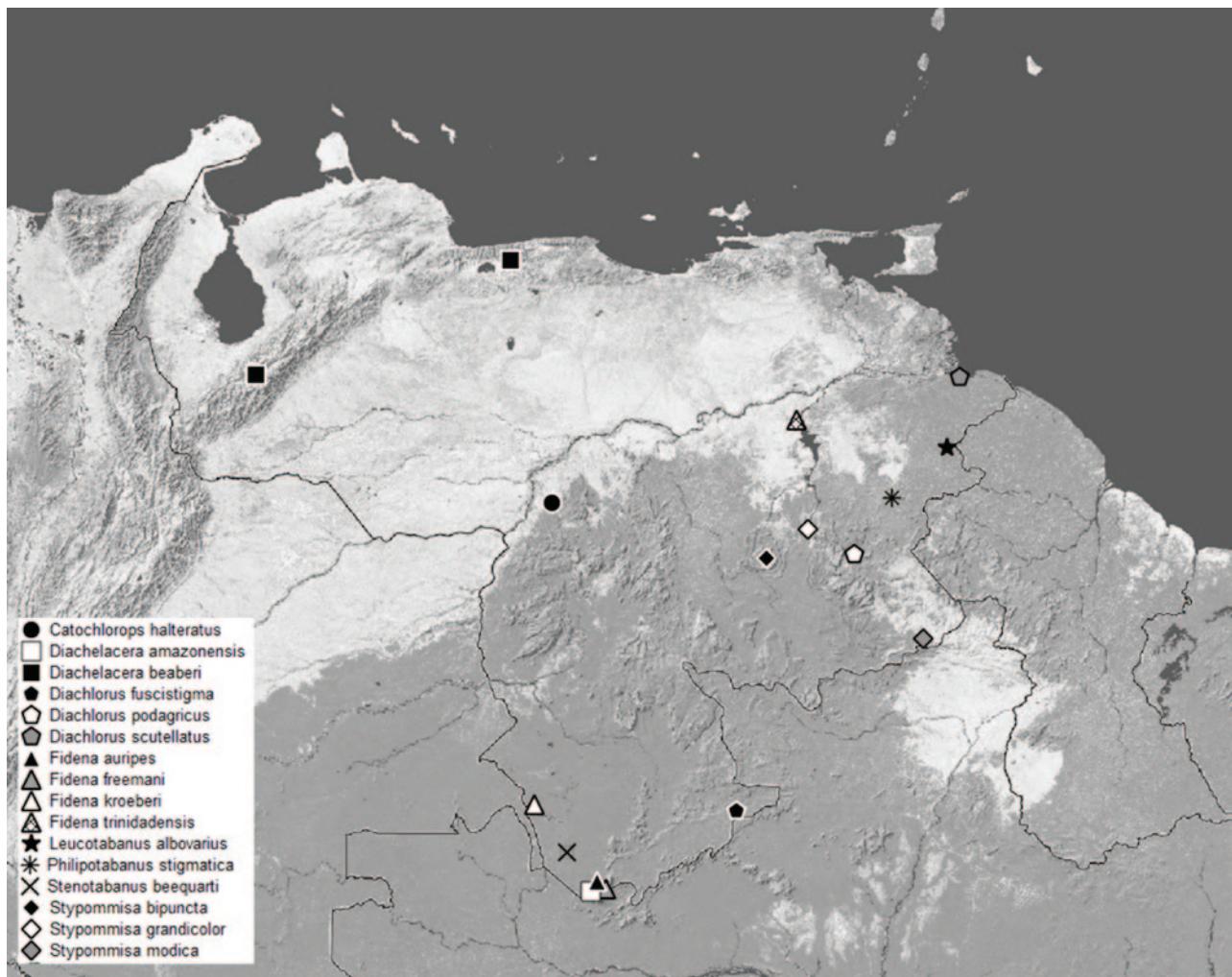


Figura 1. Distribución de los nuevos registros de Tabanidae (Diptera) para Venezuela.

m, 6/13-xii-1974, Exp. Inst. Zool. Agrícola, Fac. Agronomía UCV, 1 ♀, 1 ♂ (MIZA).

Distribución: Bolivia, Brasil (Amazonas, Pará, Rondônia), Guayana Francesa, Surinam, este de Perú (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Philipotabanus Fairchild, 1943

Philipotabanus (s. str.) *stigmaticalis* (Kröber, 1931)

Bolívar: El Dorado, Sta. Elena, Km 109, 460 m, 19-iv-1957, F. Fernández Y. – C. J. Rosales, 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Amazonas, Pará), Guayana Francesa (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Stenotabanus Lutz, 1913

Stenotabanus (*Stenochlorops*) *biquaerti*
Rafael, Fairchild & Gorayeb, 1982

Amazonas: Sta. Rosa de Amanadona, Río Negro, 13-vi-1965, R. Lichy. 1 ♀ (MIZA).

Distribución: Brasil (Amazonas) (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Stypommisa Enderlein, 1923

Stypommisa bipuncta Fairchild, 1979.

Bolívar: Cerro Guaiquinima; 1000 m; 5°53'N 63°30'W; 7/22-ii-1990, Exp. FUDECI, J. De Marmels, A. Chacón, 2 ♀♀ (MIZA).

Distribución: Colombia (Valle Río Frío, La Carmelita) (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Stypommisa glandicolor (Lutz, 1912)

Bolívar: Guayaraca, Auyantepui, 1100 m; 15-iv-1956, F. Fernández Y., C.J. Rosales. 2 ♀♀ (MIZA).

Distribución: Bolivia, Brasil (Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia), Colombia, Costa Rica, Guayana Francesa, Perú, Surinam (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Stypommisa modica (Hine, 1920)

Bolívar: El Dorado, Sta. Elena, km 109, 460 m, 18-iv-1957, F. Fernández Y. - C. J. Rosales. 1 ♂ (MIZA).

Distribución: Guayana a Bolivia, Este de los Andes (Fairchild y Burger, 1994) y Venezuela.

Referencias

FAIRCHILD GB, BURGER J. 1994. A catalog of the Tabanidae (Diptera) of the Americas South of the United States. Mem Am Entomol Inst 55: 1-249.

HENRIQUES AL. 1993. Tabanidae (Diptera) da Amazônia. XII. Descrição do quatro espécies novas de *Dichelacera* (*Dichelacera*) Macquart. Bol Mus Para Emilio Goeldi sér Zool 9(2): 219-228.

Agradecimiento

A la Universidad Rómulo Gallegos por el financiamiento otorgado al Proyecto Agr-002-2006 y al Museo del Instituto de Zoología Agrícola Francisco Fernández Yépez, por poner a nuestra disposición el material de Tabanidae depositado en su colección.