

LISTA ACTUALIZADA DE TÁBANOS (DIPTERA: TABANIDAE) DEL ECUADOR

Jaime Buestán A. BIOL¹, Ronald Navarrete A. BIOL²
Manuel Mejia T. BIOL³

1. Subproceso de Entomología-Salud Animal del Instituto de Higiene y Medicina Tropical Leopoldo Izquieta Pérez. (INHMTLIP).
2. Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Naturales.
3. Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Naturales.

RESUMEN

La lista actualizada de Tabanidae del Ecuador se hizo basándose a la referencia bibliográfica y a la colección personal de tabánidos del Dr. Jaime Buestán, la cual consta de 14170 especímenes. Se citan 204 especies, agrupadas en 29 Géneros, 5 Tribus y 3 Subfamilias. Para cada especie, cuando ha sido posible, se proporciona la información de localidad, altura, número de especímenes, fecha de captura y colector. Las especies marcadas con asterisco (*) están solo reportadas para el Ecuador y con una cruz (+) los nuevos registros.

SUMMARY

The updated Tabanidae's list of the Ecuador was made being based to the bibliographical reference and the Jaime Buestán's collection of tabanids, this collection has 14170 specimens. In this article 204 species are mentioned, grouped in 29 Genera, 5 Tribes and 3 Subfamilies. By each species when it is possible is provided with information of the places, height, number of specimens, dates of capture and collector. The marked species with asterisk (*) they are alone reported for the Ecuador and with a cross (+) the new registries.

Palabras clave: Tabanidae, Ecuador, Lista, Distribución.

Words key: Tabanidae, Ecuador, List, Distribution.

INTRODUCCIÓN

Los Tábanos pertenecen a la Familia Tabanidae, del Orden Diptera, comprenden alrededor de 4290 especies a nivel mundial, de éstas, cerca de 1172 (27,3%) pertenecen a la Región Neotropical (1). Este grupo de insectos son de gran importancia

económica, las hembras adultas de la mayoría de especies son bien conocidas por ser peligrosas hematófagas de los vertebrados; sin embargo, en algunas especies las hembras se alimentan exclusivamente del néctar de las flores, como lo hacen todos los machos; en otras, lo

utilizan como dieta suplementaria, y unas pocas especies en la fase adulta, aparentemente, no se alimentan. La mayoría de las especies son de hábitos diurnos, siendo muy activas durante días despejados y soleados, otras son crepusculares y aún hay las de hábitos nocturnos. Los estados larvarios son encontrados en una gran variedad de hábitat, tales como: en pequeños riachuelos, en áreas pantanosas, alrededor de charcas, ríos, lagunas, material vegetal en descomposición, etc. La duración del estado larvario puede ser hasta de un año, en este periodo se alimentan de pequeños artrópodos, moluscos, anélidos y detritus. El estado de pupa habita en lugares menos húmedos que los frecuentados por las larvas y su periodo es corto, generalmente no pasa de unos días o pocas semanas.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para la recolección del material se utilizó trampas DeMalaise (2 y 3). Se seleccionaron 126 localidades representativas de las principales zonas endémicas y pisos zoogeográficos del Ecuador, abarcando desde el nivel del mar hasta más de 3000m de altura.

El listado que presentamos esta basado en recopilación de la literatura citada para Ecuador y del material colectado desde 1971 al 2009, por los autores y otros colectores. El material está conformado de 14170 especímenes, los que reposan en la colección personal del Dr. Jaime Buestán (C-JB), ésta representa 204 especies.

Para cada especie se incluye (cuando el dato ha estado disponible) la información referente a la localidad de captura, altitud, el número de especímenes colectados, sexo, fecha, colector y colección en la que se encuentra el ejemplar. Las

coordenadas de las localidades son presentadas en un anexo.

El listado sigue el patrón del sistema de clasificación presentado por Fairchild & Burger (1).

RESULTADOS

En el presente trabajo, reportamos 262 especies que están agrupadas en 30 géneros, 5 tribus y 3 subfamilias. Un total de 45 especies (18%) han sido reportadas solo para Ecuador (endémicas), 30 son nuevos registros. Se agregan 19 especies (entre corchetes, no numeradas) que por su distribución podrían estar presentes en el Ecuador.

SIMBOLOGÍA

*Solo reportada para Ecuador.

+ Nuevos registros para Ecuador

[] Especie no registrada, pero esperada por encontrarse en Ecuador dentro de los extremos de su distribución geográfica.

Lista de Tabanidae del Ecuador

Subfamilia PANGONIINAE

Tribu PANGONIINI

Género *Esenbeckia* Rondani, 1863

Subgénero *Esenbeckia* Rondani

1) **Esenbeckia accincta* Willkerson & Fairchild, 1983

Mide 18mm de largo, es una especie de coloración negrusca rojiza con alas castaño amarillentas. Su distribución esta para la región occidental desde los 30 a los 1600m.

Registros: **GUAYAS:** Balao Chico (30 m), 23-29 abril 1963 (L. E. Peña) C.U.I.C. (6); **PICHINCHA:** Localidad tipo, Carretas (2.600m), julio y agosto 1930 (R. Benoist). F.S.C.A. (4); Pifo 1♀, 4 de May. 1985 (R. León) (C-JB)

2) **Esenbeckia balzapambana* Enderlein, 1925

Es una especie de color café negrusco, mide 18mm de largo, las alas son traslúcidas con la región costal y basal amarillenta. Esta para la región occidental desde los 300 hasta los 1930m.

Registros: **BOLIVAR:** Balzapamba (500m) Holotipo 1♂ (Berlin, ZMFHU) (R. Haensch) (4); Río Cristal, al este de Balzapamba (810m) 18 ♀♀, 23 Jul. y 25 Ago. 1986 (J. Buestán) (C-JB). Valacelo (1538m) 7 ♀♀, 30 Jul. 2010 (J. Buestán) (C-JB).; Chontapamba (1920m) 1♀ 31 Jul. 2010 (J. Buestán) (C-JB). **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1.150m) 3♀♀, 18 Jul. 1987; Río Sacramento (1.150m) 5♀♀, 24 y 26 Jul. 1987; Río Sacramento (1.150m) 2♀♀, 1-2 Ago. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, 5 Km. al oeste de Cumandá, 6 Ago.1988; Buenos Aires 4♀♀, 21-24 Jul. 1989; Buenos Aires 1♀, 5-6 Ago.1989 (J. Buestán) (C-JB); **IMBABURA:** Peñaherrera (1.650m) (L. A. León) (5); **LOJA:** Quebrada Chiapiango (550m) 5♀♀, 26 Jun. 1986; Quebrada Chiapiango (550m) 4♀♀, 2 Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB). **BOLIVAR:** km. 7 Vía Bucay-Chillanes 1♀, 14 Jul. 2006 (J. Buestán) (C-JB)

**3) *Esenbeckia dressleri
Wilkerson, 1983**

Especie conocida solo para el oeste del Ecuador. El único registro conocido es del holotipo colectado por R. L. Dressler, el 23 de julio de 1967, en la vía Santo Domingo a Chiriboga en la provincia del Pichincha (4). El holotipo reposa en el FSCA.

**4) *Esenbeckia laticlava
Wilkerson & Fairchild, 1983**

Especie conocida solamente de la planicie seca de la Península de Santa Elena, en la provincia de Santa Elena. Los únicos registros conocidos son del holotipo (CUIC) y del paratipo, 1♀ (CAS) colectados el 28 de Enero de 1955 por E. I. Schlinger y E. S. Ross, a "20 millas al Oeste de Guayaquil a 100m de altitud" (cerca de Cerecita) (4).

**5) + Esenbeckia melanogaster
Lutz & Castro 1935**

Esta especie mide 16mm su coloración general es negro rojiza brillante, con alas grandes y traslúcidas Especie reportada

para Perú, en el Ecuador solo se ha colectado a 1750m.

Registros: **LOJA:** San Vicente (1750m) 1♀, 11-13 de Abr. 1984 (J. Buestán).

**6) *Esenbeckia parishi (Hine)
1920**

Mide 14mm de largo, con una coloración general café verdusca, las alas son traslúcidas, amarillentas en la región basal y costal, miden 13.5 mm. El holotipo (OSUC) colectado en 1920 tiene una etiqueta sin localidad que solo indica "Ecuador (Parrish)" (4). Su distribución en Ecuador esta para la región occidental entre los 50 y 1930 metros de altitud.

Registros: Ecuador "Parrish", 1♀ (Columbus, OSUC). **BOLIVAR:** Valacelo (1538) 3 ♀♀, 30 Jul. 2010 (J. Buestán) (C-JB). **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 1♀, 25 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB) **EL ORO:** Bosque Puyango 2♀♀, 1 Jul. 2004. (D. Hill) (C-JB); **LOJA:** Catacocha (1.930m), 6♀♀, 1 Jul. 1988 (J. Buestán) (1♀ FSCA) (5♀♀ C-JB); Quebrada Chiapiango (550m) 2♀♀, 26 Jun. 1986 (J. Buestán) (C-JB). **LOS RÍOS:** EBPFD, Jauneche (50m), 1 Ago. 1982 (J. Buestán) (C-JB).

**7) Esenbeckia prasiniventris
(Macquart) 1846**

Reportada para Ecuador (1) y (5) como probable para el oeste del Ecuador. El único reportaje es para bosque seco tropical suroccidental en la localidad de Sta. Rufina 550m.en la Provincia de Loja. Cárdenas (QCAZ) 2009 ET.AL

**8) *Esenbeckia reinburgi
Surcouf, 1919**

Esta especie ha sido reportada para Ecuador solo para la región occidental, entre los 1750 a 2900 metros.

Registros: **PICHINCHA:** Quito (2.800m) Holotipo (Paris) de (P. Reinburg); Machachi (2.900m) 1952 (Campos) (5); **CHIMBORAZO:** Riobamba (2.796m) (6); **LOJA:** Catacocha (1.930m) 3♀♀, 1

Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (1.750m) 1♀, 25 Jun. 1986, (J. Buestán) (C-JB).

**9) *Esenbeckia testaceiventris*
(Macquart) 1848**

Especie registrada para Ecuador para la región occidental entre los 500 y 3200 m, y en la región oriental entre 860 y 2450m.

Registros: **AZUAY:** Río Zaracay (2400m) 5♀♀, 25-26 Jun. 2005 (J. Buestán) (C-JB); Guarumales (2462m.) 4♀♀, 29 de Oct. a 1 de Nov. de 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); **BOLIVAR.** LasGuardias (2179m.) 3♀♀ 13a 18 de Jul. 2009 (Buestán y Mendoza) (C-JB) **COTOPAXI:** Calupiña (1600m) Jul. 19 1987 (G. Onore) (C-JB); 4Km al Este de La Esperanza 4♀♀, 17-18 Jun 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB); Had. La Gaviota 46♀♀ 19-20 Jun. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) **BOLIVAR:** Hda Tiquibuzo (2304m) 1♀, 2 Jun. 2010; 16♀♀ 7♂♂ 2 Jul. 2010; 8♀♀ 11♂♂ 2 Ago. 2010 2♀♀ Ago. 2011 (J. Buestán) (C-JB) **IMBABURA:** Asabi, Intag (4; 5). Reserva Biológica (Los Cedros) (1180 y 1680 m.) 20♀♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE) **LOJA.** Cord. Sabanilla (2450m.) 1♀, 23 de Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **PICHINCHA:** Vía Quito - Chiriboga (2.700-3.200m), 16 jun. 1967 (W. Schacht); Vía Santo Domingo - Chiriboga (1900m), 23 jul 1977 (R. L. Dressler); Nanegal (1.100m) (4; 5); Quito (localidad tipo, BM) (2.700m) 16 Jun. 1977 (Schacht); Santo Domingo (500m) 23 Jul. 1967 (R. L. Dressler); Palmeras (1000m) Jun. 1987 (D.S.); Hda. Bomboli (3000m) 59♀♀ y 7♂♂, 8-11 Jul. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 2♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) Vía Quito - Calacali Reserva Geobotanica Pulumahua (2000-3200m), 24 Junio 2011; 1♀ (A. Martillo) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2.140m), 21 Nov. 1985; Arenillas (2.140m), 9 y 18 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE:** Zamora (860m) (4; 5).

**10) + *Esenbeckia tigrina*
Wilkerson, 1979**

Especie registrada solo en la región occidental entre los 3 y 1150m.

Registros: **AZUAY:** Río Tendales () 2♀♀, 1-5 Jul. 2007 (Mejía M) (C-JB); **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1.150m) 1♀, 10 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); **STA. ELENA:** 2.6 Kms de "Dos Mangas" (3m), 1♀ 2 May. 1992 (J. Buestán) (C-JB); **LOS RIOS:** Estación Biológica Pedro Franco Dávila, Jauneche (50m) 1♀, 6 Ago. 1982 (J. Buestán) (C-JB); **LOJA:** Quebrada Chipiango (550m) 10♀♀, 14 May 1987 (J. Buestán) (C-JB)

GUAYAS: Bosque protector CAMPUS de la POLITECNICA (210m) 3♀♀ May. 2011, 6♀♀ Jun. 2011 2♀♀ Jul. 2011 (Buestán & Martillo) (C-JB). **Manabi:** via de Jipijapa-Puerto cayo (188m) 10♀♀ 14 de marzo a 18 de marzo del 2011, (J. Buestán) (C-JB).

**11) *Esenbeckia translucens*
(Macquart) 1846**

No fue reportada para Ecuador, durante la revisión del subgenero realizada por Wilkerson y Fairchild (4). Fairchild y León (5) reportan esta especie para Ecuador en la Localidad de Nangulvi (Intag), Peña Herrera y Sto. Domingo. Esta especie se ha colectado únicamente en la región occidental entre los 5 y 1650m.

Registros: **IMBABURA:** Intag (1.200 m) (5); Peñaherrera (1.650m); **STO. DOMINGO:** Santo Domingo (600m) (5); **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (70m) 2♀♀, 31 Jul. y 2 Ago. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Mache (5m) 7♀♀, 15-20 de Abr. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**12) *Esenbeckia xanthoskela*
Wilkerson & Fairchild, 1983**

El paratipo de esta especie es de la "Hacienda Bolívar, Castillo, La Julia" colectado por R. Benoist el año 1930, sin determinar la provincia y depositado en el FSCA. (4). Especie colectada solo en la región oriental entre los 670 y 1269m.

Registros: **NAPO:** Hollín (1,100m) 1♀, 9 Dic 1991 (F. Cáceres) (PUCE). **MORONA SANTIAGO:** Cerro Chuark Wihp (1269m) 5♀♀, 4 Sep. 2005 (G. Zambrano) (C-JB); Coangos (670m) 1♀, 7 Sep 2005 (G. Zambrano) (C-JB)

[*Esenbeckia cisandean* Wilkerson & Fairchild, 1983]

[*Esenbeckia vulpes* (Wiedemann) 1828]

Subgénero Proboscoides Phillip

**13) *Esenbeckia ecuadorensis*
Lutz & Castro, 1935**

Las poblaciones del Oeste de Ecuador corresponden a la subespecie *E. e.*

ecuadorensis cuyo rango de distribución altitudinal esta entre los 30 y 500m y las del Este de los Andes a *E. e. chagresensis* que solo se ha colectado en Limoncocha a 300m.

Registros: **GUAYAS:** Localidad tipo "Naranjal" (30m) Jul. 1918, (F. Campos) (7, 8); "20 millas al Oeste de Guayaquil, STA. ELENA: "Comuna Loma Alta" (350m), 5♀ 22 Abril. 2011(A. Martillo) (C-JB). (100m)", 28 Ene. 1955 (Schlinger & Roos) (4); Vía a Balao Chico (30m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Balao, Hacienda Santa Rita (30m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB), (F.S.C.A.); **LOS RÍOS:** "near Quevedo Los Ríos" (73m), 5 Jun. 1955, (F. L. O' Rourke) (9); **CAÑAR:** Cochancay, (500m), Abr. 1973, (J. Buestán) (C-JB); Manuel J. Calle, (290m), Feb. 1973, (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Limoncocha, (300m), 3 sep. 1965, AUEM (10)

14) *Esenbeckia geminorum
Fairchild & Wilkerson, 1981

Conocida únicamente para la llanura seca de la Península de Santa Elena. Fue descubierta el año 1973 y descrita el año 1981, el holotipo se encuentra en FSCAG. Su rango de distribución esta entre 8 y 46m.

Registros: **SANTA ELENA:** Colonche (8m) 2♀♀, 16 Abr. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Zapotal (30m) 1♀, Abr. 1989 colectada con Red de Mano en cabina del carro (J. Buestán) (C-JB). Represa El Azúcar (30m.) 1♀ 13 de Abr. 2009 (J. Buestán) (C-JB). Zapotal (46m.) 2♀♀, 10 a 16 de Abr. 2009 (J. Buestán) (C-JB)

15) Esenbeckia schlingeri
Philip, 1960

Especie reportada para el piso de bosque húmedo lluvioso a una altura de 460m.

Registros: "ORIENTE DE ECUADOR", 1968 (10) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 17 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀ 14 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀ 13 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB)

Tribu SCIONIINI

Genero Sceptia Walker, 1850
Subgénero Sceptia Walker

16) + Sceptia aureopygia Philip
1969

Especie reportada solo para Bolivia, en Ecuador se colectó en la región oriental en un bosque temperado a 2140.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2,140m) 1♀, 19 Nov. 1984 J. Buestán (C-JB). **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1680 m.) 1♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE)

17) Sceptia rubriventris (Krober)
1930

Fairchild y Burguer (1) reportan esta especie para Ecuador pero no mencionan la localidad, en Ecuador solo se ha colectado en la región oriental a 2140 en la localidad de Arenillas.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2,140m) 1♀, 3 Nov 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2,140m) 8 ♀♀, 15 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2,140m) 1♀, 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2,140m) 6 ♀♀, 22 Nov. 1985. (J. Buestán) (C-JB).

18) + Sceptia sublata Philip
1969

Especie reportada solo para Bolivia, en Ecuador se colecto en la cordillera oriental en un bosque temperado a 2140.

Registros: **MORONA SANTIAGO.** Arenillas (2,140m) 1♀, 9 oct. 1987. (J. Buestán) (C-JB). Colectado con red de mano sobre la vegetación.

Género Fidena Walter, 1850
Subgénero Fidena Walter

19) + Fidena aureopygia Kröber,
1931

Esta entre los 2430 a 3100m en el lado occidental.

Registros: **PICHINCHA:** Conocoto (2.800m), 5 Ene. 1985 (L. Santa María) (PUCE); Quito (2.800m), 11 Jul. 1984 (E. Martínez) (PUCE); Quito (2.800m) Jun. 1987 (F. Campos) (PUCE); Quito (2.800m), Jun. 1986 (R. Noboa) (PUCE); San Antonio (2.430m), Oct. 1985 (PUCE); Yaruquí, Nov. 1986 (PUCE). **CHIMBORAZO:** Quebrada Bodega Pamba (2850m) 1♀, 28 Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB) **BOLIVAR:** La Moya (3100m) 6♀♀, 23-24 Jul 205 (J. Buestán) (C-JB)

**20) + *Fidena auribarba*
(Enderlein) 1925**

Esta para la región oriental con un solo dato a 720m

Registros: MORONA SANTIAGO: Río Pau Grande (720m) 2♀♀, 1-4 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB).

**21) *Fidena castanea* (Perty),
1833**

Para ambas regiones, en occidental 1500 y para oriental 260-460.

Registros: SUCUMBIOS: Shushufindi (260m) 2♀♀, Oct. 1984 (Kolesuikov) (C-JB); Río del Cinto, Mindo (1.500m) (5); Shushufindi (260m) 1♂, Mar. 1985 (E. Martínez) (C-JB); Río Aguarico (550m) 1♀, 15 Sep 1985 (C. Arcos) (C-JB) ORELLANA: Coca (260m) 2♀♀, Oct. 1984 (G. Onore) (C-JB); Coca (260m) 1♂, Ago 1986 (M. Galarza) (C-JB); Daini 1♀, 17 Sep. 1989 (S. Sandoval) (C-JB); NAPO: Río Umbuni (460m) 5♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB).

**22) **Fidena castaneiventris*
Kröber, 1934**

Esta especie se conoce únicamente para el Oeste de Ecuador, en la provincia de Pichincha, para las localidades de "Casitagua" a 3.500m de altitud, colectado por P. Rivet en 1903, y para el "Valle de los Chillos" a 2.300m (5).

**23) *Fidena eriomeroides* (Lutz)
1909**

Reportada para Ecuador por Wilkerson (11) y para la provincia de Napo por Fairchild (12).

Registros: NAPO: Yasuni (250m) 2♀♀, 30 Sep-11 Oct. 2002 (C. Brammer) (C-JB)

**24) +*Fidena flavipennis* Krober,
1931**

Reportada por primera vez para Ecuador, colectado con trampa DeMalaise al Noroccidente en la Prov. de Manabí.

Registros: MANABI: Río Mache (4m) 1♀, 15-20 Abr. 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB)

**25) *Fidena laterina* (Rondani)
1850**

Solo para la región oriental ente los 250 y 400 m.

Registros: SUCUMBIOS: Limoncocha (400m) 2♀♀, 11-13 Oct. 1988 (S. Dunkle) (C-JB); ORELLANA: Yasuni (250m) 4♀♀, 30 Sep- 11 Oct. 2002 (C. Brammer) (C-JB)

**26) *Fidena mattogrossensis*
(Lutz), 1912**

**27) *Fidena ochrapogon*
Wilkerson, 1979**

Solo para la región occidental entre los 2400 y 2850 m.

Registros: AZUAY: Cuenca (2.527m), 22 de Feb. 1950 (S. W. Frost) (11); Río Zaracay 1♀, 16 Jul. 2005 (J. Buestán) (C-JB) CHIMBORAZO: Quebrada Bodegapamba (2.850m) 3♀♀, 28 Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB).

**28) *Fidena pallidula* Kröber,
1933***

Solo para la región oriental con un solo dato a 260m.

Registros: NAPO: Zatzayacu, (L. Castillo) (Ref. Fairchild & León 1986)

**29) *Fidena rhinophora* (Bellardi)
1859**

Para ambas regiones, en la región occidental desde 300 a 2520m y en la región oriental desde 300 a 1500m

Registros: CAÑAR: El Chorro, Cochancay (500m) 3♀♀, 10 Abr. y 12 May de 1984, 9♀♀ Feb. 2010 (J. Buestán) (C-JB); Azoguez (2.520m), 1953, (F. Campos) (5); CAÑAR: 5 Km. Este de Cochancay (575m) 19♀♀ 9a16Feb.2010 (Buestán&Mendoza) COTOPAXI: Las Pampas (1400m), Feb. 1986, (G. Onore) (PUCE); GUAYAS: San Jaquin

(300m) 2♀♀, 1-4 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Chilcales (300m) 1♀, 23 Maz. 1985 (J. Buestán) (C-JB) **IMBABURA**: Reserva Biológica (Los Cedros) (1180m.) 1♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE); **MORONA SANTIAGO**: Indanza (1.220m) 1♀, 2 Nov. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yukianza (300m) 6♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (720m) 8♀♀, 2-4 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Coangos (670m) 1♀, 7 Sep 2005 (G. Zambrano) (C-JB) **NAPO**: San Rafael (2500m), Oct. 1984, (G. Onore) (PUCE); 4 Nov. 1984, (R. Valencia); 8 Nov. 1984 (F. Jarrín); Hollín (1100m) 1♀, 7 Dic. 1991 (F. Cáceres) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000) 1♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB); Vía Loreto-Coca 20.7 Km. Este de Tena (1260m) 1♀, 21 Oct 1995 (D. Brzoska) (C-JB) **PICHINCHA**: Río del Cinto, Mindo (1.500m) (Ref. Fairchild & Leon 1986); Mindo (1770m) 1♀, 17 Abr. 1992 (P. Ortiz) (C-JB) **TUNGURAHUA**: El Topo (1.200m) 2♀♀, 8 Oct. y 3♀♀, 6-7 Nov. 1985, (J. Buestán) (C-JB). **ZAMORA CHIMCHIPE**: Río Bombuscara (980m) 1♀, 1 Nov 1993 (J. Buestán) (C-JB); Río Valladolid (1100m) 2♀♀, 3 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

30) *Fidena zonalis* Kröber, 1931

Reportad en Fairchild & Burger (1) pero sin localidad conocida.

[*Fidena atripes* (Von Roder), 1886]
[*Fidena mattogrossensis* Lutz, 1912]

Genero *Scione* Walter, 1850

31) *Scione albifasciata* (Macquart) 1846

Solo para la región oriental ente los 2140 y 2800 m.

Registros: **LOJA**: Cord. Sabanilla (2450m) 10♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) Cord. Sabanilla (2450m.) 15♀♀ 23 de Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); **NAPO**: Santa Barbara (2.800m) (5) **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2.140m) 6♀♀, 18-20 Nov. 1987 y 2♀♀, 9 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB).

32) **Scione bilineata* Philip, 1969

Reportada para Ecuador en la localidad de Limon. (1).

33) *Scione brevibeccus* Wilkerson, 1979

Solo para la región oriental ente los 2140 y 2450 m.

Registros: **IMBABURA**: Reserva Biológica (Los Cedros) (2180m.) 1♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE); **LOJA**: Cord. Sabanilla (2450m) 173♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) Cord. Sabanilla (2450m.) 72♀♀ y 1♂, 23 de Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2200m) 20♀♀, 2-4 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 60♀♀, 15-16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 27♀♀, 26-27 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 15♀♀, 23-24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 588♀♀, 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 138♀♀, 9-11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2200m) 36♀♀ 18-20 Sep 1987 (J. Buestán) (C-JB)

34) *Scione brevistriga* Enderlein, 1925

Conocida para Ecuador por un solo registro del año 1943 para la localidad del tipo, Baños (1.800m), provincia de Tungurahua (R. Haensch col.). (13, 5)

35) *Scione costaricana* Ricardo, 1900

El registro para Ecuador corresponde a la localidad de Santa Inéz (prov. ¿?) (5).

36) **Scione ecuatoriensis* Surcouf, 1919

Para la región occidental entre 4 y 3680m y para la región oriental un solo dato a 3100.

Registros: **AZUAY**: Maylas (3.100 m) 36♀♀ y 7♂♂, 24 al 27 Nov. 2004, 29♀♀ Oct. 2009, 48♀♀ y 3♂♂ Nov. 2009, 22♀♀ y 2♂♂ Dic. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR**: Azogues (1520m) (6); **CARCHI**: San Isidro (Fairchild com. pers. 1976); **IMBABURA**: Pinullar (Tipo, Paris) (=Pinular) (2.900m), 1903 (P. Rivet); Ibarra, Enero s/a (Fairchild com. pers. 1976) **MANABÍ**: Chone (20m) (5); Río Mache (4m) 1♀ 15-20 Abr. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **PICHINCHA**: Calderón,

Quito (2.671 m) 1♀, 24 May. 1976, colectada en el vehiculo (Fairchild com. pers. 1976); Carretas, Quito (3,680m) 10♀♀ y 4♂♂, colectadas con red de mano, 25 May. 1976 (Fairchild com. pers. 1976) (FSCA) (C-JB); Casitagua (3.500m), 1903 (P. Rivet) (5); Pifo, 9 km al este (3.600m) 35 ♀♀ y 7 ♂♂ 16 al 20 May. 1976, (FSCA) 2♀♀ (C-JB) (Fairchild com. pers. 1976); San Antonio, volcán Pululahua (2.430 m) 16 Abr. 1976; 4♀♀ colectadas con red de mano, (FSCA) (Fairchild com. pers. 1976; 5); Quito, 14 May. 1976; (Fairchildcom. pers.) **TUNGURAHUA**: Ambato (2540m) (6)

**37) + *Scione equivexans*
Wilkerson, 1979**

Para la región occidental entre 2530 y 2800m y en la región oriental ente los 2140 a 3230 m.

Registros: **MORONA SANTIAGO**: Potrerillo (3.230 m) 1♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m), 8♀♀ 2-3 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m), 43♀♀ 15-16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m), 10♀♀ 22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m), 9♀♀ 18-20 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA**: Conocoto (2530m), 11 Ene. 1985, (S. María) (PUCE); Quito (2.800m), 10 Ene. 1985, (L. Coloma) (PUCE).

**38) *Scione flavescens*
(Enderlein) 1930**

La única localidad conocida es Santa Inés (¿Prov?) (11).

**39) *Scione flavohirta* Ricardo,
1902**

Para ambas regiones, en la occidental de 2800 a 3400m y para la región oriental entre los 3100 a 3230m.

Registros: **AZUAY**: Valle del Azuay 1♀, Jun 1947 (C. Muller) (14); Maylas (3100m) 98♀♀, 23 Nov. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Maylas (3100m) 94♀♀, 26-30 Nov. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Río Zaracay (2400m) 8♀♀, 25-26 Jun 2005 (J. Buestán) (C-JB); Miguir (3400m) 1♀, 16 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); Guasipamba (2879m) 3♀♀, 1-5 Jul 2007 (J. Buestán) (C-JB) **BOLIVAR**: La Moya (3100m) 48♀♀ y 1♂, 23-24 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); Cerro Pumin (3400m) 13♀♀, 25-26 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Potrerillo (3230m) 3♀♀, 27 Oct.. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m)

1♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 4♀♀ y 4♂♂, 20 Sep. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 2♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB)

**40) + *Scione maculipennis*
(Shiner) 1868**

Solo para la región oriental a 2140m.

Registros: **AZUAY**. Guarumales (2462m.)36♀♀1♂ 29 de Oct. A 1 de Nov. 2007(Buestán & Mendoza) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2.140m) 6♀♀, 2-3 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140) 5♀♀, 15-16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 2♀ 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀ 24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 11♀♀, 18 al 20 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 2♀♀, 15 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB).

**41) *Scione obscurefomorata*
Kröber, 1930**

Solo para la región oriental ente los 2140 a 3430m.

Registos: **AZUAY**: Maylas (3.100m) 3♀♀, 24 al 27 Nov. 2004, 14♀♀ Oct. 2009, 27♀♀ Nov. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **IMBABURA**: Nangulvi (L. León) (11); **LOJA**: Sabanilla (2430m) 1♀, 30 Oct. 1984 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2.140 m) 6♀♀, 2-3 Nov. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 33♀♀, 15-16 Nov. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 39♀♀, 22-26 Oct. 1985, (J. Buestán) (C-JB) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 15♀♀, 9-10 Oct. 1987, (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 1♀, 5 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 7♀♀, 24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 3♀♀, 19 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 3♀♀, 27 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 3♀♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA**: Llanganates 3♀♀, 9 Feb. 1980 (J. Buestán) (C-JB)

**42) *Scione strigata* (Enderlein)
1925**

Solo para la región occidena a 3000m.

Registros: **PICHINCHA**: Santa Inez (5); Hda. Bomboli (3000m) 4♀♀, 8-11 Jul. 2006 (J. Buestán) (C-JB).

Género *Pityocera* Giglio-Tos, 1896
Subgénero *Pityocera* Giglio-Tos

43) *Pityocera festae* Giglio-Tos, 1896

Solo para la región occidental entre 70 a 600m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (70m) 7♀♀ 29 Jul. a 4 Ago. 1998 (J. Buestán) (C-JB). **STO. DOMINGO:** Santo Domingo (600m) (5).

Subgénero *Elaphella* Bezzi

44) + *Pityocera cervus* (Wiedemann) 1828

Solo para la región oriental entre 300 a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 9♀♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 3 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **SUCUMBIOS:** Limoncocha, 04°S 76,6 W, (300m). 6 Nov. 1966. AUM, (10) (AUEM); Pacayacu (278m.) 2♀♀ 12-14 Dic 2008 (Mejía M.) (C-JB)

Subgenero *Pseudelaphella* Krober

45) *Pityocera nana* (Walker)1850

Solo para la región occidental a 5m.

Registros: **GUAYAS:** El Salado, San Eduardo (6)

Subfamilia CHRYSOPSINAE
Tribu CHYSOPSINI

Género *Chrysops* Meigen, 1800

46) *Chrysops bulbicornis* (Lutz)1911

Registros: **ORELLANA:** Via Coca – Loreto Km 26 (300m) 21 Jul. 2005 (J.M. Vieira) (C-QCAZ); Dayuma (290m) 22 Mar. 1996 (G. Piedra) (C-QCAZ).

47) *Chrysops ecuadorensis* Lutz, 1909

Solo para la región oriental a 310m.

Registros: **PASTAZA:** San Antonio de Curaray (310 m), Abr. 1906 (Ohaus) (5)

48) **Chrysops flavipennis* Kröber, 1925

Solo para la región oriental a 860m.

Registros: Sta. Inez (Pov. ¿?). **ZAMORA CHINCHIPE:** Zamora (860 m), Nov. 1941 (D.B. Laddy) (5)

49) *Chrysops varians var tardus* Wiedemann, 1828

Solo para la región oriental entre 200 a 1960m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Indanza (1.220m) 6♀♀, 2-7 Abr. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Indanza (1.220m) 12♀♀, 2 Nov. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Kalaglas (1.130m) 1♀, 21 Oct. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Méndez (420 m) 10♀♀, 7 Abr. 1983, (J. Buestán) (C-JB); San Luis de El Hacho (500 m) 1♀, 9 Abr. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Unión Río Upano–Paute (420m), 10 May. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Unión Río Upano – Paute (420 m), 10 Dic. 1990, (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yukianza (300m) 29♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Patuca (720m), 2-4 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Baeza (1960 m), 15 Feb. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Est. Exp. Napo (260m) 2♀♀, 8 Dic. 1989, (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 5♀♀, 28 Abr. 1984, (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 6♀♀, 19 Sep. 1986, (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 8♀♀, 25 May. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 4♀♀ 17 Nov. 1988, (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 5♀♀, 14-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 8♀♀, 2 Nov. 1989, (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m), 5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Km 6 Via Narupa-Coca (1000m) 3♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **ORELLANA:** Sacha (271m.), 2♀♀, 15-16 Dic 2008 (Mejía M.) (C-JB) **PASTAZA:** Santa Clara (710m), 10 Mar. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Santa Clara (710m) 16♀♀, 20 Jun. 1985, (J. Buestán) (C-JB); Santa Clara, (600 m) 5♀♀, 18 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell Mera (1.000m) 3♀♀, 14 May. 1988, (J. Buestán) (C-JB); Shell Mera (1.000m), 2 Dic. 1989, (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Cuyabeno, (200 m) 1♀, 16 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); 2 ♀♀ Limoncocha (220 m). 18 May. 1976, G. B. Fairchild (G. B. Fairchild com. pers.) Pacayacu,(278m.) 5♀♀,12-14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1.245 m), 7 Nov. 1982 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1.245m) 1♀, 14 Abr. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1.245m) 11♀♀, 7-11 Oct.. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1.245 m) 2♀♀, 6-8

Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1.245 m) 10♀♀, 28 Dic. 1985 (J. Buestán) (C-JB)
ZAMORA CHINCHIPE: Río Valladolid (1100m) 2♀♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

50) *Chrysops variegatus* (De Geer) 1776

Para ambas regiones, la región occidental entre 60 a 600m y oriental a 280m.

Registros: **CHIMBORAZO:** Buenos Aires (300 m) 1♀, 25 Jun. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300 m) 1♀, 23-24 Sep. 1989 (J. Buestán) (C-JB). **EI ORO:** Limón Playas, Sta. Rosa 2♀♀, 23 Abr. 1983 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** San Carlos (60 m) 3♀♀, 6 Dic. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (250 m), 23 Mar. 1986 (J. Buestán) (C-JB) **LOS RÍOS:** EBF, Jauneche (50 m) 7♀♀, 15 Sep. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBF, Jauneche (50 m) 6♀♀, 7 Jun 1997 (J. Buestán) (C-JB); Quevedo (73 m) 1♀, 15 Jun. 1984 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Santo Domingo (600 m), May. 1985 (G. Onore) (PUCE). **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (280m) 3♀♀, 16 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB). **MANABI:** Río Mache 18♀♀ Abr. 2006 (J. Buestán) (C-JB).

51) *Chrysops latitibialis* (Krober) 1926

Ecuador Litoral

52) *Chrysops leucospilus* Wiedemann, 1828

Registros: Ecuador, Cola (5)

53) *Chrysops weberi* Bequaert, 1946

Registros: Ecuador (29)

Subfamilia TABANINAE
Tribu DIACHLORINI

Genero *Dasybasis* Macquart, 1847
Subgénero *Dasybasis* Macquart

54) **Dasybasis excelsior* Fairchild, 1956

Solo para la región occidental a 1930m.

Registros: **CHIMBORAZO:** Danas (3.792m), 1904 (P. Rivet) (5) **LOJA:** Catacocha (1.930m) 56♀♀, 1 Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB).

55) *Dasybasis montium* (Surcouf) 1919

Para ambas regiones, occidental entre 2400 a 3400m y la región oriental de 2140 a 3600m.

Registros: **AZUAY:** Cumbe (2.900m), Sep. 1946. (15); Maylas (3.100m) 1♀, 24 al 27 Nov. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Maylas (3.100 m) 10♀♀, 24 al 27 Nov. 2004, 5♀♀ Oct. 2009, 11♀♀ Nov. 2009, 1♀ Dic. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Zaracay (2400m) 3♀♀, 25-26 Jun 2005 (J. Buestán) (C-JB); Miguir (3400m) 1♀♀, 16 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); Huasipamba (2879m.) 3♀♀ y 1♂, 1-5 Jul.2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **BOLÍVAR:** Salinas, Dic. 1984 (E. Martínez) (PUCE); Cerro Pumin (3400m) 10♀♀, 25-26 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); La Moya (3100m) 1♀, 23-24 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR:** Río Yanacachi (2700m) 1♀, 18-21 Ago 2005 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Quebrada Bodega Pamba (2.850m) 1♀, 28-29 Jul. 1988 (J. Buestán) (C-JB); **IMBABURA:** Machetes (5) **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m.) 1♀, 23 Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **LOJA:** Cor. Sabanilla (2450m.) 1♀, 23 Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Potrerillo (3.270m) 1♀, 28 Dic. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.270m) 7♀♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo(3.270m) 11♀♀, 27 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 22♀♀, 21-24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 9 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB). **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 5♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **NAPO:** Papallacta (3.200m), Ene. 1958 **PICHINCHA:** Casitagua (3.500m, (P. Rivet) (5); Pifo (3.600m), 16 May. 1976; Hda. Bomboli (3000m) 3♀♀, 8-11 Jul 2006 (J. Buestán & M Mejía) (C-JB) **TUNGURAHUA:** Llanganates 5♀♀, 9 Feb. 1980 (T. De Vries) (PUCE)

56) *Dasybasis schineri* (Kröber) 1931

Para ambas regiones, occidental entre 2400 a 3400m y la región oriental de 2770 a 3100m.

Registros: **AZUAY:** Cumbe (2.700m), Sep. 1946 (12); Maylas (3.100m) 4♀♀, 1-2 Nov 2004 (J. Buestán) (C-JB); Maylas (3.100m) 23♀♀, 23 al 28 Nov. 2004, 9♀♀ Oct. 2009, 9♀♀ Nov 2009, 24♀♀ Dic. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Río Zaracay (2400m) 1♀, 16 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); Miguir (3400m) 1♀, 16 Jul 2005 (J. Buestán) (C-JB); Huasipamba (2879m.) 1♀ y 1♂, 1-5 Jul. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **BOLIVAR:** Cerro Pumin (3400m) 5♀♀, 25-26 Jul 2005;Hda. Tiquibuzo(2304m) 1♀4Jun.

2010, 2♀♀ 2♂♂ 2Ago. 2010, 2♀♀ 14♂♂ Ago 2011 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR:** Río Yanacachi 2700m) 5♀♀, 12-14 Ago 2005 (J. Buestán) (C-JB); Río Yanacachi (2700m) 3♀♀, 18-21 Ago 2005 (J. Buestán) (C-JB) **IMBABURA:** Machetes (L. A. León) (15); **MORONA SANTIAGO:** San Vicente (2.700m) 1♀, 24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB)

Genero Hemichrysops

**57) Hemichrysops fascipennis
Kröber 1930**

Género Stenotabanus Lutz, 1913
Subgénero Stenotabanus Lutz

**58) Stenotabanus albilinearis
Philip, 1960**

Solo para la región oriental entre 460 a 1215m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** San Luís de El Hacho (500m) 1♀, 9 Abr. 1983 (J. Buestán) (C-JB). **NAPO:** Río Umbuni (460m) 9♀♀, 18 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 24♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 30♀♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell Mera (1000m) 1♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1215m) 1♀, 8 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB)

**59) Stenotabanus bruesi (Hine),
1920**

Solo para la región occidental entre 30 a 950m.

Registros: **BOLIVAR:** Río Cristal (810) 6♀♀, 25 Jul 1986 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Buenos Aires (350) 1♀, 10 Jul 1988 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (350) 2♀♀, 14-19 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA:** Quebrada Chipiango (550m) 9♀♀, 26 Jun 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Catamayo (950m) 7♀♀, 30 Jun 1988 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Julcuy (50m) 5♀♀, 25-29 May 2005 (J. Buestán) (C-JB); Río Mache (5m) 62♀♀, 15-20 Abr. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) **SANTA ELENA:** Dos Mangas (30m.) 1♀, Feb. 2009 (J Buestán) (C-JB)

**60) Stenotabanus detersus
(Walker) 1850**

Para ambas regiones, occidental entre 1150 a 1930m y la región oriental de 1130 a 2100m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales (2462m.): 1♀, 29 Oct- 1 Nov 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Río Tendales () 2♀♀, 1-5 Jul. 2007 (Mejía M) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 2♀♀, 4 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 2♀♀, 19 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 6♀♀, 25-28 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); **LOJA:** San Vicente (1700m) 3♀♀, 25 Jul 1986 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (1700m) 21♀♀, 14-15 May 1987 (J. Buestán) (C-JB); Catacocha (1930m) 4♀♀, 1 Jul 1988 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Kalaglas (1130m) 5♀♀, 31 Oct. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Indanza (1220m) 2♀♀, 31 Oct. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100 m) 5♀♀ 3 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100m) 1♀, 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100m) 8♀♀, 22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100 m) 2♀♀, 10 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100 m) 2♀♀ 18 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.100 m) 1♀; 10 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Mindo (1530m) 1♀, 18 Abr 1992; Alluriquin 2♀♀, 9 Nov 1991 (J. Buestán) (C-JB).

**61) Stenotabanus incipiens
(Walker) 1860**

Solo región oriental a 250m.

Registros: **ORELLANA:** Yasuni (250m) 1♀, 19-30 Oct. 1998 (W. J. Hanson) (C-JB)

**62) Stenotabanus obscurus
Kröber, 1929**

Solo región oriental entre 300 a 1500m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales (2462m: 1♀, 29 Oct.-1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 3♀♀, 18 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 75♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 27♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 50♀♀, 14 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 13♀♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 25♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB); Cocodrilo (1500m) 3♀♀ y 2♂♂, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 1♀, 28 Sep 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 5♀♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1.200m) 7♀♀, 6-7 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1.200m) 44♀♀, 28-29 Dic. 1985 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE** Río Bombuscara (980m) 32♀♀, 1 Nov 1993 (J. Buestán) (C-JB); Río Valladolid (1100m) 12♀♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yukianza (300 m) 42♀♀, 28-30 Sep. 1989 (J. Buestán) (C-JB)

**63) *Stenotabanus peruvienis*
Kröber, 1929**

Jatun-Yacu () 1♀ Abr. 1937 (CUIC)

**64) + *Stenotabanus wilkersoni*
Chainey, 1999**

Solo para la región occidental a 70m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 1♀, 9 Ago. 1998. (10m) (J. Buestán) (C-JB)

[*Stenotabanus peruvienis* Kröber, 1929]

Subgenero *Aegialomyia* Philip

**65) **Stenotabanus aberrans*
Philip, 1966**

Solo para la región occidental a 10m.

Registros: Ecuador. **SANTA ELENA:** Santa Elena (10m) (1).

[**Genero *Hymantostylus* Lutz, 1913]**

[*Hymantostylus intermedius* Lutz, 1913]

Género *Diachlorus* Osten Sacken, 1834

66) *Diachlorus anduzei* Stone, 1954

Solo para la región oriental a 280m.

Registros: **SUCUMBIOS:** Limoncocha (280m), 18, 25 May. 1976 (T. E. Rogers) colectada con light trap (13)

**67) *Diachlorus bimaculatus*
(Wiedemann) 1828**

Solo para la región oriental entre 265 a 1230m.

Registros: **LOJA:** La Toma (1,238m) (4); **ZAMORA CHINCHIPE:** Mayaico, 1941 (D.B. Laddy); Río Nangaritza, 1941 (D.B. Laddey); Zamora (860m), 1941, (D.B. Laddey) (5) **PASTAZA:** San Antonio de Curaray (310m) (5); **ORELLANA:** Nuevo Rocafuerte (265m) (5).

**68) *Diachlorus curvipes*
(Fabricius) 1805**

Para ambas regiones, occidental a 70m la región oriental de 270 a 1000m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 1♀, 3 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Coca (260m), 18 May. 1984 (G. Onore) (PUCE); Coca (260m), Jul. 1985 (G. Onore) (PUCE); Sacha (271m) 4♀♀, 15-16 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB); Coca (260m) 8♀♀ 24 May. 2010 (Mendoza E) (C-JB); **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **PASTAZA:** Shell (1000 m) 2♀♀, 24 May. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell (1000m) 2♀♀, Jun. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell (1000m) 3♀♀, Ago. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell (1000m) 1♀, 17 Sep. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell (1000m) 1♀, 17 Oct. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell (1000m) 3♀♀, 27-29 Jun. 1989 (J. Buestán) (C-JB)

**69) **Diachlorus habecki*
Wilkerson & Fairchild, 1982**

Solo para la región oriental entre 200 a 220m.

Registros: **ORELLANA:** Coca (260m.) 1♀, Jul. 2009 (Sócola)(C-JB) **SUCUMBIOS:** Limoncocha, Río Playaco (220m) 23 - 28 Ago. 1980, trampa de Malaise (Knopf & Dunkle) (16); Cuyabeno (200m) 1♀, 23 Ago. 1986 (J Naranjo) (C-JB).

**70) *Diachlorus jobbinsi*
Fairchild, 1942**

Registros: **ESMERALDAS:** Limones (5)

**71) *Diachlorus leucotibialis*
Wilkerson & Fairchild, 1982**

Registros: **ORELLANA:** Primavera (localidad tipo, FSCA), 26 Ago. 1980, (Dunkle y Knopf) (16).

**72) *Diachlorus nuneztovari*
Fairchild & Ortiz, 1955**

Localidad desconocida (1)

**73) **Diachlorus trevori*
Wilkerson & Fairchild, 1982**

Solo para la región oriental a 220m.

Registros: **SUCUMBIOS:** Río Playaco, Limoncocha (220m) (localidad tipo, FSCA) 23 Ago. 1980 (Knopf & Dunkle) (16).

Genero *Bolbodimyia* Bigot, 1892

**74) + *Bolbodimyia bicolor* Bigot,
1892**

Solo para la región occidental a 5m.

Registros: **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1180m.) 2♀♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE); **Manabí:** Río Mache (5m) 2♀♀, 14-21 Abr. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**75) + *Bolbodimyia celeroides*
Stone, 1954**

Solo para la región oriental entre 300 a 420m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Unión del Río Upano con Paute (420m) 1♀, 8-9 Dic. 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 1♀, 28 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 1♀, 2 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB)

76) + *Bolbodimyia erythrocephala* Bigot, 1892

Solo para la región occidental a 70m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago), (70m) 1♀, 1 Ago. 1998 (J. Buestán)

**77) *Bolbodimyia nigra*
Stone, 1934**

Solo para la región occidental entre 5 a 300m.

Registros: **GUAYAS:** Guayaquil (5 m), 1952 (F. Campos) (6) : Km7 Vía Bucay-Chillanes 1♀, 14 Jul. 2006 (J. Buestán) (C-JB)

[Género *Selasoma* Macquart, 1838]

[*Selasoma tibiale* (Fabricius) 1815]

Genero *Chlorotabanus* Lutz, 1913

**78) *Chlorotabanus inanis*
(Fabricius) 1794**

Para la región occidental entre 30 a 600m y oriente entre 260 a 400m.

Registros: **GUAYAS:** Hda. Santa Rita (30m) 1♀, 20 Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Napo 1♀, Oct. 1985 (S. García) (C-JB); Est. Exp. Napo (260m) 5♀♀ 3-5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (400 m) 1♀, 17-19Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Misahualli (400m) 1♂, 28 Abr. 1988 (C. Brammer) (C-JB); Juturi 1♀, 19 Mar. 1999 (D. Brozka) (C-JB) **PICHINCHA:** Santo Domingo (600 m) (5) **SUCUMBIOS:** Lago Agrio (400m) Jun. 1984 (R. Castello); Lago Agrio (400m) Oct. 1985 (S. García) (PUCE). Pacayacu (278m) 1♀, 12-14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

**79) + *Chlorotabanus mexicanus*
(Linnaeus) 1767**

Solo para la región occidental entre 5 a 300m.

Registros: **ESMERALDAS:** Alto Cayapa (65m); San Lorenzo (5m), 10 Jun. 1985 (S. Abedrabbo) (PUCE); **GUAYAS:** Balao Chico (30m), 20 Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Santa Rita (30 m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Santa Rita (30 m), 1♀ Jun. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Bucay1♀, Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); El Empalme 2♀♀, 11 May. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **LOS RIOS:** Hda. Clementina (20 m) 1♀, Ene. 1974 (J. Buestán) (C-JB); Pichilingue (73 m) 1♀ Jun. Nov. 1973 (J. Buestán) (C-JB); EPFD Jauneche 1♀, 5 Ago. 2006 (V. Fernández) colectado con luz fluorescente(C-JB).

**80) + *Phaeotabanus cajennensis*
(Fabricius) 1787**

Solo para la región oriental a 260m.

Registros: **ORELLANA:** Est. Exp. Napo, (260m) 1♀, 4 Dic. 1998 (J. Buestán) (C-JB)

**81) *Phaeotabanus nigriflavus*
(Krober) 1930**

Solo para la región oriental a 260m.

Registros: **ORELLANA:** Coca (260m) 1♀, Ene. 1985 (G. Onore) (C-JB)

82) + *Phaeotabanus phaeopterus* Fairchild, 1964

Registros: El único registro para Ecuador proviene de Tandapi a 1,470m de altitud en la provincia de STO. DOMINGO, colectado por C. Jijon en enero de 1979 (C-JB)

**83) *Phaeotabanus serenus*
(Krober), 1931**

Solo para la región oriental entre 360 a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 30♀♀, 18-20 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yuquianza (300m) 14♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB)

)

[*Phaeotabanus fervens* (Linnaeus)
1758]

Género *Spilotabanus* Fairchild, 1969

**84) *Spilotabanus multiguttatus*
(Kröber) 1930**

Solo para la región oriental entre 2140 3230m.

Registros:**AZUAY:** Maylas (3.100m) 4♀♀ Oct.2009,6♀♀ Nov. 2009, 2♀♀ Dic. 2009 **IMBABURA:** Machetes (L. A. León). **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2.140m) 5♀♀, 15 -16 Nov. 1984 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 28 Dic. 1984 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 15 Ene. 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 4♀♀, 2 Feb 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 16 Oct.

1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 5♀♀, 26 Oct. 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 18♀♀, 10 Oct. 1987 (J Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 5♀♀, 20 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 21♀♀, 21-24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 4♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 3♀♀, 20 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 7♀♀, 19 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 1♀, 11 Dic. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 1♀, 11 Dic. 1990 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230 m) 1♀, 22 Nov. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230 m) 7♀♀, 20 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230m) 7♀♀, 27 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230m) 11♀♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230m) 1♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** San Juan, cerca a Quito (3.000m), 10 Oct. 1973 (L. A. León) (5) **TUNGURAHUA:** Runtún (2.800m) 17♀♀, 27-30 Dic. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Runtún (2.800m) 4♀♀, 7 Nov. 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB). **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 2♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

***Spilotabanus multiguttatus triarius*
Wilkerson, 1979**

Solo para la región oriental entre 2140 3230m.

AZUAY: Guarumales (2462m.) 2♀♀, 29 Oct.- 1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) Maylas (3.100m) 7♀♀ Oct.2009, 15♀♀ Nov. 2009, J. Buestán) (C-JB **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 7♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB); Cord. Sabanilla (2450m.) 1♂, 23 Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **NAPO:** La Alegría 1♀, 20 Oct. 1985 (Matheus) (C-JB) **TUNGURAHUA:** Runtún (2.800m) 20♀♀, 27-30 Dic. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Runtún (2900m) 1♀, 7 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Potrerillo (3.230m) 12♀♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.230m) 1♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 5♀♀, 20 Oct 1995 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 1♀, 11 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 1♀, 11 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 3♀♀, 19 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 3♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2.770m) 26♀♀, 21-24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 1♀, 18 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 10♀♀, 10 Oct. 1987 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140 m) 1♀, 22 Nov. 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 26 Oct. 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 2 Feb 1985 (J Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 1♀, 15 Oct 1984 (J Buestán) (C-JB)

Género *Eutabanus* Krober, 1930

**85) *Eutabanus pictus* Krober,
1930**

Sin Localidad conocida pero reportada para Ecuador (1)

Género *Acanthocera* Macquart, 1834
Subgénero *Acanthocera* Macquart

**86) + *Acanthocera marginalis*
Walker, 1954**

Solo para la región oriental entre 250 y 460m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yukianza (300m) 3♀♀, 28-30, Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 1♀, 21 Ene 2004 (Icaza y Cerezo) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 1♀, 1 Sep 2004 (Icaza y Cerezo) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Limoncocha (250m), 18 al 24 May. 1976 (Fairchild. G. B.)

Subgénero *Querbetia* Fairchild

**87) + *Acanthocera chainei*
Fairchild & Burger,**

Solo para la región oriental a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB)

Género *Dichelacera* Macquart, 1838
Subgénero *Dichelacera* Macquart

**88) + *Dichelacera chocoensis*
Fairchild & Phillip, 1960**

Solo para la región occidental entre 70 y 290m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 1♀, 29 Jul 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** Balao Chico (73 m) 1♀, 15 Feb.

1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Maché (5m) 84♀♀, 15-20 Abr. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

**89) *Dichelacera fasciata* Walker,
1850**

Para ambas regiones, occidental entre 5 a 600m y la región oriental de 460 a 1100m.

Registros: **PICHINCHA:** Santo Domingo (600 m), 16 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Santo Domingo (600m), (L. A. León) (17) **NAPO:** Río Umbuni (460 m) 17♀♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 11♀♀, 26 May. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 10♀♀, 16-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 9♀♀, 2-3 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 13♀♀, 4 Ago. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Maché (5m) 4♀♀, 15-20 Abr. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB); **ORELLANA:** Coca (260) 7♀♀ 24 May. 2010 (Mendoza E) (C-JB); **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Valladolid (1100m) 51♀♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

**90) *Dichelacera marginata*
Macquart, 1847**

Para ambas regiones, occidental entre 65 a 200m y la región oriental de 220 a 1000m.

Registros: **ESMERALDAS:** Alto Cayapas (65m) (5) **MANABI:** Palmar (200 m), 14 Jul. 1941. (5) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 3♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1.000 m) 2♀♀, Oct. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **SUCUMBIOS:** Limoncocha (220 m) 24 May. 1976 (G. B. Fairchild); Limoncocha (220 m) 1♀, 11 Jun. 1977 (L. Vincent). **ORELLANA:** Coca (260) 1♀, May 1985 (G. Onore) (C-JB); Coca 1♀, May 1987 (G. Onore) (C-JB); Payamino (260 m) 1♀, 4 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB)

**91) *Dichelacera regina*
Fairchild, 1940**

Reportada para Ecuador sin localidad (1)

**92) *Dichelacera rubrofemorata*
Burger, 1999**

Para región oriental de 250 a 460m.

Registros: **NAPO:** Jatun Sacha 1♀, 9 Feb 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Río Umbuni (460m)

3♀♀, 19 Sep 1983 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 4♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 5♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 3♀♀, 4-5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Sacha (271m) 15-16 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

**93) *Dichelacera submarginata*
Lutz, 1915.**

Para ambas regiones, occidental entre 500 a 920m y la región oriental de 220 a 1245m.

Registros: **CAÑAR:** Chilcales (680 m) 2♀♀, 23 Mar. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Joyapal (920 m) 1♀, 7 Abr. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro (500 m) 1♀, Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro (500 m) 1♀, 18 May. 1984 (J. Buestán) (C-JB); 5 Km. Este de Cochancay (575m) 15♀♀ 9-16Feb.2010(Buestán&Mendoza) (C-JB); **PICHINCHA:** Tinalandia (660m), 1♀ capturada con red de mano el 5 de mayo de 1976, 2♀♀ entre el 6 y 8 de mayo capturada con trampa de Malaise (G. B. Fairchild, com. pers) **MORONA SANTIAGO:** Unión Río Paute con el Río Upano (420 m) 1♀, 10 May. 1984 (J. Buestán) (C-JB); **NAPO:** Vía Puyo Tena 2♀♀, Mar 1984 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **PASTAZA:** Santa Clara (710 m), 10 Mar. 1984 (J. Buestán) (C-JB); **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (220 m), 15 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Tarapoa (250 m), May 1984 (A. Yépez); **TUNGURAHUA:** El Topo (1.245 m), 27 Dic. 1985 (J. Buestán) (C-JB). **ZAMORA CHINCHIPE:** Palanda 3♀♀, 23 Sep. 1996 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Coca (260), Ene. Abr. May. Jul. 1985, Jul. Ago. 1986, May. 1987 (G. Onore) (C-JB)

**94) *Dichelacera villavoensis*
Fairchild & Phillip, 1960**

Para la región oriental de 200 a 1245m.

Registros: **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (200m) 6♀♀, Ago 1983 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1245m) 15♀♀, 29 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (260m) 3♀♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (260m) 1♀, 25 May. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (260m) 1♀, 15-18 Oct. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (260m) 3♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (260m) 2♀♀, 2 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 1♀, 9 Feb. 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yuquianza (300m) 2♀♀,

28 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Sacha (271m.) 3♀♀, 15-16 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

Subgenero *Idiochelacera* Fairchild

**95) *Dichelacera subcallosa*
Fairchild & Phillip, 1960**

Para región occidental entre 5 a 290m.

Registros: **CAÑAR:** 5 Km. Este de Cochancay (575m) 1♀♀- 16Feb.2010(Buestán&Mendoza) (C-JB) **GUAYAS:** Hda. San Joaquín (290m) 2♀♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Mache (5m) 2♀♀, 15-20 Abr. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

Subgénero *Desmatochelacera*
Fairchild

**96) *Dichelacera albitibialis*
Burger 1999**

Solo oriental desde 300 a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 18 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yuquianza (300m) 64♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Jatun Sacha (400m) 1♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB)

**97) *Dichelacera transposita*
Walker, 1854**

Solo occidental desde 70 a 300m.

Registros: **BOLIVAR:** Km. 7 Vía Bucay-Chillanes (300m) 1♀, 14 Jul 2006 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro (70m) 1♀, 27 Jul 1998 (Cornejo) (C-JB)

Género *Catachlorops* Lutz, 1913

Subgénero *Catachlorops* Lutz

Subgénero *Amphichlorops* Lutz

**98) *Catachlorops vespertinus*
(Bequaert & Rengifo-Salcedo) 1946**

Solo oriental entre 300 a 1800m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales (2462m.) 4 ♀♀, 29 Oct.-1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB)
PASTAZA : Abitagua (1200m) (D.B. Laddy) (5)
TUNGURAHUA: Baños (1.843m) (Clark & McIntyre) (5); El Topo (1.215 m) 4 ♀♀, 29 Dic. 1985 (J. Buestán) (C-JB); **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Bombuscara (980m) 12 ♀♀, 1 Nov 1993 (J. Buestán) (C-JB); El Panguí 1 ♀, 20 Sep 1996 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 2 ♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB); Zamora (D.B. Laddy) (5).

Subgenero *Psarochlorops* Fairchild

**99) *Catachlorops difficilis*
(Krober) 1931**

**100) **Catachlorops ecuadoriensis*
(Enderlein) 1925**

Fairchild (com. pers. 1976) comparó una hembra de *C. ecuadoriensis* colectada en Santo Domingo de los Colorados con el tipo en Berlin y notó que era más pequeña y palida que los especímenes del Oriente y que podría ser subespecíficamente diferente. En occidente a 600m y en oriente entre 300 a 1500m

Registros: **PICHINCHA:** Santo Domingo (600m) (L. A. León) (5); **17) MORONA SANTIAGO:** Puerto Yukianza (300 m) 2 ♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); **NAPO:** Baeza (1100m) (5); Boyayaco (=Panyagacu) (5); El Salado (1400m) 3 ♀♀, 2 Nov. 1975, (J. Buestán) (1 ♀ FSCAG) (2 ♀♀ C-JB); San Rafael (500m), 2 ♀♀ y 2 ♂♂ Oct. 1984 (G. Onore); 1 ♀ Oct. 1984 (C. Córdova), 1 ♀ Nov. 1984 (R. Valencia) (QCAZ); Campanacocha (300m) 1 ♀, 17 Dic. 1984 (L. Torres) (QCAZ); Cocodrilo (1500m) 12 ♀♀, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)
TUNGURAHUA: El Topo (1200 m) 9 ♀♀, 11 Abr. 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1200m) 19 ♀♀, 26-29 Dic. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Negro (1.100m) 10 May. 1969; **PASTAZA:** Shell (1100 m) 1 ♀, Oct. 1989 (J. Buestán) (C-JB); El Puyo 1 ♀, 19 Oct. 1997 (D. Brozka) (C-JB)

Subgenero *Psalidia* Enderlein

**101) + *Catachlorops fulmineus*
var. *ocellatus* Enderlein, 1925**

Solo occidental a 70m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (70m) 1 ♀, 1 Ago., 1998 (J. Buestán) (C-JB).

Género *Dasychela* Enderlein, 1922

Subgenero *Dasychela* Enderlein

**102) *Dasychela amazonensis*
(Barretto), 1946**

Solo oriental a 250m.

Registros: **ORELLANA:** E. C. Yasuni (250m) 1 ♀, 7 Dic. 1998 (G. Onore)(QCAZ); TBS, Río Tiputini (250m) 1 ♀ y 1 ♂, 14-26 Feb 2001 (V. Carvajal) (18)

**103) *Dasychela badia* (Kröber)
1931**

Solo occidental de 200 a 2670m.

Registros: **BOLÍVAR:** Guaranda (2.670m) (5)
IMBABURA: Intag (200 m) (4)

**104) *Dasychela fulvicornis*
(Krober), 1931**

Reportada para el Ecuador, pero sin localidad conocida (1).

**105) *Dasychela ocellus*
(Walker) 1848**

Solo occidental desde 20 a 2800m.

Registros: **COTOPAXI:** Las Pampas (1400m) 1 ♀, Nov 1985 (F. Bravo) (C-JB); Las Pampas (1400m) 2 ♀♀, Oct 1987 (G. Onore) (C-JB) **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1680-2180m.) 52 ♀♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE); : **MANABI:** Chone (20m) (L. A. León) (5); **PICHINCHA:** Quito (2.800 m) 1900 (W. Hewitson) (4); Santo Domingo (600 m) 11 Nov. 1995 (R. W. Portman). (5).

**106) *Dasychela peruviana* (Bigot)
1892**

Occidental de 1650 a 1770m, en oriental un dato de 1600m.

Registros: **IMBABURA:** Peñaherrera (1650m) (Fairchild & León 1986) **PICHINCHA:** Mindo (1770m) 3♀♀, 29 Nov. 1995 (D. Brzoska) (C-JB) **TUNGURAHUA:** Baños (1.600m) (W. C. McIntyre) (5).

Subgénero *Triceratomyia* Bequaert

**107) *Dasychela macintyrei*
(Bequaert) 1937**

Solo oriental de 253 a 460m.

Registros: **NAPO:** Boyayaco, Jatún Yacu, Río Napo (253 m) 9 Feb. 1955 (Schlinger & Ross); Río Umbuni (460m) 11♀♀ 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 16♀♀ 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460 m) 9♀♀, 1-9 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 1♀, 1 Sep 2004 (J. Buestán) (C-JB)

**Género *Eristalotabanus* Krober,
1931**

**108) **Eristalotabanus violaceus*
Kröber, 1931**

En la región occidental desde 2700 a 3600m, en oriental 2450 a 3100m.

Registros: **AZUAY:** Maylas (3.100m) 5♀♀, colectadas con trampa DeMalaise, 22-26 Nov. 2004 1♀1♂ Oct 2009, 4♀♀1♂ Nov 2009 (J. Buestán) (C-JB) **BOLIVAR:** Arrayán, carretera Salinas a Arrayan (3600m) 2♀♀, 6 Ago 1997 (Coll M. Henn) (19), Hda. Tiquibuzo (2304m) 2♂♂ 1 Ago 2010, 2♀♀ 6♂♂ Ago 2011 (J Buestán) (C-JB) **CAÑAR:** Río Yanacachi (2700m) 1♀, colectada con trampa DeMalaise, 12-14 Ago 2005 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** km.5 via Pallatanga- Velasco Ibarra(2100m) 1♀ 14 Ago 2009 (Buestán& Mendoza) (C-JB) **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 8♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB); **MORONA SANTIAGO:** San Vicente (2.770 m) 3♀♀, colectadas con red de mano y trampa DeMalaise, 21 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.040m) 1♀ 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3.040m) 1♀ 20 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); **PICHINCHA:** Hda. Eco. Bomboli (3000m) 1♀, colectada con trampa DeMalaise, 8-11 Jul 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **TUNGURAHUA:** Baños 1♀ (20); Runtún (2.800m) 1♀, colectada (11h00) con red de mano al intentar picar, 27 Dic. 2004 (J. Buestán) (C-JB); Runtún (2800m) 3♀♀, colectada con red de mano, 12 Nov. 2005 (M. Mejía) (C-JB).

**Género *Dicladocera* Lutz, 1913
Subgénero *Dicladocera* Lutz**

**109) *Dicladocera
argenteomaculata* Wilkerson, 1979**

En la región occidental a 1150m.

Registros: **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 2♀♀, 19 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 8♀♀, 25 Jul 1987 (J. Buestán)(C-JB); **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1180m.) 7♀♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE)

**110) *Dicladocera basirufa*
(Walker) 1850**

Registros: **IMBABURA:** Asabi; Mirador? (5)

**111) *Dicladocera bellicosa*
(Brethes) 1910**

En la región oriental desde 2140 a 2450m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales - Paute 27 Dic. 1979 (L. García) (PUCE); Guarumales (2462m.) 4♀♀, 29 Oct.- 1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 1♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2140 m) 3♀♀, 3 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140 m) 1♀, 22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB).

**112) *Dicladocera clara* (Schiner)
1868**

En la región occidental solo a 1150m, en oriental 980 a 2140m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales (2462m.) 3♀♀, 29 Oct.-1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **BOLIVAR:** Hda. Tiquibuzo (2304m) 1♂ 1 Ago 2010, 8♀♀ 5♂♂ Ago 2011 (J Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 3♀♀, 18-19 Jul. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 8♀♀, 24-26 Jul. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Km.5 N. Pallatanga (2100m.) 1♀ y 4♂♂, 10-15 Ago. 2009 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **COTOPAXI:** El Tingo 1♀, 18 Jun 2006 (J. Buestán)(C-JB) **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1180m.) 3♀♀, Jul.-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2140m) 1♀, 2 Nov 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 1♀, 16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 11♀♀, 24-25 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 1♀, 20-22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 2♀♀, 9-10 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 1♀, 19 Oct.

1998 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Bombuscara (980m) 11♀♀, 1 Nov. 1993 (J. Buestán) (C-JB)

**113) *Dicladocera distomacula*
Wilkerson, 1979**

Solo oriental desde 2140 a 2900.

Registros: **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 35♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2140m) 2♀♀, 16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 3♀♀, 9-10 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 1♀, 18 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB). **TUNGURAHUA:** Runtun (2900m) 2♀♀, 7 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**114) **Dicladocera exilicorne*
Fairchild, 1958**

En la región occidental solo a 2400m.

Registros: **IMBABURA:** Machetes (1) **COTOPAXI:** El Corcovado (2000m) 1♀ 28 Ago 1991 (G. Onore) (C-JB) **PICHINCHA:** Cordero 1♀ Oct. 1987 (Guevara) (C-JB)

**115) *Dicladocera hirsuta*
Wilkerson, 1979**

Solo en la región oriental a 2770 a 3230m.

Registros: **AZUAY:** Maylas (3100m) 9♀♀, 26-30 Nov. 2004, 6♀♀ Oct. 2009, 3♀♀ Nov. 2009, 1♀ Dic. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Potrerillo (3230m) 4♀♀, Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 9♀♀, 23 Dic. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 1♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 1♀, 20 Nov. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 7♀♀, 21-24 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 3♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB)

**116) *Dicladocera macula*
(Macquart)1845**

En la región occidental desde 2000 a 3400m, en oriental 2140 a 3230m.

Registros: **AZUAY:** Maylas (3.100 m) 2♀♀, 26 Nov. 2004, 25♀♀ Oct. 2009, 23♀♀ Nov. 2009, 5♀♀ Dic. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Río Zaracay (2400m) 1♀, 25-26 Jun 2005 (J. Buestán) (C-JB); Guasipamba (2879m.) 1♀, 1-5 Jul 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **BOLIVAR:** Santiago 1♀, Jun 1986 (C. Coloma) (C-JB); Cerro Pumin (3400m) 1♀, 25-26 Jun 2005; Hda. Tiquibuzo (2304m) 1♀ 2 Jul 2010, 1♀ 1 Ago 2010, 3♀♀ 1♂ Ago 2011 (J.

Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Hda. Bomboli (3000m) 35♀♀ y 5♂♂, 8-11 Julio 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB); Nono 1♀, 29 May, 1985 (R. Coloma) (PUCE); Quito 2800m. Pasochoa (2870m) 9-Feb-85 (P. Carrera) (PUCE) **CARCHI:** San Gabriel 2.842m. (P. Rivet) (5) **COTOPAXI:** Pilalo 1♀, 19 Jun 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **LOJA:** Cord. Sabanilla (2450m) 10♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) Cord. Sabanilla (2450m.) 4♀♀, 23 Sep. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2140m) 2♀♀, 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 2♀♀, 16-Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 4♀♀, 22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2.140m) 2♀♀, 18 Sep. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Tinajillas (2100m) 5♀♀ 9 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3040m) 27♀♀, 27 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3040m) 29♀♀, 23 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3040m) 3♀♀, 20 Sep. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3040m) 2♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3040m) 5♀♀, 20 Sep. 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 4♀♀, 20-24 Nov 1985 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (2770m) 3♀♀, 18 Sep. 1987; San Vicente (2770m) 10♀♀, 11 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); **NAPO:** La Alegría (2540m) 2♀♀, 7 Nov 1984 (Matheus) **TUNGURAHUA:** Runtun (2900m) 2♀♀, 7 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**117) *Dicladocera minos* (Schiner)
1868**

Solo oriental a 1843m.

Registros: **TUNGURAHUA:** Baños 1.843m. (W. C.Maclntyre) (5)

**118) *Dicladocera neosubmacula*
Krober**

Solo en la región occidental a 3000m.

Registros: **Cañar:** Cañar, May. ? (5); Pucay, Jul. ?; Río del Cinto ? (5)

**119) *Dicladocera nigrocoerulea*
(Rondani)1850**

En la región occidental a 2000m, en oriental 2140 a 3230m.

Registros: **AZUAY:** Guarumales (2462m.) 2♀♀, 29 Oct.-1 Nov. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Arenillas (2140m) 1♀, 16 Nov 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 4♀♀, 26 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 4♀♀, 16-22 Nov 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 2♀♀, 9-10 Oct 1987 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 2♀♀, 23 Nov 1985 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA:** Runtun (2800m) 1♀, 27 Dic 2004 (J. Buestán) (C-JB);

Runtun (2900m) 1♀, 7 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **COTOPAXI**: La Esperanza 1♀, 18 Jun 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **LOJA**: Cord. Sabanilla (2450m) 2♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

**120) **Dicladocera ornatipenne*
(Kröber) 1931**

Especie endémica colectada en la provincia de Loja pero sin la localidad (1)

**121) *Dicladocera pruinosa*
Wilkerson, 1979**

En la región occidental desde 1750m, en oriental 2140 a 2450.

Registros: **AZUAY**: HUASIPAMBA (2879m.) 1♀, 1-5 Jul. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Río Tendales () 1-5 Jul. 2007 (Mejía M.) (C-JB); Guarumales (2462m.) 6♀♀ 29 Oct.- 1 Dic. 2007 (Buestán&Mendoza)(CJB); **IMBABURA**: Reserva Biológica(LosCedros)(16802180m4♀♀,Jul -Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE) **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2140m) 3♀♀, 16 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas 28♀♀, 26 Oct. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 6♀♀, 22 Nov. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 10♀♀, 10 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 5♀♀, 19-20 Oct. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 9♀♀, 10 Dic. 1987 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA**: San Vicente (1750m) 2♀♀, 13-15 May 1987 (J. Buestán) (C-JB); Cord. Sabanilla (2450m) 6♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **NAPO**: Cocodrilo (1500m) 4♀♀ y 1♂, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**122) **Dicladocera riveti* (Surcouf)
1919**

Solo en la región occidental desde 500 a 2700m.

Registros: **AZUAY**: Pucay (2700m); Chemin, entre Guanasilla y San Nicolas 1903 (P. Rivet) (5) **SANTO DOMINGO DE LOS SACHILAS**: Faldas volcán Corazón; Santo Domingo (500m), 1903 (P. Rivet) (5); Alluriquin-Tinalandia, 8 May. 1976, (G. B. Fairchild), colectado dentro del vehículo (Com. G. B. Fairchild)

**123) **Dicladocera tribonophora*
Fairchild, 1958**

En la región occidental a 1150 y en la región oriental 1800m.

Registros: **IMBABURA**: Nangulvi (L. A. León) (21) **CHIMBORAZO**: Río Sacramento (1150m) 1♀, Jul 1983 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 1♀, 6 Jun 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 10♀♀, 4 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 25♀♀, 19 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 98♀♀, 24-27 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 13♀♀, 27 Ago 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 1♀, 27 Sep 1987 (J. Buestán) (C-JB); Km. 5 n. Pallatanga (2100m.) 7♀♀ y 4♂♂, 10-15 Ago. 2009 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Km. 5 n. Pallatanga (2100m.) 1♀, 27 Ago. 2009 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Km. 5 n. Pallatanga (2100m.) 7♀♀, 7 Sep. 2009 (Buestán & Mendoza) (C-JB) **BOLIVAR**: Las Guardias (2179m.) 2♀♀, 13-18 Jul. 2009; Hda. Tiquibuzo (2304m) 3♀♀ 7♂♂ 2 Ago 2010; 12♀♀ 20♂♂ Ago 2011 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Valacelo(1538m) 32♀♀ 1♂ 30-31 Jul. 2010, (Buestán & Mendoza) (C-JB) **TUNGURAHUA**: Río Blanco 1.800m. (W. C. MacIntyre) (21)

**Género *Stibasoma* Schiner, 1867
Subgénero *Stibasoma* Schiner**

**124) *Stibasoma flaviventre*
(Macquart), 1848**

**125) *Stibasoma fulvohirtum*
(Wiedemann), 1828**

En la región oriental a 300m.

Registros: **SUCUMBIOS**: Limoncocha (300m) 29 Jul 1966 (Patrick & Hays) (10).

**126) *Stibasoma panamensis*
Curran. 1934**

Registros: Reportada por Burger et al 2002 (en Atta, INBIO), sin localidad de colección.

Subgénero *Rhabdotylus* Lutz

**127) *Stibasoma venenata* (Osten
Sacken) 1886**

Solo en la región occidental desde 300 a 810m.

Registros: **BOLIVAR**: Balzapamba (750 m) (W. C. MacIntyre) (5); Río Cristal (Balzapamba) (810m) 4♀♀, 28 Feb. 1986 (J. Buestán) (C-JB); **GUAYAS**: Km7 Vía Bucay-Chillanes 1♀, 16 May 2006 (J.

Buestán) (C-JB) **EL ORO**: Río Calera (300m) 1♀, 19 Mar. 1996 (J. Buestán) (C-JB)

[**Género *Cryptotilus* Lutz, 1913**]

[***Cryptotilus unicolor* (Wiedemann) 1828**]

Género *Philipotabanus* Fairchild, 1943

Subgenero Philipotabanus Fairchild

128) *Philipotabanus magnificus* (Kröber) 1934

Solo en la región occidental desde 5 a 920m.

Registros: "Ecuador" (tipo) (1, 12); **GUAYAS**: Km. 7 Vía Bucay-Chillanes (300m) 3♀♀, 7 May 2006, 477♀♀ Mar. 2010, 81♀♀ Abr. 2010, 100♀♀ May. 2010, 20♀♀ Jun. 2010 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR**: El Chorro, Cochancay (500 m) 15♀♀, 10 Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro, Cochancay (500 m) 16♀♀, 18 May. 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro, Cochancay (500 m) 3♀♀, 28 Feb. 1993 (J. Buestán) (C-JB); Joyapal, Cochancay (920m) 36♀♀, 6-7 Abr. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Río Chilcales, M. J. Calle (680m) 12♀♀, 23 Mar. 1985; 5 Km. Este de Cochancay (575m) 137♀♀ 9-16 Feb. 2010 (Buestán & Mendoza) (C-JB); **ESMERALDAS**: Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 12♀♀, 28 Jul- 4 Ago 1998; Alto Cayapa (65 m) (5); **GUAYAS**: Guayaquil (5); Balao Chico (73m) 1♀, Ago 1975 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290 m) 4♀♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290 m) 7♀♀, 1-4 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB) (C-JB); San Joaquín (290 m) 1♀, 14 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB) **STO. DOMINGO**: Santo Domingo (600m) 24 Feb. 1955 (Schlinger & Ross); Tinalandia (660m) 1♀ capturada en la casa 5 May. 1976 (G. B. Fairchild com. pers.); 7♀♀ capturas con red de mano a lo largo de un sendero a 18km al este de Tinalandia, May 1976 (G. B. Fairchild com. pers.) **MANABI**: Río Mache (5m) 8♀♀, 15-20 Abr. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

129) *Philipotabanus nigrinubilis* (Fairchild) 1953

En la región occidental desde 70 a 500m

Registros: **CAÑAR**: El Chorro, Cochancay (500m) 1♀, 10 Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB). 1989 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS**: Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 5♀♀, 31 Jul- 2 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS**: Km. 7 Vía Bucay-Chillanes (300m) 1♀, Abr. 2010 (J. Buestán) (C-JB)

130) *Philipotabanus pallidetinctus* (Kröber) 1930

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (1)

131) *Philipotabanus pterograficus* (Fairchild) 1943

Solo en la región occidental a 1150m.

Registros: **CHIMBORAZO**: Río Sacramento (1150m) 2♀♀, 15 Ago 1983 (J. Buestán) (C-JB)

132) *Philipotabanus tenuifasciatus* (Kröber) 1930

Solo en la region Oriental desde 300 a 720m.

NAPO: Río Umbuni (460m) 5♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 10♀♀, 3 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Puerto Yuquianza (300m.) 20♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (720m) 3♀♀, 1-4 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO**: Jatun Sacha (400m) 2♀♀, Feb 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 2♀♀, Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB)

Subgenero Mimotabanus Fairchild

133) *Philipotabanus opimus* Fairchild, 1975

Solo en la región occidental a 550m.

Registros: **CAÑAR**: Joyapal (550m) 1♀, 10 Abr 1994 (J. Buestán) (C-JB)

134) *Philipotabanus porteri* Fairchild, 1975

[*Philipotabanus phalaropygus* Fairchild, 1964]

Philipotabanus sp. cer. vulpinus

Solo en la región oriental a 1000m.

Registros: **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 3♀♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB)

Subgenero *Melasmatabanus* Fairchild

**135) *Philipotabanus criton*
(Kröber) 1931**

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (1)

**136) *Philipotabanus fascipennis*
(Macquart) 1845**

Solo en la región occidental desde 500 a 1150m.

Registros: **CAÑAR:** El Chorro, Cochancay (500m) 1♀, 10 Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro, Cochancay (500m) 1♀, 28 Feb. 1993 (J. Buestán) (C-JB); Cochancay (500m) 1♀, 7 Abr. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Joyapal (920m) 2♀, 10 Abr. 1994 (J. Buestán) (C-JB); 5 Km. Este de Cochancay(575m)3♀♀9a16Feb.2010(Buestán& Mendoza) **BOLIVAR:** Rio Cristal-Balzapamba (810m) 1♀, 25 Feb. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Rio Cristal-Balzapamba (810m) 1♀, 24 Jul. 1986 (J. Buestán) (C-JB); **GUAYAS:** Km 9 Via Bucay Chillanes (300m) 1♀, 24 Jun. 2006 (J. Buestán) (C-JB); Km 9 Via Bucay-Chillanes (300m) 1♀, 14 Jul. 2006 (J. Buestán) (C-JB); Km 9 Via Bucay Chillanes (300m) 2♀♀, 7 May. 2006, 3♀♀ Mar. 2010, 1♀ Abr. 2010 (J. Buestán) (C-JB); **CHIMBORAZO:** Rio Sacramento (1150m) 1♀, 23 Jul. 1987 (J. Buestán) (C-JB)

**137) *Philipotabanus nigripennis*
Wilkerson, 1979**

Citada para Ecuador en "Los Andes" pero sin localidad conocida (1)

Genero *Stypommisa* Enderlein, 1923

**138) + *Stypommisa anoriensis*
Fairchild & Wilkerson, 1986**

Solo en la región oriental a 980m.

Registros: **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Bombuscara (980m) 6♀♀, 1 Nov. 1993 (J. Buestán) (C-JB)

**139) *Stypommisa captiroptera*
(Krober), 1930**

En la región occidental desde 5 a 660m, y en oriental de 460 a 1000m.

Registros: **MANABI:** Río Mache (5m) 1♀, 15-20 Abr. 2006 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 15-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 1♀, Oct. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **SANTO DOMINGO: PICHINCHA:** Tinalandia, al este de Alluriquin (660m) 1♀, 4-8 May. 1976 (T. E. Rogers) (Fairchild com. per. 1976) (22); Quito, 1930 (R. Benoist) (19)

**140) *Stypommisa changena*
Fairchild, 1986**

Solo en la región occidental a 1530m.

Registros: **PICHINCHA:** Mindo (1530m) 2♀♀, 29 Sep 1995 (D. Brozka) (C-JB) **CARCHI:** Cabecera del Río Baboso 1♀, Sep 1984 (L. Coloma) (C-JB)

**141) + *Stypommisa flavescens*
(Krober), 1930**

Registros: **AZUAY: Guarumales (2462m.)** 1♀, 29 Oct. 2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB)

**142) + *Stypommisa grandicolor*
(Lutz), 1912**

Solo en la región occidental a 300m.

Registros: **CAÑAR:** El Chorro, Cochancay (300m) 3♂♂, Abr 1984 (J. Buestán) (C-JB)

**143) + *Stypommisa hypographa*
(Kröber) 1930**

Solo en la región oriental desde 460 a 1215m.

Registros: **TUNGURAHA:** El Topo (1215m) 2♀♀, 29 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 25 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 7♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB)

**144) *Stypommisa maruccii*
(Fairchild), 1947**

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (1)

**145) + *Stypommysa modica*
(Hine) 1920**

Solo en la región oriental desde 420 a 1047m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 2♀♀, 13 Abr 1985 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 3♀♀, 19 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Unión Río Upano-Paute (420m) 1♀, 8-9 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (720m) 1♀, 1-4 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB); Yunkumas, Centro Shuar (1047m) 1♀, 4 Sep 2005 (G. Zambrano) (C-JB) **ORELLANA:**

**146) + *Stypommisa pequeniensis*
(Fairchild) 1942**

En la región occidental desde 70 a 290m, y en oriental de 260 a 1500m.

Registros: : **CAÑAR:** 5 Km. Este de Cochancay (575m) 16♀♀9a16Feb.2010(Buestán&Mendoza) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro (70m), 7♀♀, 2 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** Hda. San Juaquin (290m) 3♀♀, 13 Feb 1973 (J. Buestán) (C-JB); Hda. San Juaquin 16♀♀, 1-4 May 1986 (J. Buestán) (C-JB); Km 9 Via Bucay Chillanes (300m) 3♀♀, Mar. 2010 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 1♀, 24 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 8♀♀, Jun 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, Ago 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 17 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera 4♀♀, 27 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 4-7 Ene 1989 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 10♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 7♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 9♀♀, 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 9♀♀, 2 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 23♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 1♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB); Cocodrilo (1500m) 3♀♀, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (260m) 2♀♀, 5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Río Yananas (860m) 2♀♀, 11 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 19♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB)

**147) + *Stypommisa venosa*
(Bigot) 1982**

Solo en la región occidental a 1150 a 2800m

Registros: **CAÑAR:** Javin (1500m) 1♀, Oct 1980 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 5♀♀, Oct 1983 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Quito (2800m) 1♀, 4 Dic 1977 (M. Morante) (QCAZ); Las Palmeras

(1800m) 1♀, 14 Nov 1991 (A. Gaces)(QCAZ); Las Palmeras (1800m) 1♀, 7 Nov 1992 (J. Molinero) (QCAZ); Las Palmeras (1800m) 1♀, 20 Nov 1992; Las Palmeras (1800m) 1♀, 24 Oct 1992; Las Palmeras (1800m) 1♀, 30 Oct 1992 **TUNGURAHUA:** Patate 1♀, 2 Nov 1991 (M. Erazo) (QCAZ) **COTOPAXI:** Las Pampas (1400m) 1♀, 8 Nov 1992 (A. Barragan) (QCAZ) **NAPO:** Río Hollin (1200m) 2♀♀, 6 Dic 1991 (P. Ramon)(QCAZ) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 1♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB)

[*Stypommisa lerida* (Fairchild) 1942]

Stypommisa flavescens (krober)1930
AZUAY: Guarumales (2462m) 1♀ 29 Oct. 2007(J.Buestan)(C-JB)

Género *Leucotabanus* Lutz, 1913

**148) *Leucotabanus albovarius*
(Walker) 1854**

Solo en la región oriental de 250 a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 3♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 10♀, 3-5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB)

**149) **Leucotabanus cornelianus*
Fairchild, 1985**

Registros: **STO. DOMINGO:** Río Mulaute 15 Km. NE de Sto. Domingo de los Colorados, 2 Mar. 1973 (M. N. Deyrup) (23)

**150) *Leucotabanus exaestuans*
(Linnaeus) 1758**

En la región occidental desde 5 a 250m, y en oriental de 220 a 460m.

Registros: **GUAYAS:** Hda. Santa Rita (30m) 1♀, 20 Feb 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290m) 18 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB) **LOS RÍOS:** EBPFD, Jauneche (50m) 2♀♀, 10 May. 1982 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yukianza (300m) 1♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 25 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 17 Sep. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 5♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 12♀♀, 3-5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Misahualli (400m) 1♂, 6-19 Oct 2001 (C. Brammer) (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS:** 3♀♀ Limoncocha (220 m) 24 May. 1976 (G. B.

Fairchild com. pers.). **ORELLANA:** Coca (260m) 1♂, Jul 1987 (G. Onore) (QCAZ); Est. Exp. Napo (260m) 1♀, 8 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Mache (5m) 1♀, 15-20 Abr. 2006 (M. Mejía) (C-JB)

**151) *Leucotabanus weyrauchi*
Fairchild, 1951**

En la región oriental de 400 a 980m.

Registros: **ZAMORA CHINCHIPE:** Zamora (D. B. Laddy) Nov 1941 (23; 5); Río Bombuscara (980m) 2♀♀, 1 Dic 1993. (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Río Yananás (860m) 1♀, 11 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Misahualli (400m) 1♀, 6-19 Oct 2001 (C. Brammer) (C-JB)

**Genero *Lepiselaga* Macquart, 1838
Subgénero *Lepiselaga* Macquart**

**152) *Lepiselaga crassipes*
(Fabricius) 1805**

En la región occidental desde 30 a 50m, y en oriental a 250m.

Registros: **GUAYAS:** Hda. Santa Rita (30m) 2♀♀, 25-30 Jul 1972 (J. Buestán) (C-JB); Hda. Santa Rita (30m) 1♀, 6 Ago 1971 (J. Buestán) (C-JB); Hda. Santa Rita (30m) 1♀, 20 Feb 1973 (J. Buestán) (C-JB); Cerecita, 1 Oct. 1972 (J. Buestán); Nobol 1♀, 23 Sep 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Carlos 1♀, 6 Dic 1973 (J. Buestán) (C-JB) Reserva Churute:(9m) 2♀♀ 14 mayo 2011 (A. Martillo) (C-JB). "Bosque protector Campus de la politécnica:(210m) (J. Buestán & A. Martillo) se colectaron del 9 febrero al 2 de marzo 2011 (2♀), se colecto del 3 de marzo al 30 de marzo del 2011 (1♀) del 31 de marzo al 27 de abril del 2011 se colectaron (1♀) **LOS RIOS:** EBPFD, Jauneche (50m) 1♀, Sep. 1982 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 1♀, 3-5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB) **SANTA ELENA:** Zapotal (46m) 1♀ 10-16 Abr. 2009 (Buestán J.) (C-JB)

Tribu TABANINI

Genero *Poeciloderas* Lutz, 1921

**153) *Poeciloderas*
quadripunctatus (Fabricius) 1805**

En la región occidental desde 290 a 1750m, y en oriental de 200 a 1215m.

Registros: **AZUAY:** Guasipamba (1500m) 1♀, 1-5 Jul 2007 (Buestán, Mendoza y Mejía) (C-JB); Guarumales (2462m.) 11 ♀♀, 29 Oct.- 1 Nov.

2007 (Buestán & Mendoza) (C-JB); Río Tendales () 1 ♀, 1-5 Jul. 2007 (Mejía M.) (C-JB) **BOLIVAR:** Río Cristal-Balzapamba 2♀♀, 24 Jul 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Cristal- Balzapamba 5♀♀, 26-27 Feb 1986 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 3♀♀, 4 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 1♀, 19 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** San Joaquin (290m) 1♀, 27 Mar 1986 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA:** San Vicente (1750m) 3♀♀, 14 May 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (1750m) 2♀♀, 24-25 May 1987 (J. Buestán) **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yukianza (300m) 49♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 3♀♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 8♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 6♀♀, 15-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 7 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 1♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 2♀♀, 4 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 24 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, Jun 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 28 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 1 Oct 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 28 Jun 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 6 Jul 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 4♀♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 20 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (200m) 1♀, 15 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Pacayacu (271m.) 2♀♀, 12-14 Dic. 2008 (M. Mejía) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1215m) 4♀♀, 29 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Bombuscara (980m) 6♀♀, 1 Nov. 1993 (J. Buestán) (C-JB); Río Valladolid (1100m) 3♀♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

154) *Poeciloderas* sp.

Solo en la región oriental a 300m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Puerto Yuquianza (300m) 6♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB)

**Genero *Phorcotabanus* Fairchild,
1961**

**155) *Phorcotabanus cinereus*
(Wiedemann), 1821**

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (1)

Género *Tabanus* Linnaeus, 1758

156) *Tabanus albocirculus* Hine, 1907

En la región occidental desde 20 a 70m.

Registros: **GUAYAS:** Hacienda Santa Rita, Balao (30 m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda La María, 25 km N. Guayaquil, Abr. 1973 (J. Buestán); (C-JB) **LOS RIOS:** EBPFD, Jauneche (50m), 1♀, 12 Ago. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 4♀♀, 10 Jul. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 1♀, 12 Jun. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 4♀♀, 15 May. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 10 Nov. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 1♀, 10 Nov. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 1♀, Oct. 1982 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Clementina (20m), Ene. 1974 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (190m) 8♀♀, 30 Jul - 4 Ago. 1998 (J. Buestán) (C-JB). **MANABI:** Río Mache

157) *Tabanus aniptus* Fairchild, 1976

Wilkerson (11) examinó una hembra para Ecuador sin detallar la localidad.

158) + *Tabanus antarcticus* Linnaeus, 1758

Registros: **GUAYAS:** Reserva Churute (7m) 1♀, Mar. 2006 (M. Mejía) (C-JB); Guayaquil (lomas de la florida) (20m.) 2 ♀, Feb. 2009 (Mendoza E.) (C-JB) Fundacion Andrade; Mas Vale (10m) 11♀ Abril 2011 (A. martillo) (C-JB) "Bosque protector Campus de la politécnica:(210m) (J. Buestan & A. Martillo) se colectaron del 9 febrero al 2 de marzo 2011 (89♀ 3♂),se colecto del 3 de marzo al 30 de marzo del 2011 (30♀ 1♂) del 31 de marzo al 27 de abril del 2011 se colectaron (6♀) y del 28 de abril hasta el 1 de mayo del 2011 (1♀) **MANABI:** : Río Mache (5m) 1 ♀, 15-20 Abr 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

159) *Tabanus argentivittatus* Fairchild, 1976

En la región oriental desde 400 a 600m.

Registros: **PASTAZA:** Diez de Agosto (460m) 1♀, 21 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 25 May 1983 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 4♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 3♀♀, 2-3 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Archidona (600m) 1♀, Jun 1987 (G. Onore) (QCAZ); Jatun Sacha (400m) 3♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 3♀♀, 9 Feb 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Pacayacu (271m.) 3 ♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

ORELLANA: Sacha (271m.) 3 ♀♀, 15-16 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

+ *Tabanus bigoti* Bellardi, 1859

Registros: **CAÑAR:** Soroche (978m.) 5 ♀♀, 5-6 Sep. 2009 (Buestán J) (C-JB)

160) *Tabanus casteetus* Fairchild, 1984

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (1)

161) *Tabanus cicur* Fairchild, 1942

En la región oriental desde 950 a 1000m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 18 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 4♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 5♀♀, 24 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 11♀♀, Jun 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, Jul 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 6 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 10 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, 24 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 4♀♀, 21 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 4♀♀, 4 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Nuevo Rocafuerte (165m.) 2♀♀, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB)

162) *Tabanus claripennis* (Bigot 1892)

163) *Tabanus colombensis* Macquart, 1846

En la región occidental desde 6 a 1150m, y en oriental de 250 a 1000m.

Registros: CAÑAR: Cochancay (250m), Feb.-Mar 1973 (J. Buestán) (C-JB); La Troncal (150m), Mar. 1973 J. (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Buenos Aires, (350m) 1♀, 24-25 May. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, (350m) 1♀, 15 Jul. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, (350m) 2♀, 21-24 Jul. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, (350m) 1♀, 24 Sep. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento, (1150m) 4♀, 19-25 Jul. 1987 (J. Buestán) (C-JB); **GUAYAS:** Balao Chico (30m) 1♀, 25 May 1973 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Santa Rita, Balao (30m) 25-30 Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda La María, 25 km N. Guayaquil (15m), Jun. Jul. Ago. Sep. Oct. Nov. Dic. 1972, Ene. Feb. Mar. Abr. May. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Milagro (13m) Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB) Nobol (20m) 23 Sep. 1973 (J. Buestán) (C-JB) San Joaquín (290m) 1♀, 1-4 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB) "Bosque protector Campus de la politécnica:(210m) (J. Buestán & A. Martillo) se colectaron del 9 febrero al 2 de marzo 2011 (6♀ 2♂), se colectó del 3 de marzo al 30 de marzo del 2011 (121♀) del 31 de marzo al 27 de abril del 2011 se colectaron (73♀) del 28 de abril al 1 de junio del 2011 (113♀ 5♂) del 2 de junio al 29 de junio del 2011 (92♀ 1♂) y del 29 de junio al 31 de julio del 2011 (205♀) **SANTA ELENA:** 2.6 Km. de 2 Mangas (3m) 9♀, 1-3 May. 1992 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (18m.) 120 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Guangala (28m.) 120 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Represa Velasco Ibarra (17m.) 10♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); San Pedro (10m.) 1♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Valdivia (10m.) 2♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Zapotal (46m.) 27 ♀♀ 10-16 Abr. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Julcuy (50m) 25♀, 28-29 May 2005 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA:** Quebrada Chipiango (550m) 1♀, 26 Jun. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Quebrada Chipiango (550m) 4♀, 16 May. 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Catamayo 1♀, 30 May 1988 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA:** Shell-Mera (1000m) 1♀, 26 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Santo Domingo de los Colorados (600m) 1♀, 11 Abr 1988 (J. Buestán) (C-JB) **LOS RIOS:** Hacienda Clementina, 19 Dic. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Pichilingue (73m), 28 Sep. 1973 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB) **ORELLANA:** Yasuni (250m) 1♀, 19-30 Oct 1998 (C. Brammer) (C-JB)

164) **Tabanus cyclopus* Phillip, 1961

Registros: GUAYAS: Localidad tipo: "20 miles west of Guayaquil, Guayas, 28 Ene. 1955 (Schliner y Ross). Colección CAS. (25)

165) *Tabanus discifer* Walker, 1850

En la región oriental a 265m.

Solo en la región oriental de 400 a 460m.

Registros: NAPO: Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Misahualli (400m) 1♀, 3-9 Oct. 1999 (S. R. Keller) (C-JB); Misahualli (400m) 1♀, 6-19 Oct. 2001 (C. Brammer) (C-JB)

Registros: Orellana: Nuevo Rocafuerte (265m) (5). La Selva () 2♀ (J. Buestán) (C-JB)

166) + *Tabanus discus* Wiedemann, 1828

En la región oriental a 250m.

Registros: ORELLANA: Est. Exp. Napo (250m) 14♀, 5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB). **SUCUMBIOS:** Pacayacu (271m.) 1 ♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

167) *Tabanus eldridgei* Fairchild, 1973

Citada para Ecuador pero sin localidad conocida (26)

168) *Tabanus guyanensis* Macquart, 1846

En la región oriental desde 220 a 265m.

Registros: ORELLANA: Nuevo Rocafuerte (265m) (27); Est. Exp. Napo (260m) 3-5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **SUCUMBIOS:** Limoncocha (220m) (23).

169) *Tabanus hirtitibia* Walker, 1850

En la región oriental desde 460 a 1500m.

Registros: PASTAZA: Santa Clara (600m) 5♀, 21 Sep 1986 (J. Buestán) (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 4♀, Ago 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀, 3 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 6 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 6♀, 17 Sep 1988 (J. Buestán); (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 24 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀, 3 Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Río Yananas (860m) 1♀, 1 Dic 1990 (J. Buestán) (C-

JB); Río Pau Grande (720m) 10♀♀, 1-4 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 85♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO**. Río Umbuni (460m) 3♀♀, 19 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 20♀♀, 17-19 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 4♀, 2 Nov 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 6 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 5♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 3♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB); Cocodrilo (1500m) 1♀, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **TUNGURAHUA**: El Topo (1245m) 1♀, 8 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE**: Río Bombuscara (980m) 16♀♀, 1 Nov 1993 (J. Buestán) (C-JB); Río Valladolid (1100m) 1♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

**170) *Tabanus importunus*
Wiedemann, 1828**

Desde Panama a Brazil . Fairchild & Burger 1994.

**171) *Tabanus macquarti* Schiner,
1868**

En la región oriental desde 250 a 1000m.

Registros: **ORELLANA**: Est. Exp. Napo (250m) 1♀, 4 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA**: Santa Clara (600m) 1♀, 20 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Santa Clara (600m) 6♀♀, 21 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 24 May 1985 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Río Yananas (860m) 6♀♀, 11 Dic 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 17♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO**. Río Umbuni (460m) 4♀♀, 19 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 27♀♀, 15-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 17♀♀, 2-3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 3♀♀, 3 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 21♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE**: Río Bombuscara (980m) 1♀, 1 Nov 1993 (J. Buestán) (C-JB)

**172) +*Tabanus nebulosus*
DeGeer, 1776**

Registros: **SUCUMBIOS**: Pacayacu (271m.) 2 ♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

**173) +*Tabanus nematocallus*
Fairchild, 1984**

Registros: **SUCUMBIOS**: Pacayacu (271m.) 3 ♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

**174) *Tabanus nereus* Fairchild,
1943**

Registros: Guayas:Guayaquil (Fairchild 1973) Reportado para el Sur de Ecuador en hábitat de manglares de costa (Fairchild 1983)(26)

**175) *Tabanus occidentalis* var.
dorsovittatus Macquart, 1855**

En la región occidental desde 5 a 1770m, y en oriental de 250 a 1245m.

Registros: **AZUAY**: Río Tendales () 6♀♀, 1-5 Jul. 2007 (Mejía M.) (C-JB) **BOLIVAR**: Río Cristal 1♀, 24 Jul 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Cristal 6♀♀, 25-27 Feb 1986 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO**: Río Sacramento (1150m) 1♀, 25 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 28♀♀, 24-25 May 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 14♀♀, 24-25 Jun 1989 (J. Buestán)(C-JB); Buenos Aires (300m) 12♀♀, 15 Jul 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 22♀♀, 21-24 Jul 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m)8♀♀, 6 Ago 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 1♀, 20 Ago 1989 (J. Buestán); Buenos Aires (300m) 1♀, 2 Sep 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 4♀♀, 21-22 Oct 1989 (J. Buestán); (C-JB) Buenos Aires (300m) 3♀♀, 23-24 Sep 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 1♀, 21 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (300m) 3♀♀, 14-19 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB) **EL ORO**: Sta. Rosa 3♀♀, 23 Abr 1983 (J. Buestán) (C-JB); Los Rosales de Machay 7♀♀, 19 Mar 1996 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS**: Playa de Oro (70m) 7♀♀, 2 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS**: Daule (20m) 1♀, 12 Oct. 1971 (J. Buestán) (C-JB); La Toma (15m) 1♀, 12 Oct 1971 (J. Buestán) (C-JB); Guayaquil (5m) 1♀, 17 Dic 1973 (J. Buestán) (C-JB); Guayaquil (5m) 1♀, 25 Oct 1982 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquin (290m) 28♀♀, 1-4 May 1986 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquin 1♀, 25 May 1986 (J. Buestán) (C-JB); Hda. San Joaquin (290m) 2♀♀, 30 May 1987 (J. Buestán) (C-JB); Guayaquil, Cerro Blanco (7m) 1♀, 4 Ago 2006 (M. Mejía) (C-JB)) Reserva Churute (7m) 3♀ 14 mayo 2011(A. Martillo) (C-JB). "Bosque protector Campus de la politécnica:(210m) (J. Buestan & A. Martillo) se colectaron del 9 febrero al 2 de marzo 2011 (10♀ 2♂), del 3 de marzo al 30 de marzo del 2011 (97♀ 1♂) del 31 de marzo al 27 de abril del 2011 se colectaron (30♀) del 28 de abril hasta el 1 de junio del 2011 (77♀ 5♂) del 2 de junio al 29 de junio 2011(33♀ 1♂) y del 29 de junio al 31 de julio 2011 (54♀ 2♂) **LOS RIOS**: EBPFD, Jauneche (50m) 5♀♀, May 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPFD, Jauneche (50m) 3♀♀, Jul 1982 (J.

Buestán) (C-JB); EBPF, Jauneche (50m) 3♀♀, Ago 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPF, Jauneche (50m) 1♀♀, Oct 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPF, Jauneche (50m) 3♀♀, 28 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA:** Quebrada Chipiango (500m) 6♀♀, 16 May 1987 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (1750m) 1♀, 25 Jun 1986 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Mache (5m) 60♀♀, 15-20 Abr 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Indanza (1220m) 1♀, 31 Oct 1984 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (750m) 2♀♀, 1-4 Oct 1984 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 67♀♀, 29-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Costa Azul 2♀♀, 19 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 8♀♀, 25 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 11♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 10♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 4♀, 2-3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 1♀, 2 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 16♀♀, 18-19 Sep 1986 (J. Buestán)(C-JB); Jatun Sacha (400m) 11♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB); Archidona (600m) 1♀, 7 Jun 1991 (G. Onore) (QCAZ); Km. 6 Vía Narupa-Coca (1000m) 50♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejía) (C-JB) **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 54♀♀, 3-5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Coca (260m) 1♀, Ene 1985 (G. Onore) (QCAZ); Coca (260m) 1♀, Ene 1985 (G. Onore) (QCAZ); Nuevo Rocafuerte (165m.) 3♀♀ y 1♂, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB) **PASTAZA:** Sta. Clara (500m) 3♀♀, 20 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Sta. Clara (500m) 1♀, 20 Jul 1986 (J. Buestán) (C-JB); Sta. Clara (500m) 30♀♀ y 1♂, 21 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Sta. Clara (500m) 1♂, 26 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 6♀♀, 24 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, Ago 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 5♀♀, 3-6 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 4♀♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 20 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 24 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, 28 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 1 Oct 1988 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Mindo (1770m) 1♀, 22 Marzo 1996 (D. Brozka) (C-JB); Mindo (1770m) 2♀♀, 29 Sep 1996 (D. Brozka) (C-JB); Tinalandia (660m) 16♀♀, May. 1986. (G. B. Fairchild com. pers.) **SANTA ELENA:** San Vicente (18m.) 39 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Guangala (28m.) 2 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Represa Velasco Ibarra (17m.) 504 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); San Pedro (10m.) 2♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Valdivia (10m.) 2♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); San Pablo (14m.) 32 ♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); El Azúcar (14m.) 1♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB) Zapotal (46m.) 5 ♀♀ y 1♂ 10-16 Abr. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Limoncocha (300m) 8♀♀, 18 al 24 May. 1976 (G. B. Fairchild com. pers.) (FSCAG) Pacayacu (271m.) 9♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB) **TUNGURAHUA:** El Topo (1245) 1♀, 28 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB) **ZAMORA CHINCHIPE:** Río

Valladolid (1100m) 1♀, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

***Tabanus occidentalis* var. *modestus* Wiedemann, 1828**

En la región occidental desde 70 a 1770m, y en oriental de 250 a 1000m.

Registros: **AZUAY:** Río Tendales () 2♀♀, 1-5 Jul. 2007 (Mejía M.) (C-JB) **BOLIVAR:** Río Cristal 11♀♀, 25-28 Feb 1986 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR:** El Chorro (300m) 1♀, Abr 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro (300m) 1♀, May 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro (300m) 1♀, Jun 1986 (J. Buestán) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Río Sacramento (1150m) 1♀, 21 Jul 1987 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro (70m) 9♀♀, 31 Jul- 4 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** San Joaquin (290m) 2♀♀, 13 Feb 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquin (290m) 9♀♀, 14 May 1986 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA:** Virgen del Cisne 1♀, Abr 1984 (J. Buestán)(C-JB); Virgen del Cisne 1♀, May 1985 (J. Buestán) (C-JB); Quebrada Chipiango (500m) 1♀, 26 Jun 1986 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Río Pau Grande (750m) 8♀♀, 1-4 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yuquianza (300m) 43♀♀, 28-30 Sep 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 18-19 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 3♀♀, 25 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 16♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 8♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 9♀♀, 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 6♀♀, 2-3 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (250m) 16♀♀, 5 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB) Nuevo Rocafuerte (165m.) 2♀♀, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB) **PASTAZA:** Sta. Clara (500m) 1♀, 20 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 21 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Diez de Agosto (450m) 1♀, 21 Jul 1985 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Tandapi (1200m) 1♀, Jul 1980 (J. Buestán) (C-JB); Mindo (1770m) 1♀, 29 Sep 1996 (D. Brozka) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Pacayacu (271m.) 5 ♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

176) **Tabanus pachypalpus* (Biggot) 1892

En la región occidental a 1770m.

Registros: **PICHINCHA:** Al Oeste de Ecuador, Mindo (1770m) (Hammond); Zamora (970m) (Laddy) (5)

177) *Tabanus pellucidus* Fabricius, 1805

En la región oriental de 200 a 950m.

Registros: **ORELLANA:** Yasuni (250m) 1♀, 1-11 Oct 2002 (C. Brammer) **PASTAZA:** Puyo (950m) 1♀, 27 Jul. 1985 (L. Real) (C-JB). **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (200m) 2♀♀, 4 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Limoncocha (220m) 1♀, 7 Jul. 1984 (D. Bastidas) (C-JB)

178) *Tabanus perplexus* Walker, 1850

En la región oriental a 265m.

Registros: **IMBABURA:** Asabí; Nangulvi (5) **ORELLANA:** Nuevo Rocafuerte (265m) (Fairchild & León 1986)

179) *Tabanus peruvianus* Macquart, 1848

Registros: **IMBABURA:** Nangulvi, Cordillera Intag (5)

180) *Tabanus piceiventris* Rondan, 1848

En la región oriental de 220 a 460m.

Registros: **NAPO:** Coca (260m), Ago. 1987 (G. Onore) (QCAZ); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 2♀♀, 2-9 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (220m) 2♀♀, 10 Ago. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Cuyabeno (220m), Abr. 1986 (G. Onore) (QCAZ); Cuyabeno (220m), 23 Ago. 1986 (J. Naranjo); Cuyabeno (220m), Nov. 1987 (G. Onore) (QCAZ); Limoncocha (220m), 14 May. 1976 (Fairchild); Tarapoa (220m) 2♀♀, 29 Ene. 1983 (J. Buestán) (C-JB).

181) *Tabanus platycerus* Fairchild, 1976

En la región oriental de 400 a 1000m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 2♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (400m) 2♀♀, 14-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Misahuallí 1♀, 6-19 Oct 2001 (C. Brammer) (C-JB) **PASTAZA:** Santa Clara (600m) 1♀, 21 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 6 Sep. 1988 (J. Buestán) (C-JB).

182) *Tabanus pseudoculus* Fairchild, 1942

En la región oriental de 300 a 720m.

Registros: **MORONA SANTIAGO:** Unión Río Upano con Río Paute (420m) 1♀, 8 Dic. 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yukianza (300m) 3♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (720m) 1-4 Oct. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Río Umbuni (460m) 7-8 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 1♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Pacayacu (271m.) 1♀, 12-14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

183) *Tabanus pungens* Wiedemann, 1828

En la región occidental desde 5 a 1750m, y en oriental de 220 a 1000m

Registros: **CAÑAR:** 1h Cochancay (250m) 1 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); La Troncal (150m) (J. Buestán) (C-JB); **CHIMBORAZO:** Buenos Aires, (350m) 1♀, 20 Abr 1988 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, (350 m) 3♀♀, 10-13 May 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires, (350m) 1♀, 25 May 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 1♀, Ago 1983 (C-JB); Río Sacramento (1150m) 2♀♀, 6 Jun 1987 (J. Buestán) (C-JB); Río Sacramento (1150m) 1♀, 5 Sep 1987 (J. Buestán) (C-JB); **ESMERALDAS:** Quininde (100m), 18 May. 1985, (Calderón) **GUAYAS:** Balao Chico (30m), 6 Ago. 1971, 20 Jul. 1972, 20 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Cerecita (20m), 1 Oct. 1972 (J. Buestán) (C-JB); Cerro Azul, Guayaquil (300m) 1 Oct. 1971 (J. Buestán) (C-JB); Colonche (8m) (J. Buestán); Guayaquil (5m), Sep. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Santa Rita, Balao (30m) 25-30 Jul. 1972; Hda. La María (15m), 25 km N. Guayaquil, Ago. 1972 (J. Buestán) (C-JB); **GUAYAS:** Milagro (13m), 13 Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB); Nobol (20m), Jun. 1972 (J. Buestán) (C-JB); Nobol (20m), 23 Sep. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Samborondon (20m), 20 Sep. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Carlos (60m) 6 Dic. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Eduardo, Guayaquil, 2 Jul. 1972 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (350m) 24 Mar. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Santa Lucía (30m) 21 Sep. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Reserva Manglares Churute: (7m) 2♀ 14 mayo 2011(A. Martillo) (C-JB). ;"Bosque protector Campus de la politécnica:(210m) (J. Buestan & A. Martillo) se colectaron del 9 febrero al 2 de marzo 2011 (10♀),del 3 de marzo al 30 de marzo del 2011 (33♀) del 31 de marzo al 27 de abril del 2011 se colectaron (9♀) del 28 de abril hasta el 1 de junio del 2011 (7♀) del 2 de junio al 29 de junio 2011(13♀) y del 29 de junio al 31 de julio 2011 (54♀) **IMBABURA:** Nangulvi, Cordillera Intag **MANABI:** Julcuy (50m) 3♀♀, 28-29 May 2005 (J. Buestán) (C-JB); Río Mache (5m) 23♀♀, 15-20 Abr 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB) **LOJA:** San Vicente (1750m) 13-15 May. 1987 (J. Buestán) (C-JB); **LOS RIOS:** Hacienda Clementina (20m), 19 Dic. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Montalvo (170m), 27 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); 5 h Pichilingue (73m) 28 Sep. 1973 (J.

Buestán) (C-JB) **NAPO**: Río Umbuni (460m) 1♀, 15-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB) **PASTAZA**: Santa Clara (600m) 1♀, 21 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, 10 Sep. 1988 (J. Buestán) (C-JB) **SANTA ELENA**: 2.6Km de Dos Mangas (5m), 1-3 May. 1992 (J. Buestán) (C-JB); San Vicente (18m.) 26♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Guangala (28m.) 14♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Represa Velasco Ibarra (17m.) 27♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); San Pedro (10m.) 1♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); San Pablo (14m.) 1♀♀, Feb. 2009 (J. Buestán) (C-JB); Zapotal (46m.) 3♀♀, 10-16 Abr. 2009 (J. Buestán) (C-JB) **SUCUMBIOS**: Limoncocha (220m) 18-24 May. 1976 (Fairchild, 1976).

184) *Tabanus restrepoensis* Fairchild 1942

En la región oriental de 400 a 460m

Registros: **NAPO**: Río Umbuni (460m) 21♀♀, 17-19 Nov 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 45♀♀, 15-17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 20♀♀, 3 Nov 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 9♀♀, 20 Sep 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 7♀♀, 3-7 Dic 1989 (J. Buestán) (C-JB); Jatun Sacha (400m) 3♀♀, 1 Sep 2004 (Icaza & Cerezo) (C-JB) **ORELLANA**: Nuevo Rocafuerte (165m.) 4♀♀, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB)

185) *Tabanus rixator* Fairchild, 1943

Reportada para las localidades costeras de Limones y Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas. (5)

186) *Tabanus rubripes* Macquart, 1838

Desde Panama a Paraguay, Fairchild & Burger 1994

187) *Tabanus rubiginipennis* Macquart, 1846

En la región oriental de 1000 a 3230m

Registros: **AZUAY**: Guarumales (2462m.) 28♀♀, 29-31 Oct. 2007 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA**: Cord. Sabanilla (2450m) 15♀♀, 4 Oct 2006 (Buestán & Mejia) (C-JB); **MORONA SANTIAGO**: Arenillas (2140m) 6♀♀, 2-3 Nov 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 34♀♀, 16 Nov 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 1♀, 25 Dic 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m)

54♀♀, 26 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 2♀♀, 22-23 Nov 1985 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 24♀♀, 10 Oct 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 7♀♀, 18-20 Nov 1987 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 2♀♀, 5 Oct 1984 (J. Buestán) (C-JB); Arenillas (2140m) 2♀♀, 10 Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB); Potrerillo (3230m) 1♀, 23 Nov 1985 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO**: Km 6 Via Narupa-Coca (1000m) 2♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB); Cocodrilo (1500m) 1♀, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB) **PASTAZA**: Shell-Mera (1000m) 1♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, Oct 1989 (J. Buestán) (C-JB) **TUNGURAHUA**: El Topo (1215m) 1♀, 8 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1215m) 3♀♀, 29 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB); Runtun (2900m) 1♀, 7 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB)

188) *Tabanus sannio* Fairchild, 1956

En la región oriental a 260m

Registros: **SUCUMBIOS**: Shushufindi (260m) 1♀, Oct. 1987 (D. Bastidas) (C-JB)

189) *Tabanus secundus* Walker, 1848

En la región occidental desde 50 a 1530m, y en oriental de 300 a 1500m

Registros: **CAÑAR**: El Chorro, Cochancay (500m) 2♀♀, Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS**: San Joaquín (290m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); **LOS RÍOS**: EBPF, Jauneche (50m) 1♀, May. 1982 (J. Buestán) (C-JB); EBPF, Jauneche (50m) 1♀, Oct. 1982 (J. Buestán) (C-JB) **LOJA**: Virgen del Cisne 1♀, Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO**: Indanza (1200m) 1♀, 2 Abr. 1983 (J. Buestán) (C-JB); Indanza (1200m) 7♀♀, 31 Oct. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Indanza (1200m) 5♀♀, 1 Nov. 1984 (J. Buestán) (C-JB); Río Yananaz (860m), 10 Dic. 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yukianza (300m) 42♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO**: Río Umbuni (460m) 5♀♀, 18-19 Sep. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 12♀♀, 17-19 Nov. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 14♀♀, 15-17 Dic. 1988 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 9♀♀, 2 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Río Umbuni (460m) 11♀♀, 3 Nov. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Km 6 Via Narupa-Coca (1000m) 10♀♀, 2-3 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB); Cocodrilo (1500m) 1♀, 4-6 Nov 2006 (J. Buestán & M. Mejia) (C-JB) **ORELLANA**: Est. Exp. Napo (260m) 61♀♀, 5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Coca (260m.) 1♀, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB)

PASTAZA: Diez de Agosto (450m) 1♀, 21 Jun. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Puyo (950m) 1♀, 21 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Nuevo Mundo (400m) 21 Jun. 1985 (J. Buestán) (C-JB); Santa Clara (600m) 10♀♀, 21 Sep. 1986 (J. Buestán)

(C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 6 Jul 1989 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 21 Jun 1985 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 24♀♀, 24 May 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, Ago 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 4♀♀, 3-6 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, 14 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 2♀♀, 17-20 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 17 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 6♀♀, 24 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 12♀♀, 17-21 Dic 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 1♀, 28 Sep 1988 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m) 3♀♀, 28 Jun 1989 (J. Buestán) (C-JB) **PICHINCHA:** Mindo (1530m) 1♀, 24 May 1982 **TUNGURAHUA:** El Topo (1215m) 1♀, 8 Oct 1985 (J. Buestán) (C-JB); El Topo (1215m) 53♀♀, 29 Dic 1985 (J. Buestán) (C-JB). **ZAMORA CHINCHIPE:** Río Valladolid (1100m) 2♀♀ y 4♂♂, 3 Oct. 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

**190) + *Tabanus sorbillans*
Wiedemann, 1828**

En la región oriental de 250 a 260m

Registros: **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (260m) 7♀♀, 5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Yasuni (250m) 1♀, 30 Sep 2002 (C. Brammer) (C-JB) Sacha (271m.) 2♀♀, 15-16 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB) **SUCUMBIOS:** Pacayacu (271m.) 10♀♀, 12- 14 Dic. 2008 (Mejía M.) (C-JB)

**191) + *Tabanus surifer*
(Fairchild), 1964**

En la región occidental a 70m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro (Río Santiago) (70m) 23♀♀, 29 Jul- 4 Ago 1998 (J. Buestán) (C-JB). **MANABI:** Río Mache 1♀, 18 Abr. 2006 (J. Buestán) (C-JB)

**192) *Tabanus thiemeanus*
(Enderlein), 1925**

En la región occidental desde 30 a 1530m, y en oriental de 200 a 1000m.

Registros: **BOLIVAR:** Río Cristal, Balzapamba (810m) 3♀♀, 25-28 Feb. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Río Cristal, Balzapamba (810m) 1♀, 24 Jul. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Km 9 Vía Bucay-Chillanes (400m) 1♀, 28 May 2006 (J. Buestán) (C-JB) **CAÑAR:** Cochancay (250m), 7 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro, Cochancay (500m) 8♀♀, 17 Abr. 1984 (J. Buestán) (C-JB); El Chorro, Cochancay (500m) 1♀, May. 1984 (J. Buestán)

(C-JB); Soroche (978m.) 3♀♀, 5-6 Sep. 2009 (Buestán J) (C-JB) **CHIMBORAZO:** Buenos Aires (350m) 2♀♀, 24-25 Jun 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (350m) 1♀, 21-24 Jul 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (350m) 1♀, 6 Ago 1989 (J. Buestán) (C-JB); Buenos Aires (350m) 1♀, 2 Sep 1989 (J. Buestán) (C-JB) **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (70m) 6♀♀, 29 Jul-3 Ago. 1998 (J. Buestán) (C-JB); San Lorenzo (5m) 1♀, 13 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** Balao Chico (30m) 20 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Bucay (300m); Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); Hacienda Santa Rita (30m) 1♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290m) 1♀, 13 Feb. 1973; San Joaquín (290m) 19♀♀, 14 May. 1986; San Joaquín (290m) 1♀, 30 Ago. 1987 (J. Buestán) (C-JB) **SANTA ELENA:** "Comuna Loma Alta" (350m), 3♀ 22 Abril. 2011 (A. Martillo) (C-JB). **IMBABURA:** Reserva Biológica (Los Cedros) (1180-1680m) 734♀♀, Jul-Oct. 2005 (R. Cárdenas) (C-PUCE) **STO DOMINGO:** Tinalandia (660m) 1♀ capturada con red de mano y 2♀♀ y 1♂, con trampa de Malaise, 1♀ con trampa de luz, 26 de mayo de 1976 (G. B. Fairchild) (Fairchild com. pers. 1976); **PICHINCHA:** Mindo (1530m) 2♀♀, 29 Sep 1996 **LOS RÍOS:** EBPFD, Jauneche (50m) 2♀♀, May. 1982 (J. Buestán) (C-JB) **MORONA SANTIAGO:** Río Yananas (860m), 10 Dic. 1990 (J. Buestán) (C-JB); Puerto Yukianza (300m) 125♀♀, 28-30 Sep. 1998 (J. Buestán) (C-JB); Río Pau Grande (720m) 3♀♀, 1-4 Oct 1998 (J. Buestán) (C-JB) **NAPO:** Latas, Misahualli (400m) 18 Sep. 1986, 17 Nov. 1988, 15 Dic. 1988, 13 Nov. 1989, 8 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Est. Exp. Napo (250m) 3-5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); **PASTAZA:** Santa Clara (600m) 1♀, 21 Sept. 1986 (J. Buestán) (C-JB); Shell-Mera (1000m), 2 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Puyo (950m), 27 Jul. 1985 (L. Real); **SUCUMBIOS:** Cuyabeno (200m) 1♀, 5 Dic. 1983 (S. Balseca) (C-JB); Cuyabeno (200m), 24 Ago. 1986 (J. Naranjo) (C-JB).

**193) *Tabanus unimaculus* Kröber,
1930**

Esta especie ha sido reportada por Fairchild (27) sobre la base de 2 especímenes de Limoncocha. Esta localidad esta muy alejada de la distribución conocida en Surinam y Brasil, por lo que Fairchild considera que será necesaria una revisión posterior del status de los especímenes colectados en Ecuador.

**194) *Tabanus unistriatus* Hine,
1906**

En la región occidental desde 5 a 290m.

Registros: **ESMERALDAS:** Playa de Oro, Río Santiago (190m) 36♀♀, 29 Jul-4 Ago. 1998 (J.

Buestán) (C-JB) **GUAYAS:** San Joaquín (290m) 2♀♀, 13 Feb. 1973 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290m) 2♀♀, 1-4 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB); San Joaquín (290m) 1♀, 25 May. 1986 (J. Buestán) (C-JB) **MANABI:** Río Mache (5m) 7♀♀, 15-20 Abr 2006 (Buestán & Mejía) (C-JB)

195) *Tabanus vittiger* Thompson, 1868

Es la única especie de tábano registrada para las Islas Galápagos y endémica.

Registros: **GALAPAGOS:** Santa Cruz 1♀, May 1981 (C-JB); Santa Cruz 2♀♀, 15 Oct 1983 (C-JB); Santa Cruz 1♀, 20 Ago 1988 (C-JB); Santa Cruz 32♀♀, Feb 2005 (M. Mejía) (C-JB); Santa Cruz 1♀, Ago 2006 (M. Mejía) (C-JB); Santa Cruz 6♀♀, May. 2010 (Sócola J.) (C-JB)

196) *Tabanus xuthopogon* Fairchild, 1984

En la región oriental de 220 a 460m.

Registros: **NAPO:** Río Umbuni (460m) 1♀, 14-17 Dic 1988 (J. Buestán); Mlsahualli (400m) 1♀, 3-8 Oct 1999 (S. R. Kaller) (C-JB); Mlsahualli (400m) 2♀♀, Ago (S. P. Kaller) (C-JB); **ORELLANA:** Est. Exp. Napo (260m) 1♀, 5 Dic. 1989 (J. Buestán) (C-JB); Yasuni (250m) 1♀, 19-30 Oct 1998 (C. Brammer) (C-JB); Yasuni (250m) 1♀, Sep 2002 (C. Brammer) (C-JB) Nuevo Rocafuerte: (165m.) 1 ♀, Ago. 2009 (Sócola J.) (C-JB) **SUCUMBIO:** Alrededores de Limoncocha (220m), 22 Ago. 1980 (Dunkle & Knopf); Río Playaco, en Limoncocha (260m), 23 Ago. 1980 (Dunkle & Knopf) (23).

COMENTARIOS Y DISCUSIÓN

En el Ecuador poco o nada se ha estudiado este grupo, los primeros trabajos y colectas que sobre esta familia existen, han sido realizados por coleccionistas aficionados de otros países o por misiones extranjeras como la expedición francesa para la medición del arco del meridiano y los ejemplares colectados reposan en museos de Europa y Norte América.

En 1952 el Dr. Francisco Campos (6) cita 20 especies, de ellas 3 son de identificación dudosa. Patrick y Hays en 1968 (10) citan 27 especies para la Amazonia en un trabajo realizado en Limoncocha y Santa Cecilia de

la Provincia de Sucumbios. Fairchild y L. A. León en 1986 (5) citan un total de 91 especies, de las que 6 son de identificación dudosa. En 1976, la expedición efectuada a Ecuador por G. B. Fairchild y sus colaboradores D. Young y T. Rogers colectaron un total de 28 especies, con este material y el citado por la literatura Fairchild elaboró un listado de 95 especies ecuatorianas (Fairchild com. per.). Buestán en 1980 (3) cita 18 especies de la provincia del Guayas y alrededores.

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresamos nuestra gratitud al Dr. Graham B. Fairchild (en memoria) sin cuya colaboración este trabajo hubiera sido imposible de realizar; al Profesor Christian R. Gonzáles (Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago de Chile) agradecemos por la revisión del género *Scaptia*; al Dr. John F. Burger (New Hampshire University, USA) agradecemos por proporcionar material bibliográfico; al Dr. Wilford J. Hanson (UTA State University, US) por habernos facilitado material colectado en el Parque Nacional Yasuni; al Dr. Geovanny Onore (Pontificia Universidad Católica del Ecuador) por permitir la revisión de la colección del Museo Entomológico de la PUCE; al Dr. Sixto Coscarón (Universidad de La Plata, Argentina) por haber proporcionado valioso material de comparación; Al Naturalista Roger Macias y al Blgo. Félix ManGing (Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Guayaquil) por su ayuda invaluable en los viajes de campo. Un agradecimiento póstumo al Dr. Kleber A. Looor S. cuyas ideas dieron forma al presente trabajo. Por su apoyo y sabios consejos agradecemos al Dr. David Pearson (Arizona State University).

Este trabajo ha sido realizado en el Subproceso de Entomología, Salud Animal, del Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical Leopoldo Izquieta Pérez.

REFERENCIAS

1. Fairchild, G. B., Burguer J. F.: **A Catalog of the Tabanidae (Diptera) of the Americas South of the United States.** Mem. Ame. Ent. Ins., 1994, Vol 55: 249pp.
2. Townes, H. **Desing for a Malaise Trap.** Proc. Ent. Soc. Wash., 1962, 64 (4): 253-62
3. Buestán, J. **Identificación y distribución estacional de Tabanidae en las provincias del**

- Guayas, Los Rios y Cañar.** Rev. Ecuat. Hig. Med. Trop., 1980, 33: 101-105, 10 figs.
4. Wilkerson, R. C., Fairchild G. B. **A review of the South American species of Esenbeckia subgenus Esenbeckia (Diptera: Tabanidae).** J. Nat. His., 1983, 17: 519-567, 18 figs.
 5. Fairchild, G. B., León L. A. **A provisional list of the Tabanidae (Diptera) of Ecuador.** Publicaciones Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, 1986, Serie Revista 5, Año 7: 97 – 122
 6. Campos, F. R. **Las Moscas (Brachycera) del Ecuador.** Rev. Ecuat. Hig. Med. Trop., 1952, 8-9(1-4): 101-105.
 7. Fairchild, G. B., Wilkerson R. C. **New species of Esenbeckia (Proboscoides) (Diptera: Tabanidae) with a key to the subgenus.** Fla.Ent. 1981, 64(1): 159-175, 9 Figs.
 8. Lutz, A., de Oliveira Castro, G. M. **Sobre algunas novas especies de montucas do Genero Esenbeckia Rondan.** Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 1935, 30(3): 556-558.
 9. Philip, C. B. **Further records of Neotropical Tabanidae (Diptera) Mostly from Peru.** Proc Calif. Acad. Sci., 1960, 31(3): 73.
 10. Patrick, C. R., Hays K. L. **Some Tabanidae (Diptera) from Eastern Ecuador.** The Florida Entomologist, 1968, 51(4): 219-221.
 11. Wilkerson, R. C. **Horse flies (Diptera: Tabanidae) of the Colombian Departments of Choco, Valle, and Cauca.** Céspedesia, 1979, 8: 89-433.
 12. Fairchild, G. B. **The Tabanidae of Panama.** Contributions of the American Entomological Institute, 1986. 22 (3): 1-139
 13. Fairchild, G. B. **Notes on Neotropical Tabanide. V.The species described by G. Enderlein.** Jour. Med. Ent., 1966, 3(1): 1-19, 28 figs.
 14. Coscaron, S. **El Género Scione en la Argentina (Diptera: Tabanidae).** Rev. Soc. Ent. Arg, 2000, 59(1-4): 85-90.
 15. Coscarón, S., Philip C. B. **Revision del Genero "Dasybasis" Macquart en la region Neotropical (Diptera: Tabanidae).** Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. "Bernardino Rivadavia", Entomología, 1967, 2 (2): 15-266, 113 figs.
 16. Wilkerson, R. C. y G. B. Fairchild. **Five new species of Diachlorus (Diptera: Tabanidae) from South America with a revised key to species and new locality records.** Proc. Ent. Soc. Washington, 1982, 84(3): 636-650, 5 figs.
 17. Fairchild, G. B., Philip C. B. **A revision of the Neotropical Genus Dichelacera, subgenus Dichelacera, Macquart (Diptera, Tabanidae).** Studia Entomologica, Sao Paulo, 1960. 3(1-4): 1-86. 10 plates.
 18. Cárdenas, R. E., Vieira J. M. **Nuevas citas de Tabanidos (Diptera: Tabanidae) para Ecuador.** Bol. Soc. Ent. Aragonesa, 2005, 36: 153-156.
 19. Burger, J. F. **Notes on and descriptions of new and little-known species of Neotropical Tabanidae (Diptera).** Mems. Ent. Inter., 1999, Vol 14: 51-74.
 20. Chainey, J. E. **The rediscovery of Eristalotabanus violaceus Kroeber (Dipt. Tabanidae).** Entomologist's Monthly Magazine, 1986, 122: 205-207.
 21. Fairchild, G. B. **Notes on neotropical Tabanidae II. Description of new species and new records from Panama.** Ann.Ent. Soc. Amer, 1958, 51(6): 517-530, 2 pl.
 22. Fairchild, G. B., Wilkerson, R. C. **A Review of the Neotropical Genus Stypommisa (Diptera: Tabanidae).** Contr. Amer. Ent.Inst., 1986, 22(5): 1-61, 89 figs.
 23. Fairchild, G. B. **Notes on Neotropical Tabanidae XVIII. The Genus Leucotabanus Lutz.** Myia, 1985, 3: 299-331, 7 figs.

24. Lutz, A. **Tabanidae do Brazil e alguns Estados vizinhos.** Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 1913, 5(2):142-191, Plates 12-13.
25. Philip, C. B. **Additional records of Tabanidae from the west coast of South America.** Pan-Pac-Ent. 1961, 37(2):111-116, 3 figs.
26. Fairchild, G. B. **Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera) XIX. The Tabanus Lineola complex.** Misc. Pub.Ent. Soc. Amer., 1983. 57: 1-50, 6 plates.
27. Fairchild, G. B. **Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera) XX. The larger species of Tabanus of Eastern South America.** Contr. Amer. Ent.Inst., 1984, 21(3): 1-50, 29 figs.
28. Chaíney, J. E., Gorayeb I. S. **Stenotabanus Lutz (Diptera: Tabanidae: An identification guide to the South American species.** Nat. Hist. Mus. London. 1999
29. Enríques, A.L. **A coleção de Tabanidae (Insecta: Diptera) do Instituto Nacional de pesquisas da amazonia (INPA), Manaus, Amazonas, Brasil**
30. Cardenas, R. E. **Diversidad y ecología de Tabanidae (Diptera) en un bosque remanente del chocó ecuatoriano.** PUCE Quito 2007

ANEXOS

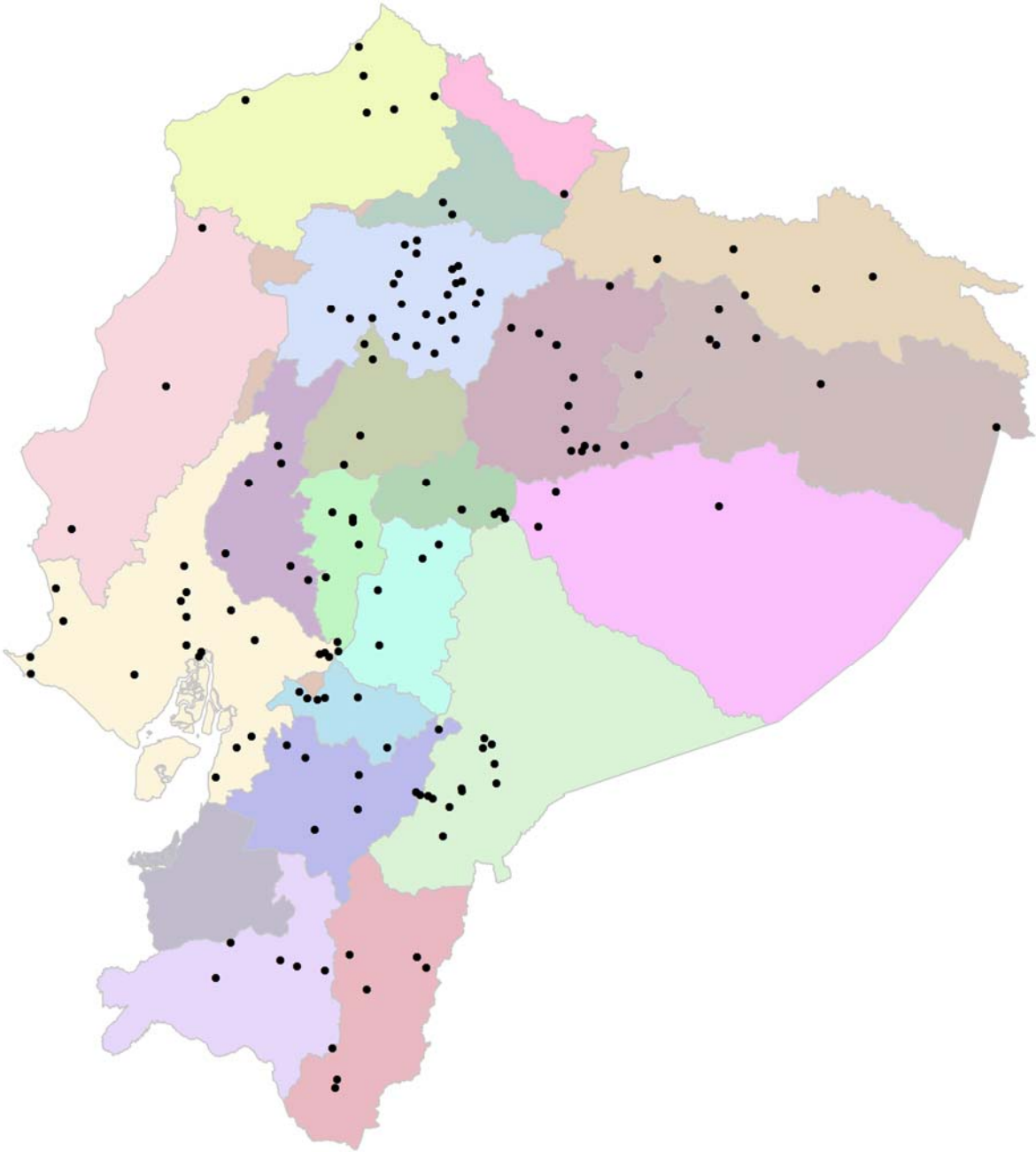


Fig. 1 Mapa del Ecuador señalando las localidades mencionadas en el trabajo.

Tabla 1. Localidades citadas con su respectiva altura y coordenadas.

Localidades Citadas				
#	Localidad	Provincia	Altura (m)	Coordenadas
1	2.6Km de Dos Mangas	Guayas	6	1°50'00''S 80°42'56''W
2	Abitagua	Pastaza	1200	1°26'35''S 78°10'35''W
3	Alto Cayapa	Esmeraldas	65	0°52'00''N 78°57'30''W
4	Alao	Chimborazo		
5	Alluriquin	Sto.Dom.Sachilas		
6	Ambato	Tungurahua	2540	1°14'12''S 78°37'21''W
7	Ancon	Sta. Elena	30	2°19'08''S 80°51'06''W
8	Arenillas	Morona Santiago	2200	3°00'56''S 78°36'50''W
9	Archidona	Napo	600	0°56'00''S 77°50'09''W
10	Azabi	Imbabura		0°17'18''N 78°28'30''W
11	Azoguez	Cañar	2520	2°44'12''S 78°50'42''W
12	Baños	Tungurahua	1843	1°23'40''S 78°25'24''W
13	Baeza	Napo	1450	0°27'36''S 77°53'06''W
14	Balao Chico	Guayas	30	2°44'18''S 79°41'40''W
15	Balzapamba	Bolivar	750	1°46'26''S 79°11'18''W
16	Bomboli	Pichincha	3000	0°27'49''S 78°40'54''W
17	Borbon	Esmeraldas	25	1°04'44''N 78°58'48''W
18	Boyayaco	Napo		0°48'00''S 77°49'00''W
19	Bucay	Guayas	300	2°11'32''S 79°07'00''W
20	Buenos Aires	Chimborazo	300	2°11'73''S 79°11'43''W
21	Cachabi	Esmeraldas		0°57'48''N 78°34'36''W
22	Calderon	Pichincha	2670	0°05'53''S 78°25'11''W
23	Calupiña	Cotopaxi	1600	0°32'18''S 78°55'33''W
24	Campanacocha	Napo		1°01'30''S 77°30'06''W
25	Carretas	Pichincha	3680	0°06'12''S 78°27'06''W
26	Casitagua	Pichincha	3500	0°01'48''S 78°28'36''W
27	Catacocha	Loja	1930	4°02'54''S 79°48'50''W
28	Cerecita	Guayas	20	2°19'48''S 80°16'01''W
29	Cerro Azul	Guayas	60	2°19'48''S 80°16'01''W
30	Cerro Blanco	Guayas	15	
31	Cerro Chuark-Winp	Morona Santiago	1269	
32	Cerro Prosperina	Guayas	210	2°09'24''S 79°57'53''W
33	Cerro Pumin	Bolivar	3400	1°26'25''S 79°02'08''W
34	Chanin	Cañar	3247	
35	Chilcales	Cañar	680	2°12'24''S 79°13'24''W
36	Chillos	Pichincha	2500	0°19'00''S 78°32'00''W
37	Chiriboga	Pichincha	1900	0°13'42''S 78°45'54''W
38	Chone	Manabí	20	0°41'40''S 80°05'30''W
39	Churute	Guayas		
40	Coangos	Morona Santiago	670	
41	Coca	Orellana	260	0°27'45''S 76°59'00''W
42	Cochancay	Cañar	250	2°27'50''S 79°17'45''W
43	Cocodrilo	Napo	1500	0°38'45''S 77°47'22''W
44	Colonche	Guayas	8	2°01'03''S 80°40'03''W
45	Conocoto	Pichincha	2530	0°17'25''S 78°28'28''W
46	Cord. Sabanilla	Loja	2700	4°26'56''S 79°09'00''W
47	Cuenca	Azuay	2527	2°53'34''S 79°00'04''W
48	Cumbe	Azuay	2700	3°05'01''S 79°00'32''W
49	Curaray	Pastaza	310	1°22'25''S 76°58'00''W
50	Cuyabeno	Sucumbios	200	0°15'27''S 76°58'00''W
51	Danas	Chimborazo	3778	2°09'24''S 78°53'12''W
52	Daule	Guayas	20	1°51'26''S 79°58'38''W
53	Diez de Agosto	Pastaza		

54	Ducur	Cañar	2000	
55	EBFD Jauneche	Los Rios	50	1°14'35''S 79°37'28''W
56	El Chorro	Cañar	500	2°27'50''S 79°17'40''W
57	El Corazon	Chimborazo	2000	1°08'00''S 79°05'03''W
58	El Pangui	Zamora		
59	El Salado	Guayas	6	2°13'02''S 79°54'20''W
60	El Salado	Napo	1400	0°27'35''S 77°53'00''W
61	El Topo	Tungurahua	1245	1°24'30''S 78°11'40''W
62	Entrada a Represa Azúcar	Santa Elena	28	
63	Esmeraldas	Esmeraldas	6	0°56'18''N 79°38'36''W
64	Est. Exp. Napo (Payamino)	Orellana	250	0°25'51''S 77°01'18''W
65	Fundacion Andrade	Guayas		
66	Gualaceo	Azuay		
67	Gualea	Pichincha	1300	0°07'00''N 78°44'48''W
68	Guangala	Santa Elena		
69	Guaranda	Bolivar	3670	1°35'26''S 79°00'00''W
70	Guarumales	Azuay	2462	2°38'00''S 78°33'00''W
71	Guayaquil	Guayas	5	2°11'55''S 79°53'37''W
72	Hda. Bolivar	Los Rios	20	
73	Hda. Clementina	Los Rios	20	1°42'37''S 79°23'15''W
74	Hda. La María	Guayas	19	
75	Hda. Peniel	Los Rios	54	1°01'54''S 79°27'42''W
76	Hda. Santa Rita	Guayas	30	2°54'24''S 79°48'45''W
77	Hollin	Napo	1100	
78	Huasipamba (Sta. Isabel)	Azuay	2879	03°11.793'S 79°19.604'W
79	Indanza	Morona Santiago	1220	3°04'34''S 78°29'28''W
80	Isla Santa Cruz	Galapagos	1	0°45'22''S 90°24'59''W
81	Javin	Cañar	1500	2°28'00''S 79°14'00''W
82	Jatun Sacha	Napo	400	1°03'38''S 77°44'52''W
83	Joyapal	Cañar	920	2°27'25''S 79°11'50''W
84	Julcuy	Manabí	50	1°30'00''S 80°37'30''W
85	Kalaglaz	Morona Santiago	1130	3°14'24''S 78°31'55''W
86	Km. 6 Via Bucay-Chillanes	Bolivar	300	2°08'04''S 79°07'21''W
87	Km. 6 Via Narupa-Coca	Napo	1000	
88	La Esperanza	Cotopaxi		
89	La Julia	Los Rios		
90	La Moya	Bolivar	3100	1°27'59''S 79°02'08''W
91	La Primavera	Napo		0°25'05''S 76°45'40''W
92	La Toma	Guayas	18	1°59'52''S 79°58'45''W
93	La Toma	Loja	1238	3°58'58''S 79°21'00''W
94	La Troncal	Cañar	150	2°25'20''S 79°20'10''W
95	Lago Agrio	Sucumbios	400	0°05'34''N 76°53'16''W
96	Las Guardias	Bolivar	2199	
97	Las Pampas	Cotopaxi	1400	0°27'00''S 78°58'10''W
98	Limon	Esmeraldas	6	1°14'11''N 79°00'00''W
99	Limon	Morona Santiago	900	2°58'00''S 78°25'20''W
100	Limoncocha	Sucumbios	300	0°04'00''S 76°06'00''W
101	Loja	Loja	2060	4°00'00''S 79°11'55''W
102	Mendez	Morona Santiago	420	2°41'00''S 78°17'50''W
103	Machachi	Pichincha	2900	0°30'25''S 78°34'38''W
104	Machetes	Imbabura		
105	Miguir	Azuay	3400	2°47'57''S 79°18'02''W
106	Mayaico	Morona Santiago		3°59'00''S 78°37'11''W
107	Maylas	Azuay	3000	2°59'17''S 78°40'59''W
108	Milagro	Guayas	13	2°07'53''S 79°35'18''W
109	Mindo	Pichincha	1770	0°03'00''S 78°46'41''W
110	Misahualli	Napo	400	1°02'29''S 77°39'55''W
111	Montalvo	Los Rios	170	1°47'23''S 79°17'10''W

112	Nanegal	Pichincha	1800	0°08'36''N 78°40'36''W
113	Nanegalito	Pichincha	1630	0°04'00''N 78°40'50''W
114	Nangaritza	Zamora Chinchipe	950	3°55'46''S 78°40'26''W
115	Nangulvi	Imbabura		
116	Naranjal	Guayas	30	2°40'30''S 79°36'30''W
117	Nobol	Guayas	10	1°54'28''S 80°00'31''W
118	Nuevo Rocafuerte	Orellana	265	0°55'30''S 75°24'15''W
119	Pacayacu	Sucumbíos	278	
120	Palanda	Zamora Chinchipe		4°40'00''S 79°08'00''W
121	Palmar	Manabí		
122	Palmeras	Pichincha	1000	0°18'30''S 78°55'43''W
123	Papallacta	Napo	3200	0°21'48''S 78°08'36''W
124	Paschoa	Pichincha	2870	0°25'51''S 78°27'31''W
125	Peñaherrera	Imbabura	1650	0°21'27''N 78°31'53''W
126	Pichilingue	Los Rios	73	1°01'54''S 79°27'37''W
127	Pifo	Pichincha	3600	0°13'21''S 78°20'40''W
128	Pilalo	Cotopaxi		0°58'11''S 78°59'54''W
129	Playa de Oro	Esmeraldas	70	0°53'00''N 78°48'00''W
130	Pinular	Imbabura	2900	
131	Potrerosillos	Morona Santiago	3230	3°00'12''S 78°39'16''W
132	Pucay	Azuay	2087	3°12'00''S 79°15'00''W
133	Puerto Yuquianza	Morona Santiago	300	2°56'22''S 78°13'49''W
134	Puyo	Pastaza	950	1°29'19''S 77°59'28''W
135	Quevedo	Los Rios	54	1°01'54''S 79°27'42''W
136	Quebrada Bodega Pamba	Chimborazo	2850	1°50'58''S 78°53'55''W
137	Quebrada Chipiango	Loja	500	3°50'51''S 79°43'47''W
138	Quito	Pichincha	2800	0°10'00''S 78°30'00''W
139	Represa el Azúcar	Santa Elena		
140	Represa Velasco Ibarra	Santa Elena	17	
141	Río Aguarico	Napo	550	0°02'03''N 77°19'01''W
142	Río Blanco	Chimborazo	1800	1°35'25''S 78°33'00''W
143	Río Blanco	Tungurahua	1600	
144	Río Bombuscara	Zamora Chinchipe	980	4°06'49''S 78°57'38''W
145	Río Catamayo	Loja		
146	Río Cristal	Bolivar	810	1°46'24''S 79°11'16''W
147	Río del Cinto	Pichincha	1500	0°06'28''S 78°48'25''W
148	Río Mache	Manabí	5	0°12'54''N 79°53'05''W
149	Río Nangaritza	Zamora Chinchipe	950	3°55'46''S 78°40'26''W
150	Río Napo	Napo	253	1°03'30''S 77°48'10''W
151	Río Negro	Tungurahua	1100	1°24'10''S 78°12'26''W
152	Río Pau Grande	Morona Santiago	750	2°49'58''S 78°14'08''W
153	Río Playazo	Napo		
154	Río Sacramento	Chimborazo	1150	2°59'00''S 78°25'00''W
155	Río Tendales	Azuay	1500	03°18.771'S 79°30.611'W
156	Río Umbuni	Napo	460	1°01'55''S 77°43'54''W
157	Río Valladolid	Zamora Chinchipe	1100	4°37'16''S 79°07'43''W
158	Río Yanacachi	Cañar	2700	2°27'16''S 79°00'27''W
159	Río Yananas	Morona Santiago	860	
160	Río Zaracay	Azuay	2400	2°43'32''S 79°24'33''W
161	Riobamba	Chimborazo	2796	1°40'00''S 78°38'45''W
162	Runtun	Tungurahua	2800	
163	Sabanilla	Zamora Chinchipe	2430	3°54'59''S 79°03'15''W
164	Sacha	Orellana	271	
165	Salinas	Bolivar	3500	1°24'30''S 79°09'00''W
166	Samborondon	Guayas	20	1°57'32''S 79°43'23''W
167	San Antonio	Pichincha	2430	0°00'25''S 78°26'40''W
168	San Carlos	Guayas	60	1°07'44''S 79°26'29''W
169	San Eduardo	Guayas	10	2°11'45''S 79°53'40''W
170	San Francisco	Pastaza	1200	1°25'00''S 78°14'00''W
171	San Gabriel	Carchi	2842	0°24'10''N 77°50'52''W

172	San Isidro	Carchi		0°23'50''S 77°59'00''W
173	San Joaquin	Guayas	290	2°13'20''S 79°10'00''W
174	San Juan	Pichincha	2900	0°17'06''S 78°37'25''W
175	San Lorenzo	Esmeraldas	5	1°15'16''N 79°50'34''W
176	San Luis del Hacho	Morona Santiago	500	2°44'30''S 78°18'00''W
177	San Pablo	Santa Elena	17	
178	San Pedro	Santa Elena	14	
179	San Rafael	Napo	1500	0°07'00''S 77°35'00''W
180	San Vicente	Morona Santiago	2770	3°01'50''S 78°35'00''W
181	San Vicente	Loja	1750	3°56'58''S 79°26'59''W
182	San Vicente	Santa Elena	20	
183	Santa Barbara	Napo	2800	0°37'42''S 77°25'21''W
184	Santa Cecilia	Sucumbios	900	
185	Santa Clara	Pastaza	500	1°17'50''S 77°53'30''W
186	Santa Elena	Santa Elena	10	2°13'18''S 80°51'22''W
187	Santa Inez	Pichincha		
188	Santa Lucia	Guayas	30	1°42'47''S 79°59'11''W
189	Santo Domingo	Pichincha	600	0°15'12''S 79°09'44''W
190	Shell Mera	Pastaza	1000	
191	Shushufindi	Sucumbios	260	0°10'25''S 76°49'30''W
192	Soroche	Cañar	978	
193	Tandapi	Pichincha	1200	0°24'52''S 78°47'48''W
194	Tarapoa	Sucumbios	250	0°08'01''S 76°25'16''W
195	Tinalandia	Pichincha	660	0°18'34''S 79°03'00''W
196	Totoras	Bolivar		0°40'56''S 76°23'51''W
197	Union Río Upano-Paute	Morona Santiago	420	2°43'00''S 78°15'00''W
198	Valdivia	Santa Elena	15	
199	Via Jipijapa Pto. Cayo	Manabi	188	2°09'09''S 79°57'44''W
200	Vinces	Los Rios	41	1°38'15''S 79°45'10''W
201	Yaruqui	Pichincha	860	0°09'29''S 78°19'00''W
202	Yasuni	Orellana	250	
203	Yunkumas(Centro Shuar)	Morona Santiago	1047	
204	Zamora	Zamora Chinchipe	970	4°04'04''S 78°56'29''W
205	Zapotal	Santa Elena	46	2°09'09''S 79°57'44''W
206	Zatzayacu	Napo		
207	Zumbi	Zamora Chinchipe	900	3°33'00''S 78°46'15''W

Tabla 2. Lista de Museos citados

AMNH	American Museum of Natural History, New York
AUEM	Auburn University Entomological Museum
Berlin	Zoologisches Museum der Math. Fakultät der Humboldt Universität zu Berlin East Germany
BM	British Museum (Natural History). England
Budapest	Budapest Museum, Hungary (Colección destruida)
C-JB	Colección Jaime Buestán, Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical Leopoldo Inquieta Pérez
CAS	California Academy of Sciences, California, USA
Columbus	Ohio State University, Ohio, USA
Copenhagen	Department of Entomology, Zoological museum, University of Copenhagen, Universitetsparken, DK-2100, København o Denmark
CUIC	Cornell University Insect Collection, Ithaca, New York
Dresden	Department of Entomology and Department of Arachnology Collections, Dresden Forschungsstelle, Augustusstrab 2, 8010 Dresden, Germany
Estocolmo	Ricksmuseum of Natural History, Sweden
FSCA	Florida State Collection Of Arthropods, Gainesville
Halle	Wissenschaftsbereich Zoologi, Sektion Biowissenschaften, Martin Luther Universität, Domplatz 4, 4020 Halle (Saale), Germany
Hamburgo	Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten, Germany
LLP	L. L. Pechuman Collection
MACN	Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Argentina
MCZ	Museum of Comparative Zoology of Harvard University, Cambridge, Massachusetts
Munich	Zoologische Staatssammlung der Bayerischen Staaten, Germany.
Napoles	University of Naples Zoological Museum, Italy
OSUC	Ohio State University Columbus
Paris	Museum National d'Histoire Naturelle, France
QCAZ	Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Museo de Zoología, Quito
Turin	Instituto di Entomologia Agraria della Università di Torino, Italy
USNM	U. S. National Museum, D. C, USA
Viena	Naturhistorisches Museum Wien, Austria