

REVISTA DEL INSTITUTO DE SALUBRIDAD  
Y ENFERMEDADES TROPICALES  
Tomo X.—Núm. 4.—Diciembre de 1949  
México, D. F.

LISTA DE LAS ESPECIES AMERICANAS DE *Aedes*  
CON REFERENCIAS A LOS SUBGENEROS  
Y A LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA

L. VARGAS.

Laboratorio de Entomología.

Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.  
Dirección de Cooperación Interamericana de Salubridad Pública.

Por la importancia del género *Aedes* y de otros géneros muy cercanos, se ha intentado en algunas ocasiones establecer la tribu *Aedini*, pero los estudios incompletos de *Aedes* o el que efectivamente no sea un conjunto natural, ha frustrado su aceptación general. Que los *Aedes* se conocen muy mal lo demuestra el hecho de que aun la exploración de algunas de las regiones más interesantes de conocer, la región oriental y de Australasia, fue estudiada hasta hace poco tiempo, habiendo Stone y Bohart (1944) descrito dos subgéneros: *Luzonus* y *Levua*, además de muchos otros autores que han descrito muchas especies nuevas o etapas desconocidas de especies ya descritas.

La conveniencia de mantener a *Aedini* como tribu cercana a *Culicini* es muy discutible, pero sí se puede admitir que *Aedes*, *Haemagogus*, *Armigeres*, *Eretmapodites* y *Heizmannia* forman un conjunto natural.

Habiendo demostrado Vargas (1949) que el subgénero *Finlaya* existe sólo en el Oriente, que no tiene representantes americanos y que se debe revalidar el de *Gualteria* Lutz, (1904) para substituir al de *Finlaya* en las especies del Nuevo Mundo, en la lista ya aparecen las modificaciones del caso. También se ha suprimido el subgénero *Kompia*.

Número de especies americanas de *Aedes* por subgéneros y distribución:

<i>Aedes</i> .....	1	Holártico.
<i>Aëdimorphus</i> .....	1	Cosmopolita.
<i>Gualteria</i> .....	12	Cosmopolita.
<i>Howardina</i> .....	15	Neotropical.
<i>Ochlerotatus</i> .....	81	Cosmopolita.
<i>Soperia</i> .....	3	Neotropical.
<i>Stegomyia</i> .....	1	Tropicopolita.
<hr/>		
Total .....	114	

En el Nuevo Mundo el género *Aedes* se encuentra ampliamente repartido, las especies exclusivamente o con mayor distribución neotropical casi llegan al 50 por ciento del total; hay alrededor de 14 especies holárticas y 43 exclusivamente o con mayor distribución neotropical.

#### LISTA DE ESPECIES

##### AEDES Meigen, 1818 s. str.

*cinereus* Meigen, 1818, Alaska, Canadá, EE UU. Paleártico.  
Para la sinonimia consúltese Dyar (1928).

##### AEDIMORPHUS Theobald, 1903.

*vexans* (Meigen, 1830), Canadá, EE. UU. México. Islas Filipinas. Fiji, Samoa, Nueva Caledonia.  
Para la sinonimia consúltese Dyar (1928).

##### GUALTERIA Lutz, 1904.

(Finlaya Theobald, 1903).

✓ *argyrothorax* Bonne-Wepster and Bonne, 1920. Guayana Holandesa, Guayana Francesa, Brasil.

*Aedes* (*Gualteria*) *argyrothorax* Bonne-Wepster & Bonne, 1920.

*Aedes* (*Finlaya*) *argyrothorax* Dyar, 1921.

*Aedes* (*Finlaya*) *argyrothorax* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.

- ✓ *atropalpus* (Coquillett, 1902) Howard, Dyar & Knab, 1917, Canadá, EE. UU., México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica, Colombia.  
*Culex atropalpus* Coquillett, 1902.  
*Aedes epactius* Dyar and Knab, 1908.  
*Aedes (Culiselsa) perichares* Dyar, 1921.  
*Aedes (Taeniorhynchus) perichares* Dyar, 1925.  
*Aedes (Taeniorhynchus) atropalpus* and *epactius* Dyar, 1922.  
*Aedes (Culiselsa) fluviatilis* Bonne & Bonne-Wepster, 1925 (in part. nec Lutz).  
*Aedes (Taeniorhynchus) perichares* Dyar, 1925.
- ✓ *fluviatilis* (Lutz) 1904 in Bourroul. Colombia, Venezuela, Guayana Francesa, Guayana Holandesa, Brasil.  
*Culex fluviatilis* Lutz, in Bourroul, 1904.  
*Danielsia mediomaculata* Theobald, 1907.  
*Danielsia tripunctata* Theobald, 1907.  
*Danielsia tripunctata* Peryassu, 1908.  
*Danielsia mediomaculata*, *tripunctata*, *Gualteria fluviatilis* and *Culicada fluviatilis* Surcouf and González Rincones, 1911.  
*Aedes fluviatilis* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes draconarius* Dyar, 1922.  
*Aedes (Culicelsa) fluviatilis* Bonne and Bonne-Wepster, 1925.
- ✓ *knabi* (Coquillett) 1906. México.  
*Culex knabi* Coquillett, 1906.  
*Aedes knabi* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Gualteria) knabi* Dyar, 1918.  
*Aedes (Ochlerotatus) knabi* Dyar, 1922.
- ✓ *lithoecetor* Dyar & Knab, 1907. México, Costa Rica, Panamá.  
*Aedes fluviatilis* Howard, Dyar & Knab (in part. nec Lutz), 1917.  
*Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Dyar (nec Lutz), 1918.  
*Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Dyar (nec Lutz), 1922.  
*Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Dyar (nec Lutz), 1925.
- ✓ *mediovittatus* (Coquillett, 1906). Antillas, Venezuela, Guayana Holandesa.  
*Stegomyia mediovittata* Coquillett, 1906.  
*Aedes uncatu*s Grabham, 1907.  
*Gymnometopa mediovittata* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes mediovittata* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Gualteria) mediovittata* Dyar, 1918.  
*Aedes (Finlaya) mediovittata* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.

- ✓ *scultellalbum* Boshell, 1939. Colombia.  
 ✓ *terrens* (Walker), 1865. México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guayana Holandesa, Guayana Francesa, Trinidad, Brasil, Ecuador, Argentina.  
*Culex terreus* Walker, 1865.  
*Stegomyia terreus* Theobald, 1901.  
*Culex terreus* Theobald, 1901.  
*Haemagogus oswaldi* Lutz, in Bourroul, 1904.  
*Aedes podographicus* Dyar & Knab, 1906.  
*Gualteria oswaldoi* Lutz, 1904.  
*Verrallina insolita* Coquillett, 1906.  
*Verrallina laternaria* Coquillett, 1906.  
*Aedes thorn-toni* Dyar & Knab, 1907.  
*Stegomyia terreus*, *Gualteria oswaldoi* and *Verrallina insolita* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes oswaldoi* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Gualteria) oswaldoi* Dyar, 1918.  
*Aedes (Finlaya) oswaldoi* Dyar, 1920.  
*Aedes (Finlaya) podographicus* Dyar, 1921.  
*Aedes (Finlaya) heteropus* Dyar, 1921.  
*Aedes terreus* Bonne-Wepster & Bonne, 1921.  
*Aedes (Finlaya) oswaldoi* var. *brasiliensis* Gordon & Evans, 1922.  
*Aedes terreus homaecopus* Dyar, 1922.  
*Aedes (Finlaya) heteropus* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.  
*Aedes metaecopus* Dyar, 1925.  
*Aedes (Finlaya) heteropus* Dyar, 1925.  
 ✓ *triseriatus* (Say, 1823). Canadá, Estados Unidos, México.  
*Culex triseriatus* Say, 1823.  
*Finlaya nigra* Ludlow (nec Theobald, 1901; nec Giles, 1904), 1905.  
*Aedes triseriatus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes triseriatus* var. *bendersoni* Cockerell, 1918.  
*Aedes (Finlaya) triseriatus* Dyar, 1921.  
 ✓ *upatensis* Anduze & Hecht, 1943. Venezuela.  
 ✓ *varipalpus* (Coquillett, 1902) Howard, Dyar & Knab, 1917. Canadá, Estados Unidos.  
*Culex varipalpus* Coquillett, 1902.  
*Taeniorhynchus sierrensis* Ludlow, 1905.  
*Aedes (Taeniorhynchus) varipalpus* Dyar, 1920.

*Aedes (Taeniorhynchus) varipalpus* Dyar, 1921.

*Aedes (Taeniorhynchus) varipalpus* Dyar, 1922.

*Aedes (Taeniorhynchus) varipalpus* Hearle, 1926.

*Aedes (Culiselsa) varipalpus* Freeborn, 1926.

✓ *zoosopbus* Dyar & Knab, 1919. EE. UU.

*Aedes zoosopbus* Dyar & Knab, 1918.

*Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Dyar (nec Lutz), 1921.

*Aedes alleni* Turner, 1924.

*Aedes (Taeniorhynchus) fluviatilis* Dyar (nec Lutz, in part. nec Dyar & Knab), 1925.

#### HOWARDINA Theobald, 1903.

*albonotatus* (Coquillett, 1906). Bahamas, Antillas, Venezuela.

*Gymnometopa albonotata* Coquillett, 1906.

*Gymnometopa albonotata* Surcouf & González Rincones, 1911.

*Aedes albonotata* Howard, Dyar & Knab, 1917.

*Aedes (Howardina) albonotata* Dyar, 1918.

*alloctenon* Kumm & Komp, 1941. Costa Rica.

*arborealis* Bonne-Wepster & Bonne, 1920. Colombia, Guayana Holandesa, Guayana Francesa.

*argyrites* Dyar & Núñez Tovar, 1927. Venezuela.

*aurites* Theobald, 1906. Jamaica, Venezuela.

*Howardina aureostriata* Grabham (nec Doleschall, nec Banks), 1906.

*Howardina aurites* Theobald, 1907.

*Howardina inequalis* Grabham, 1907.

*Howardina aurites, aureostriata, inequalis* Surcouf & González Rincones, 1911.

*aurivittatus* Cerqueira, 1943. Bolivia.

*busckii* (Coquillett, 1906). Antillas menores, Venezuela, Guayana Holandesa.

*Stegomyia busckii* Coquillett, 1906.

*Gymnometopa busckii* Surcouf & González Rincones, 1911.

*Aedes busckii* Howard, Dyar & Knab, 1917.

*Aedes (Howardina) busckii* Dyar, 1918.

*Aedes (Howardina) thaxteri* Dyar, 1919.

*Aedes (Howardina) busckii* and *thaxteri* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.

- fulvithorax* (Lutz, 1904) in Bourroul. Trinidad, Venezuela, Guayana Francesa, Guayana Holandesa, Brasil, Bolivia.  
*Haemagogus fulvithorax* Lutz in Bourroul, 1904.  
*Taeniorhynchus palliatus* Coquillett, 1906.  
*Gualteria fulvithorax* and *Taeniorhynchus palliatus* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes fulvithorax* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Howardina) fulvithorax* Dyar, 1918.  
*Aedes fulvithorax* Martini, 1931.  
*ioliota* Dyar & Knab, 1913. Trinidad, Venezuela.  
*Aedes ioliota* Dyar & Knab, 1913.  
*Aedes (Howardina) ioliota* Dyar, 1918.  
*quadrivittatus* (Coquillett, 1902). México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.  
*Culex quadrivittatus* Coquillett, 1902.  
*Aedes quadrivittatus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Howardina) quadrivittatus* Dyar, 1918.  
*septemstriatus* Dyar & Knab, 1907. Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guayana Francesa, Brasil.  
*Aedes septemstriatus* Dyar & Knab, 1907.  
*Aedes (Howardina) septemstriatus* Dyar, 1918.  
*sexlineatus* (Theobald, 1901). México, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guayana Holandesa.  
*Stegomyia sexlineata* Theobald, 1901.  
*Gymnometopa sexlineata* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes sexlineata* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Howardina) sexlineata* Dyar, 1918.  
*Aedes (Howardina) sexlineata* Bone & Bonne-Wepster, 1925.  
*tachirensis* Anduze, 1947. Venezuela.  
*van Emdeni* Martini, 1931. Bolivia.  
*walkeri* (Theobald, 1901). Jamaica, Venezuela, Guayana Holandesa.  
*Culex (Stegomyia) walkeri* Theobald, 1901.  
*Howardina walkeri* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes walkeri* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Howardina) walkeri* Dyar, 1918.
- OCHLEROTATUS Lynch Arribalzaga, 1891.
- aboriginis* Dyar, 1917. EE. UU., Alaska, Canadá.  
*Aedes aboriginis* Dyar, 1917.

- albifasciatus* (Macquart, 1838) Dyar, 1919. Argentina, Chile, Brasil.  
*Culex albifasciatus* Macquart, 1838.  
*Culex flavipes* Macquart, 1838.  
*Culex annuliferus* Blanchard, 1852.  
*Anopheles annuliventris* Blanchard, 1852.  
*Culex vittatus* Philippi, 1865 (nec Bigot).  
*Culex albifasciatus* Lynch Arribalzaga, 1891.  
*Culex albifasciatus* Theobald, 1901.  
*Culex albifasciatus* Theobald, 1910.  
*Culex* or *Aedes annuliventris* Knab, 1913.  
*Culex albifasciatus* Lutz, 1919.  
*Culex flavipes* Dyar, 1924.  
*Aedes philippi* Dyar, 1924.  
*Aedes (Ochlerotatus) colonarius* Dyar, 1924.  
*Psorophora* or *Aedes flavipes* Bonne, 1924.  
*Psorophora* (?) *annuliferus* Dyar, 1924.
- aldrichi* Dyar & Knab, 1908. EE. UU., Alaska, Canadá.  
*Aedes (Ochlerotatus) sticticus* Edwards, 1921 (in part, nec Meigen).
- angustivittatus* Dyar & Knab, 1907. México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.  
*Aedes cuneatus* Dyar & Knab, 1908.  
*Aedes argentescens* Dyar & Knab, 1908.  
*Aedes trivittatus* Evans, 1921 (nec Coquillett).  
*Aedes trivittatus cuneatus* Dyar, 1922.  
*Aedes traversus* Dyar, 1925.  
*Aedes trivittatus* var. *cuneatus* Martini, 1935.
- atlanticus* Dyar & Knab, 1906. EE. UU.
- aurifer* (Coquillett, 1903) Howard, Dyar & Knab, 1917. EE. UU., Canadá.  
*Culex aurifer* Coquillett, 1903.
- bimaculatus* (Coquillett, 1902). EE. UU., México, El Salvador.  
*Culex bimaculatus* Coquillett, 1902.  
*Aedes bimaculatus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Heteronycha) bimaculatus* (Coquillett) Dyar, 1920.  
*Aedes (Ochlerotatus) fulvus* Dyar, 1922.  
*Aedes (Ochlerotatus) fulvus* Dyar, 1928.  
*Aedes (Ochlerotatus) bimaculatus* (Coquillett) Vargas, 1940.  
*Aedes (Ochlerotatus) rozeboomi* Vargas, 1941.

- Aedes bimaculatus* Rees, 1943.  
*cacothius* Dyar, 1923. EE. UU.  
*campestris* Dyar & Knab, 1907. EE. UU., Alaska, Canadá.  
*Aedes campestris* Dyar & Knab, 1907.  
*Aedes callitbotrys* Dyar, 1920.  
*Aedes (Heteronycha) campestris* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) campestris* Dyar, 1922.  
*canadensis* (Theobald, 1901). EE. UU., Canadá.  
*Culex canadensis* Theobald, 1901.  
*Culex nivitarsis* Coquillett, 1904.  
*Aedes canadensis* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Heteronycha) canadensis* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) canadensis* Dyar, 1922.  
*cantator* (Coquillett, 1903). EE. UU., Canadá.  
*Culex cantator* Coquillett, 1903.  
*Aedes cantator* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes cantator cantator* Dyar, 1920.  
*Aedes (Heteronycha) cantator* Dyar, 1921.  
 ↘ *cataphylla* Dyar, 1916. Canadá, EE. UU., Alaska, Paleártico.  
*Aedes cataphylla* Dyar, 1916.  
*Aedes prodotes* Dyar, 1917.  
*Aedes rostochiensis* Martini, 1920.  
*Aedes rostochiensis* Seguy, 1924.  
*Aedes peryi* Dyar & Shannon, 1925.  
 ↘ *communis* (De Geer, 1776) Howard, Dyar & Knab, 1917. EE. UU., Canadá, Alaska, Paleártico.  
*Culex communis* De Geer, 1776.  
*Culex nemorosus* Meigen, 1818.  
*Aedes obscurus* Meigen, 1830.  
*Culex lazarensis* Felt & Young, 1904.  
*Culex borealis* Ludlow, 1911.  
*Culicada nemorosa diplolineata* Schneider, 1913.  
*Aedes taboensis* Dyar, 1916.  
*Aedes altiusculus* Dyar, 1917.  
*Aedes lazariensis* and *borealis* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes (Ochlerotatus) lazarensis* Dyar, 1918.  
*Aedes lazarensis* Dyar, 1920.  
*Aedes masamae* Dyar, 1920.  
*Aedes (Heteronycha) lazarensis* Dyar, 1920.

- Aedes (Heteronycha) taboensis* Dyar, 1920.  
*Aedes lazarensis* Dyar, 1921.  
*Aedes (Ochlerotatus) communis* Edwards, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) lazarensis* Dyar, 1921.  
*Ochlerotatus palmeni* Edwards, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) lazarensis, altiusculus, masamae & taboensis* Dyar, 1922.  
*Aedes (Ochlerotatus) lazarensis, borealis, altiusculus, masamae* Dyar, 1922.  
*Aedes communis lazarensis* Dyar, 1922.  
*Aedes (Ochlerotatus) communis taboensis* Freeborn, 1926.  
*condolenscens* Dyar & Knab, 1907. México, Guatemala, Cuba, Bahamas, Puerto Rico, Perú, Argentina, Paraguay.  
*Culex confirmatus* Coffin (in Shattuck), 1905.  
*Ochlerotatus confirmatus* Coquillett, 1906.  
*Aedes scapularis condolenscens* Dyar, 1922.  
*crinifer* (Theobald, 1903). Colombia, Brasil, Argentina.  
*Culex crinifer* Theobald, 1903.  
*Culex tapinops* Brethés, 1917.  
*Aedes lynchi* Dyar, 1919, 1921, 1922, 1928.  
*Aedes lynchi* Petrocchi, 1923.  
*Aedes patersoni* Shannon & Del Ponte, 1927.  
*cyclocerculus* Dyar, 1920. Alaska, Canadá.  
*diantaeus* Howard, Dyar & Knab, 1917. Alaska, EE. UU., Canadá, Paleártico.  
*Aedes diantaeus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes serus* Martini, 1920.  
*dorsalis* (Meigen, 1830). EE. UU., Canadá, Alaska, México, Paleártico.  
*Culex dorsalis* Meigen, 1830.  
*Culex maculiventris* Macquart, 1846.  
*Culex curriei* Coquillett, 1901.  
*Culex onondagensis* Felt, 1904.  
*Aedes quaylei* Dyar & Knab, 1906.  
*Culex lativittatus* Coquillett, 1906.  
*Grabhamia mediclineata* Ludlow, 1907.  
*Aedes curriei* Dyar, 1917.  
*Aedes onondagensis* and *curriei* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes curriei* Dyar, 1919.  
*Aedes grabhami* Ludlow, 1920.

- Grabhamia broquetti* Theobald, 1920.  
*Aedes (Ochlerotatus) dorsalis* Edwards, 1921.  
*Aedes melanimon* Dyar, 1924.  
*dupreei* (Coquillett, 1904). EE. UU.  
*Culex dupreei* Coquillett, 1904.  
*Aedes dupreei* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*eucephalaeus* Dyar, 1918. Venezuela, Guayana Holandesa, Guayana Francesa.  
*euiris* Dyar, 1922. Colombia, Venezuela.  
*euplocamus* Dyar & Knab, 1906. México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Ecuador, Perú, Trinidad.  
*Aedes (Ochlerotatus) camposanus* Dyar, 1918.  
*Aedes (Ochlerotatus) camposanus* Dyar, 1925.  
✓ *excrucians* (Walker, 1856) Howard, Dyar & Knab, 1917. Alaska, Canadá, EE. UU., Paleártico.  
*Culex excrucians* Walker, 1856.  
*Culex abfitchii* Felt, 1904.  
*Culex siphonalis* Grossbeck, 1904.  
*Aedes sansoni* Dyar & Knab, 1909.  
*Aedes euedes* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes aloponotum* Dyar, 1917.  
*Aedes excrucians excrucians* Dyar, 1920.  
*Aedes (Ochlerotatus) excrucians* Edwards, 1921.  
*Aedes (Ochlerotatus) excrucians* Dyar, 1921.  
*fitchii* (Felt & Young, 1904). Alaska, Canadá, Estados Unidos.  
*Culex fitchii* Felt & Young, 1904.  
*Aedes palustris* Dyar, 1916.  
*Aedes palustris* var. *pricei* Dyar, 1917.  
*Aedes mimesis* Dyar, 1917.  
*Aedes fitchii* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*flavescens* (Muller, 1764). Alaska, Canadá, EE. UU., Paleártico.  
*Culex flavescens* Muller, 1764.  
*Culex lutescens* Fabricius, 1775.  
*Culex variegatus* Schrank, 1781.  
*Culex bipunctatus* Robineau-Desvoidy, 1827.  
*Culex flavus* Motschuldsky, 1859.  
*Culex arcanus* Blanchard, 1905.  
*Culex fletcheri* Coquillett, 1906.

- Aedes fletcheri* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes fletcheri* Cameron, 1918.  
*Aedes fletcheri* Dyar, 1919.  
*Aedes cyprius* Ludlow, 1920.  
*Aedes fletcheri fletcheri* Dyar, 1920.  
*Aedes annulipes* (Meigen, 1830), Martini, 1920.  
*Aedes (Ochlerotatus) lutescens* Edwards, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) fletcheri* Dyar, 1921.  
*Aedes freyii* Edwards, 1921.  
*Aedes flavescens* Dyar, 1922.  
*Aedes variegatum* (Schn.) Martini in Lindner, 1930.  
*fulvus* (Wiedemann, 1828). México, Belice, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Zona del Canal, Trinidad, Colombia, Venezuela, Guayana Francesa, Guayana Holandesa, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.  
*Culex fulvus* Wiedemann, 1828.  
*Culex ochripes* Macquart, 1850.  
*Culex flavicosta* Walker, 1856.  
*Culex ochripes* and *Chrysoconops fulvus* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes fulvus* Dyar, 1928.  
*fulvus pallens* Ross, 1943. EE. UU.  
*Aedes (Ochlerotatus) fulvus pallens* Ross, 1943.  
*grossbecki* Dyar & Knab, 1906. EE. UU.  
*Aedes grossbecki* Dyar & Knab, 1906.  
*Culex sylvicola* Grossbeck, 1906.  
*Aedes (Heteronycha) grossbecki* Dyar, 1922.  
*bastatus* Dyar, 1922. México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Brasil, Guayana Francesa.  
*hexodontus* Dyar, 1916. Alaska, EE. UU.  
*Aedes hexodontus* Dyar, 1916.  
*Aedes cyclocerculus* Dyar, 1920.  
*Aedes leuconotips* Dyar, 1920.  
*bortator* Dyar, 1907. Venezuela, Trinidad, Guayana Holandesa, Guayana Francesa, Brasil.  
*idahoensis* (Theobald, 1903) Howard, Dyar & Knab, 1917. Canadá, EE. UU., México.  
*Grabbamia spenceri* var. *idahoensis* Theobald, 1903.  
*Aedes idahoensis* Howard, Dyar & Knab, 1917.

- iguazu* Shannon & Del Ponte, in Dyar, 1928. Argentina.
- impiger* (Walker, 1848) Dyar, 1919. Alaska, EE. UU., Canadá, México.  
*Culex impiger* Walker, 1848.  
*Aedes decticus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes decticus* Dyar, 1919.  
*Aedes (Ochlerotatus) impiger* Dyar, 1922.
- implacabilis* (Walker, 1848) Dyar, 1924. EE. UU.  
*Culex implacabilis* Walker, 1848.  
*Culex abserratus* Felt & Young, 1904.  
*Aedes centrotus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes dysanor* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) dysanor* Dyar, 1922.  
*Aedes abserratus* Matheson, 1924.
- increpitus* Dyar, 1916. Canadá, EE. UU.  
*Grabhamia vittata* Theobald, 1903 (nec Bigot, 1861, nec Philippi, 1865).  
*Aedes increpitus* Dyar, 1916.  
*Aedes sansoni* Dyar, 1917 (nec Dyar & Knab, 1909).  
*Aedes vittata* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes sansoni* Cockerell, 1918 (nec Dyar & Knab).  
*Aedes mutatus* Dyar, 1919.  
*Aedes increpitus increpitus* and *mutator* Dyar, 1920.  
*Aedes (Heteronycha) mutatus* and *increpitus* Dyar, 1922.  
*Aedes increpitus mutatus* Dyar, 1922.  
*Aedes hewitti* Hearle, 1923.  
*Aedes increpitus, hewitti* and *mutator* Dyar, 1924.  
*Aedes (Ochlerotatus) increpitus* Freeborn, 1926.
- infirmatus* Dyar & Knab, 1906. EE. UU.
- intrudens* Dyar, 1919. Alaska, Canadá, EE. UU., Paleártico.  
*Culex impiger* Felt, 1904 (nec Walker).  
*Aedes impiger* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes intrudens* Dyar, 1919.
- jacobinae* Serafim & Davis, 1933. Brasil.
- keyensis* Buren, 1947. EE. UU.
- klotsi* Matheson, 1933. EE. UU.  
*Aedes klotsi* Matheson, 1933.
- lateralis* (Meigen, 1818). Canadá, EE. UU.  
*Culex lateralis* Meigen, 1818.
- lepidus* Cerqueira & Paraense, 1945. Brasil.

- martineti* Senevet, 1937. Guayana Francesa.  
*mathesoni* Middlekauf, 1944. EE. UU.  
*milleri* Dyar, 1922. Colombia, Argentina.  
    *Aedes araozai* Shannon & Del Ponte, 1927.  
    *Aedes araozai* Edwards, 1932.  
*mitchellae* (Dyar, 1905). EE. UU.  
    *Culex mitchellae* Dyar, 1905.  
    *Aedes mitchellae* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
    *Aedes (Taeniorhynchus) mitchellae* Dyar, 1922.  
*muelleri* Dyar, 1920. EE. UU., México, Colombia.  
    *Aedes iridipennis* Dyar, 1922.  
    *Aedes (Heteronycha) iridipennis* Dyar, 1922.  
*nearcticus* Dyar, 1919. Alaska, Canadá, EE. UU., regiones árticas.  
    *Aedes nearcticus* Dyar, 1919.  
    *Aedes (Ochlerotatus) parvulus* Edwards, 1921.  
    *Aedes (Heteronycha) nearcticus* Dyar, 1921.  
    *Aedes (Heteronycha) nearcticus* Dyar, 1922.  
*nigripes* (Zetterstedt, 1838). Alaska, Canadá, EE. UU.  
    *Culex nigripes* Zetterstedt, 1838.  
    *Aedes alpinus* Lineo de los autores, nec Lineo.  
    *Aedes labradorensis* Dyar & Shannon, 1925.  
*nigromaculis* (Ludlow, 1907) Howard, Dyar & Knab, 1917. Canadá, EE. UU., México.  
    *Grabbamia nigromaculis* Ludlow, 1907.  
    *Grabbamia grisea* Ludlow, 1907.  
    *Aedes (Taeniorhynchus) nigromaculis* Dyar, 1921.  
    *Aedes (Taeniorhynchus) nigromaculis* Dyar, 1922.  
*niphadopsis* Dyar & Knab, 1918. EE. UU.  
    *Aedes (Ochlerotatus) niphadopsis* Dyar, 1922.  
*obturbator* Dyar & Knab, 1907. Bahamas.  
*oligopistus* Dyar, 1918. Trinidad, Guayana Francesa, Brasil.  
*orocetor* Martini, 1931. Bolivia.  
*pacificensis* Hearle, 1927. Alaska, Canadá.  
*pennai* Antunes & Lane, 1938. Brasil.  
*pionips* Dyar, 1919. Alaska, Canadá, EE. UU.  
    *Aedes (Ochlerotatus) communis* Edwards, 1921 (in part, nec De Geer).  
    *Aedes (Heteronycha) pionips* Dyar, 1921.  
    *Aedes (Heteronycha) pionips* Dyar, 1922.  
    *Aedes (Ochlerotatus) pionips* Dyar, 1922.

- pix* Martini, 1935. Belice.
- prolixus* Dyar, 1922. Alaska, Canadá, EE. UU.  
*Aedes (Ochlerotatus) prolixus* Dyar, 1922.  
*Aedes (Heteronycha) prolixus* Dyar, 1922.
- pullatus* (Coquillett, 1904) Dyar, 1917. Alaska, Canadá, EE. UU. Pa-  
 leártico.  
*Culex pullatus* Coquillett, 1904.  
*Aedes acrophilus* Dyar, 1917.  
*Culex jugorum* Villeneuve, 1919.  
*Aedes metalepticus* Dyar, 1920.  
*Aedes gallii* Martini, 1920.
- punctor* (Kirby, 1837). Alaska, Canadá, Estados Unidos, México, Pa-  
 leártico.  
*Culex punctor* Kirby, 1837.  
*Culex provocans* Walker, 1848.  
*Culiselsa auroides* Felt, 1905.  
*Aedes provocans, auroides y punctor* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes sylvae* Martini, 1920 (nec Theobald).  
*Aedes meigenanus* Dyar, 1921.  
*Aedes punctor* Kirby var. *meigenanus* Dyar in Edwards, 1921.  
*Aedes punctodes* Dyar, 1922.  
*rybocophilus* Costa Lima, 1934. Brasil.
- riparius* Dyar & Knab, 1907. Alaska, Canadá, EE. UU., Paleártico.  
*Aedes (Heteronycha) riparius* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) riparius* Dyar, 1922.
- scapularis* (Rondani, 1848). EE. UU., México, Cuba, Santo Domingo,  
 Jamaica, Trinidad, Colombia, Venezuela, Guayanas Inglesa y  
 Francesa, Brasil, Bolivia, Perú, Paraguay, Argentina.  
*Culex scapularis* Rondani, 1848.  
*Ochlerotatus confirmatus* Lynch Arribalzaga, 1891.  
*Aedes hemisurus* Dyar & Knab, 1906.  
*Aedes indolecens* Dyar & Knab, 1907.  
*Leucomyia scapularis* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Culex scapularis (confirmatus)* Lutz, 1919.  
*Aedes scapularis* and *scapularis hemisurus* Dyar, 1924.
- schizopinax* Dyar, 1929. EE. UU.  
*Aedes schizopinax* Dyar, 1929.  
*Aedes schizopinax* Mail, 1934.

*serratus* (Theobald, 1901). México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Belice, Bahamas, Antillas, Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad, Guayana Francesa, Brasil, Perú Argentina.

*Culex serratus* Theobald, 1901.

*Culex mathisi* Neveu-Lemaire, 1902.

*Aedes* (*O.*) *nubilus* Theobald, 1903.

*Aedes meridionalis* Dyar & Knab, 1906.

*Protoculex serratus* and *Culex mathisi* Surcouf & González Rincones 1911.

*Aedes serratus* Howard, Dyar & Knab, 1917.

*Aedes nubilus* Martini, 1931.

*sollicitans* (Walker, 1856). Canadá, EE. UU., Bahamas, Antillas, México.

*Culex sollicitans* Walker, 1856.

*spencerii* (Theobald, 1901) Howard, Dyar & Knab, 1917. Canadá, EE. UU.

*squamiger* (Coquillett, 1902). EE. UU.

*Culex squamiger* Theobald, 1902.

*Grabhamia deniedmanii* Ludlow, 1904.

*Aedes squamiger squamiger* Dyar, 1920.

*Aedes* (*Heteronycha*) *squamiger* Dyar, 1922.

*sticticus* (Meigen, 1838). Alaska, Canadá, EE. UU., Paleártico.

*Culex sticticus* Meigen, 1838.

*Culex hirsuteron* Theobald, 1901.

*Culex nigripes* var. *sylvae* Theobald, 1901.

*Culex aestivalis* Dyar, 1904.

*Culex pretans* Grossbeck, 1904.

*Aedes gonimus* Dyar & Knab, 1918.

*Aedes vinnipegensis* Dyar, 1919.

*Aedes lateralis* Meigen apud Martini, 1930.

*Aedes lateralis* (Meigen) Edwards, 1932.

*stigmaticus* Edwards, 1932. Paraguay, Argentina.

*stimulans* (Walker, 1848). Alaska, Canadá, EE. UU.

*Culex stimulans* Walker, 1848.

*Culicada subcantans* Felt, 1905.

*Aedes classicus* Dyar, 1922.

*Aedes mercurator* Dyar, 1920.

*Aedes mississippi* Dyar, 1922.

*Aedes albertae* Dyar, 1922.

- taeniorhynchus* (Wiedemann, 1821). EE. UU., México, Antillas, Guatemala, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Guayana Francesa, Perú.  
*Culex taeniorhynchus* Wiedemann, 1821.  
*Culex damnosus* Say, 1823.  
*Taeniorhynchus niger* Giles, 1904.  
*Culex portoricensis* Ludlow, 1905.  
*Aedes epinolus* Dyar & Knab, 1914.  
*Aedes niger* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*thelecter* Dyar, 1918. EE. UU., México.  
*thibaulti* Dyar & Knab, 1910. EE. UU.  
*Aedes (Heteronycha) thibaulti* Dyar, 1922.  
*tormentor* Dyar & Knab, 1906. EE. UU., México.  
*tortilis* (Theobald, 1903). EE. UU., México, Bahamas, Antillas, Guatemala.  
*Culex tortilis* Theobald, 1903.  
*Aedes auratus* Grabham, 1906.  
*Culex bracteatus* Coquillett, 1906.  
*Aedes habanicus* Dyar & Knab, 1906.  
*Aedes balteatus* Dyar & Knab, 1907.  
*Aedes plutocraticus* Dyar & Knab, 1907.  
*Aedes bracteatus, plutocraticus, tortilis, and balteatus* Howard, Dyar & Knab, 1917.  
*Aedes tortilis virginensis* Dyar, 1922.  
*Aedes (Ochlerotatus) bracteatus, plutocraticus, tortilis, balteatus and virginensis* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.  
*trichurus* (Dyar, 1904). EE. UU., Canadá.  
*Culex trichurus* Dyar, 1904.  
*Culex cinereoborealis* Felt & Young, 1904.  
*Aedes poliochros* Dyar, 1906.  
*Aedes pagetonotum* Dyar & Knab, 1909.  
*Aedes trichurus* Dyar, 1919.  
*Aedes (Heteronycha) trichurus* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) trichurus and cinereoborealis* Dyar, 1922.  
*Aedes trichurus* Dyar, 1922.  
*Aedes cinereoborealis* Dyar, 1923.  
*trivittatus* (Coquillett, 1902). Canadá, EE. UU., México.  
*Culex trivittatus* Coquillett, 1902.  
*Culex inconspicuus* Grossbeck, 1904.  
*Aedes trivittatus* Howard, Dyar & Knab, 1917.

- ventrovittis* Dyar, 1916. EE. UU.  
*Aedes ventrovittis* Dyar, 1916.  
*Aedes fischeri* Dyar, 1917.  
*Aedes (Heteronycha) fischeri* Dyar, 1920.  
*Aedes (Aedes) ventrovittis* Dyar, 1920.  
*Aedes (Ochlerotatus) fischeri* Dyar, 1921.  
*Aedes (Heteronycha) fischeri* Dyar, 1922.  
*Aedes (Aedes) ventrovittis* Dyar, 1922.

## SOPERIA Komp, 1936.

- dominicii* Rangel & Romero Sierra, 1907. Colombia, Venezuela, Guayana Holandesa.  
*Stegomyia dominicii* Rangel & Romero Sierra, 1907.  
*Stegomyia dominicii* Surcouf & González Rincones, 1911.  
*Aedes (Howardina) dominicii* Bonne & Bonne-Wepster, 1925.  
*Aedes (Soperia) pseudodominicii* Komp, 1936.  
*traceti* Senevet & Quiévreux, 1941. Martinica.  
*whitmorei* Dunn, 1918. Colombia, Venezuela.

## STEGOMYIA Theobald, 1901

- aegypti* (Linnaeus, 1762). Cosmopolita.

Para sinónimos ver Dyar (1928)

## RESUMEN

Se reconocen siete subgéneres de *Aedes*; sólo dos son exclusivos de este Continente, ambos son neotropicales: *Howardina* y *Soperia*. El subgénero *Aedes* tiene sólo una especie; *Aëdimorphus*, una; *Gualteria*, doce; *Howardina*, quince; *Ochlerotatus*, ochenta y una; *Soperia*, tres, y *Stegomyia*, una, haciendo un total de ciento catorce especies.

## SUMMARY

Seven subgenera of *Aedes* are recognized in the New World. Only two are exclusive of this Continent, both are neotropical, *Howardina* and

*Soperia*. The subgenus *Aedes* includes only one species, *Aedimorphus* one, *Gualteria* twelve, *Howardina* fifteen, *Ochlerotatus* eighty one, *Soperia* three and *Stegomyia* one, or a total of one hundred fourteen species. Every one of them is mentioned.

## REFERENCIAS

- BEAN N. L., 1946.—A preliminary list of the Mosquitoes of Maine-Canad. Ent. 78:25-28.
- BUREN W. F., 1947.—A New *Aedes* from the Florida Keys (Diptera, culicidae). Proc. Ent. Soc. Wash. 49:228-229.
- CARPENTER, S. J., W. W. Middle-Kauff, R. W. Chamberlain, 1946.—The Mosquitoes of the Southern United States East of Oklahoma and Texas. The Amer. Mid. Nat. Monogr. 3. Notre Dame.
- DYAR, H. G. 1928.—The Mosquitoes of the Americas. Carnegie Inst. Wash. Pub. 387. pgs. 616.
- FLOCH, H. & E. Abonnenc. 1947.—Distributions des culicinés des genres autres que le genre *Culex* en Guyane Française: Inst. Pasteur Guyane Ter. Inini.—Pub. 148.
- HOWARD, L. O., H. G. Dyar and F. Knab. 1912-1917.—The Mosquitoes of North & Central America and the West Indies. Carnegie Inst. Wash. Pub. 159. pgs. 150.
- KUMM, H. W. y W. H. W. Komp. 1941.—*Aedes (Howardina) alloctenon*, a new species of *Aedes* from Costa Rica, and a description of the larva, adult, and male terminalia of *Aedes quadrivittatus* Coq. Proc. Ent. Soc. Wash. 43:17-25.
- KUMM, H. W., W. H. W. Komp & H. Ruiz. 1940.—The Mosquitoes of Costa Rica.—Amer. J. Trop. Med. 20:385-422.
- LANE, J. 1939.—Catalogo dos Mosquitos Neotropicos. Bol. Biol. Ser. mon. 1. pgs. 218. S. Paulo.
- MARTINI, E. 1935.—Los Mosquitos de México.—Depto. Sal. Pub. México. Bol. Téc. Ser. A Nº 1, pgs. 67.
- MCCCLINTOCK, J. 1944.—The Mosquitoes of the greater Winnipeg Area.—Canad. Ent. 76:89-104.
- SENEVET, G. et L. Quiévreux. 1941.—Les Moustiques de la Martinique (2<sup>e</sup> Mémoire) Arch. Inst. Pasteur d'Algérie:19(2) 248-264.
- STAEBLER A. E. & W. F. Buren. 1946.—*Aedes tortilis* (Theobald), a Mosquito New to the United States.—Ent. News 57:157.
- STAGE, H. H. & E. A. Mckinlay 1946.—A preliminary list of mosquitoes occurring in the vicinity of Nome, Alaska Mosq. News. 6:131.
- STAGE, H. H. & J. C. Chamberlin. 1945.—Abundance and flight habits of certain Alaskan mosquitoes as determined by means of a rotary-type trap—Mosq. News. 5:8-16.
- STONE, A. and R. M. Bohart. 1944.—Studies in mosquitoes from the Philippine Islands and Australasia (Diptera: Culicidae). Proc. Ent. Soc. Wash. 46:205-225.
- VARGAS, L. 1949.—The Subgenera of *Aedes*. *Downsiomyia* n. subgen. (Diptera. Culicidae). En prensa.