



Orden Díptera

Por: Eduardo C Amat

e-mail: ecamat@humboldt.org.co

El Orden Diptera es uno de los órdenes más grandes de la clase Insecta; se conocen aproximadamente 120000 especies de dípteros en el mundo, y 24000 para la región neotropical. Su disparidad y variabilidad morfológica y ecológica es apreciablemente alta, en el ecosistema juegan un papel fundamental como descomponedores de materia orgánica, también como polinizadores, predadores, parásitos y parasitoides. Los grupos mejor conocidos por su impacto negativo son los zancudos o mosquitos, tábanos, jejenes, moscas de la fruta y moscas domesticas, algunos grupos parasitoides han sido utilizados de manera benéfica para el controlar plagas en cultivos. Un alto porcentaje de especies es desconocido para la región neotropical y aun más para nuestro país. La colección del Instituto Humboldt registra una muestra de algunas familias como Tipulidae, Calliphoridae y Sarcophagidae, a continuación se mencionan los taxones consignados en esta:

Familia Tipulidae

SUBFAMILIA TIPULINAE

Brachypremna Osten Sacken, 1886
Nephrotoma Meigen, 1803
Ozodicera (Dihexaclonus) Enderlein, 1912
Tipula (Eumicrotipula) Alexander, 1922
Tipula (Microtipula) Alexander, 1912
Zelandotipula Alexander, 1922

SUBFAMILIA LIMONIINAE

Tribu Limonniini

Limonia (Dicranomyia) Stevens, 1829
Limonia (Geranomyia) Haliday, 1833
Limonia (Neolimnobia) Alexander, 1929
Limonia (Peripheroptera) Schiner, 1866
Limonia (Rhipidia) Meigen, 1818
Orimarga (Orimarga) Osten Sacken, 1869

Tribu Hexatomini

Atarba (Atarba) Osten Sacken, 1869
Atarba (Ischnothrix) Bigot, 1888
Austrolimnophila (Limnophilella) Alexander, 1919



Elephantomyia (*Elephantomyia*) Osten Sacken, 1859
Epiphragma (*Epiphragma*) Osten Sacken, 1859
Hexatoma (*Eriocera*) Macquart, 1838
Lecteria (*Psaronius*) Enderlein, 1912
Limnophila (*Limnophila*) Macquart, 1834
Polymera (*Polymera*) Wiedemann, 1820
Shannonomyia (*Shannonomyia*) Alexander, 1929

Tribu Eriopterini

Cryptolabis (*Cryptolabis*) Osten Sacken, 1859
Ellipteroides (*Progonomyia*) Alexander, 1917
Erioptera (*Mesocyphona*) Osten Sacken, 1869
Gnophomyia Osten Sacken, 1859
Gonomyia (*Gonomyia*) Meigen, 1818
Gonomyia (*Lipophles*) Bergroth, 1915
Gonomyia (*Neolipophleps*) Alexander, 1947
Gonomyia (*Paralipophles*) Alexander, 1947
Molophilus (*Molophilus*) Curtis, 1833
Neognophomyia Alexander, 1926
Styringomyia Loew, 1845
Teucholabis (*Paratropesa*) Schiner, 1866
Teucholabis (*Teucholabis*) Osten Sacken, 1859
Toxorhina (*Ceratocheilus*) Wesché, 1910
Toxorhina (*Toxorhina*) Loew, 1850
Trentepohlia (*Paramongoma*) Brunetti, 1911

Familia Pantophthalmidae

Panthophthalmus tabaninus Thunberg 1819

Familia Calliphoridae

Subfamilia Mesembrinellinae

Eumesembrinella quadrilineata (Fabricius, 1805)
Eumesembrinella sp.

Subfamilia Chrysomyinae

Chrysomya megacephala (Fabricius, 1794)
Chrysomya sp.
Cochliomyia macellaria (Fabricius 1775)
Hemilucilia segmentaria (Fabricius 1805)
Hemilucilia semidiaphana (Rondani, 1850)
Hemilucilia sp.
Paralucilia sp.



Compsomyiops sp.

Subfamilia Toxotarsinae

Sarconesiopsis chilensis Macquart, 1843
Chlorobrachycoma splendida Townsend, 1918

Subfamilia Calliphorinae

Calliphora nigribasis Robineau-Desvoidy, 1830

Subfamilia Luciliinae

Blepharicnema splendens Macquart, 1843
Lucilia cuprina Wiedemann, 1830
Lucilia eximia Wiedemann, 1819
Lucilia sp

Familia Rhinophoridae

Bezzimyia busckii Townsend, 1919

Familia Sarcophagidae

Subfamilia Miltograminae

Amobia floridensis (Townsend, 1892)
Metopia lateropili Allen, 1926
Metopia pauciseta Dodge, 1966
Metopia polita (Townsend, 1935)
Opsidia metopoides Allen, 1926

Subfamilia Sarcophaginae

Dexosarcophaga transita Townsend, 1917
Engelimyia inops (Walker, 1849)
Hallina elaborata (Hall, 1933)
Helicobia morionella (Aldrich, 1930)
Helicobia rapax (Walker, 1849)
Helicobia resinata (Hall, 1933)
Lepidodexia (*Asilidodexia*) sp.
Lepidodexia (*Duckemyia*) *latifrons* (Kano & Lopes, 1969)
Lepidodexia (*Johnsonia*) sp.
Oxysarcodexia avuncula (Lopes, 1933)
Peckia alvarengai (Lopes & Tibana, 1982)
Peckia anguilla (Curran & Walley, 1934)
Peckia chrysostoma (Wiedemann, 1830)
Peckia gulo (Fabricius, 1805)
Peckia ingens (Walker, 1849)



Peckia intermutans (Walker, 1861)
Peckia naides (Lopes, 1941)
Peckia praeceps (Wiedemann, 1830)
Peckia smarti (Lopes, 1941)
Peckia subducta (Lopes, 1935)
Peckia uncinata (Hall, 1933)
Peckia urceola (Hall, 1933)
Peckiamyia abnormalis (Hall, 1937)
Peckiamyia minutipenis (Hall, 1937)
Ravinia heithausi Lopes, 1975
Retrocitomyia retrocita (Hall, 1933)
Sarcodexia lambens (Wiedemann, 1830)
Sarcofahrtiopsis cuneata (Townsend, 1935)
Sinopiella rufipilosa Lopes & Tibana, 1982
Titanogrypa luculenta (Lopes, 1938)
Tricharaea femoralis (Schiner, 1868)
Villegasia almeidai (Lopes, 1938)

Familia Tachinidae

Calodexia sp.