

Su especie única es el *Synapha Fasciata*, Meig., que vive en Europa.

MYCETOBIA.

(Meig., Latr.)

Los insectos de este género se distinguen de los anteriores en tener los ojos reniformes y próximos el uno al otro en el vértice; las alas con una celdilla marginal simple y otra cubital y las piernas más gruesas.

Su especie única es el *Mycetobia Pallipes*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

MACRONEVRA.

(Macq.)

ESTE género se diferencia del anterior por carecer de celdilla cubital y por sus piernas que no son gruesas y terminan en largas puntas.

La sola especie que comprende es el *Macronevra Winthemi*, originaria de Europa.

SCIARA.(Fabr., Meig., Macq.; *Molobrus*, Latr.)

TIENE la cabeza redondeada; las antenas filiformes con sus primeros artejos casi cilíndricos; los ojos reniformes y muy próximos, y las alas con una celdilla marginal y dos basales estrechas.

Su especie típica es el *Sciara Morio*, Fabr., que vive en Europa.

CAMPYLOMYZA.

(Wied.)

Los insectos de este género se diferencian de los demás por tener las antenas compuestas únicamente de catorce artejos; las alas velludas y las piernas sin puntas terminales.

Sus especies son: el *Campylomyza Bicolor*, Wied. y el *C. Aceris*, Meig., ambas indígenas de Europa.

CECIDOMITOS.

(Tipularios Gallícolas, Auct.)

CARACTERES. La cabeza esférica; la trompa poco saliente; las antenas largas con pelos verticilados y compuestas de dos a veinte y cuatro artejos y los ojillos nulos.

Las especies de esta tribu oradan los troncos y las hojas de los vegetales para depositar sus huevos en ellos y producen agallas semejantes a las de los *Cinifios*.

Los géneros que comprende son: *Lestremia*, *Zygonevra*, *Cecidomyia*, *Lasióptera* y *Psychoda*.

LESTREMIA.

(Macq., Meig.)

TIENE la cabeza redondeada; las antenas compuestas de quince artejos globulosos, pedicelados en los machos y cilíndricos en las hembras; las alas anchas con una celdilla marginal no dividida y cuatro posteriores, de las cuales la segunda es peciolada; los balancines tienen un pedículo largo y las patas son largas y delgadas.

Su especie única es el *Lestremia Cinerea*, Macq., que vive en Europa.

ZYGONEVRA.

(Meig., Macq.)

Los insectos de este género se diferencian de los anteriores por sus antenas que se componen única-

mente de catorce artejos y por sus alas que tienen una sola celdilla marginal, dividida por una nervadura transversal.

La sola especie que comprende es el *Zygonevra Sciarina*, Meig.

CECIDOMYIA.(Latr., Meig., Macq.; *Tipula*, Auct.)

TIENE la cabeza hemisférica; las antenas tan largas como el cuerpo y compuestas de veinte y cuatro artejos en los machos y de catorce en las hembras; las alas franjeadas, con tres nervaduras longitudinales y las patas largas.

Su especie más común es el *Cecidomyia Palustris* Meig., que vive en Europa.

LASIOPTERA.

(Meig., Latr.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener unidos los dos primeros artejos de los palpos y las alas con solo dos nervaduras longitudinales.

Su especie única es el *Lasióptera Albigennis*, Meig.; originaria de Europa.

PSYCHODA.

(Latr.)

TIENE el cuerpo corto grueso y muy velludo; las antenas compuestas de quince artejos, de los cuales el primero es grueso y cilíndrico y los demás pediculados, y las alas anchas, en forma de techo, franjeadas y con ocho nervaduras longitudinales, de las cuales la segunda y la quinta son bilidas.

Las dos especies que forman este género son: el *Psychoda Phalenoidea*, Latr., y el *P. Nervosa*, Meig.; y Macq., ambas indígenas de Europa.

BIBIONITOS.

(Tipularios Florales, Auct.)

CARACTERES. El cuerpo bastante grueso y poco prolongado; los palpos, compuestos por lo común de cuatro artejos; las antenas más cortas que la cabeza y el tórax reunidos; los ojos próximos en los machos; las alas anchas y las patas bastante cortas.

Las larvas de los insectos de esta tribu son ápodas, viven en la tierra y construyen en ella galerías subterráneas.

Los géneros que comprende son: *Rhyphus*, *Glochina*, *Simulia*, *Penthetria*, *Plectia*, *Dilophus*, *Bibio*, *Aspistes*, *Scathopse*.

RHYPHUS.(Latr., Meig.; *Musca*, Linn.; *Sciara*, Fabr.)

Sus antenas se componen de diez y seis artejos de los cuales los dos primeros son distintos de los otros que son globulosos, y van disminuyendo de longitud, y las alas tienen dos celdillas basales, una discoidea y cinco posteriores.

Su especie única es el *Rhyphus Nigricans*, *Musca* idem, Linn.; *Rhyphus Fasciatus*, Meig., que es muy común en la mayor parte de Europa.

GLOCHINA.

(Meig., Macq.)

ESTE género se diferencia de los demás de la tribu por su trompa que contiene dos sedas maxilares, por sus palpos que se componen de cinco artejos, de los cuales el tercero es dilatado, y por las antenas que se forman de cuatro.

La sola especie que lo forma es el *Glochina Sericata*, Meig., que vive en Europa.

SIMULIUM.(Latr., Meig., Macq.; *Culex*, Linn.; *Rhagio*, Fabr.)

Sus antenas son cilíndricas y se componen de once artejos; los palpos de cuatro, de los cuales el último es delgado y prolongado; carece de ojillos; las alas son muy anchas y tienen las celdillas marginales y basales estrechas, y el último artejo de los tarsos, es tan largo como los otros cuatro reunidos.

Su única especie es el *Simulium Reptans*, de los autores del género, que vive en Europa.

PENTHETRIA.

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género se diferencia de los anteriores, en que los insectos que lo forman tienen la cabeza redondeada; la frente muy estrecha en los machos; las antenas compuestas de once artejos perfoliados y las alas grandes, desprovistas de celdilla discoidea, con una sola marginal en los machos y dos en las hembras.

Su especie única es el *Penthetria Holosericea*, Meig., originaria de Europa.

PLECIA.(Hoff., Wiedm., Macq.; *Hirtea*, Fabr.)

Los insectos de este género se reconocen por tener la cabeza pequeña, y mucho menos ancha que el tórax; los palpos compuestos de cinco artejos; la frente aquilada y bastante ancha; las antenas perfoliadas y compuestas de once artejos, y las alas con dos celdillas basales y otras dos marginales.

La especie que le sirve de tipo es el *Plectia Fulvicollis*, Wid., originaria de las Indias orientales.

DILOPHUS.(Meig., Latr.; *Hirtea*, Fabr.)

Los ojos de estos insectos ocupan casi toda la cabeza en los machos; sus palpos se componen de cinco

artejos, de los cuales el tercero es dilatado; las antenas son cilíndricas y se componen de once artejos; el protórax tiene dos filas de puntos; las alas carecen de celdilla discoidea; las patas son velludas; las piernas espinosas por delante y terminadas en una corona de ocho puntas, y los tarsos están provistos de tres bolitas.

Su especie única es el *Dilophus Vulgaris*, Meig., muy común en Europa.

BIBIO.(Geoff., etc.; *Tipula*, Linn.; *Hirtea*, Fabr.)

Estos insectos tienen los ojos como los del género anterior; sus palpos se forman también de cinco artejos; sus antenas son cilíndricas, perfoliadas y se componen únicamente de nueve artejos y sus alas tienen dos celdillas basales.

Su especie típica es el *Bibio Hortulanus*, *Tipula Hortulana*, Linn., Fabr., que es muy común en toda Europa.

ASPISTES.

(Hoff., Meig., Latr., Macq.)

Los insectos de este género están caracterizados por ser los únicos de la tribu que tienen las antenas compuestas tan solo de ocho artejos, de los cuales el último tiene la forma de una maza ovoidea.

Su especie única es el *Aspistes Berolimiensis*, Hoff., Meig., originaria de Europa.

SCATHOPSE.(Geoff., Latr.; *Tipula*, Linn.)

ESTE género se diferencia de todos los demás en tener los palpos muy pequeños y formados al parecer de un solo artejo; los ojos reniformes, y las alas grandes con una celdilla basilar pequeña y tres posteriores de las cuales la segunda es peciolada.

La especie que le sirve de tipo es el *Scathopse Notata*, de Linn., que se encuentra comúnmente alrededor de las inmundicias.

II SECCION.—BRACOCEROS.

CARACTERES. Las antenas cortas y compuestas a lo más de tres artejos, de los cuales el último está por lo común provisto de un estilo setiforme; el cuerpo generalmente bastante ancho y poco largo; la trompa de variable longitud con los palpos compuestos de uno ó dos artejos; las alas poco largas y por lo común bastante anchas, y las patas de mediana longitud.

Los *Bracóceros* se componen del mayor número de insectos conocidos, y sus costumbres y formas son mucho más variables que en los *Nemóceros*.

Esta sección comprende seis familias.
Los *Asilios* que forman la primera, son muy numerosos en especies y se alimentan por lo general de animales vivos.

La segunda que es la de los *Tábanios*, contiene pocos géneros y sus especies son de gran tamaño.

La tercera familia, los *Sirfios*, se compone de muchos géneros y de especies adornadas de hermosos colores é indígenas en su mayor parte.

La cuarta, ó *Dolicopodios*, es muy numerosa en especies de pequeño tamaño y que viven en las plantas.

La quinta, la de los *Muscidos*, comprende un número inmenso de géneros y de especies.

La sexta y última familia la forman los *Hipoboscios*, notables por sus alas que son muy cortas y por las costumbres de todas sus especies que viven parásitas en las aves ó en los mamíferos.

PRIMERA FAMILIA.—ASILIOS.

CARACTERES. La trompa larga y delgada con los labios terminales poco visibles por lo general; el tercer artejo de las antenas simple, y las alas con dos celdillas marginales y cuatro ó cinco posteriores.

Esta familia se subdivide en cuatro tribus que son: los *Midásidos*, los *Asilidos*, los *Cirtidos* y los *Antrácidos*.

PRIMERA TRIBU.—MIDASIDOS.

CARACTERES. El cuerpo largo y robusto; la trompa corta con los labios terminales triangulares y comprimidos; la cabeza excavada; las antenas, por lo general mucho más largas que la cabeza, y compuestas de cinco artejos visibles, de los cuales el tercero es muy largo, el siguiente algo menos y el último tiene la figura de una maza; carecen de ojos; las alas tienen todas sus celdillas cerradas y únicamente cuatro posteriores, y las patas grandes y fuertes con los muslos posteriores provistos de puntas.

Esta tribu que comprende las mayores especies de Dípteros conocidos, se forma de los dos géneros *Cephalocera* y *Mydas*.

CEPHALOCERA.

(Latr., Macq.; *Mydas*, Wied.)

Los insectos de este género tienen la trompa larga, prolongada y en forma de sifón.

Su especie única es el *Cephalocera Longirostris*, Wied., y Macq., hallada en el cabo de Buena-Esperanza.

MYDAS.

(Fabr., Latr.; *Nemotelus*, Degeer.)

Su trompa es corta y termina en dos grandes labios triangulares y comprimidos.

La especie única que forma este género es el *Mydas Giganteus*, Wied., Macq., originaria del Brasil.

II TRIBU.—ASILIDOS.

CARACTERES. Tienen el cuerpo largo; la cabeza fuerte; la trompa corta y dirigida hacia delante; los ojos dispuestos en los lados; las alas con una celdilla marginal cerrada y tres á cinco posteriores; las patas sedosas y el abdomen cilíndrico.

Esta tribu se subdivide en tres grupos que son: *Asilitos*, *Hibotitos* y *Empitos*.

ASILITOS.

Los insectos que constituyen este grupo tienen la cabeza deprimida; la trompa corta y las alas provistas de cinco celdillas posteriores.

Los géneros que comprende son los siguientes: *Ceraturgus*, *Dioctria*, *Rhopalogaster*, *Laphria*, *Enchocera*, *Dasyopogon*, *Dolichodes*, *Mallophora*, *Asilus*, *Ommatius* y *Gonypus*.

CERATURGUS.

(Wiedm., Macq.; *Dasyopogon*, Fabr.)

ESTE género se diferencia de los demás de la tribu, en sus antenas que son más largas que la cabeza y tienen los dos primeros artejos cilíndricos y el tercero en forma de maza prolongada, coronado por un estilo grueso, que se forma de dos divisiones anulares que pudieran considerarse como dos artejos diferentes.

Su especie típica es el *Ceraturgus Aurulentus*, Fabricius y Wied., que vive en la América boreal.

DIOCTRIA.

(Fabr., Latr., Meig., Macq.; *Asilus*, Linn.)

Las antenas de estos insectos están insertas en un pedúnculo común, sus dos primeros artejos son prolongados y el estilo terminal corto, obtuso y compuesto de dos divisiones anulares; la cuarta celdilla posterior de sus alas está abierta.

La especie que le sirve de tipo es el *Dioctria Rufipes*, Meig., que vive en Europa.

RHOPALOGASTER.

(Macq.)

ESTE género se parece mucho al siguiente, del que se diferencia sobre todo por sus antenas que son tan largas como el tórax, por el abdomen muy delgado y

terminado en figura de maza, y por las piernas posteriores que terminan en una espina fuerte.

Su especie única es el *Rhopalogaster Longicornis*, Wied., y Macq., que vive en el Brasil.

LAPHRIA.

(Fabr., Latr., Meig.; *Asilus*, Linn., etc.)

Los insectos de este género están caracterizados por sus antenas, cuyo tercer artejo tiene la forma de un hocico obtuso; su cuerpo es largo, delgado y muy velludo, y la cuarta celdilla posterior de las alas está cerrada.

Su especie típica es el *Laphria Maroccana*, Fabricius, que vive en Europa y en el Norte de África.

ENCHOCERA.

(Blanch.; *Xiphocera*, Macq.)

TIENE las antenas tan largas como la cabeza y el tórax reunidos, con el primer artejo largo y cilíndrico, el segundo muy corto, y el último muy largo en figura de lámina, comprimido y sin estilo visible; la celdilla marginal de las alas está abierta.

Su especie única es el *Enchocera Percheronii* Xiphocera id., Macq., hallada en Sumatra.

DASYPOGON.

(Fabr., Meig., Latr.; *Nicrostalum*, Macq.; *Asilus*, Linn.)

Los dos primeros artejos de sus antenas son cortos y el tercero largo y comprimido con un estilo corto compuesto de dos artejos; las alas tienen la celdilla marginal y la cuarta posterior abiertas y el abdomen es cilíndrico.

Las especies de este género son el *Dasyopogon Punctatum*, Fabr., y el *D. Fasciatum*, Macq. La primera vive en la Europa meridional y la otra ha sido hallada en Cayena.

DOLICHODES.

(Macq.)

Los insectos de este género se diferencian de los del anterior por su cuerpo que es en extremo largo y lineal; el tercer artejo de sus antenas está guarnecido de sedillas tiesas por debajo, y los ojos se hallan colocados en una protuberancia por debajo del vértice.

Su especie única es el *Dolichodes Ferruginea*, Macq., que vive en el Brasil.

MALLOPHORA.

(Macq., *Asilus*, Wied.)

Los insectos de este género se diferencian de los *Asilus* por su cuerpo que es en extremo grueso; los dos primeros artejos de sus antenas son cortos, y el último, que tiene la figura de una lesna, y es largo, sostiene un estilo prolongado que se forma de un solo artejo; los palpos son casi tan largos como la trompa y las alas estrechas y de doble longitud que el abdomen.

La sola especie que comprende es el *Mallophora Infernalis*, Wid. y Macq., originaria del Brasil.

ASILUS.

(Linn., Fabr., Meig., Panz.; *Trupanea*, *Erae*, *Aplocea*, *Proctacanthus*, *Lophonotus*, *Lecamia* y *Senoprosis*, Macq.)

TIENE el cuerpo largo; la cabeza ancha y corta; el primer artejo de las antenas bastante largo y cilíndrico; el segundo un poco estrecho en la base, y el tercero largo y en forma de lesna, con un estilo setáceo compuesto de dos artejos; la celdilla marginal de las alas pequeña y la cuarta posterior cerrada; las patas grandes, fuertes y muy velludas y el abdomen largo y delgado por detrás con el taladro de las hembras muy saliente.

Este género comprende dos especies que son: el *Asilus Crabroniformis* y el *A. Forcipatus*, ambas de Linneo y Fabr., é indígenas de Europa.

OMMATIUS.

(Wied., Macq.; *Dasyopogon*, Fabr.)

Los insectos de este género se diferencian únicamente de los *Asilus* en el tercer artejo de sus antenas que es oval, prolongado y tiene el estilo setáceo y guarnecido por debajo de pelos largos.

Las pocas especies que comprende son exóticas y no interesantes.

GONYPUS.

(Latr.; *Leptogaster*, Meig.)

ESTE género se distingue de los demás del grupo en tener el cuerpo muy largo y prolongado, el tercer artejo de las antenas oval con el estilo pubescente, los muslos posteriores en figura de maza y el abdomen largo y lineal.

Su especie única es el *Gonypus Cylindricus*, Latreille., originaria de Europa.

HIBOTITOS.

CARACTERES. El cuerpo largo y muy delgado; la cabeza bastante pequeña y esférica; la trompa corta y horizontal; el tórax muy levantado; las alas con una sola celdilla marginal y tres ó cuatro posteriores; las patas largas y delgadas y el abdomen cilíndrico.

Los insectos que componen este grupo, aunque tienen grandes relaciones con los *Asilitos*, son de un tamaño mucho más pequeño y por lo general se alimentan también de animales vivos. Sus larvas son desconocidas.

Los géneros que lo forman son: *Hybos*, *Ocydromyia*, *Leptozeza* y *Edalea*.

HYBOS.

(Meig., Fabr., Latr.)

La trompa de estos insectos excede de la cabeza; las antenas tienen el último artejo corto, ovoideo y terminado en una seda larga; las alas presentan tres

celdillas posteriores, y los muslos posteriores son grandes, abultados y espinosos.

Su especie única es el *Hybos Funeris*, Meig., que vive en Europa.

OCYDROMYIA.

(Hoff., Meig., Latr., Macq.; *Empis*, Fall.)

Los insectos de este género se diferencian únicamente de los anteriores en su trompa, que es más corta y los muslos posteriores simples; sus antenas tienen el estilo inserto en el dorso del último artejo.

La sola especie que comprende es el *Ocydromyia Glabricula*, Meig., originaria de Europa.

LEPTOZEZA.

(Macq.)

ESTE género se parece mucho al anterior por el estilo de sus antenas que está inserto en la extremidad del penúltimo artejo.

Su especie única es el *Leptozeza Flavipes*, Macq., que vive en Europa.

EDALEA.

(Meig., Latr., Macq.; *Empis*, Fall.)

Estos insectos se diferencian de los anteriores en tener el cuerpo más corto, el último artejo de las antenas grandes, en forma de huso y coronado por un estilo biarticulado muy corto y las patas menos largas con los muslos un poco abultados.

La sola especie que comprende el género *Edalea*, es el *E. Tibialis*, Macq., originaria de Europa.

EMPITOS.

CARACTERES. La cabeza redondeada y casi globulosa; la trompa perpendicular; el último artejo de las antenas terminado en un estilo corto y biarticulado; el tórax levantado; las patas largas y el abdomen más estrecho que el tórax.

Los Empitos son de pequeño tamaño y viven de otros animales ó del jugo de las flores.

Los géneros que forman este grupo son los siguientes: *Empis*, *Pachymerina*, *Ramphomyia*, *Hilara*, *Brachystoma*, *Gloma*, *Microphorus*, *Hemerodromia*, *Tachydromia*, *Platypalpus*, *Xiphidocera*, *Draepitis*, *Ardoptera*, *Elaphrozeza* y *Cyrtomix*.

EMPIS.

(Linn., Fabr., Latr., Meig., Macq.)

TIENE la trompa mucho más larga que la cabeza; los palpos levantados hacia arriba; el último artejo de las antenas cónico, comprimido y terminado en un estilo corto y biarticulado; las alas con dos celdillas sub-marginales y cuatro posteriores, y las patas posteriores, largas.

Sus especies son: el *Empis Tessellata*, Fabr.; el *E. Opaca*, del mismo; el *E. Borealis*, Linn.; el *E. Ignota*, Meig.; el *E. Atra*, Macq.; el *E. Morosa*, Hoff., y otras varias, que todas viven en Europa.

PACHYMERINA.

(Macq.; *Empis*, Fabr., Latr., Meig.)

Los insectos de este género se diferencian de los del anterior en tener la frente más ancha, las patas posteriores tan largas como las demás, sus muslos abultados y el órgano generador, macho, saliente y contenido entre dos grandes valvas.

Su especie única es el *Pachymerina Femorata*, Fabricius y Meig., que se encuentra comúnmente en Europa.

RAMPHOMYIA.(Hoff., Meig., Latr.; *Empis*, Fabr., Latr.)

ESTE género se distingue únicamente de los anteriores por carecer de segunda celdilla sub-marginal en las alas.

Su especie típica es el *Ramphomyia Flava*, Meig., originaria de Europa.

HILARA.(Meig., Latr., Macq.; *Empis*, Fabr.)

TIENE la trompa gruesa y solo tan larga como la cabeza; los palpos levantados hácia arriba; el tercer artejo de las antenas en forma de lesna y coronado por un estilo delgado, cuya primera division es mucho mas larga que la otra; la frente ancha en ambos sexos y las alas con dos celdillas sub-marginales y cuatro posteriores.

Las especies de este género son: el *Hilara Chorica*, Meig.; el *H. Thoracica*, Macq.; el *H. Quadrivittata*, Wied., y el *H. Globulipes*, Meig., todas indígenas de Europa.

BRACHYSTOMA.(Meig., Latr., Macq.; *Baccha*, Fabr.)

ESTE género se diferencia del anterior en el tercer artejo de sus antenas que termina en una seda larga y arqueada.

La especie que le sirve de tipo es el *Brachystoma Vesiculosa*, Meig., que vive en la Europa meridional.

GLOMA.

(Meig., Latr., Macq.)

Los insectos que forman este género son muy parecidos á los anteriores, de los que no obstante se diferencian en sus antenas, cuyo segundo y tercer artejos forman reunidos una masa esférica, coronada por un estilo largo.

Su especie única es el *Gloma Fuscipennis*, Meig. y Macq., originaria de Europa.

MICROPHORUS.

(Macq.)

ESTE género está caracterizado por sus antenas cuyo tercer artejo es largo, cónico, comprimido y tiene un estilo bastante corto.

La sola especie que comprende es el *Microphorus Crassipes*, Macq., que vive en Europa.

HEMERODROMIA.(Hoff., Meig., Latr., Macq.; *Tachydromia*, Fall.; *Sicus*, Latr.)

TIENE la trompa mas corta que la cabeza; los palpos ocultos debajo de la trompa; las antenas con solo dos artejos visibles, de los cuales el último es ovalado y tiene un estilo; los muslos abultados y armados de espinas y las piernas terminadas en una punta.

Su única especie es el *Hemerodromia Monostigma*, Meig., que vive en Europa.

III TRIBU.—CIRTIDOS.

(Vesiculosos, LATR., MACQ.)

CARACTERES. El cuerpo muy grueso; la cabeza pequeñísima; el primer artejo de las antenas en extremo corto; los ojos ocupan casi toda la cabeza, esta

TACHYDROMIA.(Meig., Fall., Fabr.; *Sicus*, Latr.; *Musca*, Linn.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener los muslos anteriores muy abultados y romos.

Sus especies son indígenas y poco interesantes.

PLATYPALPUS.(Macq.; *Sicus*, Latr.; *Tachydromia*, Meig., Fabr.)

Los insectos de este género se distinguen de los del precedente por sus patas, cuyos muslos anteriores é intermedios son muy abultados y los últimos denticulados.

Su especie típica es el *Platypalpus Albisetus*, Panz. y Meig.

XIPHIDIOCERA.

(Macq.)

Los caracteres de estos insectos consisten en tener el último artejo de las antenas muy largo y cilíndrico, con el estilo corto; las alas con cuatro celdillas posteriores, y los muslos de atrás abultados.

Su especie única es el *Xiphidiocera Rufipes*, Macq., que vive en Europa.

DRAPETIS.

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género se diferencia de todos los demás en tener la trompa muy corta; las antenas con tres artejos visibles, de los cuales el último es lenticular y su estilo largo; las alas con tres celdillas posteriores y los muslos no muy abultados.

La especie que le sirve de tipo es el *Drapetis Exilis*, Meig. y Macq., originaria de Europa.

ARDOPTERA.(Macq.; *Hemerodromia*, Meig.)

Los insectos de este género se reconocen por su cuerpo estrecho; por sus antenas que se componen de dos artejos visibles con un estilo largo, y por sus alas que son estrechas y tienen una celdilla marginal, tres sub-marginales y cuatro posteriores.

Su única especie es el *Ardoptera Irrorata*, Fall., Meig., Macq., que vive en Europa.

ELAPHROPEZA.

(Macq.)

ESTE género se diferencia especialmente del anterior en sus alas que solo tienen tres celdillas posteriores.

Su especie típica es el *Elaphropeza Ehippium*, Fall., Meig., Macq., que vive en Europa.

CYRTOMA.

(Meig., Latr., Macq.)

Los insectos de este género se distinguen de los anteriores en tener los ojos cercanos y principalmente en sus alas, que carecen de celdillas discoideas y tienen una sola sub-marginal.

La especie única que comprende es el *Cyrtoma Nigra*, Meig., Macq., originaria de Europa.

Los insectos de esta tribu son de los mas notables en todo el órden de los Dípteros, por la gran desproporcion que existe entre su cabeza y su cuerpo.

Los Cirtidos se alimentan todos del jugo de las flores.

Los géneros que comprende son los siguientes: *Panops*, *Mesophysa*, *Cyrtus*, *Philopota*, *Astomella*, *Oncodes* y *Acrocera*.

PANOPS.(Lam., Lat., Wied.; *Lasia*, Wied., Latr.)

TIENE la cabeza un poco ensanchada; la trompa mas corta que el cuerpo; las antenas insertas cerca de la base de la trompa; sus dos primeros artejos cortos y el último largo, comprimido y desprovisto de estilo y las alas con dos celdillas sub-marginales y cinco posteriores.

Su especie única es el *Panops Flavitaris*, Wied., originaria del Brasil.

MESOPHYSA.

(Macq.)

ESTE género se parece á los *Panops* en la mayor parte de sus caracteres y á los *Cyrtus* en la insercion de sus antenas.

Comprende dos especies que son: el *Mesophysa Marginata*, y el *M. Scapularis*, de Macq., indígenas del caso de Buena Esperanza.

CYRTUS.(Latr., Meig.; *Acrocera*, Fabr.)

ESTE género se diferencia de los anteriores en tener el tórax mas jiboso, la cabeza mas globulosa, y las antenas insertas en la parte superior de la frente con su último artejo oval y el estilo prolongado.

Su especie típica es el *Cyrtus Gibbosus*, Meig. y Macq., originaria de la Europa meridional.

PHILOPOTA.

(Wied., Macq.)

Los insectos de este género se diferencian de los

demás de la tribu en tener el cuerpo mas largo; las antenas en forma de balbos, con un estilo terminal; la cabeza globulosa; el tórax muy jiboso é inclinado hácia delante y el abdómen bastante largo y cónico.

Su especie única es el *Philopota Conica*, Wied. y Macq., que vive en el Brasil.

ASTOMELLA.

(Duff., Latr., Macq.)

La trompa de estos insectos es completamente rudimentaria y no se percibe; su abdómen es oblongo; sus antenas estan insertas cerca de la boca y tienen sus primeros artejos cortos, y el último, que carece de estilo, largo, muy aplanado y terminado en punta obtusa.

La especie que le sirve de tipo es el *Astomella Curviventris*, Duf., que vive en España. Su longitud es de cuatro y media líneas y tiene el cuerpo negro y revestido de pelos grises; las alas cristalinas; las patas testáceas; las piernas posteriores y los tarsos negros y el abdómen testáceo con una mancha negra en la base de los segmentos.

ONCODES.(Ogcodes, Latr., Macq.; *Henops*, Illig., Meig.; Fabr.; *Musca*, Lin.)

Los insectos de este género reúnen varios caracteres de los del anterior, aunque sin embargo se diferencian de ellos en tener las antenas insertas en la base de la cabeza, muy pequeñas y compuestas de dos artejos, de los cuales el primero tiene la forma de un tubérculo y el segundo, que es ovalado, presenta un largo estilo.

Su especie única es el *Oncodes Gibbosus*, *Musca Gibbosa*, Lin., que vive en Europa.

ACROCERA.

(Meig., Latr.)

ESTE género se diferencia esencialmente del anterior por la insercion de sus antenas que estan situadas en la parte superior de la frente.

Sus especies son el *Acrocera Sanguinea*, y el *A. Orbiculus*, Meig., ambas indígenas de Europa.

IV TRIBU.—ANTRACIDOS.

CARACTERES. Tienen el cuerpo corto y ancho; la trompa delgada y mas ó menos larga; las alas separadas y caídas á los lados del cuerpo, con cuatro ó cinco celdillas posteriores y el abdómen ancho.

Estos insectos vuelan con rapidez y andan por encima de las flores para absorber su jugo.

La tribu que nos ocupa se divide en tres grupos que corresponden á otras tantas tribus de Mr. Macquart; dichos grupos son *Bombilitos Antracidos* y *Nemestrinitos*.

BOMBILITOS.

CARACTERES. La cabeza estrecha y colocada en un plano inferior al del tórax; la trompa larga, delgada y dirigida hácia delante; las antenas bastante largas y cercanas en la base; el tórax convexo y jiboso y las patas delgadas.

Los insectos que componen este grupo son notables por su cuerpo corto y velludo, que se asemeja al de los *Moscones*, como su cabeza pequeña unida á su voluminoso cuerpo los hace parecer á ciertos *Cirtidos*.

Los géneros que comprende son los siguientes:

Bombylius, *Usia*, *Ploas*, *Xestomyza*, *Tomophora*, *Cyllenia*, *Thlypsomyza*, *Apathomyza*, *Amictus*, *Systrophus*, *Geron*, *Phtiria* y *Megalopalpus*.

BOMBYLIUS.

(Linn., Fabr., Meig., Fall., etc.)

TIENE la trompa larga; los palpos cilíndricos y muy marcados; las alas estrechas y el primer artejo de las antenas largo, el siguiente mucho mas corto y el último muy largo en forma de lesna, comprimido y terminado en punta.

Comprende dos especies que son: el *Bombylius Major*, Lin., y el *B. Concolor*, Latr., ambas originarias de Europa.

USIA.(Latr., Meig., Macq., *Volucella*, Fabr.)

Los insectos de este género se reconocen por el estado rudimentario de sus palpos, y por las antenas, cuyo último artejo que está truncado en la extremidad, y es obtuso, termina en un estilo corto.