

**MERODON.**

(Latr., Fabr., Macq.)

TIENE el cuerpo grueso; las antenas insertas en una protuberancia de la frente colocada hácia la mitad de la cabeza, con el tercer artejo oval y coronado por un estilo biarticulado. Sus muslos son gruesos y terminan en un diente.

Su especie mas notable es el *Merodon Equestris*, Fabricius, originaria de Europa.

**SIRFITOS.**

CARACTERES. Tienen las antenas mas cortas que la cabeza; el cuerpo estrecho y las alas con la celdilla sub-marginal recta.

Los géneros que comprende este grupo son los siguientes: *Tropidia*, *Xylota*, *Rhingia*, *Graptomyza*, *Brachyopa*, *Pelecocera*, *Milesia*, *Syrphus*, *Sphaerophoria*, *Chrysogaster*, *Paragus*, *Pipiza*, *Psilota*, *Ascia* y *Baccha*.

**TROPIDIA.**

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener la cara mas saliente y aquillada; el tercer artejo de las antenas orbicular y truncado en la extremidad, y los muslos posteriores abultados y provistos de una protuberancia triangular.

Sus especies son el *Tropidia Milesiformis*, el *T. Dorsalis*, y el *T. Fasciata*, todas de Meig., é indígenas de Europa.

**XYLOTA.**(Meig., Latr.; *Milesia*, *Merodon*, *Thereva*, Fabr.; *Brachypalpus*, Macq.; *Syriffa*, Lep., Serv.)

TIENE la cabeza deprimida; las antenas insertas en una protuberancia de la frente; su tercer artejo orbicular con un estilo muy largo; los muslos posteriores largos, abultados y provistos de puntas por debajo, y el abdomen largo y un poco mas estrecho que el tórax.

Las especies que comprende son: el *Xylota Silvarum*, Linneo y Fabr., y el *X. Grandis*, *Eumerus* idem, ambas originarias de Europa.

**RHINGIA.**

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

Los insectos de este género estan caracterizados por tener la cabeza prolongada en un pico largo y cónico.

Su especie típica es el *Rhingia Rostrata*, Fabricius, Panz. y Macq., muy comun en Europa.

**GRAPTOMYZA.**

(Wied., Macq.)

TIENE el tercer artejo de las antenas largo y comprimido con un estilo plumoso inserto cerca de su base, y las patas simples.

La especie que le sirve de tipo es el *Graptomyza Ventralis*, encontrada en Java.

**BRACHYOPA.**

(Hoff., Meig., Macq.)

Las antenas de estos insectos tienen el tercer artejo lenticular con un estilo velludo en la base; los muslos posteriores estan un poco abultados y sus alas son dos veces mas anchas que el abdomen.

Sus especies son el *Brachyopa Conica*, Panz., y el *B. Bicolor*, Fall., ambas indígenas.

**PELECOCERA.**

(Meig., Macq.)

Los insectos de este género estan bien caracterizados por sus antenas que son muy cortas, y tienen el tercer artejo largo, con un estilo terminal corto y grueso compuesto de tres artejos visibles.

Su especie típica es el *Pelecocera Tricincta*, Hoff., indígena de Europa.

**MILEZIA.**

(Latr., Fabr.)

Su cabeza es deprimida; las antenas tienen su tercer artejo orbicular y las piernas posteriores estan un poco arqueadas y comprimidas en figura de quilla.

Su especie única es el *Milesia Crabroniformis*, Fabricius y Macq., que vive en Europa.

**SYRPHUS.**(Fabr., Latr., Meig., Macq.; *Doros*, Meig., Macq.; *Musca*, Linn.; *Cheilosia*, Macq.)

Los insectos de este género tienen la cara saliente; las antenas insertas en una protuberancia de la frente y bastante separadas en su base; su tercer artejo ovalado con un estilo un poco pubescente, y el abdomen deprimido y un poco estrecho hácia la extremidad.

Sus especies son: el *Syrphus Balteatus*, Deg.; el *S. Pyrastris*, Linneo; el *S. Corolla*, Fabr.; el *S. Luco-rum*, Linneo; el *S. Mellarius*, Meig.; el *S. Ribesii*, Linn.; el *S. Ocymis*, Fabr.; el *S. Scutatus*, Meig.; el *S. Mutabilis*, Fall., y el *S. Viduus*, Meig., todas originarias de Europa.

**SPHAEROPHORIA.**

(Lep., Serv.)

Los insectos de este género se diferencian sobre todo de los del anterior, por el tercer artejo de sus antenas que es orbicular y el abdomen estrecho y muy prolongado.

La sola especie que comprende es el *Sphaerophoria Tenuata*, Meig. y Macq., muy comun en Europa.

**CHRYSOGASTER.**(Meig., Latr., Macq.; *Eristalis*, Fabr.; *Orthonerra*, Macq.)

ESTE género solo se distingue de los anteriores en tener la frente acanalada en los machos y la cara mas saliente.

Su especie típica es el *Chrysogaster Viduata*, Linneo y Meig., que vive en Europa.

**PARAGUS.**

(Latr., Meig., Macq.)

Esos insectos se diferencian de sus congéneros en tener el tercer artejo de sus antenas largo, con el estilo inserto hácia la tercera parte anterior de dicho artejo.

Su especie única es el *Paragus Bicolor*, Fabr. y Latreille, que se encuentra comunmente en Europa.

**PIPIZA.**

(Meig., Latr., Macq.)

Su cabeza es un poco cónica; la cara plana y no dilatada y el tercer artejo de las antenas de figura oblonga.

Las especies que lo forman son: el *Pipiza Noctiluca*, Linn.; el *P. Flavivaria*, Meig., y el *P. Luctuosa*, Macq.

**PSILOTA.**

(Meig., Latr., Macq.)

TIENE la cara cóncava; las antenas insertas en una protuberancia frontal, con el tercer artejo oblongo; la primer celdilla posterior de las alas terminada en punta aguda y las piernas posteriores un poco arqueadas.

La sola especie que comprende este género es el *Psilota Anthracina*, Meig., originaria de Europa.

**ASCIA.**(Meig., Latr., Macq.; *Sphagina*, Meig., Macq.; *Merodon*, Fabr.)

TIENE la cabeza prolongada por debajo en figura de hocico escotado; el tercer artejo de las antenas orbi-

cular y oblongo con un estilo inserto hácia su tercera parte; los muslos posteriores gruesos; las piernas arqueadas y el abdomen estrecho en la base y terminado en figura de maza.

Su especie única es el *Ascia Podagrica*, Fabricius, Panz. y Meig., originaria de Europa.

**BACCHA.**

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo mas delgado que todos los demás de la tribu; la cabeza convexa; la cara saliente; el tercer artejo de las antenas grande y cuadrado, y el abdomen largo, delgado y estrecho en la base.

La sola especie que comprende es el *Baccha Elongata*, Fabr., Meig. y Macq., que vive en Europa.

**IV FAMILIA.—DOLICOPODIOS.**

CARACTERES. El cuerpo bastante estrecho; la trompa corta y membranosa; el tercer artejo de las antenas simple con un estilo, por lo comun dorsal, y el abdomen cilíndrico-cónico.

Esta familia se divide en tres grupos que corresponden á otras tantas tribus de Mr. Macquart, dichos grupos son los *Dolicopoditos*, *Terevitos* y *Leptitos*.

**DOLICOPODITOS.**

CARACTERES. Tienen el tercer artejo de los palpos deprimido y membranoso y cubre la base de la trompa; las alas tendidas sin celdilla discoidea y con tres posteriores; las patas largas, y el abdomen cilíndrico-cónico.

Los *Dolicopoditos* son de pequeño tamaño, estan adornados de brillantes colores y se encuentran en los vegetales. Sus larvas viven en la tierra.

Este grupo comprende los géneros *Orthochile*, *Dolichopus*, *Sybistroma*, *Medeterus*, *Psilopus*, *Rhaphium*, *Porphyrus*, *Argyra*, *Hydrophorus*, *Chrysotus* y *Diaphora*.

**ORTHOCHILE.**

(Latr., Meig., Macq.)

Los insectos de este género se diferencian principalmente de los *Dolichopus* en tener la trompa mas larga que la cabeza y las patas lambiñas.

Su especie típica es el *Orthochile Nigro-Cerulea*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

**DOLICHOPUS.**(Latr., Fabr., Meig., Macq.; *Musca*, Linn.)

TIENE la trompa muy corta; el tercer artejo de las antenas triangular con un estilo dorsal largo y pubescente; las patas largas; las piernas guarnecidas de cerdas y los apéndices abdominales en forma de laminillas.

Sus especies son el *Dolichopus Arosus*, y el *D. Nigripennis*, ambas de Meig., y originarias de Europa.

**SYBISTROMA.**

(Meig., Latr., Macq.)

Los insectos de este género tienen el estilo dorsal de las antenas inserto cerca de la extremidad del penúltimo artejo, muy largo y compuesto de dos artejos ensanchados ó abultados en la extremidad. Sus tarsos anteriores ó intermedios estan tambien dilatados en la extremidad.

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

**MEDETERUS.**(Meig., Latr., Macq.; *Dolichopus*, Fabr.)

TIENE el último artejo de las antenas evaluado con un estilo dorsal largo y biarticulado; las patas delgadas y casi lampiñas y los apéndices abdominales filiformes.

Su especie única es el *Medeterus Regius*, Fabricius, Meig. etc., indígena de Europa.

**PSILOPUS.**

(Meig., Latr., Macq.)

El tercer artejo de sus antenas es redondo y tiene el estilo inserto cerca de la extremidad; las alas tienen cuatro celdillas posteriores; las patas son muy largas y el abdomen muy delgado.

La especie que le sirve de tipo es el *Psilopus Platypterus*, Fabr. y Meig., que vive en Europa.

**RHAPHIUM.**

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género está caracterizado por tener las antenas en extremo largas con el último artejo en forma de lesna y coronado por un estilo corto y biarticulado; este artejo forma por sí solo casi toda la longitud de la antena.

Su especie única es el *Rhaphium Longicorne*, Meig. y Macq., indígena de Europa.

**PORPHYRUS.**

(Meig., Latr., Macq.)

Los insectos de este género se diferencian de los del anterior en el último artejo de sus antenas que es mucho mas corto, termina en punta y está coronado por un estilo largo y velludo en la extremidad.

La sola especie que comprende es el *Porphyrus Communis*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

**ARGYRA.**(Macq.; *Porphyrus*, Meig.)

ESTE género difiere del anterior en tener la cabeza diforme y el estilo de las antenas insertas cerca de la extremidad del último artejo.

Sus especies no tienen nada de notable.

**HYDROPHORUS.**(Fall., Macq.; *Medeterus*, Meig.)

Estos insectos se diferencian de los demás del grupo en tener las antenas muy cortas y su último artejo pequeño, oval y coronado por un estilo terminal muy largo.

Su única especie es el *Hydrophorus Jaculus*, *Medeterus* id. Meig., encontrada en Europa.

**CHRYSOTUS.**(Meig., Latr., Macq.; *Dolichopus*, Wied.)

El último artejo de las antenas de estos insectos es redondo y globuloso y su estilo terminal, largo y velludo en la extremidad.

La especie que le sirve de tipo es el *Chrysotus Neglectus*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

**DIAPHORA.**

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género está caracterizado por tener las antenas insertas en la parte inferior de la cabeza, con el tercer artejo redondo y su estilo muy largo, inserto en la parte superior del artejo precedente y velludo en toda su longitud.

Su especie típica es la *Diaphora Hoffmannseggii*, Meig. y Macq., originaria de Europa.

**LEPTITOS.**

CARACTERES. Tienen la trompa saliente y terminada en dos grandes labios y las antenas insertas en la base de la cabeza.

Este grupo comprende los géneros *Leptis*, *Psammorycter*, *Chrysopila*, *Atherix* y *Clinocera*.

**LEPTIS.**(Fabr., Meig., Latr., Macq.; *Musca*, Linn.)

TIENE el cuerpo delgado; la cabeza deprimida; los palpos tendidos sobre la trompa; el segundo artejo de las antenas cónico y el último corto; el tórax provisto de un tubérculo; el esternon saliente, y el abdomen transparente.

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

**PSAMMORYCTER.**(Blanch.; *Vermileo*, Macq.; *Leptis*, Fabr., Meigen.)

Los insectos de este género se diferencian especialmente de los del anterior por tener la cabeza hemisférica, el primer artejo de los palpos levantado, el último cónico y horizontal, y el abdomen largo, estrecho y deprimido.

La sola especie de que se forma es el *Psammorycter Vermileo*, *Leptis* id., Fabr., que vive en Europa.

**CHRYSOPILA.**(Macq.; *Leptis*, Meig.; *Atherix*, Fabr.)

ESTE género difiere de los anteriores en tener los palpos levantados hacia arriba; el tórax sin tubérculo visible; las patas muy delgadas y la celdilla anal de las alas cerrada.

Su especie única es el *Chrysopila Aurata*, Fabricius, Meig. y Macq., que vive en Europa.

**ATHERIX.**(Meig., Latr., Fabr.; *Leptis*, *Anthrax* y *Bibio*, Fabr.)

TIENE los palpos levantados hacia arriba; el labio superior puntiagudo; el tercer artejo de las antenas ovalado con un estilo inserto en su parte superior; el esternon poco saliente y el abdomen deprimido.

La especie que le sirve de tipo es el *Atherix Immaculata*, Fabr. y Meig., que vive en Europa.

**CLINOCERA.**

(Meig., Latr., Macq.)

Estos insectos tienen las antenas separadas, con sus dos primeros artejos globulosos y el último corto y cónico con el estilo inclinado y convexo y sus alas presentan una segunda celdilla sub-marginal dividida cerca de la base por una nervadura transversal, dos discoideas, tres posteriores y una anal pequeña y cerrada.

Su especie única es el *Clinocera Nigra*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

**TEREBITOS.**

CARACTERES. Tienen la trompa oculta en la cavidad bucal; las antenas con estilo terminal, y el abdomen cónico.

Este grupo se subdivide en tres géneros que son: *Thereva*, *Ruppellia* y *Chiromyza*.

**THEREVA.**(Latr., Meig., Macq.; *Musca*, Linn.; *Bibio*, Fabr., Fall.)

TIENE los palpos cilíndricos y terminados en un abultamiento redondeado; el primer artejo de las antenas largo y cilíndrico, y el último, corto y un poco abultado en el medio, con un estilo corto compuesto de dos artejos.

La especie que le sirve de tipo es el *Thereva Plebeia*, Latr. y Meig., muy común en Europa.

**RUPPELLIA.**

(Wied., Macq.)

ESTE género se diferencia especialmente del anterior, en sus antenas, que son más largas que la cabeza y tienen el primer artejo cilíndrico y prolongado, el segundo en forma de cubilete y el último en figura de lesna con su estilo compuesto de tres artejos.

Su especie única es el *Ruppellia Semiflava*, Wied. y Macq., encontrada en Egipto.

**CHIROMYZA.**

(Wied., Macq.)

Los insectos de este género, que se asemejan mucho a los *Thereva* por sus antenas, se diferencian de ellos en sus alas que presentan cuatro celdillas posteriores en lugar de tres y en sus patas anteriores que son más largas que las intermedias.

La especie que le sirve de tipo es el *Chiromyza Vittata*, Wied., Macq., indígena del Brasil.

**V FAMILIA.—MUSCIOS.**

CARACTERES. El chupador contenido en la trompa; el último artejo de las antenas, lenticular, con un estilo dorsal, y las alas por lo común, con una celdilla

sub-marginal y tres posteriores.

Esta familia se divide en cuatro tribus, que son: *Platipezidos*, *Conopsidos*, *Estridos* y *Muscidos*.

**PRIMERA TRIBU.—PLATIZEZIDOS.**

CARACTERES. La trompa no saliente y las antenas pequeñas.

La tribu que nos ocupa se subdivide en cuatro grupos que corresponden a otras tantas tribus de monseur Macquart; dichos grupos son: *Escenopinitos*, *Cefalopsitos*, *Loncopteritos* y *Platipezitos*

**ESCENOPINITOS.**

CARACTERES. Las antenas sin estilo, y las alas con dos celdillas sub-marginales.

El único género que comprende es el

**SCENOPINUS.**

(Latr., Fabr.)

TIENE las antenas insertas en la parte inferior de la cabeza, con el tercer artejo, en forma de lesna y el abdomen prolongado.

Su especie única es el *Scenopinus Fenestralis*, Lin. y Fabr., que se encuentra comúnmente en Europa en los cristales de las habitaciones.

**CEFALOPSITOS.**

CARACTERES. La cabeza muy gruesa; las antenas provistas de un estilo dorsal, y las alas, por lo común, con tres celdillas posteriores.

Comprende los géneros *Pipunculus* y *Atelenevra*.

**PIPUNCULUS.**(Latr., Meig., Macq.; *Cephalops*, Fall.)

Estos insectos tienen el segundo artejo de las antenas corto, el último puntiagudo y más o menos ovalado, y las alas con tres celdillas posteriores.

Su especie típica es el *Pipunculus Campestris*, Latr. y Meig., que es bastante común en Europa.

**ATELENEVRA.**(Macq.; *Pipunculus*, Meig.)

Los insectos de este género se diferencian de los del anterior en tener el segundo artejo de sus antenas más largo y únicamente dos celdillas posteriores en las alas.

Sus especies son el *Atelenevra Sparia*, Fall., y el *A. Holosericea*, Meig., ambas originarias de Europa.

**LONGOPTERITOS.**

CARACTERES. La cabeza poco gruesa; las antenas

con un estilo en la extremidad, y las alas largas y terminadas en punta obtusa.

El único género que comprende este grupo es el

**LONCHOPTERA.**

(Meig., Latr., Macq.)

Estos insectos tienen el cuerpo estrecho; la frente ancha; las antenas cortas con el último artejo redondeado, comprimido y un estilo compuesto de tres artejos y sus alas tienen una celdilla marginal muy estrecha en la extremidad y tres posteriores muy largas.

Su especie típica es el *Lonchoptera Lutea*, Meig. y Macq., originaria de Europa, donde vive en los lugares acuáticos.

**PLATIZEZITOS.**

CARACTERES. La cara ancha; las antenas con un estilo compuesto de tres artejos y las alas tendidas y provistas de tres o cuatro celdillas anteriores.

Este grupo comprende los géneros *Platipeza*, *Callomyia* y *Opetia*.

**PLATYPEZA.**(Meig., Fabr., Latr., Macq.; *Dolichopus*, Fabr.)

Los insectos de este género tienen el último artejo de las antenas ovalado; las alas provistas de cuatro celdillas posteriores, y los tarsos posteriores dilatados con sus artejos iguales en longitud.

Su especie única es el *Platipeza Fasciata*, Meig. y Macq., indígena de Europa.

**CALLOMYIA.**

(Meig., Latr., Macq.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener el último artejo de las antenas más puntiagudo; las alas con solo tres celdillas posteriores, y el primer artejo de los tarsos tan largo como los demás reunidos.

Sus especies son el *Callomyia Elegans*, Fabr.; el *C. Amaena*, Meig.; el *C. Antennata*, Fall., y otras, todas indígenas.

**OPETIA.**

(Meig., Macq.)

Los insectos de este género se diferencian de los demás del grupo en que sus tarsos son simples y sus alas carecen de celdilla discoidea.

La única especie que lo forma es el *Opetia Nigra*, Meig., que vive en Europa.

**II TRIBU.—CONOPSIDOS.**

CARACTERES. El cuerpo estrecho; la cabeza gruesa, y la trompa saliente en forma de sifón cónico o cilíndrico y doblada en la base.

Las larvas de estos insectos viven en el nido de los *Moscones*.

La tribu que nos ocupa se divide en dos grupos que son los *Conopsitos* y los *Miopitos*.

**CONOPSITOS.**

CARACTERES. Las antenas más largas que la cabe-

za con el segundo artejo más largo que el primero y el estilo terminal.

El único género que lo forma es el

**CONOPS.**

(Linn., Fabr., Latr.)

TIENE el cuerpo estrecho; la cabeza gruesa; los dos primeros artejos de sus antenas forman una maza comprimida; las alas están tendidas, y el abdomen encorvado por debajo con la base estrecha.

Sus especies son: el *Conops Macrocephala*, Lin., y el *C. Maculata*, Macq., ambas indígenas de Europa donde se encuentra comunmente.

### MIOPITOS.

**CARACTERES.** Las antenas bastante cortas con el segundo artejo mas largo que el tercero y este provisto de un estilo dorsal bastante corto.

Este grupo comprende cuatro géneros que son: *Myopa*, *Stylogaster* y *Zodion*.

### MYOPA.

(Fabr., Latr., Meig.)

TIENE la trompa doblada dos veces; el tercer artejo de las antenas ovalado con un estilo corto; los tarsos con una bolita bastante grande y el abdómen obtuso.

Su especie típica es el *Myopa Ferruginea*, Fabr. y Meig., que se encuentra comunmente en Europa.

## III TRIBU.—ESTRIDOS.

**CARACTERES.** El cuerpo grueso y velludo; la trompa nula, oculta en la cavidad bucal á muy rudimentaria; las antenas cortas y delgadas; su último artejo globuloso con el estilo dorsal abultado en la base; las alas separadas y el abdómen ovalado.

Estos insectos depositan sus huevos en los grandes mamíferos herbívoros, á expensas de los cuales deben vivir sus larvas; los unos los colocan en el pecho ó en las piernas del animal que al lamerse se los lleva en la lengua y despues van á parar al canal intestinal donde las larvas viven; otros los depositan en sus labios y otros, en fin, atraviesan la piel de estos animales, colocan allí sus huevos y entonces las larvas viven entre la piel y la carne del mamífero.

Esta tribu comprende siete géneros que son: *Curtebra*, *Hypoderma*, *Edemagena*, *Cephenemya*, *Cephaemya*, *Colax* y *Oestrus*.

### CURTEBRA.

(Clark., Latr., Macq.; *Oestrus*, Fabr.)

Los insectos de este género tienen la trompa muy rudimentaria, y el tercer artejo de las antenas ovalado con el estilo plumoso.

Su especie típica es el *Curtebra Buccata*, Fabr. y Macq., originaria de Europa. Esta especie deposita sus huevos debajo de la piel de los mamíferos herbívoros.

### HYPODERMA.

(Clark., Latr., Macq.; *Oestrus*, Auct.)

La trompa de estos insectos no está visible y tiene su tercer artejo muy corto y transversal con un estilo plumoso. Sus palpos son imperceptibles.

La sola especie que comprende es el *Hypoderma Bovis*, Clark. y Linn., que vive en toda la Europa, y su larva se encuentra debajo de la piel de los bueyes.

### EDEMAGENA.

(Clark., Latr.; *Oestrus*, Auct.)

Los insectos de este género tienen la trompa invisible; las antenas cortas; su último artejo globuloso, y su estilo plumoso, y los palpos cortos y compuestos de dos artejos, de los cuales el segundo es muy grande.

### STYLOGASTER.

(Macq.; *Conops*, Fabr.; *Myopa*, Wied.)

Los insectos de este género se diferencian especialmente de los del anterior, en tener el tercer artejo de las antenas muy largo y un poco securiforme, con un estilo colocado cerca de su extremidad y por el largo taladro de la hembra.

Su especie única es el *Stylogaster Stylatus*, Fabr., Wied., Macq., originaria del Brasil.

### ZODION.

(Latr., Meig.; *Myopa*, Fabr.)

TIENE la trompa doblada únicamente en la base y dirigida hácia delante, y el tercer artejo de las antenas ovalado con un largo estilo.

La especie que sirve de tipo á este género es el *Zodion Cinereum*, Meig. y Macq., que vive en Europa.

### CEPHENEMYA.

(Latr., Macq.; *Oestrus*, Fabr.)

TIENE la trompa muy pequeña; los palpos insertos por debajo de ella y compuestos de dos artejos, de los cuales el segundo es globuloso y el tercer artejo de las antenas comprimido con el estilo inserto en su base.

La sola especie que comprende es el *Cephenemya Trompe*, Fabr. y Meig., que como la del género anterior es originaria de Laponia y sus larvas viven en los renjiferos.

### CEPHELEMYA.

(Clark., Latr., Macq.; *Oestrus*, Auct.)

Estos insectos carecen de trompas; sus palpos estan reducidos á dos pequeños tubérculos, y sus antenas tienen un estilo en la extremidad.

Su especie única es el *Cephaemya Ovis*, Linn. y Fabr., que vive en toda Europa y deposita sus huevos en el hocico de los carneros.

### COLAX.

(Macq.)

ESTE género se diferencia de los demás de la tribu en que sus alas presentan cuatro celdillas posteriores aunque se asemeja á ellos por carecer de cavidad bucal.

### OESTRUS.

(Auct.)

Los palpos de estos insectos estan reducidos á pequeños tubérculos; sus antenas que son tuberculiformes, terminan en un estilo bastante largo y muy delgado.

La especie típica de este género es el *Oestrus Equi*, Macq., originaria de Europa. Su larva vive en el estómago de los caballos.

Ademas comprende el *Oestrus Pecorum*, Fabr.; el *OE. Salutaris*, Clark.; el *OE. Haemorrhoidalis*, Fabr.; el *OE. Nasalis* y *OE. Flavipes*, Lep. y Serv., todas indígenas de Europa.

## IV TRIBU.—MUSCIDOS.

### SIPHONA.

(Meig., Rob., Macq.; *Stomoxys*, Fabr.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener el cuerpo mas estrecho y especialmente en que su trompa es larga, débil y está dos veces doblada.

Sus especies son el *Siphona Genuiculata*, Deg.; el *S. Cristata*, Fabr., y el *S. Cinerea*, Meig.

### RHAMPHINA.

(Macq.)

Estos insectos se diferencian de sus congéneros en tener la trompa muy larga y dirigida hácia delante y las antenas, que descienden hasta el epistomo, con el tercer artejo de triple longitud que el segundo.

Sus especies son: el *Rhamphina Pedemontata*, y el *R. Longirostris*, ambas de Macq., é indígenas de Europa.

### TRIXA.

(Meig., Latr., Macq.)

Los insectos de este género estan caracterizados, por tener las antenas muy cortas é insertas en una protuberancia de la frente, con sus dos primeros artejos casi iguales en longitud.

La única especie que comprende es el *Trixa Cœrulescens*, Meig., Macq., que vive en Europa.

### NEMORÆA.

(Macq.; *Senometopia*, Macq.; *Tachina*, Meig.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener las antenas menos cortas, aunque sin embargo no llegan al epistomo, y su último artejo dos ó tres veces mas largo que el anterior.

Sus especies son: el *Nemoræa Nigra* y el *N. Atropivora*, de Macq., y originarias de Europa.

### MASICERA.

(Macq.; *Eurigaster*, Macq.; *Tachina*, Meig.)

Estos insectos estan caracterizados por su epistomo que es un poco saliente, y por las antenas que bajan hasta él, y tienen el tercer artejo por lo menos cuatro veces tan largo como el anterior.

Comprende dos especies que son: el *Masicera Vulgaris*, Meig.; Macq., y el *M. Florida*, Rob.-D. y Macq., indígenas de Europa.

### METOPIA.

(Macq., Meig.; *Latreillia*, Wagner; *Phorina*, Araba, *Phorocera*, Rob.-D.)

Los insectos de este género son notables, por tener la frente muy saliente; la cara oblicua; el epistomo no saliente, y las antenas iguales á las del género anterior.

Su especie única es el *Metopia Imperatoria*, Macq., que vive en Europa.

### TACHINA.

(Meig., Macq.; *Salix*, Liph., *Lidella*, *Chrysosoma*, *Clytia*, Macq.)

TIENE el cuerpo bastante estrecho; la cara oblicua;

**CARACTERES.** La trompa visible, membranosa, bibrulada y susceptible de ocultarse en la cavidad bucal; las antenas terminadas en un artejo en forma de bolita con un estilo dorsal, y las alas con una sola celdilla sub-marginal y tres posteriores.

Esta tribu comprende todas las especies conocidas vulgarmente con la denominacion de Moscas, y se ubdivide en los veinte y tres grupos siguientes: *Taquinitos*, *Ocipiteritos*, *Gimnosomitos*, *Fasitos*, *Deccitos*, *Muscitos*, *Antomizitos*, *Tetanoceritos*, *Loxoceritos*, *Cordiluritos*, *Escalofagitos*, *Psilomitos*, *Ortaliditos*, *Tefriditos*, *Sepsitos*, *Micropezitos*, *Uliditos*, *Lauzanitos*, *Notiflitos*, *Pioflitos*, *Oscinitos*, *Esferoceritos* y *Foritos*.

### TAQUINITOS.

**CARACTERES.** Sus antenas tienen un estilo desnudo ó lanoso, compuesto de tres artejos; el abdómen es ovalado y provisto de sedas laterales y las patas estan provistas tambien de sedas.

Este grupo se forma de los géneros *Echinomyia*, *Micropalpus*, *Gonia*, *Siphona*, *Ramphina*, *Trixa*, *Nemoræa*, *Masicera*, *Metopia*, *Tachina*, *Millogramma*, *Myobia* y *Melanophora*.

### ECHINOMYIA.

(Dum., Latr., Meig., Macq.; *Fabricia*, *Servillia*, *Dejeania*, *Peletiera*, *Faviella*, *Dumerilia*, *Jurinea*, *Rob.-Desv.*)

Los insectos de este género tienen el cuerpo grueso y ancho; el epistomo saliente; las antenas inclinadas con el segundo artejo mas largo que el siguiente y este corto y comprimido con el estilo biarticulado y el abdómen grueso, ovalado y provisto de sedas en el borde posterior de los segmentos.

Sus especies son el *Echinomyia Grossa*, Lin., *Fabricius*, etc., y el *E. Fera*, Latr., Dum., Macq., ambas indígenas de Europa.

### MICROPALPUS.

(Macq.; *Tachina*, Meig.; *Antophila*, *Linnemyia*, *Bonnellia*, *Marshammia* y *Bonnellia*, Rob.-Desv.)

ESTE género se diferencia del anterior en tener los palpos muy pequeños; el segundo artejo de las antenas menos largo que el tercero y este truncado en la extremidad y el segundo y tercer segmento del abdómen con dos sedas en su medio.

Su especie típica es el *Micropalpus Valpinus*, Meig. y Macq., originaria de Europa.

### GONIA.

(Meig., Latr., Macq.; *Tryptocera*, Macq.)

La cabeza de estos insectos está abultada y llena de vejigullas; sus antenas son largas y tienen el último artejo, en los machos, cuatro veces mas largo que el anterior y solo dos veces en las hembras, con el estilo doblado; las bolitas y los garfios de los tarsos son pequeños y el abdómen está provisto de sedas en el borde posterior de los segmentos.

Comprende dos especies, que son: *Gonia Capitala*, Meig. y Macq.; y el *G. Latifrons*: *Thyptocera* idem, Macq., ambas indígenas de Europa.