

Comprende cuatro especies que son: el *Lampiris Noctiluca*, Fabr.; el *L. Zenkeri*, Brullé; el *L. Splendidula*, Fabr. y Oliv., y el *L. Dylnatia*, Burchell. Todas viven en Europa, excepto la última que es originaria del cabo de Buena Esperanza.

PHOTINUS.

(Lap.)

TIENE las antenas insertas entre los ojos, filiformes, no comprimidas, rara vez en forma de peine en los machos, y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es fuerte, el segundo muy corto y los demás casi iguales; los palpos labiales son bastante largos y delgados; los maxilares fuertes y terminados en un artejo grande y puntiagudo; los tarsos fuertes; su primer artejo sensiblemente mayor que los demás; el cuarto bilobulado y sus garfios bastante fuertes; el cuerpo ovalado y plano; los ojos muy abultados; la cabeza mas ó menos oculta debajo del coselete; este ribeteado, redondo por delante y algunas veces anguloso; el escudo triangular; los elitros grandes; las patas fuertes y las piernas comprimidas. Este subgénero es muy numeroso en especies, las cuales son todas exóticas.

Comprende catorce que son: el *Photinus Fabricii*; el *P. Albomarginatus*; el *P. Diaphanus*, Germ.; el *P. Fenestratus*, del mismo; el *P. Infuscatus*; el *P. Luctuosus*; el *P. Albicinctus*; el *P. Laticornis*, Fabricius; el *P. Pensylvanicus*, Degeer; el *P. Pyralis*, Fabr.; el *P. Collaris*; el *P. Decoratus*; el *P. Quinque-Notatus*, Gory, y el *P. Cuadri-Maculatus*.

ASPISOMA.

(Nobis, *Lampyrus*, Fabr., Oliv., Latr.)

Los Insectos de este género se diferencian de los del *Photinus* por no tener el coselete ribeteado; su escudo es triangular; los elitros abultados, ensanchados, estrechos hacia la extremidad y dilatados en la base, y los segmentos del abdomen no terminan lateralmente en ángulos agudos.

Comprende tres especies que son: el *Aspisoma Dilatatum*; el *A. Maculatum*, Fabr., y el *A. Ignitum* del mismo; que todas viven en el Brasil.

LUCIOLA.

(Lap.)

TIENE las antenas cortas, insertas entre los ojos y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es bastante grueso, el segundo corto y los nueve siguientes prolongados, delgados y filiformes; los tarsos son filiformes; su primer artejo mas largo que los demás, y el cuarto bilobulado; los garfios fuertes; la cabeza no está cubierta por el coselete; los ojos son muy abultados y globulosos; el escudo triangular; los elitros paralelos por lo general y las patas medianas.

Este grupo comprende seis especies, cuyo tamaño es mediano ó pequeño, y viven todas en el antiguo continente.

Los Insectos que las forman se multiplican hasta un punto verdaderamente prodigioso y en varias partes de Italia presentan en las noches de estio uno de los espectáculos mas curiosos que pueden verse, surcando el aire en la forma de chispas de fuego ó de estrechitas que forman una iluminación natural muy agradable á la vista.

Las especies anteriormente enunciadas son: el *Luciola Vittata*, Lap.; el *L. Puncticollis*, del mismo; el *L. Italica*, Fabr. y Oliv.; el *L. Melanura*, Lap.; el *L. Prausta*, Eschluch., y el *L. Discicollis*, Lap.

TELEFORITOS.

CARACTERES. Las antenas separadas en su base por

una distancia notable; la cabeza descubierta; los ojos bastante grandes y los segmentos abdominales no fosforescentes.

La mayor parte de estos Insectos son carnívoros, aparecen con frecuencia en gran número, sus colores no son muy brillantes aunque su variedad es á veces agradable y se les encuentra en los árboles y en las plantas.

Comprende los géneros *Drilus*, *Malacogaster*, *Prionocerus*, *Idgia*, *Tylocerus*, *Cantharodema*, *Silis*, *Malthinus*, *Calochromus* y *Telephorus*.

DRYLUS.

(Oliv., Latr.; *Ptilinus*, Geoff., Fabr.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos en los machos; el primero es corto y abultado; el segundo muy pequeño; el tercero triangular y los siguientes casi iguales entre sí y en forma de peine; las de las hembras tienen diez artejos; el primero es grueso, el segundo muy pequeño, los demás granulados, disminuyen del grueso, y el último es muy delgado; los palpos de los machos cortos y filiformes; los maxilares terminados en un artejo oval; los de las hembras muy pequeños y delgados; los maxilares en forma de huso; los tarsos prolongados en los machos, y muy cortos en las hembras; la cabeza saliente; el coselete casi cuadrado en los machos, como los tres segmentos del abdomen en las hembras; el escudo del macho triangular; los elitros del mismo, prolongados, y un poco abultados; las patas medianas en los de dicho sexo, y muy cortas en las hembras; los individuos de este último sexo son ápteros muy prolongados y casi cilíndricos.

Su tamaño es pequeño; las hembras son tres veces mayores que los machos y estos vuelan con facilidad.

Comprende tres especies que son: el *Drilus Flavescens*, Fabr.; el *D. Fulvicollis*, Aud. y el *D. Pectinatus*, Schœnn, todas originarias de Europa.

MALACOGASTER.

(Rossi.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos en figura de sierra, é insertas delante de los ojos; los palpos filiformes; su último artejo terminado en punta redondeada; los artejos de los tarsos enteros y casi cilíndricos; la cabeza vertical y deprimida; el coselete casi cuadrado; el escudo triangular; los elitros mucho mas cortos que el abdomen, redondos en la extremidad y cubren las alas; las patas simples y bastante cortas y los garfios simples.

Su especie única es el *Malacogaster Passerini*, hallada en Sicilia.

TELEPHORUS.

(Oliv.; *Cantharis*, Fabr.)

Sus antenas son filiformes y largas; el último artejo de los palpos securiforme; el cuarto de los tarsos bilobulado; la cabeza bastante grande; el coselete discóideo; sus bordes levantados; el escudo muy pequeño; los elitros largos, enteros, paralelos y blandos, y las patas bastante largas.

Los Insectos de este género son carnívoros; su tamaño mediano, y casi todos originarios de Europa. Sus larvas tienen la cabeza escamosa, provista de dos dientes fuertes, y el cuerpo aplanado y compuesto de doce anillos. Se cree que se alimentan de vegetales.

Sus especies mas notables son las siguientes:

TELEPHORUS SENEGALENSIS.

Tiene cuatro líneas de largo y una y media de ancho. Su color es negro; los dos primeros artejos de las antenas y el coselete, pardo rojizos; este último

tiene varias señales longitudinales y una mancha negra por detrás; sus ángulos posteriores son espinosos, y los elitros y el abdomen, amarillos con la extremidad negra. Vive en el Senegal.

TELEPHORUS INTERRUPTUS.

(Illig.)

Tiene cinco líneas de largo y una y cuarto de ancho. Su color es negro; el coselete rojo con una mancha transversal negra en su mitad; en medio de los elitros tiene una lista trasversal amarilla, y los bordes posteriores y laterales, y los segmentos del abdomen, son parduzcos. Se encuentra en el Brasil.

Las demás especies que comprenden el género *Telephorus* son: el *T. Adultus*; el *T. Cyanomelas*; el *T. Cinctus*; el *T. Marginicollis*; el *T. Chalybeus*; el *T. Anticus*, Mark.; el *T. Rugifrons*; el *T. Immaculicollis*; el *T. Obscurus*, Fabr.; el *T. Discicollis*, Zieg.; el *T. Thoracicus*, Oliv.; el *T. Lateralis*, Fabr.; el *T. Pulchellus*, Mac-Leay; el *T. Abdominalis*, Fabr.; el *T. Violaceus*, Gyll.; el *T. Tristis*, Fabr.; el *T. Fuscus*, Fabr.; el *T. Dispar*, del mismo; el *T. Fallax*, Illig.; el *T. Alpinus*, Gyll.; el *T. Lividus*, Fabr.; el *T. Pelucidus*, del mismo; el *T. Niveus*, Pauz.; el *T. Opacus*, Germ.; el *T. Testaceus*, Fabr.; el *T. Fulvipennis*, Germ.; el *T. Ater*, Fabr.; el *T. Scriptus*, Germ.; el *T. Femoralis*, Zieg.; el *T. Nigricans*, Fabr.; el *T. Diadema*, del mismo; el *T. Nivalis*, Zenkei; el *T. Oralis*, Hoff.; el *T. Flavilabris*, Fallen; el *T. Pulicarmis*, Fabr.; el *T. Paludosus*, Fallen; el *T. Elongatus*, del mismo; el *T. Chypeatus*, Illig.; el *T. Rufus*, del mismo; el *T. Bicolor*, Fabr.; el *T. Nigricornis*, Meg.; el *T. Pallidus*, Fabr.; el *T. Fulvicollis*, del mismo; el *T. Terminalis*; el *T. Fuscicornis*, Oliv.; el *T. Melanurus*, Fabr.; el *T. Translucidus*, el *T. Lætus*, Fabr.; el *T. Nepalensis*, Hope; el *T. Marginatus*, Fabr.; el *T. Marginipennis*; el *T. Rubro-Singnatus*; *T. Gaudichaudii*; el *T. Tricolor*, y el *T. Pictus*.

PRIONOCERUS.

(Perty.)

TIENE las antenas largas y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es bastante grueso, el segundo corto, el tercero largo, los demás triangulares, y el último largo y puntiagudo; el primero de los palpos ensanchado y truncado muy oblicuamente; los tarsos velludos; el cuerpo prolongado y blando; la cabeza prolongada por delante; los ojos muy abultados; el coselete cuadrilongo; los elitros paralelos y las patas delgadas.

Su especie única es el *Prionocerus Senegalensis*, que como su nombre lo indica, vive en el Senegal.

IDGIA.

(Lap.)

Los Insectos de este género se parecen mucho á los del *Prionocerus*, de los que se diferencian por no tener las antenas en forma de peine, su último artejo no escotado, y la cabeza muy prolongada hacia delante.

La sola especie que lo forma es el *Idgia Terminata*, indígena del Senegal.

TYLOCERUS.

(Dalman; *Cordylocerus*, Guerin.)

ESTE género tiene la apariencia del *Cantharis*, del que no obstante se distingue con facilidad por sus antenas tan largas como el cuerpo, cuyo primer artejo es muy grande y abultado en figura de maza, los de-

más cónicos, y van aumentando de grueso hasta el último que es oblongo, abultado y un poco oval.

Comprende dos especies que son: el *Tylocerus Crassicornis*, Dalman, y el *T. Atricornis*, Esch. La primera vive en las Antillas y la segunda en Madagascar.

CANTHARODEMA.

TIENE las antenas de mediana longitud, delgadas y filiformes; el último artejo de los palpos triangular; el labio superior redondo por delante; los tarsos delgados; su primer artejo cilíndrico, los dos siguientes un poco triangulares y el cuarto acorazonado; los garfios medianos; la cabeza oval y muy estrecha por detrás en forma de cuello; los ojos pequeños y globulosos; el coselete pequeño y estrecho y el escudo triangular; los elitros bastante largos y blandos y las patas largas.

La sola especie que lo forma es el *Cantharodema Marginipennis*, que vive en la América del Norte.

CALOCHROMUS.

(Guer.)

Sus antenas se tocan casi en su inserción, son mas largas que el cuerpo, aplanadas y su primer artejo es abultado; el segundo cónico, pequeño y truncado oblicuamente, y los siguientes, por lo menos hasta el octavo, tan largos como el primero, aplanados y un poco dilatados; los palpos maxilares mucho mas largos que los labiales; su último artejo securiforme; el labio superior redondo por delante; el penúltimo artejo de los tarsos bilobulado; el cuerpo prolongado y paralelo; la cabeza no prolongada por delante; las mandíbulas salientes, muy arqueadas y terminadas en punta simple; el coselete casi cuadrado y los elitros prolongados, paralelos y cubren las alas.

Su especie única es el *Calochromus Glaucopterus*, Guerin, originaria de Nueva Guinea.

SILIS.

(Latr.)

Los Insectos de este género se diferencian de los del *Telephorus* en tener el coselete escotado por los lados y provisto por debajo de un apéndice pequeño en forma de maza; sus antenas son anchas y aplanadas; sus dos primeros artejos muy pequeños, y los tarsos cortos y prolongados.

Su única especie es el *Silis Rubricollis*, que vive en Europa.

MALTHINUS.

(Latr., Schæn.; *Telephorus*, Oliv.)

Los *Malthinus* tienen grande analogía con los *Telephorus*, entre los cuales los había colocado Fabricius; pero tienen los palpos mas prolongados y terminan en un artejo oval; el primer artejo de las antenas es mas largo que los demás y abultado en la extremidad; la cabeza estrechada por detrás; el coselete cuadrilongo y un poco abultado; los elitros mas cortos que el abdomen y las alas que estan plegadas únicamente en su longitud, exceden siempre de los elitros.

Este género comprende nueve especies que son: el *Malthinus Latipennis*, Germar; el *M. Biguttulus*, Payk.; el *M. Sanguinicollis*, Fallen; el *M. Flavus*, Latr.; el *M. Fasciatus*, Oliv.; el *M. Dispar*, Germar; el *M. Maurus*, Ziegl.; el *M. Marginatus*, Latr., y el *M. Brevicollis*, Payk. Todas son originarias de Europa, excepto la primera que vive en la América del Norte.

III TRIBU.—MELIRIDOS.

(LATR.)

CARACTERES. Las mandíbulas escotadas ó bidentadas en la extremidad; los palpos filiformes; el cuerpo ovalado, y la cabeza carece de extrangulación en su parte posterior.

Los *Meliridos* son generalmente muy ágiles, se encuentran con frecuencia en las flores ó en las hojas de los vegetales, tienen casi todos colores metálicos bastante brillantes; su tamaño es mediano y vuelan con facilidad. Su tubo alimenticio tiene casi tres veces la longitud del cuerpo; el esófago aumenta de volumen al salir de la cabeza, formando un buche prolongado, separado por una contracción del ventrículo quílfico, el cual es oblongo; el intestino delgado bastante largo y filiforme; el ciego grueso y corto y el recto prolongado y filiforme, los vasos biliares son dos y se hallan insertos como en los carnívoros; los ovarios se componen de unos veinte tubos trilobulados y el oviducto es abultado en su origen, prolongado y tortuoso.

Sus larvas y sus metamorfosis son desconocidas.

MALAQUITOS.

TIENEN vejiguillas coloreadas en los lados del coselete y de los elitros, y su cuerpo es prolongado y lampiño.

Solo comprende el género *Malachus*.

MALACHUS.

TIENE las antenas setáceas, frecuentemente en figura de sierra, y con apéndices de forma diferente en el macho; los palpos filiformes; el cuarto artejo de los tarsos de la misma longitud que los demás; las mandíbulas filiformes y encorvadas en la extremidad; la cabeza tan larga como el coselete; este, por lo común, redondo y casi tan ancho como los elitros; estos últimos flexibles y paralelos; en los lados del coselete y del vientre, vejiguillas rojas, abultadas, blandas, irregulares y retráctiles, cuyo uso se ignora, y las patas son de mediano tamaño.

MALACHUS DILATICORNIS.

(Germ.)

Tiene dos líneas de largo y una de ancho. Su color es verde azulado; la cabeza muy aplanada y angulosa por debajo de los ojos; la parte anterior amarilla; las antenas en figura de sierra; su quinto artejo dilatado y tetraedro, y tiene una mancha roja en la extremidad de los elitros. Vive en Europa.

MALACHUS LETUS.

(Fabr.)

Tiene dos y media líneas de largo y una y dos tercios de ancho. Su color es pardo amarillo; la cabeza y la extremidad de las antenas rojizas; en medio del coselete tiene una mancha longitudinal de color de violeta; el escudo, otra un poco redonda y oblicua en el ángulo humeral; por detrás de los elitros y en su extremidad, una lista violada, y la parte inferior del cuerpo y las patas son amarillas. Vive en las Indias orientales.

Las demás especies que comprende este género son: el *Malachus Aeneus*, Fabr.; el *M. Rufus*; el *M. Bipustulatus*, del mismo; el *M. Spinipennis*, Zieg.; el *M. Festivus*; el *M. Genuiculatus*, Germ.; el *M. Viridipennis*, Fabr.; el *M. Cuadri-Maculatus*, del mismo; el *M. Bilbergi*, Thumb.; el *M. Sanguinolentus*, Fabr.; el *M. Heterocerus*, Boisduv.; el *M. Viri-*

dis, Fabr.; el *M. Elegans*, del mismo; el *M. Rubricollis*, Gyll.; el *M. Pallipes*, Oliv.; el *M. Fasciatus*, Fabr.; el *M. Cardiacus*, Payk.; el *M. Marginalis*, Meg.; el *M. Collaris*; el *M. Lobatus*, Oliv.; el *M. Thoracicus*, Fabr.; el *M. Pulicarius*, Fabr. y Oliv.; el *M. Pedicularius*, Oliv.; el *M. Ilcis*, Hoff.; el *M. Albifrons*, Fabr.; el *M. Bifasciatus*, Buquet.; el *M. Tricolor* y el *M. Quadri-notatus*. La mayor parte de las especies nombradas, son originarias de Europa.

DASIDITOS.

CARACTERES. No tienen vejiguillas coloreadas, y su cuerpo es ovalado y mas ó menos velludo.

Comprende los géneros *Dasytes*, *Policaon*, *Zygia*, *Melyris* y *Pelecophorus*.

DASYTES.

(Fabr.; *Melyris*, Oliv.)

TIENE las antenas filiformes, y por lo común en forma de sierra; los palpos desiguales, abultados por el exterior, y truncados oblicuamente en la extremidad; los tarsos filiformes; sus garfios tienen un pequeño apéndice en forma de diente; el coselete es corto, ribeteado, y casi tan ancho como los elitros, y estos flexibles, prolongados y paralelos.

El tamaño de estos insectos es mediano ó pequeño; viven en la madera durante su primer estado, y tienen alas.

DASYTES ATER.

(Fabr.)

Tiene tres y tres cuartos líneas de largo y una y un tercio de ancho. Su cuerpo es negro y muy velludo; los elitros muy granugientos; los muslos abultados, y las piernas posteriores arqueadas. Se encuentra al Sur de Francia.

DASYTES SCUTELLARIS.

(Fabr.)

Su longitud es de cuatro líneas, y su ancho de una y dos tercios. Se diferencia de la anterior por su color, que es negro verdoso un poco bronceado, y por tener el cuerpo cubierto de un vello largo y gris oscuro. Vive en España.

Las demás especies comprendidas en el género *Dasytes* son: el *D. Splendidus*; el *D. Antis*, Perty; el *D. Bifasciatus*; el *D. Variegatus*, Germ.; el *D. Lineatus*, Fabr.; el *D. Subaneus*, Schænn.; el *D. Cuadri-Pustulatus*, Fabr.; el *D. Fuscus*, Gyll.; el *D. Rufitanis*, del mismo; el *D. Pilosus*, Germ.; el *D. Trivittis*, del mismo; el *D. Nobilis*, Illig.; el *D. Cæruleus*, Fabr.; el *D. Bi-Pustulatus*, del mismo; el *D. Quadri-Lineatus*, Germ.; el *D. Morio*, Gyll.; el *D. Flavipes*, Fabr.; el *D. Floralis*, Gyll.; el *D. Plumbeus*, Oliv.; el *D. Linearis*, Fabr.; el *D. Pallipes*, Illig.; el *D. Nigricornis*, Fabr.; el *D. Niger*, del mismo; el *D. Tarsalis*, Gyll.; el *D. Obscurus*, del mismo; el *D. Pauperculus*, Meg.; el *D. Punctatus*, Germ.; el *D. Chalybæus*, del mismo y el *D. Rubidus*, Gyll. La mayor parte de ellas viven en Europa.

POLYCAON.

Los insectos de este género se diferencian de los del *Dasytes* en tener el primer artejo de las antenas un poco abultado; el segundo corto; los demás cortos también; los cinco últimos forman una maza trasver-

sal que van aumentando de grueso hasta la extremidad, y el último es redondo y un poco comprimido en la extremidad; la cabeza prolongada; el coselete redondo; el escudo largo, y los elitros bastante grandes, mucho mas anchos que el coselete y ensanchados por detrás.

Su única especie es el *Polycæon Chiliensis*, que como su nombre lo indica, ha sido hallada en Chile.

ZYGIA.

(Latr.)

TIENE el segundo artejo de las antenas casi cónico; el tercero un poco cilíndrico; el cuarto mas corto que el precedente; los demás en figura de sierra y casi transversales, y el último ovalado; la cabeza larga é inclinada; el coselete abultado; los elitros de consistencia sólida, y las patas bastante delgadas.

Su especie única es el *Zygia Oblonga*, Fabr., que vive en los Pirineos.

MELYRIS.

(Fabr., Oliv., Latr.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos en

figura de cono inverso y poco dilatadas; los palpos casi filiformes; los tarsos filiformes; sus garfios presentan un pequeño apéndice en forma de dientes; la cabeza es prolongada y muy caída; el cuerpo poco abultado; el escudo transversal; los elitros un poco abultados y de consistencia sólida, y las patas bastante largas.

Comprende dos especies que son: el *Melyris Viridis* y el *M. Abdominalis*, ambas de Fabr.; aladas é indígenas de Africa.

PELECOPHORUS.

(Dej., Latr.; *Notoxus*, Schæn.)

Los insectos de este género se diferencian de los del *Dasytes* en tener el último artejo de los palpos maxilares mayor y securiforme; las antenas son algo mas gruesas hacia la extremidad, y el primer artejo de los tarsos extremadamente corto.

Se compone de dos especies que son: el *Pelecophorus Illigeri* y el *P. Vittatus*, ambas halladas en la Isla de Francia.

IV TRIBU.—CLERONIOS.

(LATREILLE).

CARACTERES. Las mandíbulas siempre bifidas; los palpos, ó por lo menos dos de ellos, salientes y mas gruesos hacia su extremidad que en las demás partes; el penúltimo artejo de los tarsos bilobulado, y la cabeza sin extrangulación en su parte posterior.

El cuerpo de estos insectos es por lo regular casi cilíndrico; su cabeza y coselete mas estrechos que el abdomen, y los ojos escotados. Se encuentran en las flores, y en el tronco de los árboles añosos ó en las maderas. Las larvas observadas son carnívoras. Puede no obstante dudarse el que ciertos géneros viven en las maderas, porque los *Tillus* depositan sus huevos en agujeros cilíndricos por medio de un oviducto retráctil.

Los *Cleronios* son lindos, por lo general velludos, y se hallan revestidos de colores con frecuencia brillantes, y algunas veces metálicos. Todas sus especies son aladas. El tubo alimenticio tiene dos veces la longitud del cuerpo; el buche es excesivamente corto, cónico, y está separado del ventrículo quílfico por una válvula anular; el ventrículo quílfico, es cilíndrico y tortuoso; el intestino delgado muy corto; el ciego oblongo; el recto bien marcado, filiforme; los vasos biliares, que son seis, se hallan insertos en la extremidad del ventrículo quílfico, y en el origen del ciego; el ovario se compone de unos treinta tubos bilobulados reunidos en un haccillo; el oviducto es bastante grueso, cilíndrico, y se introduce como el recto en un estuche común membranoso.

TILITOS.

CARACTERES. Los tarsos compuestos de cinco artejos visibles, y los palpos maxilares, filiformes ú ovalados.

Estos insectos son lindos, de colores vivos y agradables, y viven en su mayor parte en las maderas.

Comprende los géneros *Cylidrus*, Latr.; *Tillus*, Oliv.; *Tilloides*, Lap., y *Cimatodera*, Gray.

CYLIDRUS.

(Latr.; *Trichodes*, Fabr.)

Los cuatro primeros artejos de sus antenas son ci-

lindricos; los siguientes, endentados en forma de sierra, y el último oblongo; el último de los palpos maxilares, cilíndrico; los tarsos se componen de cinco artejos visibles, de los cuales el último es bilobulado; la cabeza es prolongada; las mandíbulas fuertes, largas, bidentadas por el lado interno, y puntiagudas; el coselete delgado, y el cuerpo prolongado y cilíndrico.

Su especie única es el *Cylidrus Cyaneus*, de Fabricius, hallada en la Isla Borbon.

TILLUS.

(Oliv., Latr., Panz., Kirby; *Chrysomela*, Linn.; *Clerus*, Fabr.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos que van engruesando hacia la extremidad, y forman una especie de sierra desde el cuarto hasta el décimo inclusive; los palpos maxilares son filiformes; los labiales terminan en un artejo grande y securiforme; los tarsos tienen el tercero y cuarto artejos dilatados en forma de triángulo inverso; la cabeza es corta y redonda; el coselete cilíndrico; el escudo pequeño; los elitros convexos, prolongados, y un poco ensanchados hacia la extremidad, y las patas bastante largas.

Estos insectos son de forma prolongada, alados; sufren sus metamorfosis en la madera, y en el estado perfecto, nunca se alejan del lugar donde se han desarrollado.

Comprende cinco especies que son: el *Tillus Ambulans*; el *T. Elongatus*; el *T. Bifasciatus*, Klug.; el *T. Lineaticollis* y el *T. Terminatus*, Klug. Las dos primeras son originarias de Europa, y las demás de Africa.

TILLOIDES.

(Tillus, Fabr.)

Los insectos de este género se diferencian de los del *Tillus*, en tener las antenas menos prolongadas, mas anchas y terminadas, desde el sexto artejo, en una maza endentada en forma de sierra; el último artejo de los palpos maxilares, es mas prolongado que los demás y comprimido; el coselete estrecho y como extrangulado por detrás, y los elitros algo ensanchados hacia la extremidad.

Comprende dos especies que son: el *Tilloides Unifasciatus*, Fabr. y el *T. Senegalensis*, Lap. La primera vive en Europa, y la última en el Senegal.

CYMATODERA.

(Gray.)

ESTE género se distingue de todos los del grupo por tener la cabeza grande y redonda; su labio superior es escotado; las antenas filiformes; los palpos maxilares ovalados; el cuerpo prolongado y las patas bastante largas.

Su especie única es el *Cymatodera Hopei*, que vive en Méjico.

PRIONOCERITOS.

CARACTERES. Los tarsos compuestos de cinco artejos visibles, y los palpos terminados en maza.

Comprende los géneros *Priocera*, *Axina* y *Eurypus*, de Kirby.

PRIOCERA.

(Kirby, Latr.)

TIENE las antenas endentadas en figura de sierra; los palpos maxilares filiformes; su último artejo oblongo y comprimido; los labiales terminados en un artejo securiforme; los cinco artejos de los tarsos visibles; el coselete casi cilíndrico y muy unido, y el cuerpo lineal.

Su especie única es el *Priocera Variegata*, que vive en el Brasil.

AXINA.

(Kirby.)

Los Insectos de este género se diferencian de los del *Tyllus*, en tener los cuatro palpos terminados en un artejo grande y securiforme; los cuatro primeros de los tarsos guarnecidos por debajo de bolitas membranosas en forma de lóbulos; el coselete casi cilíndrico, y el cuerpo un poco deprimido y lineal.

Comprende dos especies que son: el *Axina Analis*, Kirby, y el *A. Rufilaris*, Perty, que ambas viven en el Brasil.

EURYPUS.

(Kirby, Latr.)

SE diferencia del género *Tillus* en tener los palpos terminados en un artejo securiforme; los cuatro primeros de los tarsos, enteros, y el último bilobulado; el coselete casi cuadrado y el cuerpo deprimido.

Su especie única es el *Eurypus Rubens*, indígena del Brasil.

NOTOXITOS.

CARACTERES. Los tarsos no tienen más que cuatro artejos visibles, y las antenas van engruesando insensiblemente hacia la extremidad.

Comprende los géneros *Notorus*, *Clerus*, *Stygmium* y *Denops*.

NOTOXUS.

(Fabr.; *Opilo*, Latreille; *Clerus*, Oliv.)

TIENE las antenas filiformes, y abultadas hacia la extremidad; los palpos terminados en un artejo muy securiforme; el primer artejo de los tarsos es poco visible; los tres siguientes esponjosos por debajo, ensanchados y bilobulados, y el último prolongado; la cabeza redonda; los ojos salientes; las mandíbulas arqueadas, agudas y unidentadas por dentro; las maxilas bifidas; el coselete prolongado; el escudo muy pequeño; los elitros prolongados, y las patas medianas.

Comprende dos especies que son: el *Notoxus Mo-*

llis y el *N. Unifasciatus*, ambas de Fabr. y originarias de Europa.

CLERUS.

(Fabr.; *Tanasimus*, Latr.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos, de los cuales el primero tiene la figura de una maza; el segundo es muy pequeño; los siguientes forman insensiblemente una maza, y el último es oval; el último de los palpos, securiforme; los cinco artejos de los tarsos, visibles y bilobulados; la cabeza grande; el coselete abultado; el escudo muy pequeño y redondo por detrás; los elitros un poco aplanados, cortos y casi paralelos, y las patas fuertes.

El color de estos Insectos es variado; su tamaño pequeño, viven en las maderas y vuelan con facilidad.

Las especies que comprende son: el *Clerus Mutillarius*, Fabr.; el *C. Abdominalis*, Meg.; el *C. Formicarius*, Fabr.; el *C. Ichneumoneus*, del mismo; el *C. Myrmecodes*, Hoff.; el *C. Quadrinaculatus*, Fabricius; el *C. Gambiensis*; el *C. Sanguineus*, Say, y el *C. Humeralis*, Germ.

STYGMATIUM.

(Gray.)

Sus antenas son delgadas, un poco más largas que la cabeza y el coselete, y casi filiformes; su último artejo puntiagudo; el mismo de los palpos maxilares filiforme; los tarsos muy ensanchados; las patas fuertes y largas, y los muslos posteriores exceden de la extremidad de los elitros, especialmente en los machos.

Su única especie es el *Stygmium Cicindeloides*, originaria de Java.

DENOPS.

(Steven; *Clerus*, Steven.)

Sus antenas aumentan de grueso hacia la extremidad, y tienen la forma de una sierra; los palpos maxilares se asemejan a una lesna; el último artejo de los labiales es muy prolongado, cónico y truncado; los tarsos delgados; la cabeza de un tamaño notable; el sombrerete ancho y escotado; las mandíbulas fuertes, elevadas y aceradas, y el coselete muy largo, abultado cerca de la cabeza, la cual rodea como un capuchon, y muy estrecho por detrás cerca de los elitros.

La sola especie de que se forma es el *Denops Longicollis*, hallada en el Cáucaso.

CORINETITOS.

CARACTERES. Las antenas tienen tres artejos que son mucho más gruesos que los demás.

Estos Insectos son lindos; su tamaño mediano ó pequeño; se les encuentra en las flores ó en las maderas, y algunas de sus especies en los cuerpos en descomposición.

TRICHODES.

(Fabr.; *Clerus*, Latr., Oliv.)

Sus antenas terminan en una maza casi triangular formada por tres artejos transversales unidos, y sus artejos intermedios son muy cortos; el último de los palpos maxilares tiene la forma de triángulo isósceles, y el mismo de los labiales es securiforme; el primero de los tarsos está oculto debajo del segundo, y no es visible por encima; los intermedios son bilobulados, y se hallan guarnecidos de bolitas por debajo; la cabeza es bastante ancha; las maxilas terminan en un lóbulo listado; el coselete es prolongado, y más estrecho que

los elitros; el escudo pequeño; los elitros estrechos, y tan largos como el abdomen; las patas de mediana longitud, y los muslos posteriores abultados en algunos machos.

Los Insectos de este género son alados; se hallan con frecuencia en las flores; sus colores son por lo general brillante y variados, y tienen el cuerpo cubierto de pelos y de vello. Sus larvas se alimentan con las de los Himenópteros.

TRICHODES OCTO-PUNCTATUS.

(Fabr., Oliv.)

Tiene siete líneas de largo y dos y media de ancho. Su cuerpo es velludo y de color azul oscuro; los elitros de color de ladrillo con cuatro puntos azules cada cual de ellos; uno de dichos puntos está situado hacia la tercera parte del elitro, en su mitad; otros dos algo más allá, y el último cerca de la extremidad. Es originaria de España.

Las demás especies que comprende son: el *Trichodes Apiarius*; el *T. Alvearius*; el *T. Crabroniformes*; el *T. Sipylyus* y el *T. Ammios*, de Fabr.; el *T. Lepidus*, Brulle; el *T. Apivorus*, Germ.; el *T. Leucopsidus*, Oliv.; el *T. Insignis*, Steven; el *T. Favarius*, Illig.; el *T. Punctatus*, Steven, y el *T. Quadriguttatus*, del mismo. Casi todas las especies nombradas pertenecen a la Europa.

CORYNETES.

(Fabr.; *Necrobia*, Latr., Oliv.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos, de los cuales el primero es grueso; los demás casi cilíndricos, y los tres últimos forman una maza; los palpos cortos; su último artejo ancho y triangular; los tarsos cilíndricos; las mandíbulas unidentadas por su parte interior; la cabeza pequeña; el coselete redondo; el escudo pequeño, y los elitros un poco más anchos que el coselete y ligeramente aplanado.

Estos Insectos tienen el tamaño pequeño; los colores bastante brillantes, y se alimentan de los cuerpos

en putrefacción. Sus larvas son prolongadas, y tienen seis patas y dos garfios escamosos hacia el ano.

Comprende seis especies que son: el *Corynetes Ruficollis*, Fabr.; el *C. Rufipes*, del mismo; el *C. Bicolor*; el *C. Violaceus*, Fabr.; el *C. Collaris*, Schöenh., y el *C. Chalibæus*, Khoch.

ENOPHIUM.

(Latr.; *Tillus*, Oliv., Fabr.; *Corynetes*, Fabr.)

El último artejo de sus antenas es prolongado y oval; los dos precedentes dilatados interiormente en forma de dientes, y estos unidos forman una maza dentada en forma de sierra; los palpos son largos y terminan en un artejo mayor que los demás, comprimido y casi securiforme; los tarsos no tienen por debajo más que cuatro artejos visibles; la cabeza y el coselete son más estrechos que el abdomen, y este último prolongado.

Los Insectos de este género son de mediano tamaño, tienen alas, se les encuentra en las flores y en la madera, y no se sabe nada acerca de sus transformaciones.

Comprende cinco especies que son: el *Enoplium Liberatum*, Kirby; el *E. Pilosum*, Forster; el *E. Sanguinicolle*, Fabr.; el *E. Americanum*, Palisot de Beauvois, y el *E. Serraticorne*, Fabr.

PLATYNOPTERA.

(Chevr.)

TIENE las antenas compuestas de once artejos, de los cuales el primero es grande, los siete siguientes muy pequeños, triangulares y trasversales, los tres últimos anchos, comprimidos y tan largos cada uno de ellos como los ocho anteriores unidos y el último redondo en la extremidad; el último de los palpos muy securiforme; los tarsos tienen cuatro artejos visibles; la cabeza es redondeada; el coselete casi acorazonado; el escudo en figura de punto y los elitros dilatados.

La única especie es el *Platynoptera Luciformis*, que vive en el Brasil.

V TRIBU.--JILOTROGOS.

(LATREILLE.)

CARACTERES. Las mandíbulas endentadas; la cabeza estrangulada en su parte posterior y el cuerpo prolongado, estrecho y casi siempre lineal.

La tribu de los *Jilotrogos* se compone de un corto número de especies, por lo general bastante raras y se las encuentra en la madera donde sus larvas sufren las metamorfosis.

ATRACTOCERITOS.

CARACTERES. Los palpos maxilares son mayores que los labiales, forman una especie de peines en los machos y terminan en las hembras en un artejo grande y oval; las antenas bastante cortas, un poco dilatadas en la mitad y más delgadas hacia la extremidad y el cuerpo blando.

Los *Atractoceritos* comprende los mayores Insectos de la tribu de los *Jilotrogos*; su cuerpo es muy prolongado y los elitros más ó menos cortos.

ATRACTOCERUS.

(Palisot de Beauvois; *Limexilon*, Fabr.; *Necydalis*, Linn.; *Macrogaster*, Thumb.)

TIENE las antenas cortas, casi fusiformes y comprimidas; los palpos maxilares largos, en figura de

peine por el lado interno y por debajo; los palpos labiales más cortos que los anteriores; su primer artejo muy grande y arqueado; los tarsos filiformes; las mandíbulas muy cortas y bifidas; la cabeza oval; el coselete cuadrado; el escudo dividido en dos partes; los elitros rudimentarios, en forma de una escama pequeña, y escotados en el borde posterior; las alas abiertas y plegadas en abanico; las patas medianas; los dos primeros pares están muy próximos entre sí, y el cuerpo es prolongado y lineal.

Comprende dos especies que son: el *Atractocerus Dipterorum*, Perty, y el *A. Necydatoides*, Pal. de Beauv., originarias del Brasil.

LYMEXILON.

(Fabr.)

Las antenas de los machos son cortas y las de las hembras bastante largas, un poco abultadas en medio y delgadas hacia el fin; sus tres primeros artejos un poco más cortos que los demás; los palpos maxilares mucho más largos que los labiales y caídos; sus artejos van aumentando de grueso hacia la extremidad en los machos y tienen la forma de peine ó de penacho en las hembras; los artejos de los tarsos son enteros y filiformes; los cuatro posteriores muy prolongados; las