

tarsos anteriores é intermedios con sus tres primeros artojos cortos y triangulares, y el primero de los tarsos posteriores mas largo que los tres siguientes reunidos.

Los *Callichroma* se encuentran en los bosques y viven sobre las hojas; las especies originarias del Brasil son notables por el olor de rosa que exhalan.

De este género se han hecho tres divisiones. La primera, caracterizada por sus mandíbulas cortas y ligeramente arqueadas, comprende el *Callichroma Formosa*, *Ionthodes* id., Serv., insecto propio del Senegal.

La segunda, caracterizada por sus mandíbulas largas, estrechas y afiladas por la extremidad y por las piernas posteriores anchas, comprende el *Callichroma Suturalis*, *Cerambyx* id., Fabr., y el *C. Femoralis*, *Cerambyx* id., Oliv., propios, el primero de Cayena y Surinam, y el segundo de la Isla de Francia.

La tercera division se distingue por sus mandíbulas cortas y bastante fuertes, y por sus elitros algo mas estrechos en la extremidad que en la base. El tipo de esta division es la *Callichroma Moschata*, *Cerambyx Moschatus*, Linn., especie que se encuentra en los lugares húmedos y que exhala un fuerte olor de rosa, mucho mas penetrante en la época de la cópula.

COLOBUS.

(Serv.; *Stenocorus*, Fabr.; *Cerambyx*, Oliv.)

Este género se distingue del anterior en la forma de los elitros que son muy cortos y triangulares y no cubren mas que el tercio anterior de las alas; en las antenas que son dilatadas en forma de diente de sierra desde su tercer artojo, y en el coselete que es poco dilatado lateralmente y que no tiene mas que un tubérculo pequeño á cada costado.

La única especie perteneciente á este género es el *Colobus Hemipterus*, id., *Cerambyx*, Oliv.; *Stenocorus* id., Fabr., insecto originario de la isla de Java.

LITOPUS.

(Serv.)

Su cuerpo es largo, casi lineal y algo pubescente; sus mandíbulas cortas y triangulares; sus palpos cortos, sobre todo los maxilares que tienen el último artojo cilindrico-cónico, el de los labiales muy ancho y casi securiforme; las antenas de la longitud del cuerpo en las hembras, y mucho mas largas en los machos con sus artojos vellosos por debajo, el primero en forma de maza, el segundo muy pequeño, el tercero mas largo que los restantes y como estos provisto de una espina lateral en su extremidad; el coselete corto con lados romos; el escudo pequeño y triangular; los elitros lineales; redondeados y romos por su extremidad; las patas largas, los muslos en forma de maza y las piernas comprimidas; los tarsos posteriores de mayor tamaño que los otros con su primer artojo mas largo que los tres siguientes reunidos.

El presente género comprende la especie denominada *Litopus Violaceus*, originaria del cabo de Buena-Esperanza.

PROMECES.

(Serv.; *Cerambyx*, Fabr.; *Callidium*, Oliv.)

Los insectos comprendidos en este género tienen el cuerpo largo, estrecho y casi lineal; las mandíbulas pequeñas, dentadas en su costado interno y agudas por su extremidad; los palpos maxilares muy cortos, con el último artojo algo comprimido y abultado por el extremo; los labiales un poco mas largos que los maxilares; las antenas filiformes y mucho mas largas que el cuerpo, aun en las hembras; el coselete corto, redondeado, casi globuloso y sin tubérculos ni espinas en sus costados; los elitros lineales, muy largos y

redondeados por su extremidad; las patas anteriores é intermedias cortas, con los muslos en forma de maza, y las posteriores mucho mas largas con los muslos apenas abultados; las piernas muy comprimidas; y los tarsos excesivamente largos, con el primer artojo tan grande como los tres siguientes reunidos.

El tipo de este género es el *Promeces Longipes*, *Cerambyx* id., Fabr., especie muy comun en el cabo de Buena-Esperanza.

POLYZONUS.

(Saperda, Fabr.; *Cerambyx*, Oliv.)

Este género se distingue del precedente en los palpos que son mucho mas largos en los *Polizonus* que en los *Promeces*, los maxilares con el penúltimo artojo largo, delgado y un poco mas grueso hácia la punta, y el último mas ancho, muy aplanado, ligeramente arqueado y truncado por su extremidad; en el coselete que es menos globuloso; y en las patas, que son mucho mas cortas, sobre todo las posteriores.

Este género comprende una especie denominada *Promeces Fasciatus*, *Saperda Fasciata*, Fabr., originaria de Siberia.

ANCYLOCERA.

(Serv.; *Saperda*, Oliv.; *Gnoma*, Fabr.)

Su cuerpo es lineal y muy largo; su cabeza mas ancha que el coselete; los palpos cortos, filiformes, con el último artojo algo plano y truncado por la extremidad; las antenas mas largas que el cuerpo en los machos y mucho mas cortas en las hembras, con el primer artojo bastante abultado en los primeros, el segundo ancho en forma de diente obtuso y los siguientes algo dilatados por la extremidad en figura de diente de sierra; los artojos de las antenas en las hembras mas cortos y aplanados y con los dientes menos salidos; el coselete muy estrecho, tres veces tan largo, por lo menos, como la cabeza y enteramente romo por los costados; los elitros cortos, lineales, deprimidos y truncados en su extremidad; las patas muy cortas; los muslos abultados en forma de maza y los tarsos con sus artojos cortos y triangulares.

Este género comprende dos especies denominadas *Ancylocera Cardinalis*, y *A. Bicolor*, originarias ambas de América.

CYCNODERUS.

(Serv.)

Este género se diferencia del anterior en las antenas que son mucho mas largas, enteramente filiformes, y compuestos de artojos delgados y sin dilataciones, vellosos por encima los primeros, y los otros completamente lampiños; en el coselete que es mas estrecho, mas largo y no tan plano por encima; en los elitros terminados en punta aguda; en las patas que son mas largas y en los muslos mas abultados.

Este género comprende la especie denominada *Cychnoderus Tenuatus*, originario del Brasil.

RHOPALOPHORA.

(Serv.)

Su cuerpo es largo y estrecho aunque no tanto como en los géneros precedentes; sus antenas setáceas mas que el cuerpo aun en las hembras y con el primer artojo algo abultado, el segundo muy corto, el tercero muy largo, el cuarto la mitad mas corto, el quinto casi tan largo como el tercero, y los siguientes pocas ó mas de una misma longitud; los palpos casi iguales con el último artojo ancho, comprimido y truncado por la extremidad; el coselete largo, estrecho por delante y surcado transversalmente, el escudo ancho y en forma de semicírculo; los elitros muy deprimidos con los ángulos humerales prominentes; la

extremidad truncada y los ángulos dilatados en forma de espina; las patas delgadas y largas; los muslos muy delgados y abultados en forma de maza y las piernas comprimidas lateralmente.

Este género comprende dos especies la *Rhopalophora Sanguinicollis*, propia de la América meridional, y la *R. Axillaris*, *Cerambyx* id., Klüg., originaria del Brasil.

LISTROPTERA.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.; *Cerambyx*, Oliv.)

Este género tiene el cuerpo corto y deprimido; los palpos mas largos que los *Rhopalophora* con el último artojo mas delgado y prolongado; las antenas mucho mas cortas, con los artojos recogidos y mas anchos por la extremidad que por la base; el coselete corto, deprimido por debajo, redondeado lateralmente y provisto á cada lado de dos pequeñas eminencias ó tubérculos; el escudo muy estrecho y puntiagudo al extremo; los elitros aplanados, mas anchos en la extremidad la cual es redondeada, y con el borde exterior cubierto de una porcion de espinas muy apretadas que le dan el aspecto de una sierra; las patas largas; los muslos muy delgados y algo abultados en forma de maza prolongada hácia su extremidad; las piernas comprimidas y los tarsos delgados y largos.

Comprende la especie denominada *Listroptera Tenebrosa*, *Callidium Tenebrosus*, Fabr.; *Cerambyx Tenebrosus*, Oliv., insecto propio de Cayena.

OZODES.

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo deprimido, la cabeza mas ancha que el coselete; las mandíbulas cortas, y los palpos casi iguales con el último artojo comprimido y algo mas ancho por su extremidad. Sus antenas son filiformes, tan largas como el cuerpo cuando menos, con el primer artojo abultado y en forma de cono inverso, el segundo cilindrico y muy corto y el tercero mas largo que los otros y de forma cilindrica como los siguientes; su coselete es estrecho, largo, con sus costados romos, su disco provisto de cuatro tubérculos espiniformes, y un surco transversal muy marcado en sus bordes anterior y posterior; su escudo en la parte posterior está cortado en cuadro; sus elitros son deprimidos y tienen los ángulos humerales salientes y muy marcados y su extremidad redondeada y desprovista de espinas; sus patas son robustas, no muy largas, con los muslos abultados en forma de maza y las piernas comprimidas.

Comprende una especie denominada *Ozodes Nodicollis*, propia del Brasil.

DEILUS.

(Serv.; *Callidium*, Fabr., Oliv.)

El género *Deilus* tiene el cuerpo estrecho casi lineal y un poco deprimido; las mandíbulas muy pequeñas y agudas en su extremidad; los palpos cortos y casi iguales; las antenas algo abultadas hácia su extremidad, mas cortas que el cuerpo en ambos sexos, las de los machos como la mitad de los elitros y las de las hembras llegando apenas á los ángulos humerales; la cabeza algo extendida hácia adelante y por lo menos tan ancha como la parte posterior del coselete; este último mas largo que ancho, deprimido por encima, estrecho, casi cilindrico redondeado y romo en los costados; el escudo muy pequeño y redondeado por detrás; los elitros lineales, muy deprimidos, ligeramente escotados en la extremidad, y con el ángulo sutural provisto de una pequeña espina; las patas cortas y delgadas y los muslos abultados en forma de maza.

Este género no comprende mas que una especie, el *Deilus Fugax*, *Callidium Fugax* Fabr., insecto propio de la Francia meridional, que se encuentra sobre las flores y se escapa velozmente cuando se le quiere coger.

EUPORUS.

(Serv.)

Su cuerpo es estrecho y largo; sus palpos cortos é iguales; sus antenas lampiñas, del mismo tamaño que el cuerpo en el macho, y mucho mas pequeño y apenas llegando á los elitros en la hembra, con los artojos largos y cilindricos en aquel, el tercero casi tan largo como los dos siguientes reunidos y los otros pocas ó mas ó menos iguales, los tres primeros en las hembras, enteramente semejantes á los de los machos y los ocho últimos muy cortos y mucho menos largos que los tres primeros reunidos; la cabeza algo extendida hácia adelante; el coselete cilindrico, mucho mas largo que la cabeza, mas estrecho que los elitros y con dos surcos transversales, uno cerca del borde anterior y otro cerca del posterior, los elitros mas anchos en los ángulos humerales que en la extremidad; el escudo triangular; las patas bastante largas, especialmente en los machos; los muslos en forma de maza globulosa hácia la extremidad, y las piernas comprimidas.

La especie típica de este género es el *Euporus Strangulatus*, propia de las Indias orientales.

RHINOTRAGUS.

(Germ.; *Rhinotragus* y *Oregostoma*, Serv.)

Los insectos del género *Rhinotragus* tienen el cuerpo deprimido; la cabeza prolongada anteriormente en forma de hocico largo; las antenas mas cortas que el cuerpo en ambos sexos, con los cuatro primeros artojos cónicos, el segundo y el cuarto muy cortos, y los siguientes ligeramente aplanados y un poco dilatados en forma de diente de sierra; las mandíbulas derechas y delgadas; los palpos cortos, casi iguales, con el último artojo apenas abultado y truncado en su extremidad; el coselete deprimido, redondeado y romo lateralmente, y por lo comun un poco adelgazado hácia delante y provisto de una ó muchas quillas longitudinales; el escudo pequeño y casi cuadrado; los elitros deprimidos, ribeteados lateralmente mas estrechos por su extremidad y esta última parte cuadrada; las patas robustas y bastante cortas; los muslos abultados en forma de maza gruesa y los tarsos con los tres primeros artojos triangulares.

Este género comprende el *Rhinotragus Suturalis*, y el *R. Rubricornis*, *Oregostoma Rubricorne*, ambas especies propias de la América meridional.

NECYDALIS.

(Linn., Fabr.; *Stenopterus*, Serv.; *Lepture*, Geoff.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen el cuerpo aplanado, estrecho y adelgazado por la parte posterior; las mandíbulas muy cortas; los palpos muy cortos, de la misma longitud que las mandíbulas, y con el último artojo ligeramente abultado; las antenas filiformes mas cortas que el cuerpo en ambos sexos; con el primer artojo muy grueso sobre todo en la extremidad, el segundo pequeño y los siguientes delgados y cilindricos; la cabeza pequeña y no extendida hácia adelante como en el género precedente; el coselete corto, deprimido y algo desigual por encima; el escudo pequeño ancho y redondeado por detrás; los elitros de forma de lesna, casi tan largos como las alas, adelgazados por el medio y terminados en punta; las patas delanteras é intermedias muy cortas, con los muslos abultados en forma de maza prolongada; los tarsos con sus tres primeros artojos cortos y de figura triangular, y el último casi tan largo como los tres precedentes reunidos.

Este género se diferencia del anterior en los palpos, en las antenas, que son filiformes y no están comprimidas, y en la cabeza que no sale hácia adelante.

Comprende la *Necydalis Rufa*, insecto que se cria en Francia, y se encuentra en la estación de primavera volando sobre las flores, y especialmente sobre las umbelíferas y las rosáceas.

ODONTOCERA.

(Serv.; *Stenopterus*, Dalm., Klug.)

Los insectos del género *Odontocera* tienen el cuerpo mas estrecho por detrás que por delante; la cabeza prolongada en forma de maza, pero mucho menos larga que en el género precedente; los palpos muy largos, con el primer artejo grande; los dos siguientes cortos, y el último poco mas ó menos de la misma longitud que los dos precedentes reunidos; el de los maxilares algo vellosos; las mandíbulas largas y estrechas; las antenas poco mas largas de los ángulos humerales, con el primer artejo macizo, el segundo muy pequeño, los dos siguientes cilíndricos, y los otros comprimidos y dilatados en figura de diente de sierra; el coselete plano; los elitros no tan largos como las alas, encorvados en forma de lesna y adelgazados por el medio; las patas cortas y robustas; los muslos abultados y en forma de maza; los tarsos con sus tres primeros artejos anchos y triangulares, y el último casi tan largo como los precedentes reunidos.

Este género comprende dos especies; el *Odontocera Abdominalis*, *Necydalis*, id., Oliv., y el *O. Gracilis*, *Stenopterus* id., Klug, ambas propias de la América meridional.

MOLORCHUS.

(Fabr., Panz.; *Necydalis*, Linn., Oliv., Serv.)

Los caracteres distintivos de este género son los siguientes: cuerpo lineal y prolongado; mandíbulas cortas y triangulares; palpos muy cortos y casi iguales; antenas filiformes, mas cortas que el cuerpo en ambos sexos, con el primer artejo abultado, el segundo muy pequeño, y los siguientes cilíndricos, bastante largos y algo vellosos; el coselete como por los lados y algo globuloso; los elitros muy cortos, en forma de conchas, y no cubriendo mas que una cuarta parte de las alas; el escudo muy pequeño; las patas con los muslos delanteros é intermedios en forma de maza globulosa, y los posteriores figurando una maza larga; los tarsos con sus artejos triangulares.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por los elitros redondeados en su extremidad, los ojos de regular magnitud, y las antenas tan largas, que exceden en mucho la extremidad de los elitros, corresponden el *Molorchus Major*, *Necydalis* id., Linn.; el *M. Minor*, *Necydalis* id., Linn., y el *M. Umbellatorum*, *Necydalis* id., Linn., insectos todos propios de Europa.

La segunda division se distingue por los elitros truncados en la extremidad; las antenas tan largas como los elitros; los ojos muy grandes y tan unidos, que no dejan entre sí debajo de la insercion de las antenas mas que un ligero espacio; pertenece á esta division el *Molorchus Staphylinus*, *Tomopterus*, id., Serv., insecto originario del Brasil.

IBIDION.

(Serv.)

Su cuerpo es estrecho, largo y casi lineal; sus palpos son cortos; los maxilares un poco mas largos que los labiales, con el último artejo ancho, comprimido y en forma de segur; las mandíbulas cortas, agudas

y con un diente en el costado interno; las antenas setáceas, algunas veces guarnecidas por debajo, mas largas que el cuerpo en los machos, y al menos de idéntica longitud en las hembras; con el primer artejo en forma de maza, el segundo muy pequeño, el tercero mayor que todos los otros y cilíndrico como los siguientes; el coselete estrecho, dos veces mas largo que la cabeza, menos ancho que esta por delante, y con dos surcos trasversales; los elitros lineales, largos y estrechos, un poco convexos, y ya redondeados en su extremidad, ya truncados y con los ángulos espinosos; las patas no muy largas; los muslos en forma de maza; las piernas comprimidas y los artejos de los tarsos cortos y triangulares.

Los *Ibidiones* son insectos muy bonitos, de pequeño tamaño y de forma esbelta; se crián en la América meridional, y se encuentran sobre las hojas de las plantas, algunas veces encogidos de una manera particular. Cuando se agita la rama en que permanecen, se escapan con rapidez, y corren saltando de derecha á izquierda mas bien que en línea recta. Durante el día vuelan algunas veces en los bosques, y producen un sonido agudo con el coselete.

Las especies de este género son: el *Ibidion Comatum*, el *I. Signatum* y el *I. Sexguttatum*.

STENYGRA.

(Serv.; *Clytus*, Fabr.; *Callidium*, Oliv.)

Este género tiene el cuerpo estrecho, largo, lineal, y no tan esbelto como el anterior; las mandíbulas cortas, robustas, y con un diente en el costado interno; los palpos cortos; los maxilares poco mas largos que los labiales, con el último artejo comprimido, algo ancho y truncado en la extremidad; las antenas enteramente lampiñas, filiformes, mas cortas que el cuerpo en ambos sexos, con sus artejos ligeramente comprimidos, y algunas veces dentados en forma de sierra; la cabeza mas ancha que la parte anterior del coselete; este último largo, estrecho, casi cilíndrico, como por los lados, globuloso en la parte media, con dos surcos trasversales muy profundos; uno cerca del borde anterior y otro cerca del posterior; los elitros largos, lineales y truncados en su extremidad que es roma; las patas cortas y robustas, y los muslos abultados en forma de maza.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por los muslos intermedios y posteriores, terminados en dos espinas en que está encajada la pierna, pertenecen la *Stenygra Angustata*, *Callidium Angustatum*, Oliv.; *Clytus Coarctatus*, Fabr., y la *Stenygra Tricolor*; esta última especie es bastante comun, y se la encuentra durante la estación de las lluvias, ya reposando en las hojas, ya volando á las horas de mayor calor; no produce ruido alguno con el coselete.

La segunda division se distingue por sus muslos, que carecen completamente de espinas; comprende la especie conocida con el nombre *Stenygra Histrio*, originaria de Méjico.

CARTALLUM.

(Serv.; *Callidium*, Fabr., Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo estrecho y no tan largo como los del anterior; las mandíbulas agudas y desprovistas de dientes en su costado interno; los palpos maxilares mas largos que los labiales, con el último artejo mas plano y ancho que en el género precedente y en forma de segur; las antenas lampiñas, setáceas, y mas cortas que el cuerpo en ambos sexos; el coselete estrecho, poco mas largo que la cabeza, y provisto en cada costado de un pequeño tubérculo obtuso; el escudo muy pequeño y en forma de semicírculo; los elitros lineales, bastante

largos, con su extremidad redondeada, y el ángulo sutural apenas saliente; las patas cortas; los muslos muy delgados en su base y abultados en forma de maza desde el medio; las piernas comprimidas y los artejos de los tarsos triangulares, siendo el primero de los tarsos posteriores tan largo por lo menos como el cuarto.

La única especie conocida de este género, es el *Cartallum Ruficolle*, *Callidium* id., Fabr., insecto propio de Europa y parte de Africa.

OBRIUM.

(Serv.; *Saperda*, Fabr., Oliv.; *Stenochorus*, Schöenh.)

Este género se diferencia del anterior en su cuerpo, que no es tan largo; en las antenas, que son pubescentes y mas largas que el cuerpo; en los palpos, que son largos, con el último artejo largo, cilíndrico y truncado en la extremidad; en el coselete, que tiene mayor longitud y es mas estrecho; en el escudo, que es pequeño y triangular; en los elitros mas anchos en la extremidad, y con el ángulo sutural nada saliente, y en las patas que son mas largas.

El género *Obrium* comprende una especie, el *Obrium Cantharinum*, *Cerambyx Cantharinus*, Linn.; *Saperda Ferruginea*, Fabr., insecto propio de Europa.

GRACILIA.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.; *Saperda*, Oliv.)

Su cuerpo es estrecho, lineal y deprimido; sus mandíbulas agudas y muy pequeñas; los palpos maxilares considerablemente mas largos que los labiales, con el último artejo lineal, algo comprimido y truncado oblicuamente en su extremidad, los palpos labiales, cortos, con el último artejo pequeño, cilíndrico y truncado rectamente por su extremo; las antenas filiformes, lampiñas, de la longitud del cuerpo en los machos, y mas cortas en las hembras; el coselete deprimido por encima y redondeado y como por sus costados; el escudo muy pequeño; los elitros lineales, paralelos, redondeados y romos al fin; las patas no muy largas; los muslos ligeramente abultados en forma de maza prolongada; y los tarsos con sus artejos triangulares.

Comprende una especie llamada *Gracilia Pygmaea*, *Callidium Pygmaeum*, Fab.; *Saperda Minuta*, Oliv., insecto propio de Francia é Inglaterra.

CLOSTROCERA.

(Serv.)

Su cuerpo es lineal y casi cilíndrico; sus palpos casi iguales; las mandíbulas cortas; las antenas lampiñas, no tan largas como el cuerpo, con los siete últimos artejos formando una especie de maza fusiforme y prolongada, y todos los artejos, excepto el primero, provistos por debajo de una pequeña espina corta y poco visible; el escudo pequeño y redondeado posteriormente; los elitros convexos, truncados en su extremidad y con una espina en cada ángulo; el coselete globuloso, como por los lados, truncado y algo ribeteado en sus dos extremidades; las patas robustas.

Comprende la especie denominada *Clostrocera Bononii*.

PIEZOCERA.

(Serv.)

Su cuerpo es bastante largo, casi lineal y pubescente; sus mandíbulas muy pequeñas y agudas; sus palpos cortos, con el último artejo comprimido, dilatado y truncado hácia la extremidad; las antenas pubescentes, mas cortas que el cuerpo, con el primer artejo bastante grueso, el segundo muy pequeño y tu-

berculiforme, y los siguientes comprimidos, dilatados en forma de diente sierra, y con dos quillas longitudinales en el costado interno de cada uno; el coselete largo y cilíndrico, mas estrecho que la cabeza por su parte anterior y doble largo que este, con un pequeño tubérculo puntiagudo en cada uno de sus bordes laterales; el escudo en forma de semicírculo; los elitros largos, lineales, comprimidos, truncados por su extremidad, y con una pequeña espina en el ángulo externo; las patas cortas, en forma de maza aplanada, y las piernas muy comprimidas.

Comprende la *Piezocera Bivittata*, especie originaria del Brasil.

CLYTUS.

(Fabr., Germ., Serv.; *Cerambyx*, Linn.; *Arhopalus*, Sevr., *Callidium*; Oliv., Latr.; *Leptura*, Geoff.)

Los insectos pertenecientes al género *Clytus*, se distinguen por los siguientes caracteres: cuerpo bastante largo y casi cilíndrico; mandíbulas cortas, robustas, arqueadas y algo dentadas en su costado interno, palpos casi iguales; los maxilares un poco mas largos que los labiales, con el primer artejo delgado y largo, los dos siguientes cortos y casi triangulares, y el último mas grueso y ligeramente truncado en la extremidad; antenas filiformes, mas cortas que el cuerpo en ambos sexos, con el primer artejo abultado y en forma de cono inverso, el segundo muy corto, los siguientes cada vez mas estrechos, y el último ovalado; el coselete redondo, globuloso, convexo y como por sus costados; el escudo muy pequeño y redondeado por detrás; los elitros lineales, ligeramente convexos, unas veces redondeados, y otras truncados y espinosos en su extremidad; las patas bastante largas, con los muslos en forma de maza prolongada, las posteriores mucho mas largas que la extremidad del abdomen, y los tarsos con sus artejos triangulares, los de los tarsos posteriores mas largos que los de los anteriores.

Los *Clytus* producen un sonido agudo con el coselete, vuelan bien, y sobre todo á las horas de medio día.

Sus larvas, parecidas á gusanos largos y blandos, tienen seis patas escamosas, casi imperceptibles, y la boca provista de fuertes mandíbulas, de que se sirven para penetrar dentro de los árboles, que es donde viven.

Este género contiene gran número de especies, todas de magnitud regular y adornadas de vivos y hermosísimos colores; se encuentran generalmente esparcidas con bastante igualdad en todas las partes del mundo, y suelen estar en los bosques sobre los árboles y las flores.

CLYTUS FLORALIS.

(*Callidium Florale*, Fabr., *Callidium Fasciatum*, Herbst.)

Es un insecto propio de la Europa meridional y del Asia occidental, que tienen cinco líneas de largo; el cuerpo negro y de forma algo cilíndrica; las antenas rojizas; el coselete con dos anchas bandas trasversales amarillas; el escudo también amarillo; los elitros negros, con un punto en su base y cuatro bandas trasversales de color amarillo claro; el esternon y el abdomen negros, con el borde posterior de los segmentos de color amarillo, y las patas pardo-rojizas.

CLYTUS DETRITUS.

(*Callidium Detritum*, Oliv.)

Tiene siete líneas de largo; el cuerpo pardo-rojizo; el coselete de color mas subido; la cabeza de color leonado; el coselete con dos listas trasversales del mismo color cada uno; los elitros con cinco bandas trasversales de color amarillo sucio que tira á rojizo;

el abdómen casi negro, con algunas manchas amarillas y las patas leonadas. Este insecto es propio de Francia.

Además de estas especies notables comprende el *Clytus Arvicola*, *C. Semipunctatus*, *C. Massiliensis*, *C. Mysticus*, *C. Trifasciatus*, *C. Ornatu*, *C. Quadripunctatus*, *C. Gazella*, *C. Antilope*, *C. Arietis*, *C. Arcuatus*, *C. Flexuosus* y *C. Liciatus*.

ERIPHUS.

(Serv.)

Los insectos del género *Eriphus* tienen el cuerpo casi cilíndrico; las mandíbulas pequeñas; los palpos casi iguales; los maxilares poco más largos que los labiales, con el último artejo casi cónico y ligeramente abultado; las antenas lampiñas, más cortas que el cuerpo en ambos sexos, con el quinto artejo y los siguientes algo aplanados y dilatados en forma de diente de sierra; el coselete globuloso, muy convexo, y provisto de un pequeño tubérculo espiniforme á cada lado; el escudo pequeño y en forma de semicírculo; los elitros convexos, redondeados en su extremidad ó ligeramente truncados, pero sin espinas; las patas delanteras é intermedias bastante cortas; las posteriores mucho más largas que las otras, con los tarsos muy largos, y el primer artejo de estos de la misma longitud que los tres siguientes reunidos.

Los *Eriphus* muy parecidos á los *Clytus* se distinguen especialmente de estos por la espina que tiene en sus costados el coselete y por el gran desarrollo de sus patas posteriores.

Este género comprende algunas especies pertenecientes al Nuevo-Mundo; las más notables son el *Eriphus Mexicanus* y el *E. Immaculicollis*.

MALLOSOMA.

(Serv.)

Su cuerpo es casi lineal, comprimido y lanudo; las mandíbulas cortas y bastante robustas; los palpos casi iguales; los maxilares poco más largos que los labiales con el último artejo comprimido y triangular; las antenas vellosas, más largas que el cuerpo en ambos sexos, especialmente en los machos, y con el tercero, cuarto, quinto y sexto artejos provistos de una pequeña espina en su extremidad lateral; el coselete redondeado, deprimido y desigual por encima sin quilla y sin punta en los costados; el escudo triangular; los elitros largos, truncados, arqueados y romos en su extremidad; las patas robustas; los muslos ligeramente abultados antes de llegar á su extremo, pero sin forma de maza; las piernas derechas y apenas comprimidas.

La especie típica de este género es la *Mallosoma Elegans*, insecto originario del Brasil, que se encuentra sobre las hojas, vuela de día entre las plantas y produce un sonido agudo con el coselete.

TEMNOPSIS.

(Serv.)

Su cuerpo es estrecho y casi lineal; sus mandíbulas cortas; los palpos casi iguales con el último artejo poco comprimido, adelgazado y truncado en la extremidad; los ojos separados en dos partes; las antenas vellosas, más largas que el cuerpo, con el primer artejo abultado, el segundo muy pequeño; el tercero, cuarto y quinto cilíndricos de una misma longitud y provistos de pequeñas espinas, y el undécimo lineal y casi tan largo como el precedente; la cabeza más ancha que el coselete; este último largo, casi cilíndrico, más estrecho que la cabeza por delante y un pequeño tubérculo espiniforme en cada uno de sus bordes laterales; el escudo pequesísimo; los elitros blandos,

deprimidos, un poco más estrechos hácia la extremidad, casi hendidos ó abiertos en la sutura y terminados en punta obtusa; las patas bastante cortas y los muslos anchos y comprimidos.

Comprende una especie denominada *Temnopsis Tæniatus*, originaria de Brasil.

STROMATIUM.

(Serv.; *Callidium*, Fabr., Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo lineal, largo y bastante robusto; la cabeza más estrecha que el coselete; las mandíbulas muy cortas y bastante gruesas; los palpos casi iguales, con el último artejo casi cónico y truncado al fin; las antenas sedosas, velludas por debajo, con el primer artejo grande, abultado y arqueado; el segundo muy corto y el tercero más largo que los siguientes; el coselete ligeramente deprimido por encima, redondeado y romo por los costados, desigual por su superficie, algo escotado por sus costados y en cada uno de estos una placa ovalada, hueca, esponjosa y ribeteada; el escudo pequeño y redondeado en forma de semicírculo; los elitros paralelos, ribeteados, redondeados por su extremidad y con una pequeña espina en el ángulo sutural; las patas fuertes; los muslos comprimidos; las piernas planas y los tarsos cortos y anchos.

La especie típica de este género es el *Stromatium Barbatum*, *Callidium*, id., Fabr.; propio de la Isla de Francia y de las Indias orientales.

TRAGIDION.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.; *Cerambyx*, Oliv.)

Su cuerpo es largo, pubescente y bastante robusto; las mandíbulas cortas y muy agudas en su extremidad; los palpos muy cortos; las antenas filiformes, lampiñas, más largas que el cuerpo en los machos y casi de la misma longitud que este en las hembras, con el primer artejo abultado en forma de maza; el segundo muy pequeño y casi tuberculiforme; el tercero más largo que el cuarto y abultado en su extremidad como los siguientes, y el último lineal, casi tan largo como el precedente, en los machos, y mucho más corto en las hembras; la cabeza gruesa, casi tan ancha como la parte delantera del coselete; este último globuloso, muy convexo, algodonoso y con un tubérculo espiniforme en cada uno de sus costados; el escudo pequeño y redondeado por detrás; los elitros lineales y rectamente truncados en su extremidad; esta última parte roma; las patas robustas y de igual longitud y los muslos no abultados en forma de maza.

La única especie que constituye este género, es el *Tragidion Lynceum*, *Callidium*, id., Fabr.; *Cerambyx*, id., Oliv., propia de la América boreal.

ACHRYSON.

(Serv.; *Stenocorus*, Fabr.; *Cerambyx*, Oliv.)

Los insectos de esta especie tienen el cuerpo largo y aplanado; los palpos cortos y poco más ó menos iguales; las antenas filiformes, algo pubescentes, y más largas que el cuerpo en ambos sexos; el coselete bastante largo, casi cilíndrico, romo por sus costados y enteramente liso encima; los elitros lineales, algo deprimidos, truncados en la extremidad y cada uno con una espina en medio, no en el ángulo sutural; los ángulos humerales bastante prominentes y con una excavación redonda muy marcada en ellos; el escudo pequeño y triangular; las patas largas; los muslos algo aplanados y comprimidos, y los tarsos con sus artejos triangulares, el último casi tan largo como los dos anteriores juntos.

Este género comprende una especie denominada *Achryson Circumflexum*, *Stenocorus Circumflexus*, Fabr.; *Cerambyx*, id., Oliv., propia de Cayena.

ARHOPALUS.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.; Oliv.)

Su cuerpo es largo, lineal y muy deprimido; su cabeza más estrecha que la parte anterior del coselete; los palpos casi iguales, los maxilares un poco más largos que los labiales, con el último artejo en forma de segur; las antenas filiformes, poco más cortas que el cuerpo en los machos y mucho más largas en las hembras, con sus artejos algo aplanados y romos; el coselete redondeado, romo por sus costados y algo deprimido encima; los elitros casi paralelos, con su extremidad redondeada y roma; el escudo en forma de semicírculo; las patas robustas y no muy largas; los muslos en forma de maza prolongada y comprimida lateralmente; y los tarsos muy anchos, con los tres primeros artejos triangulares y el último muy corto.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por el coselete ligeramente convexo, corresponde la especie denominada *Arhopalus Mixtus*, *Callideum Mixtum*, Fabr.; *Callidium Griseum*, Oliv., propia de Europa.

La segunda división se distingue por el coselete algo deprimido, y comprende el *Arhopalus Rusticus*, *Cerambyx* id., Linn.; *Callidium Rusticum*, Fabr.

SAPHANUS.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.)

ESTE género se diferencia de los *Callidium* en sus palpos maxilares que son mucho más largos que los labiales y tienen el último artejo más dilatado, triangular y truncado en su extremidad, y en el coselete que tiene una espinita en cada uno de sus bordes laterales.

Comprende la especie denominada *Saphanus Spinotus*, *Callidium Spinotus*, Fabr., insecto propio de Austria y Hungría.

CALLIDIUM.

(Fabr., Oliv., Latr.; Serv.; *Cerambyx*, Linn., Lepture, Geoff.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo casi lineal y muy deprimido; la cabeza más estrecha que el coselete; los palpos cortos, con su último artejo triangular; las antenas sedosas, más cortas que el cuerpo, especialmente en las hembras, con sus artejos romos, algo aplanados y cilíndrico-cónicos; el coselete redondeado y romo por los costados, muy deprimido encima y desigual en su superficie; el escudo redondeado posteriormente en forma de semicírculo; los elitros planos, casi lineales y con su extremidad

redondeada y roma; las patas robustas; los muslos largos, abultados y en forma de maza algo comprimida, y los tarsos con sus tres primeros artejos cortos bastante anchos y de forma triangular.

Los *Callidium* se encuentran en los bosques y sobre los troncos de los árboles; penetran algunas veces en las casas y producen un sonido agudo frotando el coselete contra la base del escudo. Las hembras están provistas de un taladro de que se sirven para agujerear la madera en donde depositan sus huevos.

CALLIDIUM STRIATUM.

(*Cerambyx Striatus*, Linn.)

Es un insecto propio de Francia y Suiza que tiene seis ó siete líneas de largo; el cuerpo enteramente negro; las antenas como la mitad del cuerpo; el coselete puntuado, tres líneas longitudinales en cada uno de los elitros; las patas cortas y los muslos poco abultados.

CALLIDIUM UNIFASCIATUM.

Es propio de Francia; tiene de dos y media á tres y media líneas de longitud; el cuerpo pardo oscuro; la cabeza hundida en el protórax; las antenas rojas como la cabeza; el coselete del mismo color y puntuado, los elitros leonados en su base, pardo-oscuros en lo demás de su extensión y con una banda trasversal blanca-amarillenta que llega hasta la sutura; las patas pubescentes y de color pardo-rojizo, y el abdómen casi negro.

CALLIDIUM VARIABILE.

(*Cerambyx Variabilis*, Linn.; *Callidium Fenicum*, Fabr.)

Es de seis líneas de largo y tiene la cabeza negra; las mandíbulas y los palpos leonados; las antenas pardas con la extremidad de cada artejo de color azul oscuro; el coselete rojo-amarillento con una mancha negra en medio; los elitros de color azul oscuro; el abdómen negro y rojizo en su extremidad; las patas de este mismo color y vellosas y la maza de los muslos negra.

CALLIDIUM VIOLACEUM.

(*Cerambyx Violaceus*, Linn.)

Tiene de cuatro á seis líneas de largo y el cuerpo de color violeta azulado muy brillante; las antenas vellosas de color azul oscuro; la cabeza y el coselete algo pubescentes; los elitros de un vivo color violado; las patas de color azul oscuro y el abdómen pardo que tira algunas veces á azulado. Este insecto es propio de Europa y muy común en Suiza.

Además de las anteriores especies, que son las más notables, comprende este género el *Callidium Luridum*, *C. Bajulus*, *C. Alni*, *C. Clavipes*, *C. Femoratium*, *C. Dilatum* y *C. Sanguineum*.

III TRIBU.—LAMIARIOS.

(LATREILLE.)

CARACTERES. Tienen el cuerpo alado ó sin alas; la cabeza vertical, aplastada por delante; los palpos filiformes con el último artejo ovoideo, terminado en punta y truncado; el lóbulo externo de las maxilas algo estrechado hácia el extremo y encorvado sobre el interno; las mandíbulas medianas, semejantes ó muy poco distintas en los dos sexos; su labio superior se extiende casi en toda la anchura de la extremidad anterior de la cabeza y las antenas son cetáceas.

Sus géneros son: *Acrocinus*, *Oreodera*, *Megabasis*, *Ancylonotus*, *Polyrhaphis*, *Dryoctenes*, *Steirastoma*, *Acanthoderes*, *Anisopus*, *Astynomus*, *Leipus*, *Microplia*, *Exocentrus*, *Mesosa*, *Sthenias*, *Coptops*, *Cros-*

sotus, *Pogonocherus*, *Desmiphora*, *Clonocerus*, *Phacellocera*, *Anisocerus*, *Onychocerus*, *Omacantha*, *Batocera*, *Ceroplesis*, *Tragocephala*, *Phymasosterna*, *Zographus*, *Stellognata*, *Sternodonta*, *Oncideres*, *Ceratites*, *Rhytiphora*, *Xilorrhiza*, *Penthea*, *Phryneta*, *Lamia*, *Morimus*, *Monochamus*, *Ptychodes*, *Gnoma*, *Pteroplus*, *Trachysomus*, *Composoma*, *Phrissoma*, *Cerægidion*, *Dorcadion*, *Parmenia*, *Callia*, *Tetraopes*, *Tapeina*, *Gerania*, *Hemilophus*, *Sphenura*, *Leptocera*, *Colobotha*, *Ptericoptus*, *Apomecyna*, *Mylotris*, *Cryptocranium*, *Pachypeza*, *Hypopopsis*, *Megacera*, *Spathoptera*, *Agapanthia*, *Phæbe*, *Superda*.