

cortos aun y un poco mas anchos, y el último mas largo que los que le preceden juntos.

Este género que se parece mucho al *Tragosoma* por la forma del cuerpo, se distingue especialmente de este en sus palpos que son mucho mas largos y menos truncados, y en el coselete que es mas ancho por detrás que por delante y carece de espinas en los costados.

Las especies de este género son el *Egosoma Scabricorne*, *Prionus Scabricornis*, Fabr., que se encuentra en Francia, en los troncos de los tilos, y el *Egosoma Mutica*, *Megopsis utMica*, originario de la Isla de Francia.

RHAPHIPODUS.

(Serv.)

Su cuerpo es algo convexo; sus mandíbulas son cortas, dentadas en el costado interno y aceradas en su extremidad; sus palpos cortos; sus antenas filiformes no llegan á la mitad de los elitros á lo menos en las hembras, y tienen el tercer artejo largo y algo mas grande que el siguiente, y el undécimo bastante largo y aplanado; su coselete es casi cuadrado, un poco convexo, y desigual en el medio, y tiene los ángulos posteriores redondeados, multi-espinosos los bordes laterales, con la última espina de mayor tamaño que las otras; su escudo es bastante grande, casi triangular y redondeado por su extremo; sus elitros largos, convexos y redondeados, están desprovistos de espinas hacia el fin; sus patas son de mediana longitud; sus muslos son bastante grandes y comprimidos y están armados de espinas por debajo, así como las piernas; el último artejo de los tarsos es mas largo que los otros tres.

La única especie de este género es el *Rhaphipodus Sutralis*, originario de la isla de Borneo.

MACROTOMA.

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

Su cuerpo es bastante largo; sus mandíbulas mas cortas que la cabeza, puntuadas, arqueadas y dentadas en su costado interno; los palpos son cortos, un poco mas largos los maxilares que los labiales, y con el primer artejo muy corto, el segundo bastante largo y abultado en la extremidad; el tercero de menor longitud pero de la misma forma poco mas ó menos, y el último redondeado casi globuliforme y mas corto aun; sus antenas tan largas por lo menos como el cuerpo en los machos, y un poco mas cortas en las hembras, suelen tener el tercer artejo tan largo como los tres siguientes juntos; su coselete casi cuadrado, es mas ancho por detrás que por delante y tiene los costados provistos de un gran número de espinas muy próximas unas de otras; sus elitros son largos, casi lineales, redondeados en su extremidad y con una espina en el ángulo sutural; sus patas y especialmente las anteriores son largas; los muslos comprimidos y tuberculados; las piernas con dos órdenes de espinas y los tarsos muy largos, con el primer artejo estrecho y de mayor longitud que los dos siguientes juntos, el segundo y tercero mucho mas anchos y de forma triangular y el último casi tan largo como el primero.

La mayor parte de los insectos de este género son de gran tamaño. Su principal especie es la *Macrotoma Palmata*, *Prionus Palmatus*, Fabr., propia del Senegal.

AULACOPUS.

(Serv.)

ESTE género presenta mucha analogía con el precedente, del cual se distingue por su cuerpo algo mas corto y convexo posteriormente, por sus palpos mas cortos, y por sus piernas desprovistas de espinas y

acanaladas por debajo. Las demás partes son muy parecidas á las del género *Macrotoma*.

La única especie que se conoce es: el *Aulacopus Reticulatus*, originario del Senegal.

MALLODERES.

(Dup.)

Su cuerpo es grueso, bastante largo y veloso; su cabeza sumamente pequeña; sus ojos abultados y separados por un corto espacio; sus mandíbulas son delgadas, planas, tan largas por lo menos como la cabeza, arqueadas y truncadas en punta; sus palpos maxilares sobresalen mucho entre las mandíbulas y tienen el primer artejo muy corto, el segundo largo y mas abultado en la extremidad, el tercero algo mas corto, y el último poco mas ó menos de la misma longitud que el segundo, deprimido, casi lineal y terminado en forma de cuadrado; los labiales son mas cortos; su coselete es cuadrado, ancho y lanudo, y tiene en los ángulos anteriores una espina encorvada hacia atrás y tridentada en su borde anterior; los elitros, bastante largos y mas anchos en el medio, tienen una espina muy pequeña en el ángulo sutural; las antenas son algo mas largas que el cuerpo con los artejos ligeramente dilatados en forma de sierra, y el último de estos de la misma longitud que el que le sigue; las patas son bastante largas; las piernas carecen de espinas, y los tarsos, bastante largos tambien, tienen el primer artejo en forma de triángulo; el segundo un poco mas corto; el tercero lo mismo y el cuarto y último poco menos largo que los tres precedentes juntos.

Corresponde á este género la especie denominada *Malldereres Microcephalus*, originaria de Chile.

ORTHOSOMA.

(Serv.; *Prionus*, Fabr., Oliv.; *Orthomesas*, *Stictosomus*, Serv.)

Su cuerpo es largo y casi lineal; sus mandíbulas mas cortas que la cabeza y dentadas en su costado interno; sus palpos poco largos; los maxilares algo mas que los labiales con sus artejos deprimidos; y el primero muy pequeño, el segundo bastante largo y mas ancho en su extremidad; el tercero algo mas corto; y el último poco mas ó menos de la misma longitud que el anterior y mas ancho y deprimido; sus antenas son filiformes y no llegan al fin de los elitros en los machos; su coselete, de forma cuadrada, tiene en sus costados tres ó cuatro espinas; sus elitros son muy largos y estrechos, están ribeteados lateralmente y redondeados por su extremidad y tienen el ángulo sutural provisto de una espina pequeña y los humerales prominentes; sus patas son largas; las piernas carecen de espinas internas, y los tarsos, bastante largos, tienen el primer artejo en forma de triángulo, y el último mas largo que los tres que le preceden juntos.

De este género se han hecho tres divisiones.

A la primera, caracterizada por el coselete con cuatro espinas á cada lado, pertenece el *Orthosoma corticinum*, *Prionus Corticinus*, insecto originario de Cayena.

La segunda caracterizada por las mandíbulas cortas y tres espinas á cada lado del coselete, comprende el *Orthosoma Unicolor*, *Cerambyx* id., Drugg.; *Prionus Cylindricus*, Oliv., insecto originario de la América boreal.

La tercera division se distingue por el coselete armado de tres espinas en sus costados, las mandíbulas largas y el último artejo de los tarsos mas largo que los tres precedentes reunidos.

La especie que comprende es el *Orthosoma Semicostatum*, *Stictosomus Semicostatus*, propia de Cayena.

DEROBRACHUS.

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo bastante deprimido y las mandíbulas cortas, agudas y dentadas en el costado interno; sus palpos son delgados; los maxilares mucho mas grandes que los labiales, y con el último artejo deprimido, dilatado y casi triangular; los ojos son grandes; sus antenas cortas llegan apenas al medio de los elitros en los machos, y á la tercera parte á lo mas en las hembras, y en ambos sexos están compuestos de once artejos cilindricos, de los cuales el tercero es mucho mas largo que el cuarto; su coselete corto en forma de paralelogramo, y deprimido en el medio; tiene tres espinas en cada uno de sus bordes laterales; sus elitros son largos, ribeteados lateralmente, y truncados por su extremidad en los machos, con una espina en cada ángulo; los de las hembras carecen de espinas; sus patas son de mediana longitud; los muslos están comprimidos y acanalados por dentro; las piernas carecen de espinas, y los tarsos tienen el primer artejo largo y triangular, y el último del mismo tamaño que los otros tres juntos.

Este género comprende una especie, denominada *Derobruchus Brevicollis*, propia de la América boreal.

ANACANTHUS.

(Serv.)

El cuerpo de estos insectos es largo, deprimido y bastante estrecho; las mandíbulas cortas como la mitad de la cabeza, y dentadas en su costado interno; los palpos cortos, algo mas largos los maxilares que los labiales, y con el último artejo dilatado, comprimido y casi cónico; las antenas filiformes, algo mas cortas que el cuerpo en los machos, y poco menos largas en las hembras, con el primer artejo corto y grueso, el segundo muy pequeño, y el tercero mas largo que los dos siguientes juntos; el coselete deprimido por encima, casi orbicular, en forma de cuadrilátero ancho, con los ángulos redondeados y los bordes laterales ribeteados y sin espinas; los elitros lineales, planos, ribeteados lateral y posteriormente, y con el ángulo sutural mas ó menos saliente; las patas cortas y robustas; los muslos comprimidos y muy anchos; las piernas planas y sin espinas, y los tarsos con el primer artejo en forma de triángulo prolongado, el segundo bastante ancho y bilobulado, y el último un poco menos largo que los tres precedentes juntos.

La única especie conocida de este género es el *Anacanthus Costatus*, propio del Brasil, que vive debajo de las cortezas de los árboles, marcha con bastante lentitud á causa de la pequeñez de sus patas, y no produce ningun ruido, sin que nunca se le haya visto volar.

STENODONTES

(Serv.; *Prionus*, Fabr., Oliv.; *Basitoxus* y *Malodon*, Serv.)

Su cuerpo es grande y bastante deprimido; sus mandíbulas fuertes, y por lo menos tan largas como la cabeza; sus palpos maxilares, bastante largos y comprimidos, con el primer artejo corto, el segundo largo, el tercero algo menor, y el cuarto un poco mas ancho; sus antenas son filiformes, llegan á lo mas á las dos terceras partes de la longitud de los elitros en los machos, y apenas á la mitad en las hembras, y tienen el primer artejo grueso, bastante largo y algunas veces bastante arqueado, el segundo muy corto y globuliforme, el tercero de la misma dimension que el cuarto, y los últimos un poco mas largos y delgados; su coselete es cuadrilátero, ancho, no dilatado lateralmente y dentado en toda su longitud; sus elitros poco ó nada convexos, con orlas á los lados, y

el ángulo sutural saliente ó en forma de una espina pequeña; sus patas son bastante largas y carecen de espinas, y los tarsos se ensanchan considerablemente desde la base á la extremidad de su tercer artejo, siendo el último mas largo que los tres precedentes juntos.

De este género se han hecho tres divisiones.

A la primera, caracterizada por las mandíbulas estrechas y mas largas que la cabeza, el primer artejo de las antenas recto, y el ángulo sutural provisto de una pequeña espina, pertenecen el *Stenodontes Exsertus*, *Prionus* id., Oliv., id.; *Mandibularis*, Fabricius y el *Stenodontes Damicornis*, *Cerambyx* id., Linneo.

A la segunda division, caracterizada por el primer artejo de las antenas grueso y arqueado, y el ángulo sutural sin espina distinta, pertenece el *Stenodontes Armatus*, *Basitoxus* id., Serv., insecto propio del Brasil.

La tercera division se distingue por sus mandíbulas poco mas largas que la cabeza, muy gruesas y vellosas por la parte de adentro, pertenece á ella el *Stenodontes Australis*, *Malodon* id., Boisduv., insecto propio de Nueva-Holanda.

PLATYGNATUS.

(Serv.; *Prionus*, Oliv.)

Su cuerpo es largo y deprimido; sus mandíbulas mas largas que la cabeza en algunos machos, en otros lo mismo que en todas las hembras, comprimidas por los lados, muy anchas vistas de perfil, ahuecadas en sentido longitudinal por encima, y algunas veces muy cortas; sus palpos son muy cortos, enteramente ocultos por las mandíbulas, mas largos los maxilares que los labiales, y con el primer artejo globuliforme, el segundo bastante largo, y algo mas ancho en su extremidad, el tercero semejante y mas corto, y el último mas ancho, largo y redondeado por el extremo; sus antenas, filiformes, delgadas, un poco mas largas que el cuerpo en los machos, y poco mas de la mitad en las hembras, tienen el primer artejo grueso, el segundo delgado pero de la misma longitud, y el tercero tan largo como los dos siguientes juntos; su coselete de forma cuadrilátera, carece de dientes y muescas en los lados, y sus ángulos están truncados en direccion oblicua; sus elitros, largos, planos, ribeteados lateralmente, y redondeados por su extremo, tienen una pequeña espina en el ángulo sutural; sus patas son cortas, los muslos algo abultados en medio; las piernas sin ningun orden de espinas, y los tarsos cortos con sus artejos recogidos, el último tan largo como los otros tres.

El tipo de este género es el *Platygnatus Octangularis*, *Prionus* id., Oliv., insecto propio de la Isla de Francia.

HOPLOSCELIS.

(Serv.)

Su cuerpo es robusto, y su cabeza grande y casi tan ancha como la parte anterior del coselete; sus mandíbulas, arqueadas y gruesas, carecen de dientes en su costado interno, y están ahuecadas por encima y truncadas por su extremo; sus palpos maxilares prolongados, alcanzan casi hasta la extremidad de las mandíbulas, y tienen sus artejos cónicos, el último de ellos mas corto que el precedente; sus antenas son cortas, y tienen los artejos ligeramente comprimidos y dentados en forma de sierra desde el tercero, el cual es un poco mas largo que el siguiente; su coselete casi de la figura de un paralelogramo y plano en medio; tiene los bordes laterales ligeramente dilatados en el medio y provistos de una pequeña espina; sus elitros, convexos y redondeados en su extremidad, tienen una espina en el ángulo sutural; sus patas son

bastante robustas; sus muslos, especialmente los posteriores, fuertes y comprimidos; las piernas sin espinas en el costado interno, notablemente dilatadas en su extremidad, y con tres ó cuatro espinas largas encima; sus tarsos tienen el último artejo de la misma longitud que los tres precedentes juntos.

La única especie de este género es el *Hoploscelis Lucanoides*, originario del Senegal.

COLPODERUS.

Su cuerpo es algo convexo; su cabeza casi tan ancha como el coselete en los machos, mas estrecha en las hembras, con una ligera excavacion en la parte media, y una pequeña línea hundida; sus mandíbulas de la misma longitud que la cabeza en los machos, bastante anchas, arqueadas y escotadas en su extremidad, mas cortas en las hembras, y con dos dientes en el costado interno; sus palpos largos, mas grandes los maxilares que los labiales, con sus artejos deprimidos y casi cónicos, y el último de ellos mucho mayor y dilatado que los precedentes; sus antenas, filiformes, llegan poco mas ó menos á las dos terceras partes de los elitros en los machos, y apenas á la mitad en las hembras, y tienen el tercer artejo y los siguientes algo comprimidos y de forma obcónica; su escudo es corto y redondeado; su coselete, en forma de cuadrilátero, tiene los bordes laterales ribeteados; sus elitros son algo convexos, estan ribeteados por fuera, y tienen el ángulo sutural redondeado y desprovisto de espinas; sus patas son de mediana longitud, sus muslos largos; sus piernas sin espinas y ligeramente dilatadas en su extremidad, y los tarsos con el último artejo de la misma longitud que los tres precedentes reunidos.

Este género comprende una especie denominada *Colpoderus Caffer*, originaria del cabo de Buena-Esperanza.

CALLIPOGON.

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

Su cuerpo es largo y mas estrecho por detrás que por delante; sus mandíbulas son robustas, mas largas que la cabeza en los machos, algo mas cortas en las hembras, dentadas interiormente, y exceptuando el borde interno, cubiertas en su totalidad de un espesísimo vello; sus palpos son redondeados, mas largos los maxilares que los labiales, con el tercero y cuarto artejo en forma de maza, y el último casi triangular y mucho mas largo que el que le precede; su coselete tiene la forma de un paralelógramo ancho, y está dilatado lateralmente y endentado ó lleno de muescas; sus elitros ribeteados por sus costados, se estrechan notablemente desde los ángulos humerales hasta la extremidad, la cual es redondeada, y está provista de una pequeña espina en el ángulo sutural; sus antenas filiformes, arrugadas y casi tan largas como el cuerpo en los machos, lisas y no mas largas que la mitad de los elitros en las hembras; tienen el primer artejo muy grueso, el segundo extraordinariamente diminuto, el tercero casi tan grande como los dos siguientes reunidos, y el undécimo solo en los machos provisto de un tubérculo; sus patas delanteras son un poco mas largas que las otras; las piernas carecen de órdenes de espinas, y los tarsos son grandes y tienen los tres primeros artejos anchos, cortos y triangulares, y el último grande, arqueado y mas largo que los precedentes juntos.

La única especie conocida de este género es el *Callipogon Barbatum*, *Prionus Barbatum*, Fabr., originario de Méjico.

PYRODES.

(Serv.; *Prionus*, Fabr., Oliv.; *Mallaspis*, *Solenoptera*, Serv.)

Su cuerpo es algo deprimido; su cabeza es larga y

tiene una profunda excavacion en su parte media; sus mandíbulas cortas, gruesas, arqueadas y aceradas por su extremo, tienen el costado interno dentado; las antenas son filiformes y tienen los artejos, desde el tercero comprimidos, y el primero grueso, largo y en forma de maza, el segundo sumamente pequeño, el tercero mas largo que el cuarto, y todos los siguientes de longitud que va disminuyendo hasta llegar á su extremidad; los palpos son cortos y muy comprimidos, y tienen el último artejo ovalado, plano y mas largo que el precedente; el coselete en forma de paralelógramo grande; tiene los bordes laterales llenos de profundas muescas, y truncados oblicuamente desde la base de la última muesca hasta el ángulo posterior; los elitros son anchos, estan ribeteados por delante, y tienen poco ó nada saliente el ángulo sutural; las patas son largas y comprimidas; las piernas carecen de espinas; los tarsos son anchos y tienen el primer artejo triangular, el segundo mucho mas ancho y casi cuadrado, el tercero profundamente bilobulado, y el último mas largo que los tres que le preceden juntos.

Las especies de este género, la mayor parte de colores brillantes, pertenecen al nuevo continente.

Del género *Pyrodes* se han hecho tres divisiones.

A la primera, caracterizada por su escudo grande, ancho, veloso, triangular y puntiagudo, pertenece el *Pyrodes Sentellaris*, *Prionus* id., Oliv., propio de Cayena.

A la segunda, caracterizada por su escudo grande, triangular y desprovisto de pelos, corresponde el *Pyrodes Speciosus*, *Prionus* id., Oliv., insecto bastante comun y originario del Brasil.

La tercera division se distingue por su cuerpo largo, escudo pequeño y desprovisto de pelos, antenas de artejos comprimidos, y coselete no tan ancho como el de las dos divisiones anteriores: pertenecen á esta tercera division el *Pyrodes Thome*, *Prionus* id., Fabricius, propio de la isla de Santo Tomás, y el *Pyrodes Vittatus* *Prionus* id., Oliv.

DERANCISTRUS.

(Serv.; *Prionus*, Pall. de Beaus.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen el cuerpo algo largo y deprimido; la cabeza con una excavacion entre los ojos; las mandíbulas cortas y provistas de garfios en su extremidad, y los palpos cortos con el último artejo triangular. Sus antenas no llegan mas que á la mitad de los elitros, y tienen los artejos muy comprimidos, anchos y casi triangulares, el segundo muy pequeño, y el tercero y el cuarto de la misma longitud poco mas ó menos. Su coselete muy diferente del de las especies del género precedente, es casi cuadrado, está ahuecado en medio, y tiene cada uno de los bordes laterales provisto de dos espinas corvas. Su escudo es pequeño, triangular, y redondeado por detrás; sus elitros se estrechan desde la base á la extremidad, estan acanalados en el costado externo, son deprimidos y estan truncados y llenos de muescas al fin, y tienen los ángulos humerales prominentes, y el sutural provisto de una espina pequeña; sus patas son fuertes; las piernas carecen de espinas y son algo anchas y vellosas por debajo de su extremidad, y los tarsos son gruesos y bastante anchos.

Este género comprende una especie denominada *Derancistrus Eleanus*, *Prionus*, id., Pall. de Beauv. insecto propio de Santo Domingo.

MEROSCELISUS.

(Serv.)

El cuerpo de los insectos pertenecientes á este género está muy deprimido y carece de alas, por lo

menos en las hembras; sus mandíbulas son cortas, anchas, verticales y dentadas en su costado interno; sus palpos son cortos y abultados; los maxilares apenas mas largos que los labiales, con el segundo y tercer artejos triangulares, y el último mas corto que el precedente, mas ancho, mas abultado, y truncado rectamente en su extremidad; sus antenas filiformes llegan poco mas ó menos á las dos terceras partes de la longitud de los elitros, y tienen el primer artejo largo y en forma de maza, el segundo globuloso, y el tercero mas largo que los dos siguientes reunidos; su coselete, plano, y en forma de paralelógramo ancho, se adelgaza un poco por detrás, y tiene el borde lateral armado de tres dientes, de los cuales el primero es casi redondeado, y los otros dos agudos; su escudo es pequeño y de forma triangular; sus elitros dejan descubierta la extremidad abdominal, y tienen el borde sutural redondeado; sus patas son largas y bastante redondeadas; las piernas carecen de espinas en su costado interno; los tarsos son muy largos, y tienen el primer artejo en forma de triángulo, prolongado en los dos primeros pares de patas, y á lo menos tan largo como el cuarto en el último par; el segundo artejo mas corto, el tercero mucho mas pequeño aun, el cuarto casi tan largo como los otros tres juntos en las patas anteriores é intermedias, y solo de la longitud del primero en los tarsos de las posteriores.

La única especie de este género es el *Meroscelisus Violaceus*, originario del Brasil.

CHELODERUS.

(Gray.)

Su cuerpo es grueso y largo, la cabeza pequeña, casi vertical y acanalada en medio; las mandíbulas pequeñas, agudas, encorvadas, y desprovistas de dientes en su costado interno; sus palpos son muy cortos, los labiales mucho mas que los maxilares, y estos últimos con el primer artejo pequeño, el segundo mas largo y en forma de maza en su extremidad, el tercero casi globuloso y muy pequeño, y el último por lo menos tan largo como los tres que le preceden juntos, con un hoyuelo longitudinal bastante profundo en medio, y su extremidad algo adelgazada; sus antenas filiformes llegan á lo mas á la mitad de los elitros; y tienen el primer artejo corto y grueso, el segundo globuloso, el tercero mucho mas pequeño que el siguiente y terminado en forma de maza, el cuarto y todos los que le siguen hasta el último, casi de una misma longitud, y el último algo mas largo y termina en una punta aguda; el coselete tiene sus cuatro ángulos agudos, y a cada lado encima del borde lateral una larga dilatacion aguda en su extremidad; el escudo es triangular, bastante ancho en su base, y sobre todo muy largo; sus elitros son muy largos, algo convexos, casi lineales, ligeramente ribeteados por sus costados, con los ángulos humerales salientes y la extremidad terminada en punta; las patas cortas, bastante delgadas y comprimidas; las piernas sin mas que dos á tres espinas en su extremidad; y los tarsos muy largos, con sus tres primeros artejos triangulares y cada vez mas cortos, y el último tan largo como los otros tres juntos, y con los garfios grandes y encorvados.

Su única especie es el *Cheloderus Childreni*, Gray, que se encuentra en Chile.

ALLOCERUS.

(Serv.; *Prionus*, Kirby; *Tropiasoma*, Perty.)

Su cuerpo es estrecho y casi lineal, su cabeza pequeña y acanalada entre los ojos; las mandíbulas pequeñas y arqueadas; los palpos cortos, con el segundo y tercer artejo de los maxilares abultados, y el cuarto de la misma longitud que los dos precedentes

reunidos, bastante gruesos y de forma ovalada. Sus antenas, compuestas de doce artejos; las de los machos son setáceas, casi tan largas como el cuerpo, y tienen el tercer artejo arqueado y mas largo que el siguiente, y los cinco últimos delgados y de forma cónica; las de las hembras apenas llegan á la mitad de los elitros; son filiformes y gruesas, y tienen los artejos cortos y dilatados por dentro en forma de sierra. El coselete es cuadrado y ancho, y tiene los ángulos redondeados y el borde lateral sin espinas; los elitros son muy largos, estrechos y lineales, con el ángulo sutural poco saliente; las patas cortas, y las piernas desprovistas de espinas en su costado interno; los tres primeros artejos de los tarsos son de forma triangular y de longitud cada vez menor, y el último es casi tan largo como los tres que le preceden juntos.

La única especie conocida de este género es el *Allocerus Spencæi*, insecto propio del Brasil, que vive debajo de las cortezas de los árboles, y no produce ningun ruido con su coselete.

METOPOCOELLUS.

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo y lineal, la cabeza fuerte, y tan ancha como el coselete en su parte anterior; la frente con un hoyuelo circular; los palpos cortos; y las mandíbulas cortas, macizas y encorvadas en su extremidad. Sus antenas, tan cortas que no llegan á la mitad de los elitros, tienen el primer artejo grueso y en forma de maza, el segundo muy corto, los ocho siguientes dentados en forma de sierra en el costado interno, el tercero poco mas largo que el cuarto, el undécimo mas largo que el precedente, terminado en punta, y provisto de un diente lateral muy semejante á un artejo. Su coselete es liso, casi cuadrado, algo convexo en su parte media, y tiene los costados redondeados y un grueso tubérculo obtuso cerca del ángulo posterior; el escudo es sumamente pequeño, triangular y puntiagudo; sus elitros prolongados, lineales, algo convexos, ribeteados lateralmente, truncados en su extremidad, y con el ángulo interno provisto de una espina oblicua; sus patas son cortas y bastante robustas; las piernas carecen de espinas, y los tarsos tienen el último artejo mas largo que los tres que le preceden juntos.

Este género comprende una especie denominada *Melopocellus Maculicollis*, originaria del Brasil.

TRAGOCERUS.

(Boisd., Serv.)

Su cuerpo es fuerte, largo, muy plano y algo veloso; su cabeza es pequeña; las mandíbulas casi verticales, cortas, sin diente en su costado interno, y algo encorvadas en su extremidad; los palpos cortos, con el último artejo de los maxilares mas largo que el precedente, truncado y abultado por su extremo; las antenas filiformes, bastante separadas en su base, casi tan largas como el cuerpo en los machos, y un poco mas cortas en las hembras; tienen el primer artejo cónico, el segundo muy corto, y los siguientes algo mas anchos, en forma de diente de sierra en los machos y cilíndrico en las hembras. Su coselete tiene la figura de un trapecóide, con sus bordes laterales desprovistos de espinas; el escudo es pequeño y triangular; el metatórax y el abdómen muy largos; sus elitros, de forma cuadrada, son cuatro veces mayores que la cabeza y el coselete reunidos, y tienen la extremidad escotada en los machos, y una espina redondeada á cada ángulo en las hembras; sus patas son cortas, estando las anteriores y las intermedias muy aproximadas; sus piernas carecen de espinas, y los tarsos tienen el primer artejo muy largo y el último un poco mayor que aquel.

Este género comprende una especie denominada *Tragocerus Australis*, originaria de Nueva-Holanda.

THYRSIA.

(Dalm., Serv.)

Su cuerpo es oblongo y de poca consistencia; su cabeza pequeña; las mandíbulas cortas, arqueadas y con dos dientes en su costado interno; los palpos cortos, filiformes y algo obtusos en su extremidad; las antenas, filiformes, abultadas en medio y vellosas, llegan á la mitad del cuerpo, y tienen el primer artejo grande y cónico, el segundo muy pequeño, el tercero y cuarto casi globulosos, el quinto grande y casi cilíndricos, los siguientes cada vez mas cortos, y el último muy pequeño y cónico. Su coselete es corto y doble ancho que largo, con sus ángulos redondeados, y los bordes laterales desprovistos de espinas; su escudo corto y truncado por detrás; sus elitros algo mas anchos que el coselete, casi lineales, redondeados en la extremidad, y un poco separados en la sutura; sus patas comprimidas y pubescentes; las piernas desprovistas de espinas, y los tarsos con el último artejo tan largo, cuando menos, como los tres precedentes juntos.

La única especie conocida de este género es la *Thyrsia Lateralis*, originaria del Brasil.

POECILOSONA.

(Serv.; *Prionus*, Fabr., Oliv.; *Sternacanthus*, Serv.)

Los insectos pertenecientes á este género, tienen el cuerpo largo y bastante ancho, y las mandíbulas cortas. Sus palpos son bastante cortos; los maxilares algo mas largos que los labiales, con el primer artejo muy corto, el segundo bastante largo y en forma de triángulo prolongado, el tercero mas corto y algo mas ancho, y el último mas largo, mas ancho y mas abultado que el precedente. Las antenas de este insecto, filiformes en ambos sexos, no llegan mas que á la mitad de los elitros, y tienen el tercer artejo casi tan largo como los dos siguientes reunidos, y los últimos algo planos y cada vez mas cortos. Su coselete, ligeramente convexo, se estrecha por detrás, y tiene ordinariamente una espina en los bordes laterales; sus elitros están ribeteados lateralmente, son algo convexos y redondeados, y carecen de pelos en su extremidad; sus patas son bastante delgadas; las piernas están desprovistas de espinas, y los tarsos son anchos, tienen los tres primeros artejos triangulares y cortos, y el último proximante y de la misma longitud que los que le preceden juntos.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por su coselete liso por encima y por sus ángulos anteriores desprovistos de espinas, corresponden el *Pœcilosoma Ornatum*, *Prionus Ornatum* y el *Pœcilosoma Versicolor*, ambas especies propias del Brasil.

La segunda division se distingue por el coselete tuberculado en su parte media y por sus ángulos anteriores dilatados en forma de una espina obtusa; pertenece á ella el *Pœcilosoma Undatum*, *Prionus Undatus*, Oliv., insecto originario de Surinam.

CEROCTENUS.

(Serv.)

Su cuerpo es corto, bastante ancho, desprovisto de pelo y brillante; sus mandíbulas cortas, puntiagudas, encorvadas en su extremidad, y provistas de dos dientes en su parte interna; sus palpos cortos, los maxilares un poco mas largos que los labiales, con el último artejo ancho y comprimido. Su cabeza casi tan ancha como la parte anterior del coselete; tiene en el medio una depresion por encima de las

antenas; estas últimas son pectíneas y comprimidas, no llegan á la mitad de los elitros, y tienen el primer artejo ancho, el segundo pequeño, y los tres siguientes en forma de sierra. Su coselete ancho y con los bordes laterales provistos de una espina, se ensancha desde el ángulo anterior hasta esta última, desde donde se va haciendo mas estrecho hasta llegar al ángulo posterior. Sus elitros son planos, acanalados lateralmente, mas anchos en la base que en la extremidad, y con el ángulo sutural provisto de una espina pequeña; sus patas son fuertes y cortas; los muslos comprimidos, las piernas igualmente comprimidas y desprovistas de espinas internas, y los tarsos con su último artejo un poco mas corto que los precedentes reunidos.

El tipo de este género es el *Ceroctenus Abdominalis*, propio del Brasil.

DORCASOMUS.

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

Su cuerpo es liso; sus mandíbulas cortas, redondeadas, desprovistas de dientes en la parte interna y agudas en su extremidad; sus palpos iguales con el último artejo corto y cilíndrico; la cabeza con un surco longitudinal entre las antenas; estas filiformes, tan largas como la mitad del cuerpo en ambos sexos, y con el primer artejo grueso y cónico, el segundo muy pequeño, y el quinto y los siguientes dilatados en forma de dientes de sierra por la parte de adentro; el coselete cilíndrico, desigual por encima, con dos surcos trasversales, el uno cerca del borde anterior y del borde posterior el otro, y sus costados armados de una espina; el escudo redondeado por detrás; los elitros lineales y paralelos, con la extremidad redondeada y desprovista de espinas; las patas bastante cortas y los muslos nada abultados.

Este género comprende la especie llamada *Dorcasonus Ebulenus*, *Cerambyx* id., Fabr., originario del cabo de Buena-Esperanza.

CALOCOMUS.

(Serv.; *Prionus*, Guer.)

Su cuerpo es corto, ancho y aplanado; sus mandíbulas cortas, encorvadas, aceradas en su extremidad, y con un diente en la parte interna; los palpos maxilares mas largos que las mandíbulas, con el primer artejo muy pequeño, el segundo mas largo y muy abultado, el tercero casi globuloso, y el último muy ancho redondeado y ahuecado en medio en figura de cuchara; los labiales como la mitad de los maxilares, y con el último artejo mas estrecho que el de estos últimos; las antenas, en forma de sierra, no llegan mas que á la tercera parte anterior de los elitros, y tienen el primer artejo arqueado, el segundo muy pequeño, el tercero casi tan grande como el primero, y todos los siguientes de longitud cada vez menor y con una larga espina en la parte interna; el coselete es cuadrilátero, y tiene los costados dilatados en forma de punta en su parte media; los elitros, bastante anchos en su base y mucho mas estrechos en su extremidad, tienen los ángulos humerales prominentes, y el ángulo sutural provisto de una espina pequeña; sus piernas carecen de espinas, y sus tarsos tienen sus tres primeros artejos cortos y de forma triangular, y el último mas largo que los otros tres reunidos, ancho en su base y estrecho en su terminacion.

La única especie conocida de este género es el *Calocomus Desmarestii*, *Prionus*, id. Guer.; *Calocomus Hamatiferus*, Serv., insecto propio de Cayena.

MEGADERUS.

(Serv.; *Callidium*, Fabr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo bas-

tante corto; y poco mas ó menos de la misma forma que el *Calocomus*. Sus mandíbulas son cortas y agudas, y carecen de dientes en el lado interno; sus palpos maxilares, mucho mas largos que en el género anterior, tienen el segundo y tercer artejos abultados en su extremidad, y el último algo ahuecado, mas ancho que los otros, no tan largo y redondeado como en el susodicho género; los palpos labiales son mas cortos y no tienen la desproporcion que los del género *Calocomus*; sus antenas son filiformes, tan largas por lo menos como el cuerpo en los machos, y un poco mas cortas en las hembras; su coselete está redondeado por detrás, y tiene en sus bordes laterales y un

poco antes de los ángulos posteriores, dos pequeños tubérculos colocados uno encima de otro; su escudo es triangular y excesivamente largo; sus elitros, mas anchos por la base que por la extremidad, tienen los ángulos humerales redondeados y el sutural desprovisto de espinas; sus piernas carecen de espinas internas, y sus tarsos tienen los artejos triangulares, el último de ellos del mismo tamaño que los dos primeros juntos.

El tipo de este género es el *Megaderus Stigma*, *Cerambyx* id., Linn.; *Callidium* id., Fabr., originario del Brasil.

II TRIBU.—CERAMBYCINOS.

(LATREILLE.)

CARACTERES. Cuerpo provisto de alas; mandíbulas poco desarrolladas y semejantes en ambos sexos; labio superior aparente y ocupando toda la lalitud de la parte anterior de la cabeza; los dos lóbulos maxilares visibles y prominentes; ojos siempre escotados y abrazando una parte de la base de las antenas; la cabeza saliente por la parte media y nunca del todo vertical, y los palpos con el último artejo truncado en la extremidad.

Los géneros de esta tribu son sesenta y nueve, á saber: *Distichocera*, *Lissonotus*, *Trachideres*, *Cryptobias*, *Stenaspis*, *Pachyteria*, *Dorcacerus*, *Lophocercus*, *Amphidesmus*, *Prodonia*, *Chlorida*, *Eburia*, *Trichophorus*, *Mallocera*, *Uracanthus*, *Elaphidion*, *Sphaerion*, *Tmesisternus*, *Malacopterus*, *Xystocera*, *Phœnicocercus*, *Cerambyx*, *Criodion*, *Trachelia*, *Eurycephalus*, *Purpuricenus*, *Rosalia*, *Polysechis*, *Orthostoma*, *Chrysopraxis*, *Coremia*, *Disaulax*, *Cosmisoma*, *Compocercus*, *Cordylomera*, *Callichroma*, *Colobus*, *Litopus*, *Promeces*, *Polyzonus*, *Ancylocera*, *Cynoderus*, *Rhopalophora*, *Listroptera*, *Ozodes*, *Deilus*, *Euporus*, *Rhinotrachus*, *Necydalis*, *Odontocera*, *Molorechus*, *Ibidion*, *Stenogra*, *Cartallum*, *Obrium*, *Gracilia*, *Olostocera*, *Piezocera*, *Clytus*, *Eriphus*, *Mallosoma*, *Temnopsis*, *Stromatium*, *Tragidion*, *Achryson*, *Arhopatus*, *Saphanus*, *Callidium*.

DISTICHOCERA.

(Mac-Leay, Kirby, Serv.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen el cuerpo estrecho especialmente los machos; las mandíbulas de tres lados, sin dientes en su lado interno, agudas y encorvadas en su extremidad; los palpos filiformes y con su último artejo mas largo y abultado que el precedente. Sus antenas, que exceden de la longitud del cuerpo en los machos, apenas llegan á las dos terceras partes en las hembras, y están compuestas de doce artejos, el primero de los cuales es corto, el segundo muy pequeño, el tercero y los siguientes, exceptuando el último en los machos, provistos en la extremidad de dos ramos, uno superior y otro inferior, y el último sin ramos redondeado y algo abultado en su terminacion; en las hembras los artejos de las antenas apenas están bifurcados en su extremidad; su cabeza es triangular y sobresale un poco en forma de hocico; el coselete corto, algo convexo, con los ángulos redondeados y los bordes laterales completamente desprovistos de espinas; los elitros mas anchos en su base que el coselete, mucho mas estrechos desde los ángulos humerales á la extremidad, algo separados en esta última parte, y sin cubrir enteramente los últimos segmentos del abdomen; el escudo pequeño y en forma de semicírculo, y las patas

delgadas y bastante largas. Sus tarsos anteriores tienen los tres primeros artejos cortos, bastante anchos y de forma triangular, y el último casi tan largo como los otros tres juntos; los intermedios mas largos, sobre todo el primer artejo, y el último poco mas largo que aquel, y los posteriores mucho mas delgados y largos, con el primer artejo un tercio mas largo por lo menos que el último.

La única especie conocida de este género es la *Distichocera Maculicollis*, propia de la Nueva-Holanda.

LISSONOTUS.

(Dalm., Serv.; *Cerambyx*, Lin., Serv.; *Callidium*, Fabr.)

Su cuerpo es liso brillante, mas corto, ancho y convexo que en el género precedente; sus mandíbulas dobladas en forma de brazo y muy cortas; los palpos súmamente cortos y con el último artejo abultado y casi cónico; las antenas de la longitud del cuerpo en los machos, algo mas cortas en las hembras, con el tercer artejo y los siguientes, exceptuando el último, dilatados en forma de diente de sierra, y el terminal mas plano, largo y ganchoso en los machos, y mas abultado, corto y obtuso en las hembras; el coselete casi redondo, muy convexo y con los ángulos posteriores ligeramente escotados; el escudo bastante grande y de forma triangular; los elitros con los ángulos humerales bastante salientes y mas anchos en esta parte, que en su extremidad; las patas cortas y robustas, y las anteriores é intermedias separadas unas de otras en su insercion; los tarsos anchos y con el último artejo poco mas largo que el tercero.

De este género, que se distingue esencialmente del anterior por sus antenas dilatadas en forma de diente de sierra en un solo costado, por su cuerpo convexo y por sus patas cortas y abultadas, se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por el prosterno plano y la cabeza cuadrada, pertenecen el *Lissonotus Flabellicornis*, y el *L. Unifasciatus*, propios ambos del Brasil.

A la segunda, caracterizada por el prosterno dentiforme y la cabeza adelgazada por delante, corresponde el *Lissonotus Nigrita*, *Rachidion Nigratum*, Sew., originario del Brasil.

TRACHYDERES.

(Lin., Fabr., Oliv., Serv., Dup.; *Dendrobias*, Serv., Dup.; *Dicranoderes*, Dup.; *Ocymerus*, Serv., Dup.; *Phædinus*, Serv.; *Charinotes*, Serv.; *Xylocaris*, Serv.; *Ancylosternus*, Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo liso, brillante y mas largo que el de los *Lissonotus*; las