

mandíbulas unidas por dentro y dobladas en forma de brazo antes de llegar á su extremidad; los palpos muy cortos y los maxilares poco mas largos que los labiales, con el último artejo largo, estrecho y comprimido. Sus antenas, filiformes, doble de largas que el cuerpo en los machos y poco mas en las hembras, se componen de once artejos, de los cuales el primero es grande, abultado y redondo, el segundo muy pequeño y los siguientes, y especialmente los últimos largos y comprimidos. Su coselete es grande, tuberculoso y nudoso en su superficie y en sus costados, y tiene ordinariamente una elevación trasversal; su escudo tiene la forma de un triángulo prolongado; los elitros son mas largos y convexos que en los *Lissonotus*, y se estrechan menos desde la parte anterior á la posterior; sus patas son cortas y robustas, los muslos algo abultados hácia su extremidad, las piernas triangulares, y los tarsos cortos y anchos con los tres primeros artejos triangulares, y el último mucho mas largo que los dos primeros reunidos.

Segun Mr. Lacordaire, estos insectos se multiplican con abundancia y viven en los troncos de los árboles en donde se agarran llevando las antenas á la espalda; cuando se les quiere coger huyen con bastante celeridad, y á veces se dejan caer. Encuéntraseles frecuentemente reunidos en torno de las heridas de los árboles ocupados en absorber el jugo; nunca caminan sobre las hojas ni sobre las plantas; vuelan ordinariamente de noche y algunas veces de dia, y todos producen un sonido agudo con el coselete.

Del género *Trachyderes* se han hecho nueve divisiones.

La primera, caracterizada por el coselete cubierto de excavaciones con sus bordes laterales provistos de una larga espina, y por las mandíbulas de los machos muy salientes, largas y bífidas en su extremidad, comprende el *Trachyderes Mundibularis*, originario de Méjico.

La segunda, se distingue por el coselete cubierto de excavaciones, con cada uno de sus bordes laterales provistos de dos espinas, y por las mandíbulas de los machos largas y bífidas en su extremidad, y comprende la especie denominada *Trachyderes Annulatus*, *Dricanoderes* id., insecto propio del Brasil.

La tercera, tiene el coselete cubierto de excavaciones, y las mandíbulas de los machos tan cortas como las de las hembras; pertenecen á ella el *Trachyderes Succintus*, *Cerambyx* id., Linn., propio de la América meridional, y el *Trachyderes Morio*, *Cerambyx* id., Fabr.; *Cerambyx Thoracicus*, Oliv.; *Trachyderes Thoracicus*, Dup., insecto originario del Brasil.

La cuarta division se conoce por el coselete cubierto de excavaciones, y por una prominencia bastante marcada que tiene el prosterno entre la articulacion de los muslos anteriores; pertenece á ella la especie denominada *Trachyderes Oculatus*, *Xylocaris Oculata*, Serv., originaria de Buenos Aires.

A la quinta division, caracterizada por el coselete cubierto de tubérculos, el escudo en forma de triángulo prolongado y doble de largo que ancho, las antenas de doce artejos y la extremidad de los elitros desprovista de espinas, pertenece el *Trachyderes Fasciatus*, *Carinotes* id., Serville, hallado en el Brasil.

La sexta division está caracterizada por el coselete cubierto de tubérculos, el escudo en forma de triángulo prolongado y poco mas largo que ancho, las antenas de once artejos, cada uno de los cuales tiene una pequeña espina en el costado interno, y por la extremidad de los elitros desprovista completamente de espinas; pertenece á esta seccion el *Trachyderes Variabilis*, *Desmoderus* id., Serv., originario de Brasil.

La sétima division se distingue por el coselete cubierto de tubérculos, por el escudo cuando menos tan largo como ancho, por las antenas de once artejos, y por la extremidad de los elitros que está provista de

una pequeña espina en su ángulo sutural; comprende el *Trachyderes Tricolor*, *Phædinus* id., Serv., Dup., propio de Cayena.

La octava division tiene el coselete apenas excavado, el ángulo sutural de los elitros armado de una espina, y el prosterno profundamente escotado; comprende el *Trachyderes Scutellaris*, *Cerambyx* id., Olivieri.

La novena y última division tiene el coselete apenas excavado, como en el anterior; el ángulo sutural de los elitros armado tambien de una espina, y el prosterno sin escotadura aparente; comprende el *Trachyderes Basalis*, originario del Brasil.

CRYPTOBIAS.

(Serv.; *Nosophlæus*, Dup.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo mas delgado que el de los *Trachyderes*; las antenas lisas, tan largas por lo menos como en el género precedente, y mucho mas delgadas, los palpos poco visibles con los artejos muy cortos y de forma cilíndrica; las mandíbulas muy pequeñas y ligeramente arqueadas; el coselete jiboso, provisto de muchos tubérculos en su superficie y de dos en cada borde lateral; el escudo muy corto, menos largo que ancho y redondeado en su extremidad; los elitros paralelos, largos, redondeados por su extremo, con dos espinas cada uno y los ángulos humerales prominentes; las patas largas y delgadas, los muslos no abultados como los del *Trachyderes*, pero armados de dos espinas pequeñas en su extremidad.

La única especie conocida de este género es el *Cryptobias Coccineus*, *Nosophlæus* id., Dup., insecto originario del Brasil.

STENASPIS.

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo liso, largo y muy deprimido; los palpos cortos; las mandíbulas muy pequeñas; las antenas bastante gruesas, mucho mas largas que el cuerpo y por consiguiente mucho mas cortas que en el género precedente; el coselete plano, casi cuadrado, enteramente liso en su superficie y con un pequeño tubérculo situado poco mas ó menos en el medio de cada uno de los bordes laterales; el escudo triangular y mucho mas pequeño que el de los *Trachyderes*; los elitros largos, paralelos, casi deprimidos y ligeramente truncados en su extremidad; las patas algo largas y los muslos ligeramente abultados.

La única especie de este género es el *Stenaspis Verticalis*, propio del Brasil.

PACHYTERIA.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo casi liso; las mandíbulas largas, delgadas, rectas y encorvadas un poco en su extremidad como un coselete; las maxilas filiformes, mucho mas largas que las mandíbulas, y con su extremidad cubierta de pelos espesos, lo que las hace parecer mas gruesas en esta parte; los palpos maxilares sumamente cortos con el último artejo casi cilíndrico; los labiales mucho mas largos y gruesos, con el último artejo largo, algo ancho y comprimido; las antenas gruesas, lisas, algo mas cortas que el cuerpo y compuestas de once artejos, de los cuales los últimos están ligeramente dilatados en forma de sierra; el coselete casi cuadrado con una pequeña punta en la parte media de cada uno de sus bordes laterales; los elitros mas anchos que el coselete en su parte anterior, algo mas estrechos desde los hombros á la extremidad, y esta última parte redon-

deada y sin espinas; el escudo triangular y muy pequeño; las patas bastante largas; los muslos poco abultados; las piernas comprimidas, y los tarsos anchos con sus tres primeros artejos triangulares, y el primer artejo de los tarsos posteriores tan largo como el último.

Este género se distingue especialmente de los demás de esta familia en la forma lineal de sus maxilas.

Su especie típica es la *Pachyteria fasciata*, *Cerambyx Fasciatus*, Fabr., propia de las Indias orientales.

DORCACERUS.

(Serv.; *Cerambyx*, Oliv.)

Su cuerpo es convexo y algo velludo; sus mandíbulas muy cortas y bastante gruesas; sus palpos muy pequeños, un poco mas largos los maxilares que los labiales, con sus artejos planos, y de estos el primero casi imperceptible, los dos siguientes triangulares y casi de la misma longitud, y el último mas largo que el anterior, algo mas ancho en el medio y mas comprimido que los restantes; sus antenas lisas, muy separadas unas de otras en su insercion, con el primer artejo grueso y abultado en toda su longitud; el segundo tuberculiforme; los cinco siguientes largos, delgados, cada vez de menor longitud, algo dilatados en su extremidad, y en esta parte provistos cada uno de ellos de una espina colocada en el costado externo, los cuatro últimos sin espinas y poco mas ó menos de igual longitud en las hembras y el terminal mas largo que los otros y rematado en punta en los machos; su coselete ancho con dos tubérculos en cada lado y la superficie igualmente tuberculosa; los elitros algo convexos y redondeados en su extremidad; las patas ligeramente comprimidas y los tarsos anchos y cortos.

La única especie de este género es el *Dorcacerus barbatus*, *Cerambyx* id., Oliv.; insecto propio del Brasil, que se encuentra sobre las hojas y los troncos de los árboles; vuela frecuentemente durante el dia y produce con el coselete un sonido agudo.

LOPHONOCERUS.

(Latr., Serv.)

Este género se diferencia del precedente en la forma del cuerpo que es mucho mas plana; en las antenas que tienen los cinco primeros artejos mas gruesos, vellosos y sin espinas en su extremidad; en los elitros que son deprimidos y tienen muchas líneas salientes, y su extremidad cortada en cuadro.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera caracterizada por el prosterno saliente, cuneiforme y de punta muy saliente; pertenece la especie denominada *Lophonocerus barbicornis*, *Cerambyx* id., Linn., propia de Cayena.

La segunda se distingue por el prosterno poco saliente y por una punta muy pequeña entre los dos primeros muslos; esta seccion comprende el *Lophonocerus Bicornis*, *Cerambyx* id., Fabr., insecto propio de la América meridional.

AMPHIDESMUS.

(Serv.)

Su cuerpo es algo convexo; sus mandíbulas pequeñas; sus palpos muy cortos; sus antenas delgadas, lisas, mas largas que el cuerpo en los machos, mas cortas que aquel en las hembras, con su primer artejo algo abultado en su extremidad; el segundo muy corto, los siguientes casi iguales, ligeramente comprimidos y ensanchados en su extremidad, y el terminal puntiagudo y mas largo que los anteriores; el coselete corto, redondeado lateralmente y con dos tubérculos bastante salientes en sus costados; el escudo pequeño y de forma triangular; los elitros mas an-

chos que el coselete y mas desde los ángulos humerales hasta la extremidad; las patas delgadas y bastante largas; los artejos de los tarsos triangulares y muy corto el último de ellos.

Este género no comprende mas que una especie, el *Amphidesmus quadridens*, originaria del cabo de Buena-Esperanza.

PRODONTIA.

(Serv.)

Su cuerpo es largo y algo aplanado; sus mandíbulas robustas, prominentes, anchas, ahuecadas por encima y bidentadas en su costado interno; los palpos cortos, casi iguales, con el último artejo cónico y truncado en su extremidad; la cabeza algo prolongada hácia adelante y sin ninguna inflexion; las antenas pubescentes, algo mas largas que el cuerpo en los machos, mas cortas que aquel en las hembras y compuestas de doce artejos ligeramente aplanados y dilatados en forma de diente de sierra; el último muy largo en los machos y muy corto en las hembras; el coselete deprimido, sin espinas, redondeado lateralmente y con sus cuatro ángulos prominentes; el escudo triangular; los elitros ribeteados, mas estrechos en la base que en la extremidad y esta última parte redondeada y sin espinas; las patas cortas; los muslos abultados en forma de maza; las piernas comprimidas y el abdomen mas ancho en su extremidad.

Este género comprende una especie denominada *Prodontia dimidiata*, originaria del Brasil.

CHLORIDA.

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

Su cuerpo es largo y muy deprimido; sus mandíbulas anchas y terminadas en punta aguda; los palpos casi iguales; los maxilares poco mas largos que los labiales, con el primer artejo pequeño, el segundo largo y un poco triangular, el tercero mas corto y de la misma forma, y el último poco mas ó menos de la misma longitud que el precedente, ancho y cortado en cuadro en su extremidad; las antenas ligeramente vellosas, mas largas que el cuerpo, aun en las hembras y con el último artejo largo y delgado; el coselete algo dilatado lateralmente y con dos puntas bastante fuertes en cada uno de sus costados; el escudo pequeño redondeado por detrás; los elitros paralelos, ribeteados lateralmente con los ángulos humerales prominentes; la extremidad truncada y una espina larga en cada ángulo; las patas bastante fuertes, las piernas algo ensanchadas en su extremidad.

Este género comprende dos especies; la *Chlorida costata* y la *Ch. Festiva*, *Cerambyx Festivus* Linn., id.; *Sulcatus*, Oliv.; *Stenocorus*, Fabr., insectos propios del Brasil, que viven sobre las hojas y los troncos de los árboles y algunas veces debajo de sus cortezas, y se refugian ordinariamente en los bosques durante el dia, produciendo un sonido agudo con el coselete

EBURIA.

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

Este género se diferencia del anterior en el cuerpo que es mas convexo; en los palpos que son mucho mas cortos, no excediendo de las mandíbulas y con el primer artejo mas ancho; en las antenas mas vellosas; los elitros mucho mas convexos y sin costados salientes y los muslos terminados en dos espinas muy agudas. Sus especies provienen todas de la América meridional, y tienen en su mayor parte sobre los elitros manchas que imitan al márfil.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por el coselete con dos tubérculos en su parte superior, y dos puntas en cada

costado, y por los elitros con una sola espina en su extremidad, pertenecen la *Eburia quadrimaculata*, *Cerambyx Quadrimaculatus*, Lin.; *Stenocerus idem* Fabr., y la *Eburia Sex-maculata*, *Stenocerus Sex-maculatus*, Fabr.; *Cerambyx id.* Oliv.

La segunda division se distingue por el coselete sin tubérculos en su parte superior, y sin mas que una espina en sus costados, y por los elitros terminados cada uno de ellos por dos espinas; comprende la *Eburia Garganica*, *Stenocerus Garganicus*, Fabr.; *Cerambyx id.*, Oliv.

TRICHOPIHORUS.

(Serv.; *Cerambyx*, Germ.)

ESTE género se distingue del anterior en sus palpos que son mas largos que las mandíbulas y tienen el último artejo largo y en forma de hacha; en sus antenas que tienen una espina á la extremidad de cada artejo; en el coselete plano sin tubérculos ni puntas; los elitros mas anchos en los ángulos humerales que en la extremidad, en la cual hay una espina oblicua, y los muslos abultados y en forma de maza.

A este género pertenece el *Trichophorus Lippus*, *Cerambyx id.* Germ., y el *Trichophorus Obliquus*, propios ambos del Brasil.

MALLOCIERA.

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo y estrecho; los palpos labiales cortos, los maxilares mucho mas largos, con el último artejo muy grande y en forma de segur; las antenas algo vellosas, mas largas que el cuerpo, con algunos de sus artejos provistos de una espina pequeña en su extremidad; el coselete estrecho y algo desigual en su superficie; el escudo pequeño y redondeado por detrás; los elitros mas anchos que el coselete, casi paralelos, truncados en su extremidad y con el ángulo externo de dicha extremidad, prolongado en una larga espina; las patas largas y delgadas; los muslos anteriores ligeramente abultados, y los intermedios y posteriores algo comprimidos.

Las especies conocidas de este género pertenecen todas á la América y á la Nueva Holanda, y son: la *Malloccera Glaucia*; la *M. Elongata*, y la *M. Biguttata*.

VRACANTHUS.

Su cuerpo es muy largo y excesivamente estrecho; sus mandíbulas muy cortas y agudas; sus palpos iguales, filiformes, con el último artejo largo, poco abultado y truncado en su extremidad; la cabeza mas ancha que la parte anterior del coselete y prolongada hácia adelante en forma de hocico; las antenas filiformes, de la misma longitud del cuerpo poco mas ó menos, con el primer artejo abultado, el segundo muy corto, moniliforme, los siguientes largos y ligeramente aplanados; el coselete cilindrico mas ancho por detrás que por delante y con sus costados provistos de un pequeño tubérculo; el escudo pequeño y casi cuadrado; los elitros muy largos, paralelos, ligeramente adelgazados en medio, con los ángulos humerales prominentes; la extremidad truncada y una espina en cada ángulo; las patas delgadas; los muslos ligeramente abultados y en forma de maza larga; las piernas algo comprimidas, y los tarsos bastantes largos con sus artejos triangulares.

La única especie de este género es; el *Uracanthus Angustatus*, propio de Nueva Holanda.

ELAPTIDION.

(Serv.; *Cerambyx*, Lin., Drury; *Stenocorus*, Fabr.)

Su cuerpo es mas ancho que el del género prece-

dente y mucho mas aplanado; sus mandíbulas pequeñas y arqueadas en medio; sus palpos muy largos, los labiales poco mas cortos que los maxilares, y estos últimos con el primer artejo corto, los dos siguientes bastante largos, casi iguales y ligeramente abultados hácia su extremidad, y el último mayor que el precedente, algo ancho y truncado en su extremidad; el coselete corto, deprimido por encima y sin tubérculos en los lados; el escudo corto y en forma de semicírculo; los elitros ligeramente deprimidos, truncados en su extremidad y provistos cada uno de ellos de dos espinas en los ángulos; sus patas de regular longitud y sus muslos en forma de maza prolongada.

Las especies de este género son: el *Elaphidion Irroratum*, *Cerambyx Irroratus*, Lin.; *Stenocorus id.* Fabr., y el *Elaphidium Spinicornis*, *Cerambyx Spinicornis*, Dumg. *Stenocorus id.* Fabr.

SPHÆRION.

(Serv.)

ESTE género se distingue del precedente por sus elitros apenas truncados en la extremidad y provistos de una espina cada uno de ellos, y por sus muslos abultados y formando una maza mucho mas gruesa y casi globulosa.

La especie típica de este género es, el *Sphæron Cyannipenne*, originario del Brasil.

TMESISTERNUS.

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

Su cuerpo es algo convexo; sus palpos bastante cortos, un poco mas largos los maxilares que los labiales, con el último artejo algo ancho y casi triangular; las mandíbulas cortas y muy aceradas en su extremidad; la cabeza ovalada y casi tan ancha como la parte anterior del coselete; las antenas filiformes y casi tan largas como el cuerpo, muy separadas en su insercion y con el primer artejo abultado y cónico, el segundo muy pequeño y los siguientes casi cilindricos; el coselete ovalado mas ancho por la parte posterior, deprimido encima y romo por los lados; el escudo muy pequeño y en forma de semicírculo; los elitros largos, convexos, casi paralelos, con su extremidad redondeada y desprovista de espinas; patas cortas y separadas en su insercion; muslos en forma de maza; las piernas posteriores algo arqueadas; los tarsos cortos con sus artejos triangulares.

Este género contiene muchas especies pertenecientes todas á Nueva-Holanda.

Las mas notables son: el *Tmesisternus variegatus*, *Callidium variegatum*, Oliv., y el *Tmesisternus Lineatus*, *Callidium Lineatum*, Fabr., Oliv.

MALACOPTERUS.

(Serv.; *Cerambyx*, Germ.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo, pubescente y de consistencia blanda; las mandíbulas agudas, dentadas en el costado interno y provistas de un diente en el externo; los palpos maxilares mas largos que los labiales, con el último artejo muy grande, comprimido, dilatado y en forma de segur; las antenas cónicas, velludas, rugosas y mas largas que el cuerpo, aun en las hembras; el coselete cilindrico, con sus costados cuadrados y romos; el escudo redondeado por detrás; los elitros largos, blandos, lineales, redondeados y romos por su extremidad; las patas largas; los muslos comprimidos y sin ninguna dilatacion; las piernas comprimidas y dilatadas, y los tarsos delgados con el primer artejo de la misma longitud que el último.

La única especie de este género es; el *Malacopterus Pavidus*, *Cerambyx Pavidus*, Germ., insecto propio del Brasil.

XYSTROCERA.

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

Su cuerpo es largo y muy deprimido; sus mandíbulas encorvadas desde la parte media; los palpos sumamente cortos y el último artejo de los maxilares algo ensanchado en su extremidad; las antenas desprovistas de pelo, mas largas que el cuerpo aun en las hembras, con el primer artejo provisto de una espina en su extremidad, y los tres siguientes cubiertos de arrugas mas salientes en los machos que en las hembras; el coselete plano con sus costados redondeados y desprovistos de espinas y tubérculos; el escudo pequeño y de forma triangular; los elitros lineales, poco consistentes, muy deprimidos, redondeados y romos en su extremidad; las patas cortas y bastante robustas; los muslos en forma de maza ancha y las piernas comprimidas y arqueadas, sobre todo en los machos.

Las especies de este género, pertenecientes todas á el antiguo continente, son: la *Xystrocera Nigrita*; la *X. Vittata*, *Callidium Vittatum*, Fabr., y la *Xystrocera Senegalensis*.

PHÆNICOCERUS.

(Latr.; Stev.; *Pygmatocerus*, Perty.)

Su cuerpo es largo, cilindrico y paralelo; las mandíbulas cortas y robustas; los palpos casi iguales, con el último artejo algo abultado y truncado en su extremidad; las antenas vellosas y de la longitud del cuerpo en los machos, con un gran ramo en cada artejo desde el tercero en adelante, y formando todos estos ramos reunidos una especie de penacho semejante á las antenas de muchos *Serricornios*; las de las hembras, son mas cortas y filiformes, y tienen una dilatacion en forma de diente en el costado interno del artejo tercero y sucesivos; el coselete es corto, poco mas largo que la cabeza, romo y redondeado por sus costados; el escudo muy pequeño y triangular; los elitros muy largos y lineales, truncados por su extremo, con los ángulos de la parte truncada bastante agudos en las hembras, y prolongados en una larga espina en los machos; las patas cortas; los tarsos con sus artejos triangulares, el tercero mas ancho que los precedentes, y el cuarto corto y poco mas largo que el tercero.

Este género que se distingue de los demás *Longicornios* por sus antenas en forma de abanico; contiene muchas especies de gran tamaño, y que parecen propias del Brasil.

El tipo de este género es el *Phænicocerus Dejeanii*, *Pygmatocerus Wagleri*, Perty.

CERAMBYX.

(Lin.; *Hamaticherus*, Serv.; *Xestia*, Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo, robusto y algo convexo; las mandíbulas grandes, dentadas por dentro y encorvadas por su extremidad; los palpos casi iguales, los maxilares poco mas largos que los labiales, con los tres primeros artejos muy cortos y bastante gruesos, y el último tan largo como los dos precedentes juntos y algo abultado en su extremo; las antenas tan largas como el cuerpo por lo menos en las hembras, y de mucha mayor longitud en los machos, con sus artejos anchos y abultados en su terminacion; el coselete muy arrugado ó plegado transversalmente; los elitros largos y mas estrecho por la parte posterior, y las patas robustas.

De este género se han hecho tres divisiones.

A la primera, caracterizada por sus muslos planos, y por las antenas con sus artejos romos, el tercero, cuarto y quinto mucho mas gruesos que los siguientes, y estos mas largos y delgados, comprende el *Ce-*

rambyx Heros, el *C. Miles*, el *C. Velutinus* y el *C. Cerdo*.

A la segunda division, caracterizada por los muslos planos y una pequeña espina en la extremidad de algunas antenas; pertenece el *Cerambyx Bellator*, *Hamaticherus*, Serv., propio de la América meridional.

La tercera division se distingue por sus muslos abultados en forma de maza, y por las antenas provistas de una pequeña espina en la extremidad de muchos de sus artejos; pertenece á esta seccion el *Cerambyx Spinipennis*, *Xestia*, Serv., insecto propio del Brasil.

CRIDION.

(Serv.)

Su cuerpo es largo y mas ancho que el del género precedente; sus mandíbulas fuertes, anchas, agudas en su extremidad, y sin endentaduras en su parte interna; los palpos iguales, cortos, bastante gruesos, y con el último artejo cilindrico, cónico; las antenas vellosas, mas largas que el cuerpo en los machos, mucho menos largas en las hembras, con sus artejos delgados, y el último de estos terminado en punta; el coselete corto, poco mas largo que la cabeza, algo desigual encima, y con sus costados enteramente romos; el escudo pequeño y triangular; los elitros largos, lineales, bastante deprimidos, redondeados por su extremidad, y con una pequeña espina en el ángulo sutural; las patas muy cortas y los muslos planos.

El tipo de este género es el *Cridion Tomentosum*, insecto propio del Brasil.

TRACHELIA.

(Serv.)

ESTE género tiene el cuerpo lineal, desprovisto de pelo y muy brillante; los palpos iguales, cortos, y con el último artejo corto, pequeño, algo abultado, y casi de forma oval. Sus antenas estan desprovistas de pelo; las de los machos son mas largas que el cuerpo, y estan compuestas de doce artejos que van ensanchándose desde el tercero hasta el undécimo, y el último es mas pequeño que el anterior y terminado en punta; las de las hembras son mas cortas que el cuerpo y se componen de once artejos, de los cuales el tercero y siguientes hasta el último, tienen la forma de dientes de sierra; el terminal está truncado por sus dos costados y es puntiagudo. Su coselete es mas largo que la cabeza, romo por los lados, bituberculado en su parte media, cerca del borde posterior; su escudo es muy pequeño; sus elitros lineales, redondeados por su extremidad en los machos, y apenas truncados en las hembras; las patas cortas, y los muslos abultados en forma de maza, y provistos de una espina en su extremidad inferior cerca de la pierna.

Comprende este género la *Trachelia Pustulata* y la *T. Maculicollis*, propios del Brasil y de la América meridional.

EURYCEPHALUS.

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

ESTE género, inmediato á los *Purpuricenus*, se diferencia de estos en la forma de su cuerpo que es mas recogida. Su cabeza es desmesuradamente gruesa en los machos, y tiene el sombrero inclinado hácia adelante; sus mandíbulas son muy largas, bifurcadas en su extremidad, estriadas por encima en los machos, y mas cortas y sencillas por su extremidad en las hembras; sus palpos son cortos y tienen el último artejo mas delgado y filiforme que los insectos del género ya mencionado; sus antenas son setáceas, algo mas largas que el cuerpo en los machos, con sus ar-

tejos planos, casi cilíndricos y enteramente romos, el último terminado en punta, y casi tan largo como los dos precedentes reunidos; las de las hembras no llegan mas que á la mitad de los elitros, son mas gruesas hácia la extremidad, y tienen los últimos artejos anchos y provistos de una pequeña espina en el costado interno; el coselete es algo mas convexo que el de los *Purpuricenus*; los elitros son anchos y ligeramente deprimidos en los machos, mas convexos en las hembras, y con el ángulo sutural apenas saliente; las patas son robustas y los muslos abultados en forma de maza.

A este género corresponde la especie denominada *Eurycephalus Maxillosus*, *Cerambyx* id., Oliv.; *Cerambyx Lundii*, Fabr., insecto propio de las Indias Orientales.

PURPURICENUS.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo aterciopelado y casi lineal; los palpos muy cortos, los maxilares algo mas largos que los labiales, con el último artejo bastante largo, no mas ancho en su extremidad y truncado en cuadro; las mandíbulas pequeñas y agudas; las antenas tan largas como el cuerpo por lo menos entre las hembras, y mucho mas largas entre los machos, con sus artejos delgados y largos, y el último sobre todo, muy largo; el coselete ligeramente convexo, y poco mas ó menos tan largo como ancho; el escudo muy pequeño y de forma triangular; los elitros paralelos, unas veces truncados en su extremidad, otras redondeados; las patas largas; los muslos algo mas anchos por su extremo, los intermedios y los posteriores ligeramente encorvados.

Los *Purpuricenus* son hermosos insectos, ordinariamente de color rojo y negro; se encuentran por lo comun sobre las plantas umbelíferas, y producen un ruido agudo con el coselete.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por el coselete con un tubérculo en cada uno de sus bordes laterales, y por los elitros ligeramente truncados en su extremidad, con el ángulo sutural saliente, pertenecen las especies denominadas *Purpuricenus Budensis*, *Cerambyx Kæleri*, Lin., insecto propio de Grecia y de Hungría, y el *Purpuricenus Kæleri*, *Cerambyx* id., Linneo, Fabr., insecto que se encuentra en Francia.

A la segunda division, caracterizada por el coselete romo lateralmente, y por los elitros redondeados en su extremidad, con el ángulo sutural nada saliente, corresponde el *Purpuricenus Ehippium*, *Cerambyx* id., Oliv., propio de la Rusia meridional.

ROSALIA.

(Serv.; *Cerambyx*, Lin., Fabr., Oliv.; *Callichroma*, Latr.)

Su cuerpo es bastante largo y extraordinariamente deprimido; sus palpos son mas largos que las mandíbulas, los maxilares algo mas cortos que los labiales, con el último artejo grande, plano, ahuecado en su parte superior y truncado en su extremidad, y el terminal de los labiales mas pequeño que el de los maxilares y truncado oblicuamente; sus mandíbulas agudas, arqueadas, unidentadas interiormente y dilatadas en su parte media, y en el costado externo en un diente pequeño pero muy marcado; el coselete es plano, y presenta un tubérculo en cada lado; el escudo redondeado por detrás; los elitros son mas largos que el abdómen, casi lineales, redondeados y romos en su extremidad; las antenas mucho mas largas que el cuerpo en ambos sexos, con el primer artejo abultado en forma de maza, el segundo muy corto, y cada uno de los cinco siguientes con un penacho de pelo en la extremidad; sus muslos tienen la forma de

una maza larga; sus piernas estan comprimidas; los tarsos anteriores tienen los tres primeros artejos triangulares, el primero poco mas largo que el siguiente, y tan grande como el segundo y tercero en los tarsos intermedios y posteriores.

La única especie conocida de este género es el *Rosalia Alpina*, *Cerambyx Alpinus*, Lin., Fabr., Olivier, insecto que se encuentra en las altas montañas de Europa, y es bastante comun en Suiza.

POLYCHISIS.

(Serv.; *Cerambyx*, Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo deprimido; los palpos maxilares mucho mas largos que los labiales, con el último artejo bastante corto, casi cónico y truncado por su extremo; las antenas lampiñas, poco mas ó menos de la longitud del cuerpo, y compuestas de diez y seis artejos en ambos sexos; el coselete cilíndrico, bastante desigual, y con un pequeño tubérculo en cada uno de los costados; el escudo largo y de forma triangular; los elitros paralelos, redondeados y romos por su extremidad; las patas largas; los muslos anteriores é intermedios algo abultados y en forma de maza, y los posteriores muy largos y comprimidos, con las piernas y los tarsos guarnecidos de pelo.

Este género comprende la especie denominada *Polychisis Hirtipes*, *Cerambyx* id., Oliv., originaria de Cayena.

ORTHOSTOMA.

(Serv.; *Cerambyx*, Schoenh.)

Su cuerpo es mas corto y menos deprimido que el del género *Rosalia*; sus mandíbulas son fuertes, planas, bidentadas interiormente, y dilatadas á lo exterior y en su parte media en otro pequeño diente; los palpos son cortos, los maxilares poco mas largos que los labiales, con el último artejo largo, muy deprimido, y truncado en su extremidad; la cabeza es casi horizontal como en el género ya mencionado; las antenas mas largas que el cuerpo en ambos sexos, sobre todo en los machos, y guarnecidas por debajo de una franja de pelo bastante largo; el coselete deprimido, con los bordes laterales romos, y los bordes redondeados; el escudo muy pequeño y redondeado por detrás; los elitros paralelos, redondeados por su extremidad, y comprendiendo los costados del metatórax; las patas de mediana longitud; los muslos no muy abultados en forma de maza, sobre todo los posteriores; las piernas comprimidas, y los tarsos muy cortos y anchos.

La especie típica de este género es el *Orthostoma Abdominalis*, *Cerambyx* id., Schöenh., insecto propio del Brasil, que vive sobre las hojas, vuela durante el día, y produce un sonido agudo con el coselete.

CHRYSOPRASIS.

(Serv.; *Callichroma*, Germ.)

Su cuerpo es corto y casi lampiño; la cabeza vertical; las mandíbulas muy pequeñas, y desprovistas de dientes en su parte interna; los palpos cortos, algo mas largos los maxilares que los labiales, con el último artejo ovalado, bastante abultado y truncado al fin; las antenas pubescentes por debajo, de la misma longitud del cuerpo en las hembras, mucho mas largas en los machos, y con los artejos delgados y planos; el coselete desprovisto de tubérculos en su costado, algo mas ancho en su parte posterior; el escudo pequeño y redondeado en forma de semicírculo; los elitros mas estrechos por la extremidad; las patas anteriores cortas con los muslos abultados en forma de maza, y las intermedias y posteriores muy largas,

Sobre todo en los machos; las piernas planas, y los tarsos muy largos y delgados.

Los insectos de este género son de pequeño tamaño; tienen colores metálicos y brillantes, verdes ó dorados; su cuerpo ordinariamente está punteado, y en cada punto nace un pelo que solo puede verse empleando el lente.

Los *Chrysoprasis* parecen propios del Nuevo-Mundo; se encuentran sobre las hojas ó los troncos de los árboles; vuelan de día, y producen un sonido agudo con el coselete.

De este género se han hecho dos divisiones.

A la primera, caracterizada por el escudo redondeado posteriormente, y el coselete romo en sus costados, pertenece la *Chrysoprasis Festiva*, originaria de Cayena.

A la segunda, caracterizada por el escudo triangular y un tubérculo en cada lado del coselete, corresponde la *Chrysoprasis Auromarginata*, *Deltaspis* idem, Serville, insecto propio de Méjico.

COREMIA.

(Serv.; *Saperda*, Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo delgado y casi lineal; la cabeza algo saliente por delante; los palpos iguales, muy cortos, y con el último artejo ancho y comprimido; las mandíbulas agudas y muy pequeñas; las antenas romas, de la longitud del cuerpo y un poco mas gruesas hácia la extremidad; el coselete cilíndrico, mas estrecho que los elitros, algo mas ancho desde el medio á la parte posterior, y con los costados provistos de un tubérculo; el escudo triangular y muy pequeño; los elitros lineales, redondeados y romos por su extremo; las patas desiguales y las posteriores mucho mas largas que las otras; los muslos abultados en forma de maza; las piernas cilíndricas, las posteriores adornadas con un penacho de pelo en su extremidad; los tarsos posteriores excesivamente grandes, doble de largos que la pierna, y con el primer artejo mas largo que los tres siguientes reunidos.

Pertenecen á este género las especies denominadas *Coremia Hirtipes* y la *C. Erythromera*, propias de América.

DISAULAX.

(Serv.; *Saperda*, Kirby)

Su cuerpo es estrecho y prolongado; sus mandíbulas muy pequeñas y casi triangulares; los palpos muy cortos, los maxilares mas pequeños que los labiales, con el último artejo cónico, y el mismo de los labiales muy ancho y casi en forma de segur; sus antenas son mas largas que el cuerpo, y tienen los seis primeros artejos guarnecidos de penachos de pelo, y los cinco últimos completamente lampiños y bastante delgados; el coselete largo, redondeado, con sus costados romos, y un surco trasversal en cada uno de sus bordes anterior y posterior; el escudo pequeño, casi triangular y redondeado por su extremo; los elitros lineales mas anchos por la base, mas estrechos por la extremidad, y esta última parte terminada en punta; las patas bastante largas y delgadas; los muslos en forma de maza; los tarsos con artejos triangulares, de los cuales el primero de los intermedios y posteriores es mucho mas largo que los otros dos siguientes.

Este género comprende el *Disaulax Hirsuticornis*, *Saperda*, id., Kirby, especie propia del Brasil.

COSMISOMA.

(Serv.; *Cerambyx*, Klug; *Saperda*, Kirby)

Este género es inmediato al anterior, y se distingue de él por su cuerpo que es mas corto y aplanado; su

cabeza saliente; sus palpos iguales, con el último artejo truncado; sus antenas con los cinco primeros artejos poco vellosos, y el sexto con un grueso penacho, y sus patas algo mas cortas, especialmente las intermedias.

La especie típica de este género es el *Cosmisoma Scopulicorne*, *Saperda Scopulicornis*, Kirby, insecto propio del Brasil.

COMPSOCERUS.

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

Este género tiene el cuerpo largo, lineal y bastante deprimido; las mandíbulas fuertes muy aceradas en su extremidad y ahuecadas por encima, sobre todo en los machos; los palpos bastante cortos, los maxilares mas largos que los labiales, con el último artejo largo, ligeramente abultado y truncado en su extremidad; las antenas mucho mas largas que el cuerpo, aun en las hembras, con los primeros artejos apenas pubescentes, el sexto guarnecido de un penacho de pelo tupido como en el género precedente; el coselete deprimido por encima, con un pequeño tubérculo en cada uno de sus costados; los elitros largos, lineales, deprimidos, algo anchos y redondeados por su extremo; el escudo casi triangular; las patas bastante largas, y los muslos poco abultados.

El presente género comprende la especie denominada *Compsocerus Raribornis*, *Saperda* id., Fabricius, insecto propio del Brasil que se mantiene en las hojas ó sobre los árboles, á los cuales sube con facilidad; tambien se le encuentra volando por los bosques durante el día, y produce con el coselete un ruido penetrante.

CORDYLOMERA.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo lampiño; los palpos iguales, con el último artejo ovalado, algo abultado y truncado en la extremidad; las antenas lampiñas, mas largas que el cuerpo con todos los artejos, menos los dos primeros, dilatados en forma de diente de sierra, y el tercero, cuarto, etc. hasta el sétimo provistos de una pequeña espina en su extremidad exterior; el coselete cilíndrico con su superficie desigual y los costados provistos de un tubérculo obtuso; el escudo triangular y bastante largo; los elitros mas estrechos desde los ángulos humerales hasta la extremidad y con una espina de mediano tamaño en esta última parte; las patas de igual longitud, los muslos abultados y en forma de maza, y las piernas algo comprimidas.

El tipo de este género es el *Cordylomera Spinicornis*, *Cerambyx* id., Fabr.; *Cerambyx Torridus*, Oliv., insecto originario del Senegal.

CALLICHROMA.

(Latr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo bastante esbelto; las mandíbulas provistas de un diente en su costado interno; los palpos cortos especialmente los maxilares, los cuales tienen el penúltimo artejo delgado y un poco mas ancho en la extremidad, el último mas largo, ligeramente arqueado, comprimido y ensanchado por su extremo, y los labiales semejantes, pero un poco mas largos; las antenas largas, filiformes, lampiñas y con sus últimos artejos algo comprimidos; el coselete algo aplanado por encima con una pequeña espina ó tubérculo en cada uno de sus costados; el escudo triangular; los elitros algo mas estrechos por su extremidad; los muslos anteriores é intermedios abultados en forma de maza, y los posteriores ordinariamente comprimidos; las piernas planas; los