

son muy fuertes, con los tarsos cortos y ensanchados.

El tipo de este género es la especie *Zografus Oculator*, *Lamia Oculator*, Fabr.; *Cerambyx Oculatus*, Degier, Oliv., propia del cabo de Buena-Esperanza.

STELLOGNATHA.

(*Lamia*, Fabr., Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo grueso y robusto; la cabeza muy gruesa, con su cara anterior muy ancha y la frente plana; las mandíbulas muy grandes, con una gran dilatación por encima que forma dos endentaduras; los palpos mas cortos que las mandíbulas; los maxilares poco mayores que los labiales, con sus artejos dispuestos como en el género precedente; el labio superior mas largo y profundamente bilobulado; las antenas mucho mas delgadas y aun mas largas que en los *Zografus*, con su primer artejo aun mas corto; los otros largos y cilíndricos; el último igualmente muy desarrollado y de la longitud de tres á cuatro de los precedentes; el coselete muy corto, enteramente paralelogramico, y con un solo tubérculo pequeño en cada lado; el escudo redondeado posteriormente; los elitros estrechándose mucho desde la base á la extremidad; esta última parte roma; los ángulos humerales muy salientes, levantados y tuberculados; las patas mucho mas largas y mas delgadas que en el género ya señalado.

Pertenece á este género la especie: *Stellognatha Maculata*, *Cerambyx Maculatus*, Oliv., de la Isla de Madagascar.

STERNODONTA.

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

ESTE género muy análogo á los dos precedentes, se distingue sobre todo, lo mismo que otros géneros de esta tribu, por su mesosternon prolongado hácia adelante en un fuerte diente cuadrado; sus mandíbulas tambien son de un tamaño mediano y sin endentaduras; sus palpos son poco mas ó menos de la misma longitud; sus antenas son muy delgadas y mucho mas largas que el cuerpo; su coselete es casi tan largo como ancho, con sus lados provistos de un tubérculo fuerte; las patas son poco largas con los tarsos cortos y ensanchados.

Comprende las especies siguientes: *Sternodonta Regalis*, *Lamia Regalis*, Fabr.; *Cerambyx Regalis*, Olivier.

ONCIDERES.

(Gerv.; *Lamia*, Germ.)

TIENE el cuerpo prolongado, casi lineal y convexo por encima; los ojos muy estrechos y prolongados; las mandíbulas delgadas y muy agudas; los palpos maxilares mas largos que los labiales, con su último artejo delgado y mas corto que el precedente; la cabeza fuerte con su faz prolongada, y la frente ancha y aplastada; las antenas filiformes, separadas en su base, con franjas por debajo, mas largas que el cuerpo en los machos, y casi de su longitud en las hembras, con su primer artejo abultado en maza á su extremidad; el segundo muy corto y los siguientes cilíndricos; el coselete corto y muy ancho provisto de un tubérculo á cada lado, con su borde anterior ligeramente sinuoso para recibir la cabeza; el escudo redondeado en semicírculo; los elitros largos, lineales, con sus ángulos humerales prominentes y redondeados, su base muy granugienta, y su extremidad redondeada; las patas cortas y robustas; los muslos nada abultados; los tarsos sin vello, con el último artejo mas largo que los tres precedentes reunidos.

Las especies de este género se encuentran sobre las hojas y los troncos de los árboles.

Su tipo es el *Oncideres Vomiosa*, *Lamia Vomiosa*, Germ., del Brasil.

CERATITES.

(Gerv.)

Los insectos que componen este género tienen el cuerpo convexo, prolongado y cilíndrico; la cabeza gruesa, con su faz anterior prolongada, y la frente aplastada y vertical; las mandíbulas fuertes, un poco truncadas y obtusas en su extremidad; los palpos poco largos, con su último artejo ovoideo y terminado en punta; las antenas muy separadas en su base, mas cortas que el cuerpo en las hembras, y mucho mas largas en los machos, con franjas por debajo; compuestas de doce artejos, acanalados por debajo; el primero largo y un poco abultado, el segundo corto y cilíndrico, lo mismo los siguientes, el tercero grande y los otros disminuyendo de longitud; el coselete casi cuadrado, desigual por encima, con un surco transversal cerca de los bordes anterior y posterior, con sus lados provistos de una espina colocada mas abajo de la mitad; el escudo pequeño y redondeado posteriormente; los elitros casi paralelos y convexos, con su extremidad redondeada y sus ángulos humerales prominentes y redondeados; las patas de mediana longitud; las anteriores mas largas que las otras en los machos; los muslos no forman maza; las piernas posteriores tienen encima un haz de pelos cerca de la extremidad; los tarsos con franjas de pelos largos en los machos.

El tipo de este género es el *Ceratites Jaspeidea*, del Senegal.

RHYTIPHORA.

(Gerv.; *Lamia*, Dalm., Schœnh., Dam.; *Saperda*, Enciclop., Meth.)

TIENEN el cuerpo ovalado y bastante prolongado; la cabeza con su cara anterior larga, y la frente aplastada y vertical; las mandíbulas fuertes y agudas; los palpos poco largos, con su último artejo ovalado; las antenas velludas por debajo, separadas en su base, poco mas ó menos de la longitud del cuerpo en los machos, y llegando apenas al medio de los elitros en las hembras, con su primer artejo abultado en maza, el segundo corto y en forma de cubilete; los siguientes cilíndricos, disminuyendo en longitud, el último no es mas largo que el precedente; el coselete cilíndrico, cubierto de arrugas trasversales, con sus lados enteramente romos; el escudo redondeado por atrás; los elitros largos, casi lineales, truncados y romos en su extremidad, con sus ángulos humerales muy prominentes y redondeados; las patas cortas y bastante gruesas.

Comprende este género la especie: *Rhytiphora Rugicollis*, *Lamia Rugicollis*, Dalm., Schœnh.; *Saperda Rugicollis*, *Lamia Porphyrea*, Donov., de Nueva-Holanda.

XILORHIZA.

(Dej.)

TIENEN el cuerpo estrecho muy prolongado y lineal; la cabeza tiene su faz anterior corta y surcada en su medio; las mandíbulas son pequeñas, muy arqueadas y agudas; los palpos cortos, con su último artejo deprimido y bastante ensanchado en su medio; las antenas delgadas, mas cortas que el cuerpo, velludas y muy separadas en su base, con su primer artejo corto y poco grueso; los siguientes cilíndricos y disminuyendo en longitud desde el tercero en adelante; el coselete casi tan largo como ancho, con sus costados romos; el escudo muy pequeño, redondeado en semicírculo; los elitros muy largos, un poco estrechados hácia la mitad, con su extremidad redondeada; las patas fuertes, muy cortas, con los muslos un poco abultados formando maza.

El tipo de este género es la *Xylhoryza Venosa*, *Lamia Venosa*, Latr., de las Indias orientales.

PENTHEA.

(Dej.; *Lamia*, Donov.)

TIENEN el cuerpo muy grueso y convexo por encima; la cabeza gruesa, con su faz anterior corta, y la frente muy convexa; las antenas mas cortas que el cuerpo en los dos sexos, con su primer artejo en maza; los siguientes cortos, un poco redondeados, disminuyendo sucesivamente en longitud; las mandíbulas fuertes y muy gruesas; los palpos muy cortos, con su último artejo ovoideo, algo puntiagudo en su extremidad; el coselete mas ancho que largo, desigual por encima y tuberculado en los costados; el escudo corto y ancho, redondeado en la parte posterior en forma de semicírculo; los elitros muy convexos, cubriendo apenas la extremidad abdominal; sus ángulos humerales muy salientes, y su extremidad redondeada; las patas robustas, muy cortas, con los muslos muy gruesos y las piernas ligeramente encorvadas.

A este género pertenece la *Penthea Vermicularis*, *Lamia Vermicularis*, Donov., de Nueva-Holanda.

PHRYNETA.

(Dej.; *Lamia*, Oliv., Fabr.; *Leprodera*, Dej., Cat.)

TIENE el cuerpo grueso, ancho y poco convexo; la cabeza tiene su cara anterior bastante corta, con la frente aplastada y vertical; las mandíbulas aplastadas en forma de paletas; los palpos un poco mas salientes que las mandíbulas, con su último artejo redondeado y abultado en el medio, con su extremidad puntiaguda; las antenas poco mas ó menos de la longitud del cuerpo en los machos, y un poco mas cortas en las hembras, con su primer artejo grande, muy poco engrosado hácia la extremidad y los otros cilíndricos; el tercero y cuarto redondeados, y los últimos mas aplastados; el coselete tuberculado sobre su disco, con sus lados provistos de una punta; los elitros mas anchos que el coselete, ordinariamente con su base tuberculada ó granulada y su extremidad redondeada; las patas de mediana longitud, con los muslos y las piernas ligeramente comprimidas.

Este género comprende la especies siguientes: *Phrynetta Marmorea*, *Cerambyx Marmoreus*, Olivier, indígena de la isla de Madagascar, y la *Phrynetta Crucifera*, sin procedencia.

LAMIA.

(Fabr., Oliv., Latr., Gerv.; *Pachystola*, Dej.)

ESTE género tiene la mayor analogía con los *Morimus*; se diferencia esencialmente de ellos por la presencia de las alas, y por su cuerpo mucho menos apretado en el medio; las antenas son algo mas cortas y sus artejos son mas gruesos; los elitros son tambien casi paralelos, y sus patas de igual longitud entre sí.

El tipo de este género es la *Lamia Teator*, de Europa.

MORIMUS.

(Serv.; *Lamia*, Fabr.)

TIENE el cuerpo convexo, sin alas, y un poco pubescente; los ojos muy pequeños, estrechos y formando borde alrededor de las antenas; las mandíbulas gruesas y agudas en su extremidad; los palpos maxilares mucho mas largos que los labiales, muy delgados, con su último artejo mas largo que el precedente y terminado en punta aguda; las antenas casi sin vello, mucho mas largas que el cuerpo en los machos, pero muy poco mas en las hembras; el coselete largo, cilíndrico, desigual por encima, con sus lados ligera-

mente dilatados y provistos de una espina; el escudo pequeño y redondeado posteriormente; los elitros ovalados, con sus ángulos humerales redondeados, lo mismo que su extremidad que es obtusa; las patas robustas; las anteriores un poco mas largas que las otras en los machos; los muslos no forman maza, y las piernas intermedias estan provistas de un tubérculo hácia su mitad; los tarsos tienen su primer artejo casi mas largo que el último.

Comprende las siguientes especies: *Morimus Lugubris*, *Lamia Lugubris*, Fabr.; *Cerambyx Teator*, Oliv.; *Morimus Tristis*, y *Morimus Funestus*, todas tres europeas.

MONOCHAMUS.

(Serv.; *Taniotes*, Gerv.; *Lamia*, Fabr., Oliv., Payk.)

TIENE el cuerpo largo, cilíndrico, convexo por encima y alado; la cabeza de la anchura de la parte anterior del coselete, con su cara plana; las mandíbulas fuertes, redondeadas por el lado exterior y terminadas en punta aguda; los palpos bastante largos; los maxilares mucho mas largos que los labiales, con su último artejo mayor que el precedente, ligeramente dilatado en el medio y puntiagudo en la extremidad; las antenas sin vello, poco separadas en su base, tan largas lo menos como el cuerpo en las hembras, y mucho mas largas en los machos; su primer artejo ligeramente abultado, el segundo muy corto, los siguientes cilíndricos, el último extremadamente largo, sobre todo en los machos; el coselete casi cuadrado, un poco mas largo que ancho, ligeramente dilatado por los costados hácia el medio, y provisto de una espina en esta parte; el escudo redondeado posteriormente; los elitros largos, lineales, enteramente romos, estrechados algunas veces un poco desde los ángulos humerales hasta la extremidad; las patas prolongadas, las anteriores mas largas que las otras en los machos, con los muslos nada abultados.

PRIMERA DIVISION.

(*Monochamus*, propiamente dichos).

Especies con los tarsos anteriores velludos en los machos.

Comprende el *Monochamus Sutor*, y el *Monochamus Galloprovincialis*, ambas europeas.

SEGUNDA DIVISION.

Especies con los tarsos anteriores casi sin vello en los machos.

Comprende el *Monochamus Decoratus*, *M. Pulverulentus*, y *M. Farinosus*, todas tres del Brasil.

PTYCHODES.

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

TIENE el cuerpo largo, delgado y convexo por encima; las mandíbulas gruesas, agudas y sin dientes por el lado interno; los palpos poco largos, con su último artejo ovoideo; las antenas setáceas, muy poco separadas en su base, sin vello, mas largas que el cuerpo aun en las hembras, con su primer artejo grande y de figura de cono convexo; el segundo muy pequeño, el tercero mas largo que el cuarto; estos primeros artejos con franjas por debajo en las hembras solamente; el último largo y delgado, sobre todo en los machos; el coselete largo, un poco estrechado por su parte anterior, con muchas arrugas trasversales bastante irregulares, y sus lados enteramente romos; el escudo muy pequeño, redondeado en la parte posterior, en forma de semicírculo; los elitros largos, estrechándose desde los ángulos humerales á la sutura, con su ángulo sutural redondeado y obtuso; las patas largas, las anteriores mayores que las otras en

los machos; las piernas rectas sin espinas externas; las posteriores unituberculadas por encima cerca de la extremidad; los tarsos anteriores velludos en los machos.

Comprende este género las tres especies siguientes: *Ptychodes Polius*, Serv., de Méjico; *P. Trilineatus*, del Brasil; y *P. Vittatus*, de Java.

GNOMA.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo convexo y muy prolongado; la cabeza un poco mas ancha que la parte anterior del coselete, con su cara anterior aplastada y vertical; las mandíbulas muy pequeñas; los palpos maxilares con sus primeros artejos cortos, el último mas largo, cilíndrico y terminado en punta; las antenas son filiformes, un poco separadas en su base, mas largas que el cuerpo en los dos sexos, pero sobre todo en los machos, con sus artejos cilíndricos; el coselete enteramente romo, muy largo, muy estrecho, adelgazado en su medio, y estriado transversalmente; el escudo pequeño, redondeado en semicírculo; los elitros lineales, paralelos, redondeados y romos al extremo, mucho mas anchos en su base que el coselete; las patas de longitud casi igual, con los muslos poco abultados y los tarsos anteriores velludos.

Comprende especies muy notables por su forma larga, delgada, y comprimida, propias de la Nueva-Holanda y de las Indias orientales, y las principales son las siguientes: *Gnoma Longicollis*, *Cerambyx Longicollis*, Fabr., Oliv., y *Gnoma Giraffa*, ambas de la Isla de Java.

PTEROPLIUS.

(Serv.)

TIENE el cuerpo largo, velludo, casi cilíndrico; las mandíbulas fuertes y agudas en su extremidad; los palpos maxilares mas largos que los labiales, con sus artejos poco mas ó menos de la misma longitud, el último puntiagudo; la cabeza tiene su cara anterior corta, con la frente abombada; las antenas setáceas, separadas en su base, con franjas por debajo, insertas cada una sobre una protuberancia, algo mas largas que el cuerpo en los machos y un poco mas cortas en las hembras, con sus artejos cilíndricos; el coselete mas largo que ancho, con sus lados ligeramente dilatados y provistos de una espina, y su disco tuberculado; el escudo redondeado posteriormente; los elitros prolongados, estrechándose desde los ángulos humerales á la extremidad; esta última espinosa; su base bituberculada y sus ángulos humerales prominentes y redondeados; las patas largas, bastante fuertes; los muslos casi no forman maza; las piernas anteriores tienen por el lado interno dos tubérculos bastante separados y los tarsos velludos.

Comprende las dos especies siguientes: *Pteroplius Acuminatus*, Serv., y *P. Nodifer*, ambas del Brasil.

TRACHYSOMUS.

(Serv.; *Hypsioma*, Serv.; *Lamia*, Kirby.)

TIENEN el cuerpo convexo bastante corto; las mandíbulas anchas, terminadas en punta aguda; los palpos maxilares mas largos que los labiales, con su último artejo prolongado, cilíndrico y terminado en punta; las antenas filiformes, colocadas sobre dos protuberancias poco separadas en su base, velludas por debajo; mas cortas que el cuerpo en las hembras y un poco mas largas que él en los machos, con su primer artejo largo, muy delgado en su base, súbitamente abultado en maza hacia su extremidad, el segundo muy corto, los otros cilíndricos, el tercero muy largo, ligeramente encorvado en los machos; la cabeza tiene

su faz anterior larga, con la frente aplastada y vertical; el coselete enteramente romo por los costados, con su disco rugoso ó tuberculado; el escudo semicircular, redondeado posteriormente; los elitros un poco angostados hacia la extremidad; los ángulos humerales tienen una protuberancia que se prolonga hacia el disco de los elitros; las patas cortas, robustas y de igual longitud; los muslos no forman maza; las piernas un poco dilatadas hacia su extremidad; las intermedias tuberculadas exteriormente hacia su mitad.

Todas las especies de este género son propias de la América meridional y viven en las hojas ó troncos de los árboles.

Las principales son las siguientes:

TRACHYSOMUS GIBBER.

(*Hypsioma Gibbera*, Serv.)

Tiene ocho ó diez líneas de largo; el cuerpo pardo cubierto de un vello agrisado corto y espeso; las antenas con anillos grises y pardos; el coselete con dos surcos trasversales, el uno cerca del borde anterior y el otro cerca del posterior, una línea elevada longitudinal sobre la parte superior y dos rugosidades fuertes á cada lado; los elitros tienen cada uno cerca de su base un tubérculo oblicuo, con puntos hundidos todo alrededor y tres líneas longitudinales elevadas; el abdomen es de color negro brillante; cada uno de sus segmentos tiene una mancha roja á cada lado; las patas con anillos pardos y gris-cenicientos.

Las demás especies son el *Trach somus Cristatus*, *T. Adpersus*, y *T. Fragifer*, todas del Brasil.

COMPSOSOMA.

(Serv.; *Lamia*, Klug.)

TIENE el cuerpo muy convexo por encima, muy corto, recogido y aterciopelado; las mandíbulas cortas, pero fuertes y redondeadas por el lado interno; los palpos cortos, con su último artejo puntiagudo; la cabeza con su faz anterior bastante corta, y la frente ligeramente abombada; las antenas velludas por debajo, muy separadas por su base, con sus artejos cilíndricos; el coselete convexo, sus lados provistos de un tubérculo y su disco un poco desigual; el escudo pequeño, redondeado posteriormente; los elitros muy cortos, convexos, redondeados y romos á la extremidad, con sus ángulos humerales prominentes; las patas cortas; los muslos no forman maza y los tarsos con franjas.

Los insectos de este género, todos propios de la América meridional, estan adornados de colores vivos y elegantes, segun Mr. Lacordaire, son pesados y se encuentran ordinariamente agarrados á los troncos de los árboles ó á las hojas; no les ha visto nunca hacer uso de sus alas.

El tipo de este género es el *Compsosoma Niveosignata*, Serv., del Brasil.

PHRISSOMA.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo convexo, sin alas, semejante por su forma á los *Dorcadions*, pero menos ovalado; la cabeza tiene su faz anterior corta, casi cuadrada y la frente abombada; las mandíbulas pequeñas; los palpos sobresaliendo un poco de las mandíbulas á lo menos los maxilares que tienen su tercer artejo corto y un poco ensanchado hacia su extremidad; el último mas largo que el anterior y de forma ovoidea; las antenas separadas en su base, bastante gruesas, de la longitud del cuerpo en los machos y mas cortas que él en las hembras, con su primer artejo bastante grueso, redondeado y casi cilíndrico, el segundo muy pequeño, los siguientes cilíndricos, y disminuyendo gradualmente de lon-

PARMENA.

(Serv.)

TIENE el cuerpo convexo por encima, sin alas, y velludo; la cabeza con su cara anterior corta y algo abombada; las mandíbulas pequeñas y agudas; los palpos cortos, sobre todo los labiales; sus artejos casi cilíndricos, con el último terminado en punta; las antenas mucho mas cortas que el cuerpo en los dos sexos, delgadas, filiformes y pubescentes, con su primer artejo abultado y ovalado, el segundo muy corto y globuloso, los siguientes cilíndricos, y disminuyendo en longitud, el tercero mayor que el cuarto; el coselete casi tan largo como ancho, con los costados provistos de un tubérculo y su disco unido; el escudo triangular excesivamente pequeño; los elitros ovalados, ligeramente convexos redondeados en su extremidad; las patas cortas; los muslos algo abultados, formando maza; las piernas gruesas casi triangulares; las posteriores tienen anteriormente cerca de la extremidad una escotadura guarnecida de pelos ásperos; los tarsos tienen sus artejos cortos, el tercero muy profundamente bilobulado.

Comprende las tres especies siguientes:

PARMENA PILOSA.

(Serv.)

Tiene de largo cuatro á seis líneas; su cuerpo es de un color gris-ceniciento, cubierto de pelos sedosos, con partes mas oscuras; las mandíbulas negras en la extremidad; las antenas rojizas; la cabeza y coselete llenos de puntos sin manchas; los elitros algunas veces enteramente grises, pero por lo comun tienen en su base una mancha remiforme, y hacia su parte posterior una lista trasversal sinuosa mas oscura; los muslos son agrisados con las piernas y los tarsos rojizos. Se encuentra en el Mediodía de Europa.

La larva de este insecto se ha encontrado en los troncos de la *euphorbia caracia*.

Esta larva es apoda; su cuerpo es blanquecino, compuesto de doce segmentos, cubiertos á cada lado de pelos rojizos; la parte anterior de la cabeza es de color pardo-rojizo; los segmentos, desde el tres al diez, tienen cada uno por debajo dos ligeras elevaciones rodeadas de tubérculos que hacen sin duda el oficio de patas; los estigmas son parduscas; las antenas muy cortas, de dos artejos; las mandíbulas negras, cortas, córneas y angulosas: esta larva, que se mantiene de los troncos de dicha planta, no come desde luego toda la médula que le sirve de alimento, sino que se abre en ella un camino sinuoso, y vive yendo y viniendo. Tapa la abertura del tallo cuando va á pasar al estado de ninfa, con polvos de madera; esta ninfa, rodeada de una membrana que deja percibir las diversas partes que tendrá el insecto perfecto, es blanquecina, y agita con viveza su abdomen cuando se la toca; dicho abdomen termina en dos espinas divergentes, que sin duda le sirven para agarrarse y desembarazarse de su piel en el momento de su última muda.

Las demás especies son el *Parmena Algerica*, de Argel y Berbería, y el *P. Unifasciata*, de la Europa meridional.

CALLIA.

(Serv.)

TIENE el cuerpo alado, convexo por encima, ordinariamente aterciopelado, brillante ó metálico; la cabeza con su faz anterior corta y la frente ligeramente abombada; las mandíbulas delgadas y agudas; los palpos cortos y poco distintos; las antenas separadas en su base, velludas por encima, poco mas ó menos de la longitud del cuerpo, con el primer artejo abultado en maza prolongada, el segundo muy corto, el

gitud; el último un poco mas largo que el anterior; el coselete tan largo como ancho, con su disco tuberculado, y sus lados armados cada uno de una espina; el escudo pequeño y redondeado posteriormente; los elitros ovalados, muy tuberculados, con su extremidad redondeada; las patas son de mediana longitud y los muslos no forman maza.

El tipo de este género es el *Phrysona Crispum*, *Lamia Crispa*, Fabr.; *Cerambyx Crispus*, Oliv., indígena del cabo de Buena-Esperanza.

CEROEGIDION.

(Boisd.)

TIENE el cuerpo ovalado; la cabeza fuerte, perpendicular, un poco oblicua; las mandíbulas cortas, gruesas y poco salientes; los palpos poco largos, con sus artejos algo deprimidos; las antenas muy aproximadas en su base, un poco mas largas que el cuerpo, con su primer artejo largo y bastante grueso, el segundo muy corto, los siguientes cilíndricos y disminuyendo gradualmente de longitud; el coselete mas largo que ancho con pequeños tubérculos en los lados y cuatro puntas dorsales, separadas por una línea medianera hundida; el escudo redondeado posteriormente; las patas de igual longitud, con los muslos ligeramente abultados formando maza; los elitros en forma de cuña, dehiscentes en su extremidad que termina en punta.

Este género no comprende mas que una sola especie que es el *Ceroegidion Horrens*, Boisd., del Norte de la Nueva-Holanda.

DORCADION.

(Dalm., Schœnh., Sery.; *Cerambyx*, Linn., Dej., Oliv.; *Lamia*, Fabr., Panz., Oliv.)

TIENEN el cuerpo bastante corto, convexo por encima, sin alas, sin vello ó no tiene mas que algunos pelos cortos y tendidos; las mandíbulas bastante delgadas y agudas á su extremidad; los palpos maxilares mas largos que los labiales y tienen el tercer artejo casi triangular, el último de la misma longitud que el precedente, ovoideo y terminado en punta; las antenas sin vello, mas cortas que el cuerpo en los dos sexos, con su primer artejo bastante grueso; el segundo muy corto y ensanchado, el tercero y cuarto cortos y de igual longitud; el coselete cilíndrico, con su disco unido y sus lados ligeramente dilatados hacia su mitad y provistos de una espina; el escudo muy pequeño, casi triangular; los elitros ovalados, con su extremidad redondeada y los ángulos humerales redondeados y no prominentes; las patas cortas, muy robustas y de igual longitud; las ancas no forman maza, los tarsos tienen sus tres primeros artejos triangulares, el último poco mas largo que el primero.

Los *Dorcadion* son insectos de tamaño bastante pequeño, de color negruzco, pardo ó gris, y se encuentran en Europa y en el Norte de Asia.

Comprende este género las seis especies siguientes:

DORCADION PEDESTRE.

Tiene de largo cinco á seis líneas; el cuerpo negro; las antenas enteramente negras; la cabeza y el coselete negros parduzcos, con tres listas longitudinales blancas; los elitros tienen una línea sutural y otra marginal blancas con una marca del mismo color en la base de cada elitro; las patas y el abdomen son negros. Se encuentra en Suiza y Austria.

Comprende ademas las siguientes especies: *Dorcadion Morio*, de Alemania; *D. Fuliginator*, de Francia; *D. Cruciatum*, de Rusia; *D. Rufipes*, de Austria y *D. Lineatum*, de Suiza y Hungría.

tercero y cuarto grandes y de igual longitud; el coselete poco largo, casi cuadrado, con sus lados uniterculados y su disco unido; el escudo redondeado en semi-círculo; los elitros lineales, redondeados y obtusos en su extremidad, y con bordes en los lados; las patas bastante gruesas; los muslos ligeramente abultados, y los tarsos velludos.

Las especies de este género son de pequeño tamaño, pertenecen á la América meridional, donde se les encuentra en los árboles, y las mas conocidas son el *Callia Azurea* de Serv., y el *C. Flavo-femorata*, ambas del Brasil.

TETRAOPES.

(Dalm., Schöenh., Serv.; *Lamia*, Fabr., Oliv.)

TIENEN el cuerpo alado, mas prolongado y menos convexo que en el género precedente; la cabeza un poco globulosa, con su faz anterior corta y la frente abombada; las mandíbulas cortas; los palpos cortos, con su último artejo un poco escotado y terminado en punta; los ojos enteramente separados en dos partes, aparentando tener cuatro ojos; las antenas cortas, separadas en su base, velludas por debajo; con su primer artejo abultado formando maza, el segundo muy corto, los siguientes cilíndricos, el tercero y cuarto bastante prolongados, de igual tamaño; los otros cortos; el coselete casi cuadrado, con un surco cerca del borde anterior y otro cerca del posterior, con sus lados provistos de un tubérculo; el escudo casi triangular, muy pequeño; los elitros lineales, paralelos, redondeados y obtusos en su extremidad, las patas cortas y bastante gruesas; las antenas en maza.

Comprende este género las dos especies siguientes: *Tetraopes Tornator*, Fabr.; *Cerambyx Tornator*, Oliv., de la América septentrional, y *Tetraopes Varicornis*, de Méjico.

TAPEINA.

(Lepel, De St. Fargeau, y Gerv.; *Eurycephalus* y *Enicodes*, Gray).

TIENEN el cuerpo corto, muy aplastado; las mandíbulas delgadas, ocultas bajo el labio superior; los palpos bastante cortos, casi iguales, con su último artejo puntiagudo, mas largo que el precedente; la cabeza corta, muy cuadrada, con la frente aplastada y vertical; las antenas mas largas que el cuerpo en los dos sexos, pero mucho mas en los machos; insertas las de estos últimos en la parte posterior de un apéndice situado entre el borde lateral de la frente, que se prolonga trasversalmente en línea recta, de modo que cubre los ojos; y en las hembras en una escotadura de los ojos, sobre el borde lateral de la frente; su primer artejo muy largo, abultado en una maza larga; el segundo pequeño, casi cónico; los siguientes con un hacecillo de pelos en su extremidad; el coselete forma casi un paralelogramo, muy deprimido, un poco estrechado por su base, con sus lados redondos; el escudo ancho y redondeado posteriormente; los elitros deprimidos, redondeados y romos á la extremidad; las patas gruesas, cortas y erizadas de pelos largos; los muslos formando maza prolongada; las piernas intermedias tienen cerca de la extremidad un mechón de pelos cortos y apretados; los tarsos cortos; los anteriores estrechos en las hembras, un poco dilatados en los machos, y guarnecidos de pelos por debajo.

El tipo de este género es la especie *Tapeina Dispar*, Lex y Serv., del Brasil.

GERANIA.

(Gerv.; *Saperda*, Fabr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo alado,

convexo por encima y bastante prolongado; la cabeza pequeña, con su cara anterior abombada; las mandíbulas pequeñas; los palpos cortos; las antenas filiformes, muy delgadas, separadas en su base, mucho mas largas que el cuerpo en las hembras, y lo menos de doble longitud en los machos; su primer artejo muy largo, abultado á su extremidad; el segundo muy pequeño, los siguientes cilíndricos; el coselete algo mas largo que ancho, con sus lados enteramente romos; el escudo pequeño y redondeado posteriormente en forma de semi-círculo; los elitros casi lineales, convexos, mas anchos que el coselete en su base, truncados en cuadrado á su extremidad, las patas delgadas, muy largas, sobre todo en los machos; los muslos delgados y cilíndricos, los anteriores muy grandes en los machos, un poco menos en las hembras; las piernas algo ensanchadas hácia su extremidad, y enteramente romas.

Este género no comprende mas que una sola especie, que es el *Gerania Boscii*, *Saperda Boscii*, Fabricius, indígena de Java.

HEMILOPHUS.

(Gerv.)

TIENE el cuerpo convexo, prolongado, alado y poco comitante; la cabeza pequeña con la frente abombada; las mandíbulas muy pequeñas; los palpos cortos, con su último artejo grueso y ovalado; las antenas separadas en su base, mas largas que el cuerpo, aun en las hembras, con el primer artejo largo, engrosando gradualmente de la base á la extremidad, el segundo corto, los siguientes largos y cilíndricos, disminuyendo progresivamente de longitud; muchos de entre ellos tienen ordinariamente por debajo una franja larga, gruesa, formando un penacho, los otros artejos no tienen sino una franja muy corta é igual; el coselete casi cuadrado, liso por encima, con sus lados romos; el escudo pequeño y triangular; los elitros largos, lineales, rebordeados exteriormente, por poco truncados y romos en su extremidad; las patas cortas; los muslos sin formar maza, y los tarsos velludos.

Comprende este género las seis especies siguientes:

HEMILOPHUS DIMIDIATICORNIS.

(Gerv.)

Tiene cuatro líneas de largo; el cuerpo negruzco, ligeramente velludo, con algunos pelos mas largos de color pardo; la cabeza de un gris blanquecino; el coselete tiene un surco trasversal posteriormente, una línea negruzca en su medio, y de cada lado una mancha de color rojizo pálido; las antenas con anillos negros y grises-blanquecinos; los elitros finamente punteados, con una quilla lateral que parte del ángulo humeral, y una marginal blanquecina, concluyendo en los tres cuartos posteriores del elitro; el abdómen es negro en cada uno de sus segmentos, ribeteado de blanco inferiormente; las patas pubescentes; los muslos de color gris pálido; las piernas mas subido, y los tarsos con anillos blancos y pardos; es indígena del Brasil.

Ademas pertenecen al mismo género el *Hemilophus Albicollis*, de Cayena; *H. Leuconotus*, de Méjico; y el *H. Lyctuosus*, *H. Nigriceps*, *H. Triangularis*, del Brasil.

SPHENURA.

(Dej.; *Saperda*, Fabr.)

TIENEN el cuerpo poco convexo y bastante estrecho; la cabeza tiene su cara anterior corta y ancha, con la frente abombada; las mandíbulas chatas, bastante largas y rectas, con su extremidad aguda; los palpos

PTERICOPTUS.

(Serv.)

TIENE el cuerpo bastante alto y delgado, pero mucho mas corto que los *Colobothea*; la cabeza con su cara anterior corta y la frente convexa; las mandíbulas pequeñas; las antenas mas cortas que el cuerpo, separadas en su base, velludas por debajo, con sus artejos cilíndricos, el último afilado y muy corto; el coselete casi cuadrado, con su superficie unida y sus lados provistos de un tubérculo; el escudo muy corto ensanchado y redondeado posteriormente; los elitros largos, lineales, ribeteados anteriormente y truncados en cuadrado á la extremidad; las patas cortas de igual longitud; los muslos no forman maza; los tarsos son velludos y sin franjas.

Comprende la especie: *Ptericoptus dorsalis*, Serv., del Brasil.

APOMECCYNA.

(Serv.; *Saperda*, Fabr.)

TIENE el cuerpo ovalado y convexo; la cabeza bastante gruesa, con su cara anterior un poco abombada; las mandíbulas muy pequeñas; los palpos cortos, filiformes, con su último artejo delgado y puntiagudo; las antenas sin vello, mitad menos largas que el cuerpo, separadas en su base, con su primer artejo prolongado y en forma de cono inverso, el tercero cilíndrico como los demás y muy largo, el cuarto la mitad mas corto que el precedente, los otros disminuyendo progresivamente de longitud; el último muy corto y terminado en punta en las hembras; el coselete es largo, forma un cuadrado, tiene el borde anterior cortado en ángulo recto, no llega hasta la cabeza, y sus bordes laterales son obtusos; el escudo casi triangular; los elitros largos, ovalados, bastante estrechos y romos en su extremidad; las patas cortas y de igual longitud; los muslos no forman maza.

Comprende las especies siguientes: *Apomeccyna Histrio*, *Saperda Histrio*, Fabr., de las Indias orientales; *Apomeccyna Dorcadioides*; *A. Leucoloma*, y *A. Scleraris*, todas del Senegal.

MILOTHRIS.

(Dej.; *Saperda*, Fabr., Schöenh.)

TIENE el cuerpo corto, ensanchado y bastante recogido; la cabeza gruesa, con su faz anterior corta, y la frente abombada; las mandíbulas pequeñas; los palpos cortos, con su último artejo adelgazado hácia su extremo; las antenas mas cortas que el cuerpo en los dos sexos, sumamente separadas en su base, con su primer artejo corto y grueso, el segundo muy pequeño, casi globuloso, los siguientes gruesos, cilíndricos y disminuyendo gradualmente de longitud; el coselete ensanchado y muy corto, desigual sobre su disco, con sus lados obtusos y casi tan ancho como la base de los elitros; el escudo muy corto y muy ensanchado; los elitros paralelos, un poco convexos, con su extremidad ligeramente truncada y su ángulo sutural saliente; las patas muy cortas, gruesas, con los muslos un poco abultados.

El tipo de este género es: la *Milothris Marmorea*, de la isla de Java.

CRYPTOCRANIUM.

(Serv.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen el cuerpo largo, lineal, convexo por encima y cilíndrico; la cabeza gruesa, con su faz anterior muy aplastada y vertical; las mandíbulas estrechas, bastante largas, bidentadas á su extremidad; los palpos poco mas ó

delgados, poco mas largos que las mandíbulas, sobre todo los maxilares; tienen su último artejo largo y abultado á su extremidad, el tercero mas corto y mas deprimido, y el último mas largo que el precedente, ovoideo y prolongado; las antenas delgadas, casi sin vello, mas cortas que el cuerpo en las hembras, y casi de su longitud en los machos; tienen su primer artejo poco abultado, y los siguientes cilíndricos, disminuyendo de grandor á contar desde el tercero; el coselete casi cuadrado, convexo, con su disco unido y sus lados romos; el escudo semi-circular; los elitros un poco deprimidos, estrechándose desde los ángulos humerales á la extremidad, con esta última parte truncada en cuadrado, con los ángulos provistos de espinas y los ángulos humerales muy salientes; las patas poco gruesas, las posteriores mas largas que las otras, y los muslos casi fusiformes.

Comprende las dos especies siguientes: *Sphenura Novemguttata*, Dej., Latr., y *S. Fricator*, de la isla de Java.

LEPTOCERA.

(Serv.)

TIENE el cuerpo bastante estrecho; la cabeza con su cara anterior corta y la frente deprimida; las mandíbulas pequeñas y arqueadas; los palpos sobresaliendo un poco de las mandíbulas, con su último artejo ovalado, acanalado por encima, y terminando algo cuadrado; las antenas sin vello, muy delgadas; mas largas que el cuerpo en las hembras y mas del doble en los machos, con su primer artejo grueso y abultado, formando maza, el segundo muy corto, los siguientes cilíndricos y muy prolongados; el coselete obtuso por los lados, ligeramente estrechado por su parte anterior; el escudo pequeño y redondeado posteriormente; los elitros estrechándose mucho desde los ángulos humerales á la extremidad, con esta parte truncada, y los ángulos provistos de espinas; las patas bastante cortas, con los muslos abultados, formando maza, y las piernas casi cilíndricas.

Comprende tres especies, que son: *Leptocera Bilineata*, Guer., de Méjico; *L. Scripta*, de la Isla de Francia, y *L. Humeralis*, de la isla de Madagacar.

COLOBOTHEA.

(Lap., Serv.; *Saperda*, Oliv., Dalm.; *Stenocorus*, Fabr.)

TIENEN los insectos que pertenecen á este género el cuerpo grueso, convexo, muy prolongado, estrecho y comprimido lateralmente; la cabeza estrecha, con su cara anterior vertical y casi plana; las mandíbulas cortas y agudas; los palpos con su último artejo largo y afilado; las antenas sin vello, poco separadas en su base, mas largas que el cuerpo, aun en las hembras, insertas en la línea que separa la frente del vértice; su primer artejo muy largo, casi cilíndrico y ligeramente abultado en forma de maza; el segundo sumamente corto; los siguientes muy delgados y cilíndricos; el tercero muy largo; el último bastante corto en las hembras y muy prolongado en los machos; el coselete mas largo que ancho, ensanchándose sensiblemente de la parte anterior á la posterior, su superficie unida y sus lados obtusos; el escudo triangular; los elitros largos, lineales, estrechándose desde los ángulos humerales á la extremidad, esta última muy truncada y espinosa; las patas de mediana longitud; los muslos un poco abultados, formando maza prolongada; los tarsos ensanchados y con franjas de pelos largos en los machos; el taladro de las hembras forma una prolongación fuera del abdómen.

Comprende las cuatro especies siguientes: *Colobothea Picta*; *Stenocorus Pictus*, Fabr.; *Saperda Elegans*, Oliv., de Java; *Colobothea Leucospila*, *C. Marginata* y *C. Subcincta*, todas del Brasil.