

delante de los ojos y moniliformes, estan compuestas de once artejos, de los cuales el primero es largo y cuadrado; los siguientes cónicos, el segundo la mitad más corto que el primero, el tercero lo mismo de largo, los siguientes hasta el último de igual dimension, y el último tan corto como los otros, abultado en su base y terminado en punta; las mandíbulas salientes, cortas, fuertes y deprimidas; el labio superior membranoso, redondeado, y entero por delante y saliente entre las mandíbulas; los palpos cónicos, truncados y abultados en su extremo; la maxila con un lóbulo interno; el coselete corto y más ancho que largo, los elitros cuadrados, planos, más anchos que este último y tres veces tan largos como él; las patas cortas y los muslos en forma de maza.

El tipo de este género es el *Cucujus Depressus*, propio de Suecia y Alemania.

### LÆMOPHLEUS

(*Cucujus*, Fabr., Payk., Latr.)

Su cuerpo es plano y deprimido; sus antenas insertas delante de los ojos, casi tan largas como el cuerpo y mucho más filiformes que las del género anterior; tienen el primer artejo grande y más grueso en su extremidad que en su base; los siguientes hasta el último casi iguales entre sí; el último mayor que los precedentes y más grueso en su extremidad que en su base; su coselete es casi cuadrado; sus elitros más anchos que este último y doble de largos, con los ángulos anteriores mucho menos salientes que en los *Cucujus*, y su extremidad más puntiaguda; sus patas son cortas, y sus muslos tienen la forma de una maza.

Este género, compuesto de insectos muy pequeños comprende una sola especie, el *Læmophleus Monilis*, *Cucujus* id., propio de Francia.

## III FAMILIA.—LONGICORNIOS.

(LATREILLE.)

**CARACTERES.** Los insectos pertenecientes á la familia de los *Longicornios*, tienen ordinariamente el cuerpo largo y delgado; las antenas filiformes ó setáceas, comunmente de la longitud del cuerpo cuando menos, y algunas veces en forma de sierra ó de abanico en los machos. Su labio superior es muy pequeño, coriáceo, y en forma de cuadrado transversal; sus mandíbulas córneas, robustas, y por lo general grandes; sus maxilas cortas y provistas de uno ó dos lóbulos. Su coselete tiene la forma de un trapecio ó está adelgazado por delante en los insectos en que son redondos los ojos. Sus patas son fuertes, y las anteriores mucho más largas que las intermedias; sus tarsos se componen de cuatro artejos, de los cuales los tres primeros estan provistos de hacecillos ó manojos de pelos por debajo; el cuarto tiene dos lóbulos, y en su origen una hinchazon que parece un artejo, pero que carece de movimiento propio.

La mayor parte de los insectos que componen esta familia, tienen gran tamaño, y son notables por el desarrollo de sus antenas, cuya longitud excede muchas veces considerablemente á la del cuerpo.

Los *Longicornios* en su mayor parte estan provistos de alas y vuelan ordinariamente sobre las flores; sus larvas viven por lo comun en lo interior de los ár-

### BRONTES.

(Fabr.; *Cerambyx*, Lin.; *Cucujus*, Oliv.; *Oleniota*, Latr.)

Su cuerpo es plano y estrecho; sus antenas tan largas como el cuerpo, y algunas veces más; estan compuestas de artejos cilindricos muy largos; el último artejo de los palpos es delgado, y termina en punta aguda; las maxilas tienen un lóbulo córneo; en el labio superior se observa una ancha escotadura; el coselete es casi cuadrado, algo más ancho por delante que la cabeza, y por lo comun endentado en sus costados; los elitros son más anchos que este último y dos veces más largos; los muslos tienen la forma de una maza, y los artejos de los tarsos son muy cortos; los dos últimos más grandes.

La única especie que comprende este género es el *Brontes Flavipes*, *Cucujus Planatus*, Herbst.; *Oleniota Flavipes*, Latr., insecto propio de Francia que se encuentra debajo de las cortezas de los árboles muertos.

### DENDROPHAGUS.

(Gyll., Latr.; *Cucujus*, Payk., Fabr.)

Su cuerpo es oblongo y muy deprimido; sus palpos cortos y desiguales; los maxilares abultados en el medio, con el último artejo cónico y puntiagudo, y los labiales muy cortos y en forma de maza; las antenas casi tan largas como el cuerpo; el coselete algo más largo que ancho; los elitros más anchos que este último, y como tres veces el mismo de largos y lineales, y redondeados en su extremidad; los muslos algo abultados y comprimidos, y los tarsos con su primer artejo muy pequeño, y los siguientes más largos.

Este género no comprende más que una especie, el *Dendrophagus Crenatus*, *Cucujus* id., Payk.; *Cucujus Sulcatus*, Fabr., insecto que se encuentra en Finlandia debajo de las cortezas de los árboles muertos.

boles ó debajo de sus cortezas, y causan grandes daños por la multitud de agujeros que en diversas direcciones practican en ellos; algunas otras roen las raíces de las plantas; carecen de patas ó no las tienen más que mameloniformes; su cuerpo es blando, de color blanquecino ó amarillento, más grueso por delante, con la cabeza escamosa, provista de mandíbulas fuertes, propias para agujerear la madera; los insectos llegados á su estado perfecto, hacen oír un ruido agudo producido por la frotacion del pedicelo de la base de su abdomen contra la pared interior del coselete.

Leon Dufour, que ha estudiado su estructura interior, ha observado que por su tubo digestivo y por la disposicion de los vasos hepáticos, se parecen á los *Melanos*, y niega la existencia de una molleja; el tubo alimenticio está ordinariamente erizado de papilas, y precedido de un buche que algunas veces es poco aparente, y los testículos estan formados por cápsulas ó saquitos espermáticos distintos, pediculados, y cuyo número es considerable.

Esta familia comprende cuatro tribus que son: los *Prionios*, los *Cerambycitos*, los *Lamiarios* y los *Lepetoretos*.

## PRIMERA TRIBU.—PRIONIOS.

(LATREILLE.)

**CARACTERES.** Labio superior muy pequeño y poco distinto; mandíbulas comunmente grandes en los machos y más pequeñas en las hembras; palpos con su último artejo cónico y truncado en su extremidad; antenas insertas cerca de las mandíbulas ó de la escotadura de los ojos; cabeza saliente ó inclinada.

Comprende esta tribu los siguientes géneros: *Parandra*, *Torneutes*, *Trictenotoma*, *Spondylis*, *Cantharocnemis*, *Nothophysis*, *Cyrtognatus*, *Psalidognathus*, *Macrodontia*, *Titanus*, *Ergates*, *Amallopodes*, *Ancistrotus*, *Enoplocerus*, *Hoplíderes*, *Acanthophorus*, *Prionus*, *Polyzoa*, *Polyarthron*, *Prionapterus*, *Anacolus*, *Chariea*, *Tragosoma*, *Monodesmus*, *Ægosoma*, *Raphipodus*, *Macrotoma*, *Aulacopus*, *Mallocleres*, *Orthosoma*, *Derobrachus*, *Anacanthus*, *Stenodontes*, *Platygnathus*, *Hoploscelis*, *Colpoderus*, *Callipogon*, *Pyrodes*, *Derancistrus*, *Meroscelisus*, *Cheloderus*, *Allocerus*, *Matopocelus*, *Tragocera*, *Thyrsia*, *Pæcilosoma*, *Ceroctenus*, *Calocomus* y *Megaderus*.

Todos estos insectos son notables por su gran tamaño y por los colores brillantes de que estan adornados la mayor parte.

### PARANDRA.

(Latr.; *Tenebrio*, Fabr.; *Isocerus*, Illig.)

EL cuerpo de estos insectos es de figura cuadrilonga, plano y deprimido; sus mandíbulas son fuertes y tienen dos dientes en su costado interno; el último artejo de sus palpos es ovalado; sus maxilas no tienen más que un lóbulo, y su labio superior es crustáceo, transversal, corto, con el borde superior arqueado y entero; sus antenas son cortas, no llegan á la parte posterior del coselete, y se componen de once artejos, de los cuales el primero es grueso y corto, el segundo muy pequeño y globuloso, los siguientes poco más ó menos de igual dimension, deprimidos y cuadrados, y el último estrecho más largo que los que le preceden, y terminado en punta; el coselete cuadrado y ribeteado, y las piernas con su borde externo desprovisto de espinas.

La única especie que comprende este género, que parece ser el paso entre la familia á que pertenece y la de los *Xilófagos*, es la *Purandra Maxillosa*, originaria del Brasil.

### TORNEUTES.

(Reiche.)

Su cuerpo es lineal y muy largo; su cabeza deprimida transversalmente por arriba; las mandíbulas salientes, sin inclinacion, algo menos largas que la cabeza, con el costado externo algo hundido hácia el medio, y el borde interno armado de dos dientes; sus palpos son menos largos que las mandíbulas, y tienen el primer artejo muy corto, el segundo prolongado y deprimido, y los otros dos más cortos y de igual longitud entre sí; sus antenas setáceas solo llegan á la extremidad de los ángulos humerales, y tienen el primer artejo grueso, el segundo pequeño, y los siguientes no muy anchos, cilindricos y de igual longitud; la figura del coselete es cuadrada y tiene sus costados rectos; su ascudo es pequeño y redondeado por detrás; sus elitros son excesivamente largos, estrechos, lineales, y con su extremidad redondeada; sus patas son muy cortas; los muslos anchos y comprimidos, y los tarsos con sus tres primeros artejos de forma triangular, y el último poco más ó menos tan largo como los otros tres juntos.

La especie típica de este género es el *Torneutes Pa-*

*lipennis*, insecto propio del Uruguay y de la América meridional.

### TRICTENOTOMA.

(Gray.)

Su cuerpo es grueso; sus mandíbulas robustas, algo arqueadas, de la misma longitud poco más ó menos que la cabeza, y provistas de dientes en su costado interno; sus palpos maxilares son casi tan largos como las mandíbulas, y tienen los artejos deprimidos, bastante largo el primero, el segundo más corto, los dos últimos de la misma longitud que el primero, y el cuarto dilatado solamente en su extremidad; los palpos labiales son la mitad más cortos y tienen los artejos iguales entre sí; las antenas llegan apenas al medio de los elitros, y estan compuestas de once artejos, de los cuales el primero tiene la forma de una maza, el segundo la mitad más corto que el tercero, los siguientes hasta el octavo inclusive de la misma dimension, y los tres últimos comprimidos en forma de sierra, y de longitud cada vez menor; su coselete tiene casi la forma de un paralelogramo, es escotado por delante, y tiene los ángulos anteriores agudos y salientes, y su borde lateral algo dilatado en medio y terminado en una pequeña espina; los elitros son más estrechos en su extremidad que en su base, y tienen los ángulos humerales puntiagudos, y el ángulo sutural armado de una espina; sus tarsos se componen de cinco artejos en los dos primeros pares de patas, y de cuatro en el último par; todos estos artejos son cilindricos y carecen de pelos; el penúltimo tiene dos lóbulos.

La única especie conocida es el *Trictenotoma Chiledrenii*, originario de la Isla de Java.

### SPONDYLIS.

(Fabr., Latr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo convexo y bastante corto; sus antenas son casi moniliformes, llegan apenas á los ángulos humerales de los elitros, y estan compuestas de once artejos, de los cuales el primero es grueso, el segundo pequeño y globuloso, y los siguientes deprimidos y cónicos, á excepcion del último que es algo ovalado; sus mandíbulas son arqueadas, bastante robustas, puntiagudas en su extremidad, escotadas en la base de su costado interno, y provistas de tres pequeños dientes, uno hácia el medio, y los otros dos en la base; sus palpos tienen el último artejo truncado en su extremidad y más largo que los otros; los maxilares algo más largos que los labiales; su coselete es convexo, algo globuloso y redondeado lateralmente; sus elitros casi lineales y con un ligero ribete por los lados; sus piernas son dentadas, y sus tarsos tienen los tres primeros artejos muy cortos, el tercero escotado, y el cuarto más largo que los otros tres juntos.

La única especie de este género es el *Spondylis Buprestoides*, insecto propio de la Europa boreal, que se encuentra en las raíces de los pinos.

### CANTHAROCNEMIS.

(Serv.)

Este género se distingue del precedente en el último artejo de las antenas que es redondo en su extremo, y tiene los costados paralelos; en el coselete cuyos costados estan provistos de una pequeña espina; en el escudo que es de forma semicircular, y en las



patas que tienen tres dientes en el costado externo.

La única especie del género *Cantharocnemis*, es el *C. Spondyloides*, insecto propio del Senegal.

### NOTHOPHYSIS.

(Serv.)

Su cuerpo es bastante corto como en los *Spondylis*, pero mucho mas plano; su cabeza es bastante fuerte y tiene una línea en medio; sus mandíbulas son al menos tan largas como la cabeza, puntiagudas y encorvadas hacia su extremidad, y están provistas en lo interior de dientes muy finos; sus palpos son bastante largos; los maxilares mayores que los labiales; tiene los dos primeros artejos de igual longitud, delgados y un poco abultados en su extremidad, el tercero como la mitad de los anteriores, y el cuarto tan largo como el primero, muy ancho y comprimido; sus antenas casi filiformes, y tan largas como el cuerpo al menos en los machos; tienen el tercer artejo de mayor longitud que el que le sigue; su coselete, de la forma de un cuadrilongo es un poco convexo, y tiene un pequeño tubérculo á cada lado; sus elitros apenas alcanzan á la extremidad del abdomen, son algo convexos, y están levantados lateralmente; sus tarsos tienen el primer artejo largo y mas ancho hacia su extremidad, el segundo triangular, el tercero muy corto y bilobulado, y el cuarto casi tan largo como los otros tres juntos.

Este género no comprende mas que una especie que es el *Nothophysis Lucanoides*, originario de la Isla de los Kanguros.

### CYRTOGNATUS.

(Dej.)

Su cuerpo es bastante largo, su cabeza es convexa, muy larga, y mucho mas estrecha que el coselete; sus ojos grandes y casi colocados en su extremidad; sus mandíbulas casi tan largas como la cabeza, arqueadas y encorvadas; sus palpos muy largos; los labiales al menos de la longitud de los maxilares, con sus dos primeros artejos igualmente largos, el tercero algo mas, y el cuarto truncado en su extremidad, mas ancho y plano como en el género precedente; sus antenas no llegan mas que á las dos terceras partes de la longitud del cuerpo, y tienen el primer artejo largo, el segundo corto, el tercero mas largo que el primero, los siguientes cada vez mas cortos, y con su base exterior dilatado y terminado en punta, y el último mas largo que el precedente, muy estrecho, algo abultado hacia las dos terceras partes de su longitud, y luego adelgazado y terminado en punta; su coselete es casi tan ancho como largo, mas estrecho por delante, y provisto en cada costado de un tubérculo, lo mismo que en el género anterior; el prosterno está armado de un diente dirigido hacia adelante; los elitros son mas largos que el abdomen, y tienen una espina en su ángulo sutural; los tarsos tienen los artejos bastante anchos, siendo el último casi tan largo como todos los anteriores juntos.

La única especie de este género es: el *Cyrtognathus Rostratus*, propio de las Indias orientales.

### SPALIDOGNATHUS.

(Gray.)

Los insectos de este género, y sobre todo los machos, tienen el cuerpo bastante largo, la cabeza pendiente, surcada entre los ojos y con una gruesa punta en los lados; sus mandíbulas dentadas en el costado interior, casi verticales, encorvadas por debajo y cruzada la una sobre la otra; los palpos maxilares, doble de largos que la cabeza, tienen el primer artejo muy corto, el segundo de doble longitud que el primero, delgado en su

base y abultado en su extremidad; el tercero enteramente mas corto que el primero y de forma análoga, y el último poco mas ó menos de la misma dimension que el segundo, bastante delgado en su base y ancho y comprimido por su extremo; sus palpos labiales casi no llegan á la longitud de los tres primeros artejos y tienen los dos primeros muy cortos y los dos últimos poco mas ó menos semejantes á los dos últimos de los maxilares; sus antenas, algo mas largas que el cuerpo en los machos y en la misma longitud que aquel en las hembras, tienen sus dos primeros artejos gruesos, el tercero muy largo con una espinita á cada lado en su extremidad, lo mismo con los siguientes; su coselete está provisto lateralmente de cuatro espinas, las tres anteriores grandes y la última formada por el ángulo posterior muy pequeña, sobre todo, en la hembra; sus elitros son mas estrechos por el medio en los machos y mas anchos en las hembras, estando ambos sexos provistos de una espina en cada hombro, y en los machos de un ángulo sutural; sus patas son bastante largas; las piernas anteriores en los machos están dilatadas y tienen la forma hueca de una cuchara, con pelos en la parte interior, y en las hembras están algo comprimidas y arqueadas en su extremidad.

La única especie de este género es: el *P. Friendii*, originario del Perú y de Colombia.

### MACRODONTIA.

(Serv.; *Prionus Auctorum*).

Su cuerpo es grande y deprimido; su cabeza ancha y ahuecada en el sentido de su longitud; sus mandíbulas muy largas, dentadas en su costado interno, algo encorvadas en su extremidad y ordinariamente provistas de una espina en el exterior; sus palpos son bastante cortos y tienen los artejos de la misma forma que los del *Psalidognathus*, aunque mucho mas cortos; el último de ellos truncado en su extremidad, pero no ahuecado como en el género precedente; su coselete es cuadrado, mucho mas ancho que la cabeza y endentado por sus costados; sus antenas son como la mitad del cuerpo de largas y tienen el primer artejo grueso, sobre todo en la extremidad, y los siguientes casi filiformes; sus elitros son planos, redondeados por su extremo y provistos de una pequeña espina en su ángulo sutural; sus patas son largas; los muslos abultados en su base; las piernas comprimidas y desprovistas de espinas, y los tarsos muy cortos con sus tres primeros artejos de longitud cada vez mayor, el tercero profundamente escotado y el cuarto mas largo que los otros tres juntos.

La especie única de este género es: la *M. Cervicornis*, *Prionus*, id. Oliv.; *Cerambyx*, id. Lin., propia de Cayena. Estos insectos se encuentran en las plantaciones debajo de la corteza y al pie de los árboles; no vuelan mas que por la noche y esto raras veces siendo su vuelo pesado, ruidoso, poco elevado sobre el suelo y de corta duracion.

### TITANUS.

(Serv.)

Su cuerpo es muy plano; su cabeza algo convexa; sus mandíbulas mas cortas que la cabeza; fuertes, arqueadas y dentadas interiormente; sus palpos son cortos y algo velludos, mas largos los maxilares que los labiales y con el primer artejo mas delgado que los siguientes, el segundo mas largo que los otros, bastante delgado en su base y globuloso en su extremidad; el tercero corto y globulado, y el último poco mas largo, poco menos convexo, mucho menos plano y sobre todo menos largo que el de los géneros precedentes y por su extremo mas redondeado; sus antenas son filiformes y tienen el primer artejo abultado en su

extremidad y en la parte exterior; el segundo muy corto y el tercero casi tan largo como los dos siguientes juntos; su coselete tiene la forma de un paralelógramo y está provisto por los lados de muchas espinas mas ó menos considerables; sus elitros son largos, deprimidos, levantados lateralmente y redondeados por su extremidad, con el ángulo sutural armado de una espina; sus patas son largas; sus piernas están provistas por la parte anterior de dos órdenes de espinas, y sus tarsos tienen su primer artejo triangular y algo mas largo que el siguiente, y el último por lo menos tan largo como todos los que le preceden juntos.

De este género se han hecho dos divisiones. A la primera, caracterizada por el coselete sin dentadura y provisto de espinas fuertes y agudas en los lados, corresponde la especie denominada *T. Giganteus*, *Cerambyx* id. Lin.; *Prionus*, id. Fabr.; insecto originario de Cayena. A la segunda, caracterizada por los costados del coselete dentados y sin grandes espinas, corresponde el *T. Acanthopus*, *Prionus* idem, Germ.; insecto originario del Brasil.

### ERGATES.

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

Su cuerpo es bastante largo; sus mandíbulas muy cortas y dentadas en lo interior; sus palpos son cortos, velludos, mas largos los maxilares que los labiales, y con el primer artejo corto; el segundo abultado y triangular; el tercero muy semejante al anterior, y el último algo abultado, cilindrico y casi recto en su extremidad; sus antenas filiformes, mas largas que el cuerpo en los machos, y que apenas exceden á la mitad de los elitros en las hembras, están compuestas de once artejos algo cilindricos, de los cuales el primero es muy grueso y el tercero mas largo que los dos siguientes juntos; su coselete tiene figura de paralelógramo y está escotado por sus lados en los machos y provisto ademas de una espina en las hembras; sus elitros poco convexos y ribeteados por delante exceden de la longitud del abdomen en los machos y dejan descubierta su extremidad en las hembras; sus patas anteriores son mas largas que las posteriores; sus muslos están algo arrugados en los machos; las piernas carecen completamente de espinas; los tarsos son muy largos y tienen el primer artejo casi tan largo como los dos primeros juntos.

La principal especie de este género es el *F. Faber*, *Cerambyx* id. Lin.; *Prionus* id., Fabr., insecto propio de Alemania y del Mediodía de Francia.

### AMALLOPODES.

(Leguém; *Acanthinodorus*, Hope; *Prionus*, Erich.)

Su cuerpo es ancho y bastante plano; sus mandíbulas algo mas cortas que la cabeza, fuertes, arqueadas y dentadas en lo interior; sus palpos cortos algo mas largos los maxilares que los labiales, y con el primer artejo muy corto, el segundo la mitad mas largo y algo abultado en su extremidad, lo mismo que el tercero y el último ovalado, truncado y algo mas largo que el precedente; su cabeza está excavada en medio; sus antenas cortas, filiformes y de artejos espesos, no llegan á la tercera parte de los elitros en los machos, y no exceden de la extremidad de los ángulos humerales en las hembras; su coselete es de forma cuadrada, transversal y tiene muy dilatados los ángulos anteriores con una prolongacion en forma de espina encorvada hacia atrás, y los ángulos posteriores redondeados; sus elitros son ovalados mucho mas anchos en el medio y dejan descubierta la extremidad abdominal; sus patas son largas; los muslos algo comprimidos y sin espinas; las piernas anteriores no tienen mas que algunas espinas aparentes, y las in-

termedias y las posteriores están provistas de dos órdenes de aquellas; sus tarsos tienen el primer artejo mas largo que los dos siguientes juntos y el último mas grande que los tres precedentes reunidos.

La única especie de este género es: el *A. Scabrosus*, *Acanthinodorus Cumingei*, Hope; *Prionus Mercurius*, Erich.; insecto propio de Chile.

### ANCISTROTUS.

(Serv.)

Su cuerpo es grande; sus antenas son filiformes, mas largas que el cuerpo en los machos y mas cortas en las hembras, estando compuestas de once artejos cilindricos, de los cuales el primero es muy grande y casi tan largo como el tercero, el segundo muy corto, el tercero de la misma longitud que los dos siguientes reunidos, el undécimo algo mas que el precedente en los machos casi no tan largo en las hembras, ancho y redondeado por su extremidad; sus palpos maxilares son mas largos que los labiales y tienen el último artejo comprimido y casi triangular, sobre todo en los machos; sus mandíbulas son mas cortas que la cabeza; están dentadas en lo interior y tienen encorvada y aguda su extremidad; su coselete tiene la forma de un cuadrilongo, con sus ángulos anteriores dilatados y armados cada uno de ellos de dos espinas; sus elitros están ribeteados, se ensanchan cerca de los ángulos humerales, se estrechan hacia la extremidad y tienen provisto de una pequeña espina el ángulo sutural; sus patas delanteras son mas largas que las posteriores; sus muslos se adelgazan en su extremidad; las piernas están provistas en su costado interno de dos órdenes de espinas y los tarsos tienen su primer artejo triangular y poco mas largo que el segundo, y el tercero á lo menos tan largo como los tres que le preceden reunidos.

La única especie conocida de este género es: el *A. Hamaticollis*, Serv., propio del Brasil.

### ENOPLOCERUS.

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

Su cuerpo es largo y bastante plano; su cabeza larga con una canal ó hendidura en medio; sus mandíbulas cortas, pero robustas y dentadas en lo interior; sus palpos tan cortos como los del género *Ergates*, pero mas gruesos, mas largos los maxilares que los labiales, algo velludos, con su primer artejo muy corto y delgado, el segundo y el tercero mucho mas abultados y de igual longitud que en el género ya mencionado, y el último tan largo como los dos precedentes juntos y redondeado por su extremo; sus antenas filiformes, mas largas que el cuerpo y cubiertas de asperezas en los machos, lisas y no excediendo la mitad de los elitros en las hembras, están compuestas de once artejos, de los cuales el primero es muy grueso, acanalado por debajo y prolongado á lo exterior por una espina, el segundo muy corto y globuloso, el tercero acanalado por debajo y de la misma longitud que los dos que le siguen juntos; su coselete carece de escotaduras y está armado lateralmente de cuatro espinas fuertes y aceradas; sus elitros casi lineales tienen los ángulos humerales salientes y casi en forma de un pequeño tubérculo, están redondeados por su extremidad y tienen en el ángulo sutural una espina; sus patas delanteras son mas largas que las otras cuatro; sus muslos son arrugados sobre todo en los machos y los posteriores están armados en su extremidad de dos espinas; sus piernas carecen de espinas y los tarsos tienen sus artejos triangulares; el último mas largo que los anteriores juntos.

La principal especie de este género es: el *E. Armillatus*, *Cerambyx* id. Lin.; *Prionus* id. Oliv.; originario de las Indias orientales.



**HOPLIDERES.**

(Serv.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen el cuerpo mas corto y convexo que los *Enoplocerus*; sus mandíbulas son muy cortas, encorvadas, dentadas en su costado interno, puntiagudas en su extremidad; sus palpos son excesivamente cortos, los maxilares poco mas largos que los labiales, con sus artejos abultados y velludos, y el último de estos á lo menos tan corto como el precedente; sus antenas son filiformes, mas largas que el cuerpo en los machos, con su primer artejo grande y en forma de cono inverso; el segundo muy pequeño, el tercero mas largo que el cuarto, este y los siete que le siguen provisto de una espina en su extremo, y el undécimo muy largo, aplanado y terminado en punta; su coselete es ancho y se prolonga por sus lados en cinco espinas y tiene una escotadura de pues de la última; sus elitros algo planos por sus costados, estan armados de una espina en sus ángulos humerales y de otra en el sutural; sus piernas carecen de espinas y sus tarsos cortos y anchos tienen los dos primeros artejos de una misma longitud, y el último tan largo como lo son juntos los que le preceden.

La única especie de este género es el *H. Spinipennis*, originario de la isla de Madagascar.

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

Su cuerpo es largo y deprimido; sus mandíbulas muy largas y dentadas en lo interior; su cabeza algo convexa; sus palpos delgados; el maxilar mas largo que los labiales, con el primer artejo muy corto, el segundo muy largo, delgado en la base y ancho en la extremidad, el tercero mas corto y de una forma análoga, y el último poco mas ó menos de la longitud del precedente, redondeado y casi obcónico; sus antenas tienen el tercer artejo mas largo que el que le precede, y este y los siguientes, exceptuando el último, dilatados en forma de espina en su extremidad; su coselete tiene á cada lado tres espinas largas y agudas, sobre todo la intermedia; sus elitros son largos y deprimidos, y tienen los ángulos humerales salientes y redondeados, y el sutural prominente y sin espina. Sus piernas carecen de espinas, y sus tarsos son largos, con el primer artejo mas largo y mucho mas estrecho que el segundo.

Las especies de este género, propias del antiguo continente; son el *A. Serraticornis*, *Prionus*, id., Oliv., y el *A. Confinis*.

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

Los insectos de este género tienen el cuerpo corto y bastante ancho; las mandíbulas cortas y sin dientes en su costado interno; los palpos maxilares algo mas largos que los labiales, con el primer artejo pequeño, el segundo bastante largo, delgado en su base, y gradualmente mas ancho hácia su extremidad, el tercero mas corto, pero de la misma forma, y el último poco mas ó menos de la misma longitud, algo abultado y redondo en su extremo. Sus antenas tienen en la parte interior de cada artejo una dilatación en forma de lámina; su coselete es cuadrado, muy ancho, y está provisto en los lados de tres espinas pequeñas y agudas; sus elitros son cortos, algo convexos, ribeteados lateralmente, y redondeados en su extremidad con el ángulo sutural mas ó menos saliente; sus patas son cortas y robustas, y sus tarsos cortos y anchos con el primer artejo de forma triangular; el segundo mas corto y cuadrado, el

tercero aun menos largo y profundamente escotado, y el último casi tan largo como todos los anteriores juntos.

De este género se han hecho dos divisiones. A la primera, que comprende á todas las que tienen mas de once artejos, pertenece el *P. Cosarius*, *Cerambyx* id., Linn. A la segunda, caracterizada por sus antenas de solo once artejos mas dilatados que en la anterior division, corresponde el *P. Flabellicornis*, *Closterus*, Serv., originaria de la isla de Madagascar.

**POLYOZA.**

(Serv.)

Su cuerpo es mas largo y delgado que el del género precedente; su cabeza redonda, y sus ojos grandes, unidos y casi situados en la cima de la cabeza; sus mandíbulas son excesivamente cortas y agudas; sus palpos muy cortos, especialmente los labiales; los maxilares casi filiformes, con sus artejos imperceptiblemente mas anchos á medida que se acercan á su extremidad, y de ellos el primero muy corto, el segundo algo mas largo, el tercero un poco mas corto, y el último, poco mas ó menos, de igual longitud y redondeado en el extremo; sus antenas á lo menos tan largas como el cuerpo en los machos; tienen en el tercer artejo y en los siguientes una dilatación en forma de ramo, y se cubren unos á otros, las de las hembras son sencillas y mas cortas que el cuerpo, con el tercer artejo muy grande y casi tan largo como los dos siguientes reunidos; su coselete es mas ancho y corto que el del género precedente, y tiene en sus costados dos dilataciones á manera de espinas, muy próximas una á otra; sus elitros son largos y casi lineales; sus muslos planos y sus tarsos mucho mas largos y delgados que los del género *Prionus*, con su primer artejo mas largo que el cuarto, el segundo y el tercero muy corto y de forma triangular, y el último poco mas largo que los dos precedentes juntos.

La única especie de este género es el *P. Lacordairei*, Serv., originario del Brasil.

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

Su cuerpo es corto; sus mandíbulas casi tan largas como la cabeza, fuertes, arqueadas, agudas y provistas de un diente en su base y costado interno; sus palpos son largos y delgados, con el último artejo en forma de hacha; sus antenas, compuestas de mas de once artejos (cuarenta y siete) y de la misma longitud que el cuerpo en los machos, tienen la primera articulacion ó artejo largo y en figura de maza, el segundo corto, y los demás moniliformes, ó sea á manera de rosario, y con dos láminas divergentes en cada uno de ellos; las de las hembras apenas llegan á la mitad de los elitros, y tienen los artejos en forma de diente de sierra, con un apéndice corto ó lateral desde el quinto ó sétimo artejo; su coselete es ancho, especialmente en el medio, y lleva una espina; sus elitros son largos y algo deprimidos, con su ángulo sutural provisto de una espina pequeña en los machos y sin ella en las hembras; su escudo es triangular, ahuecado en los machos y plano en las hembras; sus piernas carecen de espinas internas, y sus tarsos son casi tan largos como las piernas, y tienen agudos los ángulos posteriores de los tres primeros artejos; y el último, ó sea el cuarto artejo, de la misma longitud que los tres que le preceden juntos.

Este género comprende una especie: el *P. Pectinicornis*, *Prionus* id., Fabr., insecto propio del Senegal.

**PRIONAPTERUS.**

(Guer., Serv.)

Su cuerpo es áptero, blando y bastante corto; su cabeza pendiente; las mandíbulas mas cortas que la cabeza y aceradas en su extremidad; los palpos maxilares muy largos, con artejos cilíndricos; los labiales muy cortos y apenas como la mitad de los maxilares; las antenas filiformes, poco mas ó menos de la longitud del cuerpo, con sus artejos dentados en forma de sierra, y menos gruesos desde el quinto sucesivamente; el coselete corto, ancho y dilatado lateralmente; el escudo triangular; los elitros cortos, redondeados por detrás, y alcanzando apenas á la mitad del abdomen; carece de alas; tiene las patas largas y comprimidas, las piernas sin espinas interiores, y los tarsos casi filiformes, con su tercer artejo escotado por en medio y apenas bilobulado.

Este género comprende una especie, el *P. Flavipennis*, insecto propio de Córdoba.

**ANACOLUS.**

(Latr., Serv.)

Su cuerpo es corto, bastante ancho y algo inclinado hácia adelante; sus mandíbulas estrechas y dentadas por el lado interno; los palpos compuestos de artejos cilíndricos; la cabeza hundida entre los ojos; las antenas mas largas que el cuerpo y dentadas en forma de sierra en los machos desde el tercer artejo; las de las hembras tienen el tercero, cuarto y quinto artejos delgados; los siguientes cada vez mas anchos, dentados tambien en forma de sierra, pero no tan marcadamente como en los machos; con el último artejo ancho y redondeado en su extremidad; el coselete casi cuadrado, con los bordes laterales provistos de una espina en medio, y escotados desde esta espina hasta el ángulo posterior; los elitros mas cortos que el abdomen, especialmente en los machos, y dejando descubierta una parte de las alas; el ángulo sutural redondeado y sin espinas; las patas bastante cortas; las piernas desprovistas de espinas por la parte de adentro, y los tarsos con sus tres primeros artejos anchos y algo dilatados en los machos.

Este género tiene alguna semejanza con el precedente, del cual se diferencia en las alas y en las antenas, que se ensanchan de la base á la extremidad, mientras que en los *Prionopterus* su espesor va en disminucion en este sentido.

Una de las especies de este género es el *A. Sanguineus*, *Prionus*, id. Gerv., insecto propio del Brasil.

**CHARIEA.**

(Serv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo muy corto y robusto; las mandíbulas pequeñas y terminadas en una punta aguda, los palpos muy cortos, y la cabeza tan ancha como la parte anterior del coselete. Sus antenas son cortas, por lo menos en las hembras, y no alcanzan á la base de los elitros, con sus artejos muy pequeños, exceptuando el tercero que es tan grande como los dos siguientes juntos; el quinto y los siguientes dentados en forma de sierra, y el último obtuso en su extremidad. Su coselete es lo mismo de largo que de ancho, y tiene los bordes laterales provistos de una espina; el escudo triangular; los elitros ligeramente convexos, mas estrechos en la base que en la extremidad, acanalados en el exterior y redondeados y sin espinas por su extremo; las patas cortas, los muslos comprimidos, y los tarsos con sus artejos cortos, y tan largo el último como los otros tres juntos.

La única especie que se conoce de este género es la *C. Cyamea*, insecto propio de Cayena.

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

Su cuerpo es bastante corto y ancho; sus mandíbulas muy cortas, puntiagudas, y sin muescas ó dientes en su costado interno; sus palpos sumamente cortos, poco mas largos los maxilares que los labiales, y con sus tres primeros artejos de forma triangular y casi de una misma longitud, y el último mas largo, mucho mas ancho, especialmente en su extremidad y truncado; sus antenas filiformes, en ambos sexos, son bastante delgadas, y no llegan mas que á las dos terceras partes de los elitros en los machos, y cuando mas á la mitad en las hembras; su coselete es ancho, cuadrado, y tiene los ángulos redondeados y su borde lateral algo dilatado en medio y provisto de una espina aguda; sus elitros son bastante largos, redondeados por su extremidad y con una pequeña espina en el ángulo sutural; sus muslos largos, abultados en su base y menos gruesos en su extremidad; los tarsos con los tres primeros artejos cortos y triangulares, y el último casi tan largo como los tres anteriores juntos; las piernas carecen de espinas.

La única especie conocida de este género es el *T. Depsarium*, *Cerambyx Depsarium*, Linn.; *Prionus* id., Fabr., propio del Norte de Europa.

**MONODESMUS.**

(Serv.)

Su cuerpo es bastante largo; las mandíbulas cortas y agudas; los palpos cortos, mas largos los maxilares que los labiales, y con su último artejo algo ensanchado por su extremidad; sus antenas semejantes en ambos sexos, son de la longitud del cuerpo, y tienen los artejos largos, algo comprimidos, y desde el tercero en adelante dentados y en forma de sierra; su coselete es corto, ligeramente deprimido en el disco, y con una espina en medio de los bordes laterales; los elitros son largos y bastante estrechos, y tienen en el ángulo sutural una espina oblicua; su escudo es corto y redondo por su extremidad; sus patas son bastante largas; las piernas largas tambien, desprovistas de espinas, y mas anchas en la extremidad que en la base; sus tarsos tienen el primer artejo muy grande, sobre todo el de las patas posteriores, que es poco mas ó menos del mismo tamaño que el último.

Este género comprende una especie denominada *Monodesmus Callidioides*, propia de la Isla de Cuba.

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

Su cuerpo es largo y esbelto; sus mandíbulas cortas en forma de codo por el medio y puntiagudas en su extremidad; sus palpos cortos, algo mas largos los maxilares que los labiales, con sus tres primeros artejos casi de igual longitud y no tan anchos en la base, y el último mas grueso y abultado en medio; sus antenas filiformes en ambos sexos, tienen la longitud del cuerpo, estan arrugadas en los machos y son lisas y menos largas que el cuerpo en las hembras; su coselete, mas ancho que largo, se ensancha por detrás, no tiene espinas por los lados y sobresalen sus ángulos posteriores; sus elitros son largos, estrechos y redondeados en su extremidad, ligeramente ribeteados por sus costados y con el ángulo sutural poco ó nada saliente; las patas son mas robustas en los machos que en las hembras, y los tarsos tienen el primer artejo corto y de forma triangular, los dos siguientes mas