

córneo, cuadrado y escotado por delante; la barba transversal y escotada. El cuerpo tiene en estos insectos una figura oval; la cabeza oblonga y no forma cuello, sus ojos son globosos y salientes, el coselete es casi cuadrado, algo estrechado por su parte anterior y truncado por detrás, el escudo es grande y algo redondeado; los elitros son cuadrados y tienen por su base la misma anchura que el coselete; las patas son largas con los muslos armados de puntos, y los tarsos con el penúltimo artejo bifido y cordiforme.

Entre las muchas especies de este género solo citaremos una de Europa y otra del Brasil, que son: el *Attelabus Curculionoides*, Linn., Fabr., Walck., y *A. Variabilis*, Schoen.

RHYNCHITES.

(Herbst., *Attelabus*, Fabr.; *Rhinomacer*, Clairv.; *Curculio*, Linn., Degeer; *Mechoris*, Bilb.)

Estos insectos tienen sus antenas compuestas de once artejos, de los cuales los tres últimos son algo perfoliados y forman la maza; su pico es alargado, filiforme y algo dilatado por su extremidad; las mandíbulas son bidentadas, y las maxilas angostas y delgadas; el labio es membranoso, chico, veloso y redondeado en su extremidad; el cuerpo es ovalado aunque algo angostado por delante; el coselete es cilíndrico, un poco cónico y provisto, ordinariamente en los machos, de una espina en cada lado; el abdomen es cuadrado y algo redondeado por detrás; las piernas están provistas de espolones muy pequeños y los tarsos tienen el penúltimo artejo bifido y acorazonado.

Este género es bastante abundante en especies de mediano tamaño ó muy pequeños y adornados por lo común de bonitos colores; habitan en los países templados.

RHYNCHITES BACCUS.

(Linn., Fabr., Panz., Walck.)

Este insecto de cuatro líneas de longitud, es de color dorado ligeramente veloso; tiene el pico mas largo que el coselete, delgado y de color negro violado; su cabeza es corta con los ojos globulosos y prominentes; el coselete del macho sin espinas y globuloso el de la hembra.

Esta especie es bastante comun en toda Europa donde lo son tambien el *Rhynchites Populi*, Linn., Fabr. y Walck., y el *R. Betuleti*, *Curculio Betulae*, Linn.; Degur.

PTEROCOBUS.

(Schoen.; *Attelabus*, Fabr., Oliv.; *Rhynchites*, Illig.)

Estos insectos tienen las antenas fuertes, insertas en cavidades poco profundas, bastante anchas y oblongas, están compuestas de once artejos y terminadas por una clava grande comprimida y de tres artejos, los primeros perfoliados y obtuso el último, el pico es muy corto, cilíndrico y casi recto; el cuerpo afecta una forma algo romboidal, es de consistencia dura y está provisto de alas, con la cabeza de mediano tamaño sin estar angostada por detrás, el coselete grande, con la parte posterior redondeada y una cavidad á cada lado por debajo; el escudo tiene tres ángulos; los elitros son casi cuadrados; las patas fuertes con los muslos abultados; los tarsos angostos y pubescentes, con el primer artejo largo, el segundo oblongo, y el tercero bilobulado y esponjoso por debajo.

A este género pertenece el *Pterocolus Ovatus*, Fabricius, Oliv., Schoenh., de la Carolina.

DIODYRHYNCHUS.

(Germ.; *Rhynchites*, Oliv.)

TIENEN estos insectos las antenas largas é insertas

por delante de la mitad del pico, compuestas de doce artejos, de los cuales el noveno y el undécimo son gruesos y bastante distintos, formando la maza de la antena, y el final es pequeño y puntiagudo; el pico de estos insectos es largo, delgado, cilíndrico y ligeramente encorvado.

Este género es muy inmediato á los *Rhinomacer*; su especie mas conocida en Europa es el *Diodyrhynchus Austriacus*, Olivier.

RHINOMACER.

(Fabr.; *Rhynchites*, Gyll., Germ.; *Anthrribus*, Oliv., Payk.)

Estos insectos tienen las antenas largas, insertas hácia la mitad del pico y con los tres últimos artejos gruesos formando la maza; el pico angosto, recto por la base y ancho y redondeado por su extremidad; los elitros son largos, casi lineares y algo convexos.

De este género se conocen muy pocas especies, una de las cuales es el *Rhinomacer Attelaboides*, Fabr., Oliv., Schœn., de Francia.

AULETES.

(Schoenh.)

Estos insectos tienen las antenas largas é insertas cerca de la base del pico, con la maza prolongada, linear y compuesta de artejos poco distintos; los elitros son oblongos y convexos.

Comprende este género la especie *Auletes Tubices*, Schœnh., de Dalmacia.

RHINOTIA.

(Kirby.)

En estos insectos, las antenas van engruesando hácia su extremidad y tienen el último artejo oval y lanceolado; el labio inferior muy chico; las mandíbulas son fuertes y llevan tres dientes en su extremidad; las maxilas están al descubierto; la barba es convexa y algo transversal; el labio superior pequeño y escotado; el pico es casi cilíndrico y tiene la misma longitud que el coselete y la cabeza juntos; el cuerpo es angosto, y linear y el coselete en forma de cono algo redondeado.

El *Rhinotia Hæmoptera*, Kirby, de la Austria, pertenece á este género.

BELUS.

(Schoenh.; *Lixus*, Fabr., Oliv.; *Orthorhynchus*, Mac-Leay.)

Las antenas de los insectos que pertenecen á este género, son medianas, delgadas, algo gruesas hácia la extremidad y están compuestas de artejos distintos, el último de los cuales es puntiagudo; el pico, es delgado, cilíndrico, y algo arqueado; el cuerpo prolongado y provisto de alas; los ojos son grandes y redondeados; el coselete pequeño, angostado y truncado por delante y con dos sinuosidades detrás; el escudete es corto y transversal; los elitros son muy largos, lineares, terminados en punta y curvos por su extremidad; las patas son medianas y tienen abultadas las ancas; las tibias son rectas y cilíndricas y los tarsos algo mas cortos que estos, esponjosos por debajo, y con el primer artejo, oblongo y cónico, el segundo trigono, el tercero un poco ensanchado y bilobulado y el último provisto de dos uñitas.

A este género pertenece el *Belus Semipunctatus*, Fabr., Oliv., procedente de Nueva Holanda.

ITHUSY CER.

(Dalm.; *Rhynchites*, Herbst.; *Curculio*, Fabr., Oliv.; *Chlorina*, Germ.)

Los insectos comprendidos en este género tienen

las antenas cortas, insertas hácia el extremo del pico, y compuestas de artejos de figura cónica, que van disminuyendo gradualmente de volúmen, y con la maza oval y pequeña; el pico corto é inchado hácia la extremidad; el cuerpo oblongo y provisto de alas; los ojos redondeados y medianos; el coselete oblongo, casi cilíndrico y truncado por delante y por detrás; el escudo grande y triangular; los elitros oblongos, convexos por encima, callosos y con los ángulos humerales rectangulares; las patas fuertes, con las piernas rectas y truncadas por su extremidad.

En la América del Norte, habita una especie de este género, que es el *Ithycerus Curculionoides*, Herbst., *Punctatus*, Fabr.

EURHYNCHUS.

(Schoenh.; *Eurhinus*, Kirby, Latr.)

Estos insectos tienen las antenas insertas hácia la mitad del pico, casi moniliformes por la base y con la maza bastante larga y compuesta de tres artejos distintos; el pico es bastante largo y saliente, algo arqueado y de figura cilíndrica; el cuerpo es oblongo, convexo y está provisto de alas; el coselete es largo y casi cilíndrico; el escudo trigono; los elitros oblongos, convexos y con los ángulos de los hombros rectangulares; las patas son fuertes y sus tarsos, esponjosos por debajo con el primer artejo alargado, triangular el segundo y el tercero ensanchado y bilobulado.

A este género pertenece el *Eurhynchus Scabrior*, Kirby de Australia.

APION.

(Herbst.; *Attelabus*, Fabr., Payk.; *Apius*, Bilb.; *Curculio*, Linn., Degeer; *Rhinomacer*, Clairv.; *Oxytoma*, Dum.)

Los insectos de este género tienen las antenas encorvadas hácia la parte inferior de la cabeza é insertas en la mitad ó cerca de la base del pico, con los tres últimos artejos formando una maza oval y puntiaguda; el pico ordinariamente delgado cilíndrico y arqueado; el cuerpo muy estrecho por delante y provisto de alas; la barba larga y cuadrada; las mandíbulas cortas y armadas de dos dientes; el labio inferior cuadrado y entero; la cabeza prolongada por detrás, con los ojos laterales salientes y globulosos; el coselete cónico; los elitros ovalados y mucho mas largos por su base que el coselete; las patas largas, con los muslos abultados y los tarsos largos esponjosos por debajo y con los dos primeros artejos cónicos, el penúltimo bifido y acorazonado y el último formando una maza y provisto de ganchos.

Este género es muy numeroso en especies, las cuales son por lo comun pequeñas, de color blanco ó verde y á veces rojas y viven sobre las flores. Hé aquí algunas: *Apion Pomonæ*, Fabr., *Attelabus Cyaneus*, Panz., *Apion Apricans*, Gyll., Germ., Schœmh., *A. Æstivum*, Gyll., *A. Frumentarium*, Linn., *Curculio F. id.*, Fabr., Walck.; todas ellas europeas.

RHAMPHUS.

(Clairv.; *Rhynchænus*, Gyll.; *Curculio*, Herbst., Payk., Marsh.)

Estos insectos tienen sus antenas cortas, delgadas é insertas debajo de los ojos; su pico es delgado deprímido y encorvado siempre hácia el pecho, el cuerpo es oblongo y está provisto de alas; la cabeza es redondeada, con ojos grandes redondos y que casi se juntan sobre la frente; el coselete es corto, redondo por los costados y muy estrechado por delante; el escudo es pequeño y redondeado; los elitros son ovalados, están truncados por delante, y son un poco mas anchos que el coselete en su base y cinco veces mas

largos que este; las patas posteriores están dispuestas para saltar, y tienen las ancas hinchadas, y los tarsos esponjosos, algo dilatados y con el último artejo provisto de ganchos.

Este género contiene muy pocas especies de insectos muy pequeños, cubiertos de bonitos colores, que se hallan sobre las plantas y que saltan con facilidad. La especie *Rhamphus Pulicarius*, Herbst., *Flavicornis*, Latr., Schœuh. Se encuentra en el centro de Europa.

TACHYGONUS.

(Schoenh.)

Estos insectos tienen por caracteres, las antenas cortas, bastante delgadas y compuestas de doce artejos, insertas hácia la base del pico y con una maza grande y oval; el pico linear y encorvado; el cuerpo redondeado deprímido y casi alar; los ojos oblongos y situados sobre la frente bastante próximos; el coselete transversal, angosto por delante y con los costados ensanchados y redondos; los elitros transversales redondeados y deprímidos; las patas posteriores largas y á propósito para saltar, con los muslos dentados por debajo y las piernas comprimidas y armadas de un diente horizontal.

El *Tachigonus Horridus*, Guer., *Lecontei*, Schœnh., es una de sus especies que se halla en Filadelfia.

BRENTITOS.

CARACTERES. Estos insectos están caracterizados por su pico que es muy largo y saliente; las antenas tienen once artejos, y el cuerpo es ordinariamente filiforme y oblongo á veces.

Comprende los géneros: *Brenthus*, *Taphroderes*, *Calodromus*, *Cylas*, *Ulocerus*, *Oxyrhynchus*.

BRENTHUS.

(Fabr.; *Curculio*, Linn.)

Estos insectos tienen las antenas largas frecuentemente y engrosando un poco hácia su extremidad, cuyo artejo es oblongo y puntiagudo; el pico es largo y saliente; las mandíbulas salientes tambien y á veces bidentadas; las maxilas pequeñas, largas y velosas; el labio inferior membranoso, chico, entero y transversal; la barba es córnea, de forma acorazonada y convexa; el cuerpo es muy largo, filiforme, mas ó menos cilíndrico y con alas, con la cabeza muy larga, estrechada por atrás y prolongada en forma de corazon; el coselete es tambien muy largo; los elitros son largos y lineares y las patas alargadas, muy fuertes, las anteriores mas largas que las posteriores; los tarsos esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo algo ensanchado y bifido, y el último bastante largo.

Este género comprende una multitud de especies exóticas propias de los climas mas cálidos de los dos continentes y que habitan bajo la corteza de los árboles donde se reúnen en familias muy numerosas.

PRIMERA DIVISION.

(*Brenthus*, Schoenh.)

Los insectos de esta division, tienen las antenas bastante cortas, rectas é insertas, sobre la parte media del pico en los machos, y sobre la base del mismo en las hembras; este es saliente, muy largo por lo comun, en el macho sobre todo, y no se dilata por la extremidad, que en la hembra tiene la forma de una lesna. Tal es el *Brenthus Anchorago*, Fabr., Oliv., del Brasil.

SEGUNDA DIVISION.

(*Arrhenodes*, Steven.)

En los insectos que forman esta division las antenas tienen una longitud mediana, son delgadas y es-

tan insertas sobre la base del pico; sus primeros artejos son iguales y cónicos y cilíndricos los demás por lo común; el pico es saliente, muy corto en los machos, y largo y filiforme en las hembras. A esta división pertenece el *Brenthus Dispar*, Fabr., Oliv., de América meridional.

TERCERA DIVISION.

(*Belopherus*, Schoenh.)

Estos insectos se distinguen por sus antenas largas y casi filiformes y por su pico saliente, delgado y largo, filiforme en la hembra y dilatado en forma de flecha en el macho. A esta división corresponde, el *Brenthus Militaris*, Oliv., Latr., Schöenh., de la isla de Cuba.

CUARTA DIVISION.

(*Eutrachelés*, Latr.; *Eutrachelus*, Schoen.)

Las antenas en los insectos de esta división son largas y delgadas y están insertas hacia la parte media del pico, en el macho y sobre la base en la hembra; este es bastante saliente, fuerte y con el extremo ensanchado en el macho y cilíndrico en la hembra. A esta división pertenece el *Brenthus Temmincki*, Latr., Schoen., que se encuentra en la isla de Java.

QUINTA DIVISION.

(*Belorhynchus*, Schoenh.; *Nemorhinus*, Schoenh., Oliv.)

Estos insectos tienen las antenas largas, delgadas e insertas hacia la extremidad del pico, en los machos y cerca de la base del mismo en la hembra; este está inclinado en el macho, es recto al principio y después algo curvo por su extremidad, hacia la cual se va estrechando cada vez más; en la hembra es filiforme. De esta división es el *Brenthus Grocillis*, Schöenh., del Brasil.

SEXTA DIVISION.

(*Ceocephalus*, Schoenh.; *Hormocerus*, Schoenh., Olim.)

Los insectos que abraza esta división, tienen las antenas cortas, insertas sobre la parte media del pico en el macho y sobre su base en la hembra, moniliformes y que van engruesando de un modo apenas perceptible hacia su extremidad; el pico es alargado y cilíndrico. Pertenece á esta división la especie *Brenthus Furcillatus*, Schöenh., de la isla de Java.

SÉTIMA DIVISION.

(*Clæoderus*, Schoenh.)

Estos insectos tienen medianas las antenas, fuertes, gruesas hacia su extremidad, e insertas hacia la base del pico en las hembras y en los machos en el medio de él; este es saliente, grueso por su base, cónico, angostado por su parte media, bruscamente dilatado por su extremidad, y delgado y casi filiforme en la hembra.

Forma esta división, el *Brenthus Planiollis*, Schöenh., cuya procedencia se ignora.

OCTAVA DIVISION.

(*Nemocéphalus*, Latr.)

Los insectos de esta división tienen la cabeza articulada con el coselete casi inmediatamente después de los ojos y sin estrechamiento posterior gradual, cual se observa en las otras divisiones; el pico tiene el mismo grueso en toda su extensión.

El tipo de este grupo, es el *Brenthus Suturalis*, Fabr., perteneciendo también á él, el *B. Collaris*, Castel., de Filipinas.

TAPHRODERES.

(Schoenh.; *Brenthus*, Fabr., Dumeril.)

Estos insectos tienen las antenas muy cortas y en-

grosando un tanto hacia su extremidad, compuestas de artejos cortos y truncados, de los cuales el último es oblongo y obtuso; el pico es corto; el cuerpo muy largo cilíndrico y provisto de alas, con la cabeza muy larga, estrechada por delante y prolongada por detrás en forma de cuello y con ojos redondeados; el coselete es muy largo, está algo angostado por su parte anterior y lleva á cada lado una señal bastante grande y profunda; el escudo es invisible; los elitros son cilíndricos y alargados; las patas son bastante cortas y fuertes con los muslos abultados, las piernas comprimidas y los tarsos largos, gruesos y comprimidos.

Una de las especies de este género es el *Taphroderes Punctatus*, Fabr., Schöenh., de América meridional.

CALODROMUS.

(Guer.)

TIENEN estos insectos las antenas bastante cortas y compuestas de once artejos, de los cuales los tres últimos son muy grandes y forman una maza algo aplastada; el pico es muy corto y está poco saliente; la cabeza es bastante larga y algo más estrecha por atrás que en su parte anterior; el coselete es también largo y más angosto por su parte anterior donde se le encuentran dos fósitas, una á cada lado, que le hacen parecer muy comprimido; los elitros son prolongados, cilíndricos y redondeados por su extremidad; los muslos son cortos y abultados por su extremidad, y las piernas de las cuatro patas anteriores cortas y comprimidas; los tarsos anteriores tienen la misma longitud de las piernas, y los tres primeros artejos iguales; los de las patas intermedias son más largos que las piernas y tienen el primer artejo comprimido y tan largo como aquellos, y los dos siguientes iguales; las piernas de las patas posteriores son tan largas como todo el cuerpo, delgadas, con un solo diente exterior y están articuladas en una prolongación del extremo de la pierna; su primer artejo es bastante grande, muy chicos los dos siguientes y el último largo arqueado con dos ganchos.

El insecto que presenta estos caracteres, es muy notable por la extremada longitud de sus piernas posteriores y sobre todo por el nudo que forma la articulación entre la pierna y el muslo.

CALODROMUS MELYI.

(Guer.)

Tiene siete líneas de largo y una de ancho, es prolongado, de color pardo ferruginoso; su coselete es liso por el medio y finamente punteado por los lados y sus elitros son estriados. Procede de las Indias orientales.

CYLAS.

(Latr.; *Brenthus*, Fabr., Herbst.)

Estos insectos tienen las antenas insertas hacia la mitad del pico, moniliformes y compuestas de diez artejos, de los cuales los nueve primeros son muy cortos, y el último muy largo y formando una maza prolongada; el pico es fuerte, cilíndrico y saliente, las mandíbulas cortas y terminadas por dos dientes; la barba es casi orbicular; el cuerpo es largo y más angosto por la parte anterior, con la cabeza prolongada por detrás y con ojos grandes globosos y muy aproximados; los elitros son ovalados y convexos; las patas son largas y delgadas, con los muslos abultados por su extremidad y los tarsos largos bastante angostos con el penúltimo artejo bilobulado.

Este género es muy escaso en especies, las cuales habitan en las comarcas muy cálidas del antiguo continente y principalmente en África, donde se halla el *Cylas Brunneus*, Fabr., Oliv., y Latr.

ULOCERUS.

(Schoenh.; *Clodione*, Latr.)

Los insectos comprendidos en este género son gruesos, escamosos, y tienen la maza bastante chica; su pico es corto, saliente y casi tubulado; su cuerpo es por el contrario muy largo, casi cilíndrico, escamoso y provisto de alas; los elitros son muy largos, cilíndricos y tuberculosos cerca de su extremidad; las patas son largas y fuertes, con los muslos abultados; las piernas frecuentemente comprimidas, y los tarsos esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo bilobulado, y con ganchos fuertes.

A este género pertenece, el *Ulocerus Laceratus*, Dulm., Thor y Schöenh., del Brasil.

OXYRHYNCHUS.

(Schoenh.; *Calandra*, Fabr.)

Estos insectos tienen las antenas bastante cortas, fuertes, con los siete primeros artejos algo cónicos e iguales, el octavo y noveno formando la maza, el basilar es grande y oblongo, y el último pequeño y esponjoso; el pico es prolongado, filiforme y arqueado; el cuerpo es largo, cilíndrico y provisto de alas; los ojos son laterales y vienen á reunirse casi sobre la cabeza; el coselete oblongo y con dos sinuosidades en su base; el escudete alargado; los elitros son ovalados, convexos y callosos por su extremidad; las patas son delgadas, y las dos anteriores bastante largas, con los tarsos esponjosos por debajo, el penúltimo artejo ancho y bilobulado, y el último grande y terminado por dos grandes ganchos.

A este género pertenece el *Oxyrhynchus Discors*, Fabr., Schöenh., de la isla de Java.

BRAQUICERITOS.

CARACTERES. El pico de estos insectos es corto y grueso; sus antenas tienen nueve artejos, y su cuerpo es corto, redondeado, y de forma ovalada, y está desprovisto de alas.

Este grupo comprende los géneros: *Episus*, *Brachycerus*, *Microcerus*.

EPISUS.

(Billb.; *Brachycerus*, Fabr., Oliv., Thumb., Herbst.)

Estos insectos tienen las antenas cortas e insertas en el extremo del pico; la maza en que terminan es angosta y chica, y está formada por el octavo y noveno artejo; el pico es corto y saliente; los ojos chicos y deprimidos; el cuerpo, grueso, rugoso, desi-

gual y desprovisto de alas; los elitros son rectangulares, y las patas bastante cortas, fuertes, y con los tarsos sedosos ó esponjosos.

Comprende la especie *Episus Rostratus*, Fabricius; *Mendoms*, Schöenh., que se encuentra en el Sur del África.

BRACHYCERUS.

(Fabr.; *Curculio*, Linn., Degeer, Rossi, Druri.)

Estos insectos tienen sus antenas arqueadas e insertas sobre la parte media del pico en una especie de canal torcido, con la clava chica, sólida, obtusa y casi rematada en punta; su pico es muy grueso, algo más abultado por su extremidad e inclinado; las mandíbulas son rectangulares, gruesas en su base, y bidentadas por el lado interno; las maxilas están formadas por dos lóbulos semi-coriáceos ó casi membranosos, vellosos y triangulares; el labio inferior es casi esférico, oblicuo y algo truncado por su extremidad, y la barba está confundida con él; el cuerpo es ovalado, grueso, muy convexo, rugoso y tuberculoso con frecuencia, y desprovisto de alas; las patas son fuertes, con los tarsos también fuertes, y el último artejo de los cuales prolongado y provisto de dos ganchos.

Encierra este género una multitud de especies que habitan en su mayor número la parte mas austral del África, hallándose algunas sobre las costas del Mediterráneo.

Todas ellas son pequeñísimas, y solo citaremos dos especies, una del Mediodía de Europa que es el *Brachycerus Algirus*, Fabr., Schöenh., y otra de los desiertos de África, que es el *B. Apteris*, Fabricius y Olivier.

MICROCERUS.

(Schoenh.; *Brachycerus*, Fabr., Oliv., Herbst., Thumb.)

En estos insectos las antenas son cortas, algo torcidas, con el primer artejo corto y casi cónico, y los del funículo ó hilillo de la antena, oblicuos; la clava está compuesta de cuatro artejos, y es chica y puntiaguda; el pico es corto y grueso, y este muy escotado por su extremidad; los ojos son redondos; el cuerpo es oblongo, algo estrecho en su parte anterior, desigual y áptero; el coselete es chico y está truncado por atrás y por delante; los elitros son ovales, convexos, y algo prolongados por atrás; las patas son medianas y tienen los tarsos fuertes, con los tres primeros artejos algo triangulares, pubescentes por debajo y nunca esponjosos.

La especie *Microcerus Retusus*, Fabr., Oliv., Schöenh., es procedente del cabo de Buena-Esperanza.

II SUB-FAMILIA.—GONATOCEROS.

(LATR.)

CARACTERES. Los principales son, tener las antenas encorvadas con el primer artejo (*Scapus*) muy largo é inserto de ordinario en un canal situado en los lados del pico. Divídese esta sub-familia en dos tribus.

PRIMERA TRIBU.—CURCULIONES.

(LATREILLE; *Brachyrhynchi*, SCHOENH.)

CARACTERES. Los de esta tribu son, tener el pico mas ó menos grueso, corto y algo arqueado; las antenas insertas hacia la extremidad de aquel y cerca de la situación de la boca, comprimidas por lo regular y compuestas de doce artejos.

Esta tribu se divide á su vez en cuatro grupos, á saber: *Curculionites*, *Cleonites*, *Birsopsitos* y *Oisiorinquitos*.

con los tarsos esponjosos por debajo; sus dos primeros artejos triangulares, y el último unguiculado.

A este género corresponde el *Epirrhynchus Argus*, Sparm., Oliv., del cabo de Buena-Esperanza.

CHERRUS.

(Dalm.; *Curculio*, Oliv.)

Estos insectos tienen las antenas largas y delgadas, con el primer artejo mas largo que la cabeza, linear, y los del funículo cónicos; la maza es oblonga; el pico es corto, grueso, y con surcos; el cuerpo corto, grueso, arrugado y sin alas; los ojos son ovalados; el coselete oblicuo; los elitros ovales y angostos cerca de su base; las patas anteriores son mas largas y fuertes que las demás, y sus tarsos ensanchados, esponjosos por debajo y con el penúltimo artejo bilobulado.

En la Nueva-Holanda se halla una especie de este género, que es la *Cherrus Plebejus*, Oliv., Schöenh.

PROSTOMUS.

(Dalm.; *Curculio*, Fabr., Oliv., Herbst., Weber).

Los insectos de este género, tienen las antenas largas, con el primer artejo en forma de maza y algo mas largo que los ojos; los primeros del funículo son cónicos; la maza oblonga; su pico es grueso, anguloso y con surcos; las mandíbulas son fuertes, arqueadas y simples; los ojos redondeados; el cuerpo es prolongado, casi linear, duro y cilíndrico; el coselete grande y de forma casi esférica; el escudo tiene la forma de un tubérculo; los elitros son prolongados, convexos y cilíndricos; las patas son largas, fuertes, con las piernas anteriores comprimidas, arqueadas, y en forma de escudo interiormente; sus tarsos son anchos y esponjosos por debajo, y tienen el primer artejo prolongado, triangular el segundo, y el tercero ensanchado y con dos lóbulos.

La especie mas conocida de este género, es el *Prostomus Scutellaris*, Fabr., Oliv., Schöenh., procedente de Nueva-Holanda.

NEBALIS.

(Castel.; *Carterus*, Schoenh.)

Estos insectos tienen mucha semejanza con los del género anterior, de los cuales los separan no obstante los caracteres siguientes; el pico de los *Nebalis* tiene dos surcos y una raya saliente en medio; el escudo es muy chico y apenas abultado, los elitros están truncados por su base y rematan en punta.

Comprende una especie el *Nebalis Squalida*, Schöenh., que se encuentra en Nueva-Holanda.

DERACANTHUS.

(Schoenh.; *Curculio*, Fabr., Oliv., Pallas).

Las antenas de estos insectos son cortas, fuertes, tienen el primer artejo del hilillo oblongo, y los demás cortos, transversales, apretados, aumentando un poco de volumen hacia la maza que es ovalada; el pico es corto, grueso, anguloso, desigual y casi plano por encima; el cuerpo corto, áptero y oval; los ojos oblongos y deprimidos; el coselete transversal y con espinas por los lados; los elitros cortos, ovalados y redondos por su base; las patas son fuertes y cortas; tienen las piernas anteriores algo dentadas interiormente y hacia la extremidad, y los tarsos largos, angostos y vellosos, con los dos primeros artejos cónicos, y corto y entero el penúltimo.

A este género pertenece, el *Deracanthus Spinifer*, *Curculio Spinifer*, Fabr., Oliv., de Siberia.

OPHRYASTES.

(Schoenh.; *Liparus*, Say).

TIENEN estos insectos cortas y fuertes las antenas,

con el primer artejo del hilillo prolongado, y los demás cortos y bastante unidos, terminados por una maza oval, y compuesta de artejos sumamente unidos; el pico es corto, grueso y anguloso, surcado por encima, y con una profunda escotadura por debajo de su extremidad; el cuerpo es oblongo y carece de alas; los ojos son ovales; el coselete transversal, desigual por encima, con lóbulos cerca de los ojos y vellosos; el escudo es imperceptible; los elitros tienen la forma ovalada, y los ángulos humerales redondeados; las patas son fuertes y largas, y sus tarsos prolongados y excavados por defuera.

Este género está representado por la especie, *Ophryastes Vittatus*, Schöenh., *Liparus Vittatus*, Pay, que se encuentra en el Norte de América.

GRAPHORHINUS.

(Schoenh.)

Las antenas de estos insectos son de mediano tamaño, fuertes, y tienen el primer artejo muy grueso por su extremidad; los primeros del hilillo ó funículo largos y cónicos, siendo cortos los demás; la maza en que rematan aquellos es de figura ovalada; el pico es corto, grueso, desigual por encima, profundamente escotado y redondeado por la parte inferior de su extremo; el cuerpo es oval y carece de alas; los ojos son ovalados; el coselete tiene los lados redondos y es algo angosto por delante y un poco convexo por encima; el escudo invisible; los elitros son oblongos, y tienen los ángulos humerales algo salientes; las patas son medianas, algo mas largas las anteriores que las demás, y con los tarsos largos, esponjosos por debajo, y el penúltimo artejo ancho y bilobulado.

A este género pertenece el *Graphorhinus Vadosus*, Schöenh., de la América del Norte.

PACHYRHYNCHUS.

(Germ.)

Estos insectos tienen las antenas cortas, fuertes, con los dos artejos primeros del funículo cónicos y cortos, y los demás redondeados y aumentando de volumen insensiblemente hasta la maza, que es de figura oval; el pico es corto, grueso, plano por encima y anguloso; el cuerpo ovalado, duro, grueso y desprovisto de alas; los ojos son redondeados; el coselete es de forma oblonga, convexo y redondeado por los costados; los elitros están soldados y son ovalados y convexos; las patas son fuertes y largas, con los muslos abultados, y los tarsos esponjosos por debajo, con sus dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo ancho y con dos lóbulos.

Una de las pocas especies de este género es el *Pachyrhynchus Moniliferus*, Germ., Schöenh., de las Indias orientales.

PSALIDIUM.

(Illig.; *Curculio*, Fabr., Oliv., Herbst.)

TIENEN estos insectos las antenas de mediano tamaño, bastante gruesas, y con la maza de forma ovalada; el pico es grueso y casi anguloso, y está como separado de la frente por un surco oblicuo; las mandíbulas son salientes, arqueadas, y casi terminan en punta; el cuerpo es oblongo, bastante duro y carece de alas; el coselete es también oblongo y está truncado por su base y por su extremidad, siendo además algo convexo por encima; el escudo es pequeño y triangular; los elitros son ovales y están soldados; las patas son fuertes, con los muslos anchos por su extremidad, y los tarsos esponjosos por debajo, vellosos, y con el penúltimo artejo veloso y bilobulado.

Comprende el *Psalidium Maxillosum*, Fabricius, Herbst., que se encuentra en Austria.

CURCULIONITOS.

CARACTERES. Estos insectos están caracterizados, por la presencia de unos surcos para las antenas situados debajo de los ojos, y por tener el pico corto, encorvado, cilíndrico y grueso.

Comprende los siguientes géneros: *Rhigus*, *Polydius*, *Entimus*, *Gonipterus*, *Hipporhinus*, *Prypnus*, *Epirrhynchus*, *Cherrus*, *Prostomus*, *Nebalis*, *Deracanthus*, *Ophryastes*, *Graphorhinus*, *Pachyrhynchus*, *Psalidium*, *Lithinus*, *Syzygops*, *Thylacites*, *Herpisticus*, *Brachyderes*, *Naupaetus*, *Lagostomus*, *Hadropus*, *Cyphus*, *Eustales*, *Polycomus*, *Eoophthalmus*, *Diaprepes*, *Ptilopus*, *Eurilia*, *Cratopus*, *Pachnæus*, *Chlorophanus*, *Mecaspis*, *Callizonus*, *Hypomeces*, *Anæmerus*, *Tanymecus*, *Sideradactylus*, *Hadromerus*, *Pandeleticus*, *Polydrusus*, *Eugnathus*, *Metalites*, *Entyus*, *Eudius*, *Promecops*, *Leptosomus*, *Tanaos*.

RHIGUS.

(Dalm.; *Curculio*, Herbst., Pallas).

Estos insectos tienen las antenas medianamente largas y con los artejos del funículo un poco cónicos, y la maza oblonga; el pico es corto, grueso, y está profundamente escotado por su extremidad; el cuerpo es oblongo, duro, grueso y con alas; los ojos ovalados y un poco deprimidos; el coselete mucho mas angosto que los elitros y casi cilíndrico; estos tienen los ángulos humerales elevados y muy salientes, y son bastante grandes; las patas son largas, y tienen las piernas anteriores arqueadas por lo comun, y armadas en su extremo de un fuerte diente puntiagudo.

A este género pertenece el *Rhigus Schuppeli*, Germ., Schöenh., del Brasil.

POLYDIUS.

(Germ.; *Polyteles*, Schoenh.)

TIENEN estos insectos las antenas largas, con los artejos del funículo cónicos y casi iguales, y la maza angosta y prolongada; el pico es grueso, corto y casi cilíndrico; el cuerpo duro, corto, grueso y provisto de alas; los ojos bastante grandes y redondeados; el coselete mucho mas angosto que los elitros, casi cuadrado y algo estrecho por delante; los elitros grandes, muy convexos, y con los ángulos humerales salientes; el escudo es triangular; las patas medianamente largas, fuertes, y con los tarsos dilatados y esponjosos por debajo.

De este género es el *Polydius Steveni*, Schöenh., del Brasil.

ENTIMUS.

(Germ.; *Curculio*, Linn., Fabr., Oliv., etc.)

En estos insectos, las antenas son de una longitud mediana, cuyo hilillo ó funículo se compone de siete artejos cónicos, y su maza es cónica también y prolongada, el pico es corto, grueso, anguloso y abultado por su extremidad; el cuerpo es oval, algo estrecho por delante, grueso y provisto de alas; los ojos redondeados; el coselete es oblongo, mucho mas angosto que los elitros y acanalado por debajo; estos son grandes, casi triangulares, y con los ángulos humerales salientes y agudos; las patas son largas y fuertes, con los muslos abultados en el medio por lo comun, y los tarsos anchos, vellosos, esponjosos por debajo, con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo muy ancho y bilobulado.

A este género pertenecen un gran número de especies exóticas, notables por la belleza y brillo de sus colores; son bastante grandes, y las patas son mucho mas vellosas en uno que en otro sexo.

Las especies siguientes propias todas del Brasil son

las mas notables; *Entimus Imperialis*, Fabr.; *E. Nobilis*, Oliv.; *E. Splendidus*, *Curculio Splendidus*, Fabr.

GONIPTERUS.

(Schoenh.; *Brachysoma*, Latr.)

Estos insectos tienen las antenas de una longitud mediana, con los artejos del hilillo cónicos, y la clava oblonga y puntiaguda; el pico es corto, grueso, anguloso y curvo; el cuerpo casi elíptico, grueso, angosto por detrás y provisto de alas; los ojos son ovalados; el coselete mitad mas angosto que los elitros, con dos sinuosidades en su base, y prolongado sobre el escudo, el cual es triangular; los elitros son también triangulares, y tienen los ángulos laterales algo salientes; las patas son fuertes, y tienen los muslos gruesos y armados con una uña en su extremidad, y los tarsos largos y esponjosos por debajo.

Una de las especies mas conocidas de este género, es el *Gonipterus Lepidotus*, Schöenh., de Nueva-Holanda.

HIPPORHINUS.

(Bibl.; *Bronchus*, Germ.; *Curculio*, Fabr., Thumb., Wied.)

Estos insectos tienen las antenas largas, delgadas; con el funículo ó hilillo compuesto de siete artejos casi cónicos y la clava ovalar; el pico prolongado y grueso hacia la extremidad; el cuerpo es ovalado, largo y este provisto de alas, y con el cuerpo cubierto por lo regular de tubérculos ó de espinas; los ojos son ovales; el coselete tiene los lados redondeados ó espinosos, y con un lóbulo en cada uno hacia los ojos; los elitros son oblongos, y las patas largas, fuertes, con las piernas anteriores algo arqueadas, y los tarsos esponjosos y con pelos ó cerditas.

A este género pertenece el *Hipporhinus Sexvittatus*, Fabr., Oliv., Schöenh., del cabo de Buena-Esperanza.

PRYPNUS.

(Schoenh.)

Las antenas de estos insectos son largas, delgadas y con el primer artejo bastante largo, delgado y un poco abultado, y la maza prolongada y oval; el pico es corto, delgado con un surco por encima; los ojos son redondeados; el cuerpo es ovalado y está desprovisto de alas; el coselete es oblongo, truncado por la base y por la extremidad, y con los lados redondeados por los costados; el escudo es pequeño y triangular; prolongados los elitros, ovales y convexos por encima, en su parte posterior sobre todo, y con los ángulos humerales obtusos; las patas son largas, y tienen los muslos abultados, y las piernas con una especie de cresta en el lado interno; sus tarsos son esponjosos por debajo, y tienen el último artejo con dos articulaciones.

Comprende únicamente el *Prypnus Quinquenodosus*, Schöenh., especie procedente de Nueva-Holanda.

EPIRRHYNCHUS.

(Schoenh.; *Curculio*, Sparm.)

TIENEN estos insectos las antenas cortas con el funículo bastante grueso, el artejo basilar de forma cónica, los seis siguientes muy cortos, perfoliados y recogidos, ensanchado el sétimo, y dando principio á la maza que es ovalada; el pico es prolongado, curvo y grueso, con bastantes surquillos; el cuerpo es oblongo, desigual, y carece de alas; el coselete cuadrado, un poco convexo por encima, y con un lóbulo en la misma línea que los ojos; el escudo es pequeño y está dividido por detrás en dos partes; los elitros son oblongos, desiguales, convexos y terminados ambos por una punta algo obtusa; las patas son fuertes,