

PHOLICODES.

(Schönh.)

Los insectos que pertenecen á este género, tienen las antenas largas y delgadas, con el primer artejo largo, llegando hasta el coselete, un poco arqueado y abultado en la extremidad; los primeros del funículo largos, formando maza; los otros cortos y ligeramente cónicos; la maza larga y de forma oval; el pico casi horizontal, corto, grueso, y casi plano por encima; el cuerpo oblongo, ovalado, sin alas y un poco escamoso; los ojos redondeados; el coselete redondeado por los lados; el escudo pequeño y triangular; los elitros son oblongos y ovalados; las patas medianas y los tarsos esponjosos por debajo y velludos.

Comprende la especie *Pholicodes Belbejus*, Schönh., que se encuentra en el Cáucaso.

LIPAROCERUS.

(Schönh.)

Este género es muy análogo á los *Brachyderus*, pero con los surcos antenares oblongos y ensanchados.

Comprende una sola especie que es el *Liparocerus Morio*, Schönh., europeo.

ANOMUS.

(Schönh.)

Este género es muy semejante á los *Liparocerus*, pero se distingue de este por sus antenas largas, con el primer artejo largo y formando maza; los dos primeros del funículo largos y cónicos; los otros mas cortos y en espiral.

También es análogo á los *Omius*, pero se reconoce por sus antenas y su pico casi de la longitud de la cabeza, lineal, apretado en su base, y con una escotadura algo triangular en la extremidad.

Comprende una especie que es el *Anomus Pubescens*, Schönh., hallada en Persia.

SCIOBIUS.(Schönh.; *Curculio*, Sparm.)

Estos insectos tienen las antenas muy largas, muy delgadas, y con el primer artejo largo formando maza; el primero del funículo corto y cónico; el segundo muy largo y filiforme; desde el tercero al sétimo son largos y cónicos; la maza larga y estrecha; el pico corto, grueso, y plano por encima; el cuerpo ovalado y sin alas; los ojos redondeados; el coselete muy corto y transversal; el escudo no visible; los elitros son ovalados, cortos, gruesos y planos por encima; las patas bastante fuertes, y los tarsos esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo ensanchado y bilobulado.

Comprende el *Sciobius Pullus*, que se encuentra en el cabo de Buena-Esperanza.

SPHEROMUS.

(Schönh.)

Es muy análogo al género *Otiorynchus*, pero se distingue de él por su pico corto, grueso, separado de la frente por una estria débil y arqueada, y un poco escotada á la extremidad.

Comprende la única especie, *Sphaeromus Australis*, Schönh., que se encuentra en Nueva-Holanda.

EREMNUS.

(Schönh.)

Estos insectos tienen con frecuencia las antenas

largas y delgadas con su primer artejo largo formando maza; los primeros del funículo largos, los otros sensiblemente mas cortos y todos cónicos; la maza oblonga y oval; el pico algo mas largo que la cabeza, grueso, lineal y casi plano por encima; el cuerpo oblongo, ovalado, y sin alas; los ojos grandes y redondeados; el coselete transversal, lobulado hácia los ojos, y abultado por detrás; el escudo pequeño ó no visible; los elitros oblongos, ovals y estrechados por detrás; las patas bastante fuertes, y los tarsos esponjosos por debajo, con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo ensanchado y bilobulado.

En el cabo de Buena-Esperanza se encuentra la especie: *Eremnus Setulosus*, Schönh.

CYCLOMUS.

(Schönh.)

Los insectos que componen este género tienen las antenas largas, delgadas; su primer artejo es cónico y sobresale mas que los ojos; los otros son cortos y casi en espiral; la maza es oblonga y oval; el pico muy corto, grueso y un poco cilíndrico; el cuerpo ovalado y sin alas; los ojos redondeados; el coselete un poco mas largo que ancho, abultado por delante y redondeado por los lados; el escudo apenas es visible; los elitros son ovalados, convexos, y algo estrechados por detrás; las patas bastante fuertes; las posteriores un poco mas largas que las otras, y los tarsos muy largos sin ser esponjosos por encima, y el penúltimo sin manchas.

Su principal especie es el *Cyclomus Simus*, *Curculio* id., Wied.; *Cyclomus* id., Schönh., originaria del cabo de Buena-Esperanza.

OTIORHYNCHUS.(Schönh.; *Pachygaster*, Germ.; *Brachyrhinus*, Latr.; *Curculio*, Linn.; Fabr., Gyll., etc.)

Estos insectos tienen las antenas largas, bastante delgadas, con el primer artejo sobresaliendo de los ojos, y los dos primeros del funículo largos y cónicos; la maza es ovalada y puntiaguda; el pico abultado y dilatado en la extremidad; los ojos redondeados; el cuerpo ovalado y sin alas; el coselete convexo por encima y redondeado por los lados; el escudo pequeño y triangular; los elitros ovalados, algo oblongos y soldados; las patas bastante fuertes; los muslos abultados, y los tarsos esponjosos por debajo, con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo ensanchado y bilobulado.

Comprende las especies siguientes todas europeas: *Otiorynchus Niger*, Fabr., Cairlv., Walck., Schönh.; *O. Picipes*, Fabr., Herbst, Walck., Schönh.; *O. Raucus*, *Curculio* id., Fabr., Payk.; *O. Ligustici*, *Curculio* id., Linn., Fabr., Oliv., Herbst., Walck., Schönh.; *O. Sulcatus*, *Curculio* id., Fabr., Payk.; *O. Ovatus*, *Curculio* id., Linn., Fabr., Herbst, Walck., Schönh.

Este último insecto tiene el cuerpo corto, oval-negro, cubierto de una pelusilla ligera gris; las antenas y patas de color rojo ferruginoso; el coselete algo arrugado con una quilla corta en el medio; los elitros, muy brillantes, llenos de puntos y estriados con los intervalos unidos, y un poco rugosos por los lados.

TYLODERES.(Schönh., *Curculio*, Herbst.)

Los insectos que componen este género tienen las antenas largas, delgadas, con el primer artejo abultado hácia la extremidad, y los dos primeros del funículo cónicos; el segundo un poco mas largo, los otros cortos y lenticulares; la maza es oblonga, ovalada, con el primer artejo largo y estrechado por la

base; el pico bastante largo, engrosado á la extremidad; los ojos redondeados; el cuerpo oblongo, ovalado, rugoso y sin alas; el coselete convexo por encima y los lados muy redondeados por el medio; los elitros oblongos, ovalados, casi planos por encima, oblicuos por detrás con dos quillas elevadas; las patas bastante fuertes; los muslos abultados; las piernas un poco comprimidas, las anteriores ligeramente acanaladas por dentro, todas armadas por dentro, y á la extremidad de una espina puntiaguda; los tarsos esponjosos por debajo, velludos, con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo ensanchado y bilobulado.

En Austria se encuentra la especie: *Tyloderes Chrysops*, *Curculio Chrysops*, Herbst; *Tyloderes* id., Schönh.

HYPHANTUS.

(Germ.)

Estos insectos tienen las antenas largas, delgadas, con los primeros artejos del funículo largos, los otros cortos, todos formando maza; la maza oblonga y ovalada; el pico pequeño y largo, abultado en la extremidad; el cuerpo oblongo, muy convexo, duro, sin alas y granuloso; los ojos redondeados; el coselete globuloso; los elitros ovals y soldados; las patas anteriores largas; los muslos abultados y denticulados por debajo; las piernas casi lineales, las anteriores denticuladas por debajo, corvas en la extremidad y armadas de una espina; los tarsos son esponjosos por debajo, con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo manchado y bilobulado.

Comprende la especie: *Hyphantus Baccifer*, German, que se encuentra en el Brasil.

ELYTODON.

(Schönh.)

Los insectos que pertenecen á este género tienen las antenas medianas, bastante fuertes, con el primer artejo sobresaliendo de los ojos; los primeros del funículo largos y cónicos, los otros cortos, un poco orbiculares, truncados en su extremidad y ensanchados gradualmente; la maza larga y oval; el pico corto, casi cilíndrico y grueso; el cuerpo oblongo, ovalado y sin alas; los ojos redondeados; el coselete transversal con dos pequeñas sinuosidades en la base, convexo por encima y redondeado por los lados; los elitros oblongos, ovalados, y armados por detrás de una espina larga; las patas fuertes, con los muslos abultados y dentados, y las piernas un poco comprimidas; los tarsos esponjosos por debajo con los dos primeros artejos triangulares, y el penúltimo ensanchado y bilobulado.

Su principal especie es el *Elytrodon Bidentatus*, *Elytrodus* id., Ster.

AGRAPHUS.

(Schönh.)

Este género es análogo á los *Perytelus* y los *Othorhynchus*, pero se distingue de estos por el funículo de las antenas que se compone de seis artejos; el escudo distinto y los tarsos largos, estrechos y no esponjosos por debajo.

Su especie mas notable es el *Agraphus Leucophaeus*, Schönh., de la América setentrional.

PHYTOSCAPHUS.

(Schönh.)

Estos insectos tienen las antenas largas, fuertes, y con el primer artejo mas largo que la cabeza, abultado hácia la extremidad, un poco curvo, con los dos primeros artejos del funículo largos, los otros cortos y todos cónicos; la maza corta y de forma oval; el pico largo, abultado y dilatado á la extremidad; el cuerpo ovalado y alado; los ojos redondeados; el coselete estrecho por delante, redondeado por los lados y con lóbulos hácia los ojos; el escudo es pequeño y redondeado; los elitros oblongos, ovals, con los ángulos humerales obtusos; tienen las patas fuertes; las piernas anteriores prolongadas por dentro y hácia el medio con una uña en forma de gancho; los tarsos son esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo en forma de corazón, bilobulado y velludo.

Su principal especie es el *Phytoscaphus Lixabundus*, Schönh., que se encuentra en Bengala.

CHLOEBIUS.

(Schönh.)

Los insectos comprendidos en este género, tienen las antenas de la longitud de la mitad del cuerpo, y su primer artejo llega casi hasta la mitad del coselete; el segundo y tercero largos, cónicos, desde el cuarto al octavo cortos y lenticulares; la maza es oblonga, ovalada y puntiaguda; el pico es un poco mas largo y mas estrecho que la cabeza, abultado hácia la extremidad y dilatado; el cuerpo oblongo y alado; los ojos laterales y ovalados; el coselete truncado en la base y por detrás saliente y formando lóbulos pequeños hácia los ojos; el escudo redondeado; los elitros son oblongos y ovalados; las patas largas y los tarsos también.

Su principal especie es el *Chloebius Immeritus*, Schönh., que se encuentra en el Cáucaso.

II TRIBU.—RINQUENIOS.

CARACTERES. Tienen el pico cilíndrico ó filiforme, mas ó menos alargado, pero muy raras veces mas corto que el coselete; las antenas insertas antes ó hácia el medio del pico.

Esta tribu comprende cinco grupos, los *Eririnitos*, los *Colitos*, los *Criptorinquitos*, los *Cionitos* y los *Calandritos*.

ERIRINITOS.

CARACTERES. Los insectos de este grupo tienen las patas anteriores aproximadas por su nacimiento; las antenas á lo menos de once artejos; la maza generalmente de cuatro.

Comprende los siguientes géneros: *Lixus*, *Pacholenus*, *Brachipus*, *Larinus*, *Lachnaeus*, *Rhyno-*

cyllus, *Nerthops*, *Heilipus*, *Aclees*, *Eudocinus*, *Stemmius*, *Orthorinus*, *Iphipus*, *Amalactus*, *Aorus*, *Paramecops*, *Pissades*, *Thamnophilus*, *Cnemidoforus*, *Ambates*, *Phytophilus*, *Erihrinus*, *Penestes*, *Hydronomas*, *Endalus*, *Ellescus*, *Antliarhinus*, *Oxycorinus*, *Lignyodes*, *Anthobius*, *Minyrus*, *Aelus*, *Brachonix*, *Brachybamus*, *Bradybatus*, *Anthonomus*, *Batanebius*, *Prionomerus*, *Rachiodes*, *Erodiscus*, *Oliocephalus*, *Ludonix*, *Balaninus*, *Lonchophorus*, *Amalus*, *Megarhinus*, *Tychius*, *Miccotrogus*, *Coryssomerus*, *Micronyx*, *Philerus*, *Sibynes*, *Acallopius*, *Endacus*, *Phytobius*, *Anoplus*, *Sternechus*, *Tylomus*, *Rhinaria*, *Oxyops*, *Orchestes*, *Anchonius*, *Styphlus*, *Trochodes*, *Tanyrhynchus*, *Solenorhinus*, *Myorhinus*, *Arthrostenus*, *Lyprus*, *Bagous*, *Euderes*, *Mecopus*.

LIXUS.(Fabr.; *Curculio*, Linn., Geoff., Degeer).

Estos insectos tienen las antenas cortas y delgadas; el funículo formado de siete artejos, los dos primeros largos y cónicos, desde el tercero al sétimo cortos y truncados a la extremidad; el último grueso y apretado contra la maza; esta oblonga y en forma de huso; el pico largo, grueso, cilíndrico, ordinariamente casi recto; las mandíbulas anchas, arqueadas, presentando un tubérculo en su base y dentada interiormente; las maxilas largas y muy velludas; el labio inferior córneo, cuadrado, un poco trasversal y entero; la barba estrecha; los palpos muy pequeños; el cuerpo largo, cilíndrico, duro, alado, á veces harinoso; el coselete oblongo, cónico y con dos sinuosidades por detrás; el escudo pequeño y triangular; los elitros largos, cilíndricos y algunas veces terminados en puntas agudas; las patas son delgadas y los tarsos largos, esponjosos por debajo y con el penúltimo artejo acorazonado y bilobulado.

En Europa se encuentran tres especies de este género, á saber: *Lixus Paraplecticus*, Fabr., Gyll., Olivier, *Curculio*, id., Herbst., Walck.; *Lixus*, idem, Schöenh.; *L. Turbatus*, Gyll.; *L. Cridis*, Oliv.; *L. Turbatus*, Schöenh.; *Curculio Paraplecticus*, Panz.; *Lixus magri*, *Curculio*, id., Oliv. Este último insecto tiene de largo seis á siete líneas; el cuerpo negruzco; la cabeza con un poco de pelusilla blanquecina; el coselete muy lleno de puntos y tiene á cada lado una línea blanca formada de pelos muy cortos; los elitros son negros y tienen puntos hundidos, colocados en series longitudinales y una pelusilla fina y blanquecina mas abundante por los lados que por encima; las patas y el abdómen igualmente cubiertas de vello del mismo color.

PACHOLENUS.

(Schöenh.)

Los insectos que forman este género tienen las antenas cortas y delgadas; el funículo se compone de siete artejos cónicos; los dos primeros largos, los otros cortos; la maza es oblonga y de figura de huso; el pico largo, grueso, casi cilíndrico y un poco arqueado; el cuerpo largo, cilíndrico y alado; el coselete oblongo, muy saliente por su parte anterior y media; el escudo muy pequeño; los elitros largos y cilíndricos; las patas anteriores fuertes y los tarsos esponjosos con el penúltimo artejo bilobulado.

Su principal especie es el *Pacholenus Pelliceus*, Schöenh., que se encuentra en el Brasil.

BRACHYPUS.

(Schöenh.)

Los insectos pertenecientes á este género tienen las antenas medianas, bastante delgadas con el funículo de siete artejos; el primero cónico y bastante grueso; los otros cortos y redondeados; la maza oblonga y ovalada; el pico es largo, delgado, casi recto y un poco arqueado; los ojos ovalados; el cuerpo pequeño, largo, cilíndrico y alado; el coselete cónico, truncado por detrás y por delante, entero por debajo; el escudo muy pequeño; los elitros largos, casi cilíndricos, estrechados y terminados en punta por detrás; las patas bastante cortas y los tarsos cortos, anchos, esponjosos por debajo con los garfios muy pequeños.

Se conoce la especie *Brachypus Lixoides*, Schöenh.

LARINUS.(Schöenh.; *Rhinobatus*, Germ.; *Lixus*, Oliv.; *Rhynchænus*, Fabr.; *Curculio*, Linn.)

Estos insectos tienen las antenas cortas, bastante

fuertes, con el funículo de siete artejos; los dos primeros largos y cónicos, del cuarto al sétimo casi redondos, el octavo grueso; la maza oblonga y puntiaguda; el pico delgado, bastante grueso, mas ó menos arqueado, á veces aquillado en la base; el coselete es cónico con dos sinuosidades profundas por detrás, estrechado por delante con lóbulos pequeños, avanzados hácia los ojos; el escudo muy pequeño y triangular; los elitros ovalados, convexos, deprimidos sobre la espalda, redondeados por detrás, con los ángulos humerales obtusos; las patas bastante fuertes; los muslos abultados y los tarsos esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo acorazonado y bilobulado.

PRIMERA DIVISION.

(Larinus, Schöenh.)

El segundo y tercer artejo de las antenas iguales.

Comprende las especies siguientes, europeas: *Larinus Cynaræ*, Fabr., *Curculio*, id. Fabr., Germ., Walck., Schöenh.; *L. Jaceæ*, *Rhynchænus*, id., *Lixus*, id. Oliv.; *L. id.*, *Rhynchænus*, id., Walck.; *L. id.*, Schöenh., *Curculio*. Este insecto tiene de largo cuatro líneas; el cuerpo negro, un poco manchado de gris; el pico casi igual, algo arqueado y un poco puntuado; el coselete lleno de puntos y rugosos; los elitros llenos de puntos y estrias con una mancha gris sobre el escudo.

SEGUNDA DIVISION.

(Ileonus, Schöenh.)

El tercer artejo de las antenas la mitad mas largo que el segundo; los elitros impresos por delante.

En el Brasil se encuentra la especie: *Larinus Roratus*, *Lixus*, id., Fabr.; *L. id.*, Germ., Schöenh.

RHINOCYLLUS.(Germ.; *Lixus*, Oliv., Latr., Illig.; *Curculio*, Herbst., Rossi.)

Los insectos que comprende este género tienen las antenas muy cortas, gruesas, formadas de artejos trasversales, algo perfoliados y van aumentando en grosor; la maza es ovalada; el pico corto, grueso, inclinado y anguloso; el cuerpo oblongo y alado; los ojos ovalados y estrechados inferiormente; el coselete cónico y con dos sinuosidades por detrás; el escudo muy pequeño y los elitros oblongos, convexos y redondeados por la base.

En Italia se encuentra la especie: *Rhynocyllus Thaumaturgus*, *Curculio*, id.; Rossi, *Curculio Antiodontalgicus*, Herbst.; *R. id.*, Schöenh.

NERTHOPS.

(Schöenh.)

Estos insectos tienen las antenas muy cortas, gruesas, insertas en medio del pico, con los artejos del funículo trasversales y engruesados progresivamente; la maza es ovalada y puntiaguda; el pico corto, cilíndrico y un poco arqueado; el cuerpo ovalado, cuadrado, un poco convexo y alado; los ojos grandes, laterales, reunidos casi debajo de la cabeza; los elitros forman un cuadrado oblongo y son algo convexos; las patas son fuertes, con los muslos abultados, los anteriores algo dentados y las piernas arqueadas y armadas de una fuerte uña; los tarsos cortos con el penúltimo artejo ancho, esponjoso y bilobulado.

Comprende la especie *Nerthops Multiguttatus*, Bohem.; *Lixus Guttatus*, Oliv.; *Bruchus Punctatus*, Fabr.; *Nerthops Guttatus*, Schöenh.; originaria del cabo de Buena-Esperanza.

HEILIPUS.(Schöenh.; *Pissodes*, Germ.; *Rhynchænus*, Oliv., Fabr.)

Estos insectos tienen las antenas medianas con el

funículo formado de siete artejos, los dos primeros largos y cónicos; los otros cortos y redondeados; la maza oblonga, esponjosa, con los artejos apretados estrechamente; el pico mas ó menos grueso y un poco arqueado; el cuerpo oblongo, duro y alado; el coselete estrechado por delante, con dos pequeñas sinuosidades por detrás, lobulado hácia los ojos; el escudo redondeado por detrás; los elitros formando un óvalo oblongo, callosos hácia la extremidad con los ángulos humerales obtusos; las patas fuertes; los muslos dentados; las piernas armadas por dentro y á la extremidad de una uña fuerte; los tarsos grandes, ensanchados y esponjosos.

Se conocen dos especies de este género: la *Heilipus Lactarius*, Germ., y Schöenh.; oriunda del Brasil, y *H. Latro*, Schöenh., propia de la isla de Guadalupe.

ACLEES.

(Schöenh.)

Este género es análogo á los *Heilipus*, pero tiene las antenas mas fuertes, con los dos primeros artejos del funículo cortos y casi cónicos y del tercero al sétimo trasversales y recogidos; la maza parece formada de dos artejos; el pico es largo, cilíndrico, arqueado y con una estria á cada lado, desde los ojos hasta la mitad de su longitud.

Comprende una sola especie: que es el *Aclees cri-batus*, Schöenh., de Java.

EUDOCINUS.

(Schöenh.)

Este género es muy semejante al género *Heilipus* pero se diferencia de él por su forma oblonga y de primida por encima; la base de los elitros marginada por dentro, y los muslos lisos.

Su única especie es el *Eudocinus Mannerheimii*, Schöenh., de la América boreal.

STEREMNIUS.

(Schöenh.)

Los insectos que componen este género tienen las antenas medianas, bastante delgadas, con el funículo de siete artejos, los dos primeros largos, y algo cónicos, los otros lenticulares, casi iguales; la maza forma un óvalo corto; el pico es largo, cilíndrico, bastante delgado y un poco arqueado; los ojos pequeños y oblongos; el cuerpo oblongo, ovalado, desigual y alado; el coselete un poco mas largo que ancho, algo redondeado por la base, con los lados muy redondeados antes del medio, estrechado despues y casi plano por encima; el escudo es pequeño y triangular; los elitros oblongos, ovalados, marginados por la base, algo convexos, puntiagudos á la extremidad, ligeramente estrechados por detrás de los ángulos humerales, estos obtusos; las patas son fuertes con los muslos abultados y dentados, y las piernas arqueadas por la base, ensanchadas interiormente en el medio y armadas á la extremidad de una uña fuerte; los tarsos largos y esponjosos por debajo.

Comprende una especie que es: el *Steremnius tuberosus*, Schöenh., de Nueva-Holanda.

ORTHORINUS.(Schöenh.; *Rhynchænus*, Fabr., Herbst.)

Los insectos comprendidos en este género tienen antenas que pasan de la mitad del coselete, delgadas, con el primer artejo largo y lineal; los dos siguientes cónicos, desde el cuarto al octavo cortos y truncados en la extremidad; la maza oblonga y oval; el pico largo, perpendicular, cilíndrico y recto; los ojos pequeños, ovalados, aproximados sobre la frente; el

cuerpo oblongo, rugoso y alado; el coselete largo, recogido por detrás y algo prolongado en el medio del borde anterior; el escudo es pequeño; los elitros oblongos y callosos por detrás; las patas anteriores largas con las piernas comprimidas; los tarsos esponjosos, muy ensanchados, sobre todos los anteriores con el primer artejo oblongo; el segundo cuadrado y el tercero mucho mas ensanchado y bilobulado.

Comprende la especie: *Orthorinus Cilindrirostris*, *Rhynchænus*, id., Fabr., Oliv.; que se encuentra en Nueva-Holanda.

IPHIPUS.

(Schöenh.)

Estos insectos tienen las antenas cortas, fuertes, con el funículo formado de siete artejos, los dos primeros cónicos; los otros mas cortos, truncados á la extremidad, y el último grande: la maza en forma de óvalo corto; el pico largo, casi cilíndrico y un poco arqueado; los ojos separados; el cuerpo algo deprimido por encima, duro y alado; el coselete con dos sinuosidades pequeñas en la base, redondeado por los lados, súbitamente estrechado por delante y un poco plano por encima; el escudo redondeado; los elitros son oblongos, ovals, poco convexos, apenas callosos por detrás y con los ángulos humerales avanzados; las patas cortas y fuertes; las piernas ensanchadas á la extremidad y armadas de un diente doblado y obtuso; los tarsos son largos, con el primer artejo largo, el segundo corto y triangular, y el tercero ensanchado, bilobulado y esponjoso por debajo.

Comprende una sola especie, que es: el *Iphipus Rudis*, Schöenh., propio de Java.

AMALACTUS.

(Schöenh.)

Los insectos que componen este género tienen las antenas medianas, fuertes é insertas hácia la extremidad del pico; el funículo de siete artejos; el primero corto y cónico; el segundo largo; los otros mas cortos, truncados á la extremidad y engruesados progresivamente; la maza es ovalada con los artejos no distintos; el pico largo, fuerte, cilíndrico, y algo abultado hácia la extremidad; el cuerpo muy largo, casi lineal, duro, sin vello y alado; los ojos oblongos; el coselete un poco cuadrado, truncado por delante, con dos sinuosidades ligeras por detrás y un poco convexo por encima; el escudo pequeño y triangular; los elitros largos, un poco lineales, no callosos por detrás y con los ángulos humerales obtusos; los tarsos con los dos primeros artejos triangulares, el penúltimo ensanchado y bilobulado y todos esponjosos por debajo.

Su única especie: *Amalactus Nigrinus*, Schöenh., se encuentra en Cayena.

AORUS.

(Schöenh.)

No se diferencia del género anterior sino por las antenas insertas en medio del pico y ser este lineal y arqueado.

Comprende una sola especie, que es: el *Aorus Spadiceus*, Schöenh., del Senegal.

PARAMECOPS.(Schöenh.; *Rhynchænus*, Fabr.)

Estos insectos tienen las antenas cortas, fuertes, con el funículo de siete artejos; el primero cónico, los otros un poco perfoliados y engruesados; la maza gruesa, oblonga y oval; el pico largo, grueso, cilíndrico, lineal y apenas arqueado; el cuerpo oblongo, duro, alado y harinoso; los ojos grandes, oblongos,

casi reunidos debajo de la cabeza; el coselete estrechado por delante y escotado por debajo; el escudo es bastante pequeño y redondeado; los elitros oblongos, ovalados, callosos hacia la extremidad; las patas fuertes; las piernas armadas de una espina pequeña a la extremidad; los tarsos esponjosos por debajo con el último artejo grueso.

Su única especie es: el *Paramecops Farinosus*, *Curculio*, id., Wied., de Bengala.

PISSODES.

(Germ.; *Rhynchænus*, Fabr., Gyll.; *Curculio*, Linn.)

Los insectos que pertenecen á este género tienen las antenas cortas, bastante fuertes con el funículo formado de siete artejos; el primero cónico, los otros mas cortos, truncados a la extremidad y engruesados; la maza ovalada; el pico es largo, arqueado, casi cilíndrico y delgado; el cuerpo oblongo, duro, alado y sembrado de escamas; el coselete estrechado por delante, con dos sinuosidades por detrás, y entero por debajo; el escudo es redondo; los elitros oblongos, callosos por detrás con los ángulos humerales obtusos; las patas fuertes; las piernas armadas a la extremidad de una uña fuerte; los tarsos esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo bilobulado, y el último abultado.

Su principal especie es el *Pissodes Pini*, Linn., *Curc.* id., *Rhynchænus* id., Fabr., *Curc.* id., Herbst, Oliv., *Pissodes Pini*, Schænh., europeo.

THAMNOPHILUS.

(Schænh.; *Rhina*, Oliv.; *Rhynchænus*, Fabr., Gyll.)

Estos insectos tienen las antenas de mediana longitud, arqueadas, insertas en medio del pico, con la maza ovalada puntiaguda y formada de once artejos; el pico cilíndrico; los ojos son grandes y próximos; el cuerpo largo, cilíndrico y alado; el coselete estrechado por delante; el escudo oblongo; los elitros largos, convexos y casi cilíndricos; las piernas armadas a la extremidad de una uña fuerte.

Comprende tres especies que son: *Thamnophilus Violaceus*, *Curc.* id., Linn., Fabr., Herbst., Walck., *Thamnophilus* id., Schænh., *Thamnophilus Stigiis*, Gil., *Rhynchænus Aterrimus*, Fabr., *Curc. Cerasi*, Herbst., Walck., *Thamnophilus Stygius*, Schænh., *Thamnophilus Pruni*, *Curculio Pruni*, Linneo, *Rhynchænus Pruni*, Fabr., *Curculio Pruni*, Payk.

CNEMIDOPHORUS,

(Schænh.)

Los insectos que componen este género tienen las antenas medianas, delgadas; el funículo de siete artejos los dos primeros oblongos y cónicos; los otros mas cortos, lenticulares y un poco recogidos; la maza ovalada y puntiaguda; el pico largo, cilíndrico, lineal, y apenas arqueado; los ojos aproximados debajo de la frente y oblongos; el cuerpo es largo, lineal, cilíndrico, escamoso y alado; el coselete casi cuadrado, con dos sinuosidades profundas en la base, estrechado repentinamente hacia la extremidad y truncado por delante; el escudo redondeado; los elitros son oblongos, casi cilíndricos, lineales y redondeados por la base; las patas cortas; las piernas anteriores manchadas, muy comprimidas, todas dentadas por dentro y armadas de una uña fuerte; los tarsos esponjosos por debajo.

Comprende únicamente la especie: *Cnemidophorus Facciculatus*, Schænh del Brasil.

AMBATES.

(Schænh.)

Este género es análogo á los *Cholus*, pero con las

antenas mucho mas delgadas y con las patas anteriores muy aproximadas por su inserción.

Su única especie, *Ambates Pictus*, Schænh. Se encuentra en Cayena.

PHYTOPHILUS.

(Schænh.)

Estos insectos tienen las antenas medianas, algo delgadas; con el funículo de siete artejos; los dos primeros largos y cónicos; los otros un poco cónicos y apretados; la maza oblonga, cilíndrica y redondeada a la extremidad; los ojos grandes; el cuerpo lineal, largo, escamoso y alado; el pico delgado, largo arqueado; el coselete oblongo y cónico; los elitros ovalados, un poco planos por encima, tan anchos como el coselete y puntiagudos en la extremidad; tienen las patas fuertes; los muslos posteriores mas largos que los otros; los tarsos estrechos y apenas esponjosos por debajo.

Comprende únicamente el *Phytophilus Cruciferus*, Schænh., indígena de Manila.

ERIRHINUS.

(Schænh., *Rhynchænus*, Fabr.)

Los insectos que forman este género tienen las antenas largas; el funículo formado de siete artejos; los dos de la base largos y cónicos; los otros cortos y nudosos; la maza es oblonga y oval; el pico largo cilíndrico, arqueado, y muchas veces casi filiforme; el cuerpo oblongo y alado; el coselete estrechado por delante, truncado por los bordes anteriores y posteriores y lobulado hacia los ojos; los elitros son oblongos, muchas veces callosos por detrás, con los ángulos humerales obtusos; las patas de mediana longitud, con las piernas generalmente rectas; las anteriores armadas de una espinita en la extremidad, y los tarsos esponjosos por debajo.

PRIMERA DIVISION.

(*Erirhinus*, Schænh.)

Comprende las especies de cuerpo sin escamas.

En Europa se encuentran dos especies pertenecientes á esta division, á saber: *Erirhinus Acridulus*, *Curculio* id., Linn., Fabr., *Rhynchænus* id., Fabr., Oliv., Schænh., y la *Erirhinus Scirpi*, *Curculio* id., Fabr., *Rhynchænus Scirpi*.

SEGUNDA DIVISION.

(*Gripidius*, Schænh.)

Comprende las especies de cuerpo escamoso.

La única conocida es el *Erirhinus Equiseti*, *Rhynchænus* id., Fabr., Oliv., Herbst., Schænh.

PENESTES.

(Schænh.; *Rhynchænus*, Fabr.)

Estos insectos tienen las antenas de mediana longitud, bastante fuertes; el funículo formado de siete artejos, de los que los dos primeros son cónicos, los otros mas cortos y transversales; la maza grande, ovalada; formada de artejos apretados; el pico largo, bastante fuerte, arqueado y cilíndrico; el cuerpo oblongo y alado; el coselete algo estrechado por delante y lobulado hacia los ojos; los elitros oblongos, y con los ángulos humerales obtusos; las piernas anteriores encorvadas hacia adentro a la extremidad; los tarsos cortos, anchos, esponjosos por debajo, con el penúltimo artejo bilobulado y el último provisto de dos garfios muy cortos.

Se encuentra en la América meridional la especie: *Penestes Tigris*, *Rhynchænus* id., Fabr.

HYDRONOMUS.

(Schænh.; *Rhynchænus*, Gyll.; *Curculio*, Marsham.)

Los insectos que pertenecen á este género tienen las antenas cortas, fuertes, con el funículo de siete artejos, el primero ovalado y grueso, el segundo largo y cónico; los otros nudosos, y engruesados de una manera muy sensible; la maza grande, corta y oval; el pico largo, grueso y arqueado; el cuerpo oblongo y alado; el coselete estrecho y lobulado hacia los ojos; el escudo pequeño y redondeado; los elitros oblongos, estrechados por detrás, con los ángulos humerales obtusos; las piernas anteriores arqueadas, armadas de una uña fuerte a la extremidad; los tarsos largos, estrechos y algo esponjosos por debajo.

En Inglaterra y Alemania se encuentra la especie: *Hydronomus Alismatis*, Steph., *Rhynchænus* id., Gyll., *Hydronomus*, Schænh.

EUDALUS.

(*Notiophilus*, Schænh.)

Los insectos que corresponden á este género tienen las antenas medianas, bastante delgadas, con el funículo de seis artejos; los dos de la base cónicos, el primero grueso, los ojos cortos, bastante apretados y truncados a la extremidad; el último ensanchado; la maza oval y puntiaguda; el pico largo, bastante delgado, arqueado y casi cilíndrico; el cuerpo oblongo, ovalado y escamoso; el escudo muy pequeño, apenas perceptible; los elitros son oblongos, ovalados con los ángulos humerales oblicuos, adelgazados por detrás y casi puntiagudos en la extremidad; las patas fuertes; las anteriores mas largas que las otras; los tarsos esponjosos por debajo.

Su única especie es el *Eudalus Limatulus*, *Notiophilus* id., Schænh., de la América setentrional.

ELLESCUS.

(Steph.; *Hypera*, Germ.; *Rhynchænus*, Fabr., Gyll.)

Estos insectos tienen las antenas medianas, con el funículo de siete artejos, los dos primeros cónicos, los otros casi perfoliados; la maza algo ovalada; el pico largo, fuerte y un poco arqueado; el cuerpo ovalado convexo, alado y pubescente; los ojos redondos; el coselete estrechado por delante y truncado por delante y por atrás; los elitros oblongos, ovalados, con los ángulos humerales obtusos; las patas cortas y fuertes; los tarsos cortos, con el penúltimo artejo ensanchado y bilobulado.

Este género se compone de tres especies, una de las cuales es *Ellescus Scanicus*, *Rhynchænus* id., Fabricius, *Ellescus* id., Schænh., que tiene una línea de largo; el cuerpo de un rojo amarillento, cubierto de una pelusilla agrisada; la cabeza y el pecho de color rojo-parduzco y los elitros con su sutura y unas líneas cortas, cubiertas de pelos blancos.

OXYCORINUS.

(Chevrolat.)

Los insectos de este género tienen las antenas bastante gruesas, de doce artejos; el primero de la maza largo y cónico; el segundo estrecho y ovalado; y el tercero muy puntiagudo; la trompa recta, cilíndrica ó lineal; el coselete aplastado, trasversal y redondeado por los lados, los elitros anchos y bastante largos; el cuerpo acortado, ancho, plano, duro y alado. Este género es análogo á los *Antliarchinus*, pero se distingue por el número de artejos de sus antenas.

Comprende dos especies propias del Brasil, que son: *Oxycorinus Melanocerus*, y el *O. Melanops*, de Chevrolat.

LIGNYODES.

Se asemeja al género *Ellescus* pero tiene el funículo de las antenas con el segundo y tercer artejo largos, cónicos, muy gruesos y desde el cuarto al octavo cortos, lenticulares é iguales; la maza grande; los ojos aproximados en la frente.

Su principal especie es el *Lignyodes Enuclator*, *Rhynchænus* id., Panz., L. id., Schænh., propio de Europa.

ANTHOBIUS.

(Schænh.; *Rhynchænus*, Fabr.)

Este género tiene el aspecto del *Apion* y se distingue de los *Erirhinus* por tener la cabeza prolongada hacia atrás y cónica y los artejos del funículo de las antenas casi perfoliados.

Se encuentra en la América meridional la especie: *Anthobius Testaceus*, *Rhynchænus* id., Fabr., *Anthobius* id., Schænh.

MINYRUS.

(Schænh.)

TAMBIEN tiene este género la forma de los *Apiones*, pero con las antenas medianas, bastante delgadas, y con el funículo de siete artejos, los dos primeros largos y casi cónicos; los otros transversales, lenticulares, apretados y ensanchados progresivamente.

Su principal especie es el *Minyrus Exaratus*, Schænh., que se encuentra en Manila.

ADELUS.

(Schænh.)

Los insectos que forman este género tienen las antenas medianas, con el primer artejo curvo y formando maza; el funículo de seis artejos; el primero grueso, el segundo muy corto y cónico; los otros cortos, perfoliados, apretados y ensanchados gradualmente; la maza corta y ovalada; el pico es largo, fuerte, casi cilíndrico y arqueado; el cuerpo oblongo, ovalado y alado; los ojos redondeados; la cabeza prolongada por detrás; el coselete oblongo truncado por delante y por detrás, con los lados redondeados y estrechado por delante; los elitros oblongos, ovalados, con los ángulos humerales obtusos sin cubrir la extremidad del abdomen; las patas cortas; los muslos abultados; y los tarsos ensanchados con el penúltimo artejo ensanchado y esponjoso por debajo.

Comprende únicamente la especie *Adelus Cupreus*, Schænh., de Java.

BRACHONYX.

(Schænh.; *Rhynchænus*, Gyll.)

Estos insectos tienen las antenas cortas, bastante delgadas; el funículo de siete artejos, de estos los dos primeros son cónicos; el primero grueso y los otros cortos y nudosos; la maza oval; el pico largo, delgado, arqueado y casi cilíndrico; el cuerpo largo y alado; los ojos redondos; el coselete estrechado por delante, con dos sinuosidades por detrás y entero por debajo; el escudo pequeño; los elitros largos, casi cilíndricos, con los ángulos humerales obtusos; las piernas redondeadas a la extremidad; los tarsos cortos, gruesos, esponjosos por debajo y con los garfios muy cortos.

Su principal especie es el *Brachonyx Indigena*, *Curc.* id., Herbst., *Rhynchænus* id., Gyll., *Brachonyx* id., Schænh., que se encuentra en Alemania.

BRACHYBAMUS.

(Germ., Schænh.)

Los insectos que comprende este género tienen la