

HYLESINUS.

(Fabr.)

TIENE el cuerpo convexo; el rostro muy corto; el funículo de las antenas compuesto de siete artejos; los palpos maxilares cortos y cónicos; su primer artejo muy corto; el segundo un poco mas largo; el tercero grande y el cuarto puntiagudo; el primero de los palpos labiales prolongado, y el tercero muy pequeño y puntiagudo; el prosterno tiene una señal profunda en su parte anterior; el mesosterno se halla truncado por delante; las piernas son comprimidas en su parte anterior, y tienen dientes muy finos; el tercer artejo de los tarsos es dilatado y bilobulado, y los elitros levantados en su borde anterior.

Comprende tres especies que son: el *Hylesinus Crenatus*, el *H. Oleiperda* y el *H. Varius*, todas de Fabr., y originarias de Europa.

PHLÆOTRIBUS.(Latr.; *Hylesinus*, Fabr.; *Scolytus*, Oliv.)

TIENE el cuerpo convexo y ovalado; el pico muy corto; las antenas insertas en los lados de la frente hácia el borde interior de los ojos; su funículo compuesto de cinco artejos; su maza trilaminar; las laminillas convergentes en su extremidad; las piernas comprimidas; su parte exterior llena de dientes muy finos; el tercer artejo de los tarsos escotado, pero no dilatado, y el borde anterior de los elitros levantado.

Su especie típica es el *Phlæotribus Oleæ*, que vive en Europa.

DIAMERUS.(Erich.; *Hylesinus*, Klug.)

Su cuerpo es corto y convexo; las maxilas anchas, velludas y dilatadas por fuera; el labio superior oblongo y plano; el funículo de las antenas está compuesto de seis artejos; el mesosterno truncado por delante; el borde anterior de los elitros muy levantado; las piernas comprimidas y un poco endentadas por delante; las posteriores estriadas, y el último artejo de los tarsos escotado pero no bilobulado.

La sola especie que comprende este género es el *Diamerus Hispidus*, originaria de Madagascar.

POLYGRAPHUS.(Erich.; *Hylesinus*, Fabr.)

Su cuerpo es oblongo y convexo; el funículo de las antenas compuesto de cuatro artejos; los palpos maxilares bastante largos, con los dos primeros artejos muy cortos y los siguientes cilíndricos y mas estrechos; el labio superior apenas escotado en su extremidad; los palpos labiales con los dos primeros artejos grandes y gruesos, y el último mas pequeño; las piernas comprimidas y denticuladas por delante; los tarsos con el tercer artejo entero y los elitros con el borde anterior levantado.

La única especie de que consta es el *Polygraphus Pubescens*, originaria de Europa.

XYLOTERUS.(Erich.; *Dermestes*, Linn.; *Bostrichus*, Gyll.; *Apate*, Fabr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo oblongo y convexo; las antenas con el funículo de cuatro artejos; los palpos maxilares con el primer artejo oculto, el segundo y el tercero cortos, y el cuarto mas largo y casi cilíndrico; los palpos labiales con los dos primeros artejos gruesos y casi iguales y el tercero pequeño y terminado en punta obtusa; la frente profundamente cóncava en los machos; las piernas pla-

nas en su extremidad, y los tres primeros artejos de los tarsos casi iguales.

La especie típica de este género es el *Xyloterus Domesticus*, propio de Alemania.

HCOLYTUS.(Geoff.; *Eccoptogaster*, Herbst., Erich.)

Su cuerpo es algo aplastado por encima; sus antenas tienen el funículo de seis artejos; sus palpos maxilares son pequeños, cónicos y con el primero y último artejo terminado en punta obtusa; los palpos labiales con el primer artejo grande y grueso y el último terminado en punta; las piernas comprimidas y provistas de una uña en su extremidad; los tarsos con los dos primeros artejos largos, y el tercero corto y bilobulado; el abdomen truncado.

Sus especies conocidas son el *Scolytus Destructor*, y el *S. Pygmeus*, propias ambas de Europa.

CAMPTOCERUS.(Latr.; *Hylesinus*, Fabr.)

Su cuerpo es ovalado y convexo; sus antenas en forma de brazo en los machos, y con el funículo de siete artejos; la frente profundamente cóncava en los machos; los palpos maxilares cortos y cónicos; el labio superior ligeramente escotado en su extremidad; el primer artejo de los palpos labiales grande y grueso y el último pequeño y terminado en punta; las piernas comprimidas con el borde exterior entero y terminado por una uña encorvada; los tarsos con su tercer artejo bilobulado; el abdomen convexo.

La especie típica de este género, es el *Camptocerus Aeneipennis*, Fabr., de la América meridional.

CRYPTURGUS.

(Erich.)

Su cuerpo es pequeño y cilíndrico; los dos primeros artejos de los palpos maxilares muy pequeños, el tercero grueso, y el cuarto estrecho y en forma de punta obtusa; el labio superior oblongo y velloso en su extremidad; las antenas con un funículo biarticulado; las piernas planas y dentadas en lo exterior.

El tipo de este género es el *Crypturgus Cinereus*, propio de Suecia y Alemania.

HYPOTHENEMUS.

(West., Wood.)

Su cuerpo es pequeño, oblongo y casi cilíndrico; sus antenas tienen el funículo de tres artejos, grande el primero y los siguientes pequeños y de igual longitud; los palpos maxilares cónicos; los labiales con los dos primeros artejos iguales y el tercero mas pequeño; el coselete arrugado por delante, y los tarsos con sus tres primeros artejos iguales y bastante cortos.

La única especie que se conoce de este género es el *Hypothenus eruditus*, originario de Inglaterra.

CRYPHALUS.(Erich.; *Apate*, Fabr., Panz.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo pequeño y cilíndrico; las antenas con el funículo de cuatro artejos; los palpos maxilares cortos, con sus dos primeros artejos ocultos, el tercero grande y cilíndrico, y el cuarto pequeño y retirado; los palpos labiales con el primer artejo bastante grueso, el segundo mas pequeño, y el tercero mas largo y delgado que el anterior; el coselete muy levantado y arrugado por delante y los tres primeros artejos de los tarsos casi iguales.

El tipo de este género es el *Criphalus Tiliæ*, propio de Europa.

HYPOBORUS.

(Erich.)

Su cuerpo es pequeño; sus antenas tienen el funículo de cinco artejos, el primero de los cuales es mayor que los otros y tiene la forma de una maza, el segundo cónico, el tercero y cuarto algo esféricos, y el quinto metido hácia dentro; el primer artejo de los palpos maxilares corto, el segundo y el tercero iguales y gruesos, y el cuarto cilíndrico mas largo y delgado que el precedente; los dos primeros artejos de los palpos labiales grandes, mas pequeño el segundo que el primero, y delgado y cilíndrico el tercero; el coselete adelgazado por delante; las piernas comprimidas bellas y endentadas, y el tercer artejo de los tarsos mas largo que los que le preceden.

La única especie de que consta este género es el *Hypoborus Ficus*, Erich., propio de Europa.

BOSTRICHUS.(Fabr.; *Dermestes*, Linn.; *Thomicus*, Latr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo cilíndrico, las antenas con el funículo de cinco artejos; los palpos maxilares cortos, cónicos y con el primero cónico, corto y el cuarto en forma de punta obtusa; el labio superior estrecho y triangular, los dos primeros artejos de los palpos labiales iguales, y el tercero pequeño y terminado en punta; el coselete levantado por delante; los elitros muchas veces dentadas en su extremidad; las piernas bastante planas y endentadas y los tres primeros artejos de los tarsos iguales.

Este género se compone de tres especies el *Bostrichus Typhografus*, Linn., el *B. Bidens*, Fabr., y el *B. Chalcografus*, Linn., propios de Europa.

AMPHICRANUS.

(Erich.)

Su cuerpo es casi cilíndrico; sus antenas tienen el funículo berculado con el primer artejo bastante grueso y el segundo pequeño, y el labio superior es triangular; los dos primeros artejos de los palpos maxilares muy cortos, el tercero cilíndrico y grueso y el cuarto pequeño y puntiagudo; los palpos labiales con sus dos primeros artejos grandes y el tercero largo y terminado en punta; las piernas delgadas y endentadas; y los tarsos con su primer artejo mas largo que los siguientes.

Este género no comprende mas que una especie que es el *Amphicranus Thoracicus*, Erich., propio del Brasil.

CORTHYLUS.

(Erich.)

Su cuerpo es cilíndrico, sus antenas tienen el funículo de un solo artejo; los dos primeros artejos de los palpos maxilares son cortos y gruesos, y el tercero mas largo; el labio superior prolongado y triangular; los dos primeros artejos de los palpos labiales gruesos, el segundo mas largo, y el tercero pequeño; las piernas comprimidas y en forma de sierra, y el primer artejo de los tarsos mas largos que los restantes.

La única especie de este género es el *Corthylus Compressicornis*, propio de la América meridional.

PLATYPUS.(Herbst.; *Bostrichus*, Fabr.; *Scolytus*, Panz.)

El cuerpo de estos insectos es cilíndrico y lineal; las antenas mas cortas que la cabeza, insertas en los costados superiores de esta, plegadas debajo de los ojos, y terminadas en una gran maza sin anillos distintos; el coselete es largo lineal y con excavaciones

en sus costados para recibir las patas delanteras; sus elitros son poco mas anchos que el coselete; sus patas comprimidas; las piernas anteriores divididas en su borde posterior; sus tarsos largos y delgados con el primer artejo muy largo, el segundo y el tercero cortos y de la misma anchura, sin estar dilatados ni bilobulados; y las patas posteriores extraordinariamente separadas de las cuatro primeras.

PLATYPUS CYLINDRUS.(Herbst., Fabr.; *Scolytus Cylindricus*, Oliv.; *Platypus Cylindricus*, Latr.)

Esta especie tiene dos líneas y media de largo; su cuerpo es velloso y de color pardo oscuro; las antenas y las patas pardo-rojizas; la cabeza plana en su parte anterior y ligeramente arrugada; el coselete puntiagudo; los elitros puntiagudos y profundamente estriados, los muslos con una dilatación dentiforme en su parte inferior y las piernas terminadas en un pequeño diente. Los insectos de esta especie son propios de Francia.

TESSEROCERUS.

(Saund.)

El cuerpo de los insectos pertenecientes á este género es bastante largo y cilíndrico, y ademas tiene la forma del *Platypus*. Sus antenas están compuestas de seis artejos, de los cuales el basilar es muy largo, forma una prolongación considerable en dirección curvilínea; forma un codo adelgazado antes de llegar al medio, y por él se encorvan las antenas delante de la frente; los otros cinco están insertos oblicuamente despues de este codo; los cuatro primeros son cortos y de longitud decreciente y el último es muy grande y tiene la forma aplastada y redonda.

Los palpos maxilares están compuestos de cuatro artejos como el *Platypus*; sus maxilas tienen dos lóbulos; su costado interno es algo velloso en la extremidad y su costado externo está provisto de sedas agudas y planas; sus tarsos se componen de cinco artejos, el primero de los cuales es tan largo como los otros cuatro juntos, los tres siguientes muy cortos y de longitud cada vez menor, y el quinto mucho mas largo que los tres anteriores y algo mas grueso en su extremidad.

La única especie conocida de este género es: el *Tesserocerus Imigius*, Saund., originario de Montevideo.

PAUSITOS.

CARACTERES. Cuerpo deprimido y adelgazado por delante; antenas compuestas de dos artejos, el primero de los cuales es grande, plano, casi triangular u ovoideo, ó bien de diez enteramente perfoliados; labio inferior grande; elitros truncados y tarsos cortos con todos sus artejos enteros.

Los géneros que componen esta especie son seis, á saber: *Pentaplatarthrus*, *Paussus*, *Heplotorus*, *Platyrhopalus*, *Cerapterus* y *Trochoideus*.

Los *Pausitos* son insectos exóticos de mediana magnitud y muy notables por la forma de sus antenas.

PENTAPLATARTHUS.

(Westw.)

El cuerpo de los insectos pertenecientes á este género está algo deprimido; su cabeza es pequeña y mas estrecha que el coselete; sus antenas insertas hácia el borde anterior de la cabeza y entre la parte superior de los ojos, son un poco mas largas que la cabeza y el coselete, y se componen de seis artejos, de los cuales el primero es cilíndrico y escotado por detrás, el segundo corto y casi doble que el primero y plano y truncado en su extremidad; el tercero, cuarto y quinto de la longitud del primero, pero tres ve-

ces mas anchos; y el último un poco mayor y saliente en su borde externo á manera de ángulo; sus palpos maxilares son largos, gruesos y cilíndricos con los cuatro primeros artejos igualmente gruesos; el primero y el tercero cortos y el segundo y cuarto mas largos; el coselete es casi cuadrado mas ancho por delante y mas estrecho que el abdomen; sus elitros tienen la forma de un cuadrilongo y estan truncados por detrás; sus patas son cortas y comprimidas; y los tarsos son de cinco artejos, de los cuales el primero es muy corto, los tres siguientes cortos é iguales entre sí, y el último de la longitud de los cuatro anteriores reunidos.

La única especie de este género es el *Pentaplatarthrus paussoides*, Westw., que se encuentra en Africa.

PAUSSUS.

(Linn., Fabr., Latr.; *Paussus*, Thumb.)

Su cuerpo es algo deprimido; su cabeza carece de ojillos y es mas estrecha que el coselete; sus antenas son grandes y tienen el primer artejo pequeño, grueso, escotado oblicuamente en su extremidad y seguido de otro pequeño globuloso y oculto en las escotaduras del primero sobre el cual reposa el último que es grande, comprimido y tiene algunas veces el ángulo externo en forma de uña; sus palpos maxilares adelantados hácia la base de las antenas, con el artejo basilar pequeño y en forma de tubérculo; el segundo grande, comprimido y casi cuadrado, el tercero mucho mas estrecho y el cuarto mucho mas pequeño y cónico; sus palpos labiales mas cortos que los maxilares; el coselete dilatado por detrás y algo mas largo que ancho, y los elitros truncados por su parte posterior.

Este género comprende dos especies: el *Paussus Microcephalus* y el *P. Ruber*, *Afzelius*, Lin. Este último propio del cabo de Buena-Esperanza.

HYLOTORUS.

(Dalm., Latr., West.; *Paussus*, Gyll.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo bastante deprimido, corto y obtuso; la cabeza ancha, hundida por detrás en el tórax y con dos ojillos distintos; los elitros poco mas anchos que el coselete, y truncados en su extremidad; los ojos pequeños, oblongos; las antenas poco mas largas que la cabeza, con el primer artejo corto, ancho y escotado en medio, el segundo pequeño, globuloso é inserto en la escotadura del primero, y el último grande ovalado, en forma de lanza, comprimido y convexo por debajo; el coselete corto, mucho mas ancho por delante y truncado en la base y en la extremidad; las patas cortas y robustas; los muslos y las piernas extraordinariamente muy anchas y aplastadas; los tarsos cortos, cilíndricos y compuestos de cuatro artejos, de los cuales los tres primeros son muy cortos y bellosos y el último mas largo, desnudos y provisto de dos pequeños ángulos arqueados.

La especie típica de este género es el *Hylоторus Bucephalus*, originario de Sierra-Leona.

PLATYRHOPALUS.

(Westw.)

Su cuerpo es deprimido; su cabeza casi cuadrada; sus ojos grandes; las mandíbulas córneas, delgadas, extraordinariamente arqueadas y con un diente muy agudo en su extremidad; sus palpos maxilares semejantes á los del *Paussus*; sus antenas grandes con el primer artejo comprimido, escotado oblicuamente en su extremidad y seguido de otro pequeño globuloso y hundido en la escotadura del primero, sobre el cual descansa el primer artejo que es grande y plano y es-

tá muy deprimido y truncado en la base; su coselete es corto y redondeado en los costados anteriores; sus elitros mucho mas anchos que el coselete y truncados posteriormente; sus patas bastante cortas; sus piernas dilatadas y dirigidas hácia adelante en forma de espina; sus tarsos compuestos de cuatro artejos, de los cuales los tres primeros son cortos y planos y el último mas largo que el primero.

Este género no tiene mas que una especie: el *Platyrhopalus Denticornis*, *Paussus Denticornis*, Donou. propio de las Indias orientales.

CERAPTERUS.

(Don., Latr., Westw.)

Su cuerpo es plano y su cabeza mas estrecha que el coselete; las antenas insertas en la cumbre de la cabeza, son pubescentes y estan compuestas de diez artejos algo mas largos que la cabeza y el coselete juntos; el primero plano y convexo en su extremidad, el segundo, tercero, etc., hasta el noveno inclusive, iguales, planos, muy cortos y anchos, y el último redondeado en su extremidad y formando casi la cuarta parte de la antena; el labio superior es muy pequeño y lo mismo las mandíbulas y las maxilas; el coselete plano y ancho en sus costados; el escudo triangular; los elitros anchos y truncados en sus extremidades; las patas cortas anchas y aplanadas; los tarsos estrechos, filiformes y cortos, con los tres primeros artejos vellosos y el último largo y sencillo.

La única especie de este género es: el *Cerapterus Latipes*, propia de Nueva-Holanda.

TROCHOIDEUS.

(Westw.; *Paussus*, Dalm.)

Su cuerpo es convexo; la cabeza casi triangular pero truncada en su extremidad; los palpos maxilares filiformes y bastante gruesos; los labiales muy cortos; las antenas insertas en la parte superior de la cabeza y con la maza muy grande; el coselete mas ancho que largo, convexo, truncado en la base y en la extremidad y con los ángulos anteriores redondeados; el escudo pequeño y triangular; los elitros convexos, ovalados y mas anchos en su base que el coselete; las patas bastante cortas; los muslos en forma de maza y sin llegar á la extremidad de los elitros; y los tarsos delgados y de cuatro artejos.

La única especie de este género es: el *Trochoideus cruciatus*, *Paussus cruciatus*, Dalm.

BOSTRIQUITOS.

CARACTERES. Cuerpo cilíndrico, ovalado; cabeza redondeada y casi globulosa que puede hundirse en el coselete casi hasta los ojos; coselete mas ó menos convexo por delante y formando una especie de capuchon; los dos primeros y últimos artejos de los tarsos prolongados.

Los géneros que comprende este grupo son cuatro: *Apate*, *Psoa*, *Cis* y *Nemosoma*.

APATE.

(Fabr.; *Bostichus*, Geof., Oliv., Latr.; *Synodendron*, Fabr.)

Su cuerpo es cilíndrico y largo; y su cabeza redondeada casi globulosa y muy hundida en el coselete; sus antenas tienen la maza en forma de peine; las maxilas tienen dos prolongaciones casi iguales, algo mas pequeña la interna; el coselete está muchas veces arrugado, ordinariamente onvado sobre todo en su parte anterior y formando una especie de capuchon; sus elitros son largos, lineales, muy convexos y con su extremidad terminada en forma de cuadro;

Estos insectos son de pequeño tamaño.

SYNCHITA.

(Hallw.; *Lyctus*, *Elophurus*, Fabr.; *Monotoma*, Herbst., Payk.)

Su cuerpo es prolongado, cuadrado y deprimido; la cabeza tiene su extremidad anterior trasversal y sin prolongacion; sus antenas de doble longitud que la cabeza; tienen sus dos primeros artejos casi semejante, y el décimo formando una maza sólida y en figura de boton; sus mandíbulas son deprimidas, trigonas y con el ángulo extremo de su base prolongado en un tubérculo; las maxilas tienen dos lóbulos, el externo trigono y grande y el interno pequeño y dentiforme; los palpos filiformes con su último artejo mas largo que los otros, cilíndrico y puntiagudo hácia su extremidad; el coselete mas ancho que largo y separado de la base de los elitros por un intervalo sensible; las iernas anchas en su extremidad.

La única especie de este género es el *Synchita Juglandis*, *Lyctus Juglandis*, Fabr.; *Monotoma Striata*, Herbst., propio de Europa.

CERYLON.

(Latr.; *Rhizophagus*, *Monotoma*, Herbst.; *Ips*, Oliv. *Lyctus*, Fabr.)

Su cuerpo es bastante largo, plano y ovalado; la extremidad anterior de la cabeza saliente y en forma de triángulo obtuso; las antenas mucho mas largas que la cabeza, con el primer artejo mas grueso que el que le sigue; y el décimo ó último formando un boton como en el género precedente; las mandíbulas deprimidas con su ángulo prolongado en forma de tubérculo; las maxilas con dos glóbulos, el externo trigono y bastante grande y el interno pequeño y dentiforme; los palpos filiformes con su último artejo mas largo que los otros y cilíndrico y puntiagudo en su parte superior; el coselete mas ancho que largo, sin rebordes y unido á los elitros; las piernas anteriores algo ensanchadas por la extremidad.

La especie única de este género es el *Cerylon Histeroides*, *Syctus Histeroides* Fabr.; *Rhizophagus*, Herbst., propio de Europa.

RHYZOPHAGUS.

(Herbst., Gyll., Latr.; *Lyctus*, Fabr.; *Ips*, Oliv.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo estrecho y largo, la cabeza saliente en forma de triángulo; las antenas de diez artejos con los dos primeros semejantes á los de los *Cerylon*; las maxilas delgadas y membranosas como en los dos géneros precedentes; el coselete mas largo que ancho y ribeteado, los elitros truncados en su extremidad y los tarsos compuestos de cinco artejos.

Sus especies son el *Rhizophagus Politus*, *Lyctus Politus*, Fabr.; *Ips Picipes*, Oliv., y el *Rhizophagus Bipustulatus*, *Lyctus Bipustulatus* Fabr., propios ambos de Francia.

MYRMECHIXENUS.

(Chew.)

Su cuerpo es bastante largo, deprimido; el último artejo de los palpos abultado de en medio y puntiagudo en su extremidad; las mandíbulas pequeñas y encorvadas; las antenas compuestas de once artejos y un poco mas largas que el coselete con el segundo artejo y los siguientes hasta el sétimo moniliformes y algo truncados en su extremidad; y los cinco últimos cada vez mas gruesos; los ojos pequeños, redondos y no muy salientes; el coselete tan ancho en su cumbre como alto, estrecho en su base y truncado en sus ex-

las patas bastante gruesas; las piernas provistas de espinas mas ó menos grandes; y los tarsos de cuatro artejos, de los cuales el primero y el segundo son largos, el tercero corto y el último de la misma longitud que los primeros.

Las principales especies de este género son el *Apate Muricatus*, *Dermestes Muricatus*, Linn.; *Synodendron Muricatum*, Fabr., propio de la Europa meridional y de Africa, el *Apate Copucinus*, *Ligniperda Copucinus* Herbst.; *Bostrichus Copucinus*, Oliv., propio de Francia, y el *Apate Dufourii*, originario de Europa.

PSOA.

(Fabr., Latr.)

Su cuerpo es bastante deprimido lineal y mas estrecho que el de los *Apates*; sus maxilas con una sola prolongacion lineal; el coselete deprimido, casi cuadrado y algo mas estrecho por detrás que por delante; y los elitros, bastante largos, deprimidos y desprovistos de dientes y de tubérculos.

La especie típica de este género es el *Psoa Vienneensis*, propio de Austria é Italia.

CIS.

(Latr.; *Anobium*, *Tylesinus*, Fabr.; *Dermestes*, Spoc.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo ovalado y algo convexo por encima; la cabeza algo ribeteada intierormente y muchas veces tuberculada en los machos; las antenas de doble longitud que la cabeza; el labio superior saliente, entero y membranos; las mandíbulas cortas, cónicas y con dos dientes en su extremidad; los palpos desiguales, mas grandes los maxilares que los labiales, y estos terminados en punta; las maxilas con dos glóbulos, el exterior grande y el interior pequeño y dentiforme; los ojos prominentes; el coselete trasversal, algo saliente en el medio del borde anterior, y con sus costillas redondas y orladas; el primer artejo de los tarsos mas largo que los restantes.

Las especies que comprende este género son: el *Cis Boleti*, *Anobium Boleti*, Fabr.; *Dermestes Boleti*, Scop., y el *Cis Reticulatus*, propios de Europa.

NEMOSOMA.

(Latr.; *Colydium*, Herbst., Hew.)

Su cuerpo es largo y lineal, sus antenas son poco mas largas que la cabeza y se componen de diez artejos; sus mandíbulas son fuertes, largas y dentadas en su extremidad; sus palpos filiformes casi iguales y con el último artejo mucho mas largo que los precedentes; las maxilas membranosas, algo diáfnas y con un solo glóbulo largo y trigono, y el costado interno recto y veloso; el labio superior corto casi cuadrado y membranos como las maxilas; la cabeza y el coselete cilíndricos y muy largos; los ojos retirados y poco aparentes; las piernas anteriores triangulares y endentadas exteriormente; los tarsos largos y delgados y el abdomen cilíndrico y pedunculado en su base.

Su única especie es el *Nemosoma Elongatum*, *Colydium Fasciatum*, Hellw., Herbst., propio de Francia.

MONOTOMITOS.

CARACTERES. Cuerpo largo y deprimido; cabeza estrecha por delante y algo saliente en forma de hocico triangular y obtuso; la maza de las antenas sólida y en forma de boton, y los palpos muy pequeños como asimismo las mandíbulas.

Comprende este grupo los siguientes géneros: *Synchita*, *Cerylon*, *Rhizophagus*, *Myrmecichixenus*, y *Monotoma*.

tremidades; los elitros dos veces mas largos que la cabeza y el coselete juntos, y tan anchos como este último en su extremidad; los tarsos sencillos y compuestos de cuatro artejos, de los cuales los tres primeros son pequeños y disminuyen insensiblemente de longitud, y el cuarto es tan largo como todos los anteriores reunidos.

Su única especie es el *Myrmecixenus Subterraneus*, propio de Francia.

MONOTOMA.

(Herbst., Latr.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo, la cabeza triangular y saliente; las antenas con sus dos primeros artejos mas gruesos que los que le siguen y casi iguales, el primero algo mayor y el segundo en forma de maza y ofreciendo señales de uno ó dos artejos; el coselete de la misma anchura que la cabeza y separado de esta última por medio de una compresión; los tarsos de cuatro artejos.

La única especie de este género es el *Monotoma Picipes*, *Lyctus Picipes*, propio de Francia. Este insecto se encuentra debajo de las cortezas de los árboles.

LICTITOS.

CARACTERES. Cuerpo largo y casi lineal, antenas compuestas de once artejos distintos con su maza de dos artejos.

Comprende dos géneros que son el *Lyctus* y el *Bitoma*.

LYCTUS.

(Fabr.; *Bitoma*, Herbst.; *Ips*, Oliv.)

Su cuerpo es estrecho, prolongado y casi lineal, sus antenas de la longitud del coselete y compuesta de once artejos distintos, con la maza de dos artejos; las mandíbulas poco salientes y en parte descubiertas; los palpos filiformes, la cabeza dirigida hácia adelante, con los bordes cubriendo enteramente en parte el primer artejo de las antenas; los ojos muy gruesos y prominentes, el coselete largo y algo mas estrecho que los elitros; el abdómen largo tambien y los cuatro artejos de los tarsos enteros.

La sola especie que comprende este género es el *Lyctus Canaliculatus*, *Ips Oblonga*, Oliv.; *Bitoma Unipunctata*, Herbst., propio de Francia. Este insecto se encuentra debajo de las cortezas de los árboles.

BITOMA.

(Herbst.; Latr.; *Lyctus*, Fabr.; *Ips*, Oliv.)

Su cuerpo es largo, estrecho casi paralelepípedo y deprimido, su cabeza obtusa por delante y truncada transversalmente; sus antenas compuestas de once artejos, mas largas que la cabeza, y mas cortas que el coselete; la maza biarticulada; las mandíbulas ocultas; el coselete cuadrado y algo mas estrecho que los elitros; estos últimos largos y deprimidos y los tarsos de cuatro artejos.

Las especies de este género son el *Bitoma Crenata*, *Lyctus Crenatus*, Fabr., y el *Bitoma Contracta*, *Lyctus Contractus* Fabr.; *Bitoma Bipunctata*, Herbst., propias ambas de Francia.

MICETOFAGITOS.

CARACTERES. Antenas compuestas de once artejos poco mas largas que la cabeza, insertas debajo de los bordes de esta y terminadas en una maza perfoliada de tres artejos.

Comprende los siguientes géneros: *Colydium*, *Mycetophagus*, *Triphyllus*, *Meryx*, *Psammachus*, *Latridius*, *Sylvanus*.

COLYDIUM.

(Fabr., Latr.; *Tritoma*, Thumb.)

Su cuerpo es largo y lineal; su cabeza muy obtusa por delante y casi truncada transversalmente; sus antenas poco mas largas que la cabeza, insertas sobre los bordes de los costados de esta última y compuestas de once artejos, de los cuales los dos primeros son mas gruesos que los siguientes, estos hasta el octavo inclusive, muy cortos, y los tres últimos formando una maza perfoliada; el labio superior muy pequeño; los palpos cortos y terminados en una maza, los maxilares mas largos que los labiales; las maxilas provistas de dos glóbulos, grande el externo y el interno pequeño y dentiforme; el coselete cuadrado, mas ó menos largo y de la anchura del abdómen, y los tarsos con el primero y último artejo prolongados.

Este género comprende dos especies el *Colydium Elongatum*, y el *C. Sulcatum*, propios ambos de Francia. Estos insectos se encuentran en las maderas viejas y debajo de las cortezas de los árboles.

MYCETOPHAGUS

(Fabr., Oliv., Payk.; *Tritoma*, Geof.)

Su cuerpo es ovalado, sus antenas se componen de once artejos y la maza empieza desde el sexto ó séptimo, el último es largo y casi ovoideo; el coselete es mucho mas ancho que largo, con sus ángulos posteriores algo puntiagudos; los elitros mas anchos que el coselete, algo cuadrados y una vez mas largos que anchos; el abdómen ovalado y los tarsos compuestos de cuatro artejos, de los cuales el primero es muy largo, el segundo corto, el tercero entero y mas corto aun, y el último algo mas largo que el segundo y mas pequeño que el primero.

Los insectos de este género viven en los hongos. Las especies de que constan son el *Mycetophagus Quadrinaculatus*, el *M. Multipunctatus* y el *M. Fulvicollis*, propios de Europa.

TRIPHYLLUS.

(Meg., Latr.)

Su cuerpo es ovalado y bastante plano; la maza de las antenas es poco ó nada perfoliada, mas corta que en los *Mycetophagus*, y formada únicamente por los tres últimos artejos, de los cuales el terminal es casi globuloso; el coselete, al menos en su parte posterior, mas estrecho que el abdómen; este oblongo; los elitros algo convexos y el primer artejo de los tarsos de la misma longitud que el segundo ó poco mas largo.

Este género comprende dos especies, el *Triphyllus Bifasciatus*, y el *T. Punctatus*, *Mycetophagus* id., Fabr., propios de Europa.

MERYX.

(Latr.)

Su cuerpo es largo y estrecho; sus antenas son de la longitud del coselete, y tienen los últimos artejos mas gruesos que los otros, el noveno y el décimo en forma de triángulo invertido, y el último ovalado; sus mandíbulas son bífidas en su extremidad; sus palpos en forma de maza; tienen su último artejo mas grande, los maxilares salientes, las maxilas provistas de dos glóbulos, el externo casi triangular, y dentiforme el interno; los ojos son bastante prominentes; el coselete algo mas estrecho que los elitros y casi cuadrado, con los costados anteriores redondos y dilatados; su abdómen tiene la figura de un cuadrilongo.

La única especie de este género es la *Meryx Rugosa* Latr., propia de las Indias orientales.

PSAMMOECHUS.

(Boud.; *Anthicus*, Fabr.)

El cuerpo de los insectos pertenecientes á este género es algo convexo; la cabeza triangular, las antenas tan largas como la cabeza y el coselete juntos; los palpos maxilares mayores que los labiales, con el último artejo mucho mayor que los otros y en forma de maza triangular; las maxilas tienen dos lóbulos, el externo grande, obtuso y velludo en su extremidad, y el interno pequeño y dentiforme; los ojos son salientes, el coselete estrecho, casi cilíndrico y adelgazado por detrás, y el escudo pequeño y triangular; sus elitros son algo convexos y cubren el abdómen; sus patas son cortas y fuertes; los muslos abultados en su extremidad; los tres primeros artejos de los tarsos están provistos de una bolita por debajo y el penúltimo tiene dos glóbulos.

La especie que comprende este género es el *Psammachus Bipunctatus*, *Anthicus* id., Fabr., propio de Europa.

LATRIDIUS.

(Herbst., Latr.; *Tenebrio*, Lin.; *Dermestes*, Fabr., Payk.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo oblongo y deprimido; la cabeza dirigida hácia adelante y en forma de punta obtusa; las antenas mas largas que el coselete con la maza compuesta de tres artejos; el basilar mas grueso que los siguientes, el segundo mas grande que el tercero, y este y los que le siguen mas delgados; sus palpos muy cortos y puntiagudos; la cabeza y el coselete mucho mas estrecho que el abdómen; el coselete mas ancho que largo ó casi isométrico, y el abdómen casi cuadrado ó ovalado.

El género *Latridius* comprende dos especies, á saber: el *Latridius Serratus*, *Dermestes* id., Payk., y el *Latridius Minutus*, *Ips* id., Oliv., ambas propias de Europa. La última suele encontrarse en las habitaciones.

SYLVANUS.

(Latr., Gyl.; *Dermestes*, Fabr.; *Ips*, Oliv.; *Colydium*, Payk., Herts.)

Su cuerpo es largo, estrecho, casi lineal y excesivamente deprimido; su cabeza dirigida hácia adelante; las antenas algo mas largas que el coselete con la maza de tres artejos, y todos los demás muy cortos; las mandíbulas deprimidas con su extremidad bífida; sus palpos cortos con el último artejo grande y cilíndrico y los maxilares mas largos que los labiales; sus maxilas tienen dos glóbulos, el externo grande y de tres lados, y el interno pequeño y en forma de diente; los elitros deprimidos y un poco mas anchos que el coselete, y el abdómen ovalado y bastante ancho.

El género *Sylvanus* se compone de dos especies el *Sylvanus Unidentatus*, *Dermestes* id., Fabr.; *Colydium* id. Payk., y el *Sylvanus Sexdentatus*, *Dermestes* id., Fabr., ambos propios de Europa.

TROGOSITITOS.

CARACTERES. Cuerpo deprimido largo y casi lineal; mandíbulas salientes robustas y descubiertas por entero; antenas abultadas ó formando una maza en su extremidad.

Comprende este grupo los géneros: *Trogossita*, *Prostomis* y *Passandra*.

TROGOSSITA.

(Fabr., Oliv., Latr., Lam.)

Los insectos de este género tienen el cuerpo largo

ancho y deprimido; las antenas mas cortas que el coselete, moniliformes, comprimidas y abultadas en su extremidad; las mandíbulas prominentes, fuertes de tres caras, con su extremidad bidentada; los palpos cortos; los maxilares mas largos que los labiales y con su último artejo ovalado cilíndrico y mas largo que los otros; las maxilas con un solo lóbulo coriáceo plano, largo, estrecho y algo arqueado y velludo en su extremidad; el abdómen separado del tórax.

Entre las especies mas notables de este género se encuentran el *Trogossita Colossus*, propio de la América meridional; el *T. Caraboides*, que se encuentra en las maderas viejas de Europa, y el *T. Virrescens*.

PROSTOMIS.

(Latr.; *Trogossita*, Fabr.)

Su cuerpo es bastante largo mucho mas estrecho que el de los *Trogossita* y deprimido; sus mandíbulas mas largas que la cabeza y paralelamente dirigidas hácia adelante; la lengüeta estrecha y mas saliente que sus palpos; las maxilas provistas de dos lóbulos; las antenas mas largas que el coselete y compuestas de once artejos, de los cuales los primeros son moniliformes, y los cinco últimos cada vez mas grandes; el coselete cuadrado mas largo que ancho; los elitros doble largos que el coselete y algo mas anchos que este último en su base, pero notablemente adelgazados en su extremidad; los tres primeros artejos de los tarsos cortos y el último tan largo como los anteriores.

La única especie de este género es el *Prostomis Mandibularis*, *Trogossita* id., Fabr., propio de Alemania.

PASSANDRA.

(Latr., Dam.)

Su cuerpo es deprimido, estrecho, bastante largo y casi lineal; sus ojos son muy grandes; las mandíbulas gruesas, mas cortas que la cabeza y prominentes y sencillas en su extremidad; sus patas tienen el último artejo largo y mas delgado en su extremo; sus antenas son moniliformes, muy gruesas y mas largas que el coselete, y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es grueso y bastante largo, el segundo la mitad mas pequeño, el tercero y los siguientes hasta el décimo inclusive de igual dimension, y el último mucho mas grande y grueso que todos y redondeado en su extremidad; su coselete es cuadrado y de la misma anchura que la cabeza; los elitros doble de largos que el coselete y redondeados hácia su extremo; los tres primeros artejos de los tarsos cortos y cada vez menos gruesos, y el cuarto mas largo que todos los anteriores reunidos.

Los insectos de este género son todos exóticos. Su especie típica es la *Passandra Bistriata*, propia de la isla de Java.

CUCUYITOS.

CARACTERES. Cuerpo muy deprimido, antenas de igual latitud en toda su extension ó mas delgadas hácia su extremidad; mandíbulas salientes; lengüeta bífida; palpos cortos; coselete cuadrado y tarsos con sus artejos enteros.

Comprende este grupo los siguientes géneros: *Cucujus*, *Læmophloeus*, *Brontes* y *Dendrophagus*.

CUCUJUS.

(Fabr., Latr., Oliv., Payk.; *Cantharis*, Linn.)

Su cuerpo es extraordinariamente plano y mas ancho que el de los *Passandra*; sus antenas, insertas