

**CHASOLIUM.**

(Lap.)

Los insectos comprendidos en este género tienen las antenas con artejos granados y mas gruesos en la extremidad, el último ovalado y puntiagudo; los palpos terminados por un pequeño artejo delgado y pun-

tiagudo; los tarsos delgados, el cuerpo deprimido, la cabeza muy grande y muy deprimida; los ojos pequeños y colocados lateralmente; las mandíbulas delgadas y bastante salientes; el escudo pequeño, los elitros muy cortos y cuadrados y las patas medianas.

Su principal especie es el *Chasolium Ernestini*, propia de Madagascar.

**IV TRIBU.—OMALIDOS.**(MANNERH; *Aplatis*, LATR.)

**CARACTERES.** Los caracteres propios de los Omalidos son, labio superior entero, tarsos de cinco artejos distintos; todos los artejos de los palpos visibles, las antenas insertas delante de los ojos; las patas no espinosas; el cuerpo mas ó menos aplanado y la cabeza libre.

Esta tribu no comprende mas que un grupo, el de los *Omalitos*, y sus géneros son diez: el *Phlaeocharis*, *Tænosoma*, *Cillæus*, *Omalium*, *Anthobium*, *Acidota*, *Anthophagus*, *Ino*, *Proteinus* y *Micropeplus*.

**PHLOEOCHARIS.**

(Mannerh.)

Los insectos de este género tienen las antenas con el primer artejo globuloso, el segundo de la misma longitud, desde el tercero hasta el sexto inclusive casi cónicos, desde el sétimo hasta el noveno casi globulosos, el décimo y undécimo mucho mayores y el último globuloso. Sus palpos maxilares tienen el penúltimo artejo grande abultado y orbicular, y el último muy pequeño y en forma de lesna. El labio superior esta un poco redondeado por delante: los tarsos anteriores estan dilatados y guarnecidos de pelotas y los de las otras patas son sencillos; el cuerpo es pequeño y casi lineal, la cabeza triangular y las patas cortas.

Su especie mas notable es el *Phlaeocharis subtilissima* que se encuentra en Finlandia debajo de la corteza de los pinos.

**TÆNOSOMA.**(Mannerheim; *Aleochara*, Grav., Gyll.)

El presente género está caracterizado: por sus antenas que tienen el primer artejo macizo, el segundo mas corto y cónico, desde el tercero al octavo inclusive pequeños y redondos, y el noveno, décimo y undécimo algo mayores y casi orbiculares; por sus palpos maxilares con el penúltimo artejo grande y dilatado, y el último pequeño y alesnado; por sus tarsos con el primer artejo largo, y por el cuerpo lineal y prolongado.

Su principal especie es el *Tænosoma Gracile* propia de Rusia.

**CILLÆUS.**

Los insectos de este género tienen las antenas cortas y con doce artejos, de los cuales el primero es grande, el segundo mas largo que los siguientes y los cuatro últimos formando una especie de maza abulta-

da. Sus mandíbulas son fuertes y arqueadas; sus palpos maxilares terminan en un artejo grande y cónico; el labio superior está escotado y tiene los lados bastante salientes con dos dientes en medio; los cuatro primeros artejos de cada tarso figurando una pelota esponjosa; el cuerpo muy deprimido, largo y de lados casi paralelos; la cabeza grande y un poco estrecha por detrás de los ojos; el coselete casi cuadrado y algo redondeado lateralmente; el escudo ancho y triangular, los elitros de forma cuadrilonga, el abdomen deprimido, las patas fuertes y los muslos anchos.

Todas las especies de este género son originarias de Madagascar. Las principales son el *Cillæus Castaneus* y el *Suturalis*.

**OMALIUM.**(Grav.; *Megarthus*, Kirby; *Anthobium* y *Elonium*, Leach.)

Los insectos comprendidos en este género tienen las antenas mas gruesas por su extremidad, con el primer artejo grande, el segundo pequeño, el tercero bastante largo y el último puntiagudo. Sus palpos son filiformes; sus tarsos delgados y con todos los artejos distintos y sencillos, mas largo el primero que los otros; el cuerpo corto y pequeño; el coselete transversal, casi cuadrado y con ángulos redondeados; los elitros mas largos que anchos y bastante aplanados y las patas regulares.

Este género se compone de muchas especies todas por lo general de pequeñas dimensiones y de color pardo-oscuro.

**PRIMERA DIVISION.**

Las especies pertenecientes á la primera division del género *Omalium* estan caracterizadas por el cuerpo corto y redondeado, y por los elitros largos que cubren casi todo el abdomen. Las mas principales son las siguientes: *Omalium Piceum*, *Assimile*, *Tectum Ophthalmium* y *Depressum*.

**SEGUNDA DIVISION.**

Los caracteres de los insectos comprendidos en esta division son el cuerpo oblongo y los elitros cortos. Su principal especie es el *Omalium Crenatum*.

**ANTHOBIUM.**(Leach, Mannerh., Steph.; *Omalium*, Grav., Gyll.; *Staphylinus* Payk., Oliv.)

Los *Anthobium* se diferencian principalmente de los *Omalium* en su cuerpo que es corto y en los eli-

tros que son largos y cubren casi todo el abdomen. Sus principales especies son el *Anthobium Oxyacanthum*, el *Rivulare*, *Viburni*, *Salicis*, *Brunneum* y *Striatum*.

**ACIDOTA.**(Kirby, Mannerh., Steph.; *Omalium*, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Fabr.)

Los caracteres de este género son los siguientes: antenas filiformes, palpos maxilares con el último artejo cónico, tarsos sencillos y en estos el último artejo mas largo que los otros.

Su especie mas notable es el *Acidota Rufa* propia de Suecia, Alemania y el Norte de Francia.

**ANTHOPHAGUS.**(Grav., Gyll.; *Lesteva* Latr., Steph., Mannerh.; *Staphylinus*, Linn., Payk.; *Staphylinus* y *Carabus*, Fabr.; *Carabus*, Mansham.)

Los insectos de este género ofrecen los siguientes caracteres: antenas filiformes, palpos maxilares con el último artejo cónico y todos los artejos de los tarsos de una misma longitud. Generalmente son insectos de mediana talla y se parecen mucho á los *Omalium*.

Sus principales especies son: el *Anthophagus obscurus* y el *Carabodes*.

**INO.**

(Lap.)

Los insectos del género *Ino* tienen las antenas largas con el primer artejo grueso, todos los demás granados y el último ovalado; el último artejo de los palpos maxilares largo y puntiagudo y los tarsos muy delgados y con el último artejo mucho mayor que los otros. El cuerpo en estos insectos está como deprimido; la cabeza es muy grande, mas ancha que el coselete y nada estrecha por detrás; los ojos son pequeños, el coselete plano, redondeado por delante y por detrás, y sinuoso por los lados; el escudo pequeño y redondeado en su parte posterior; los elitros bastante largos, planos y redondeados por detrás; el abdomen corto y ancho; las patas medianas y los muslos anchos y comprimidos.

**V TRIBU.—TAQUINIDOS.**(MANNERH.; *Microcefalos*, LATR.)

**CARACTERES.** Los *Taquinidos* se diferencian de los *Omalidos* en sus patas espinosas y en su cabeza algo metida en el coselete.

Los insectos que comprende esta tribu tienen en su mayor parte, la propiedad notable de girar sobre sí mismos cuando se les coge.

Los *Taquinidos* estan divididos en dos grupos que se conocen con el nombre de *Hipocifitos* y *Taquiporitos*.

**HIPOCIFLITOS.**

El presente grupo está caracterizado por un cuerpo globuloso y no comprende mas que un género, el *Hypocyphtus*.

Este género se parece mucho al *Anthophagus* de la cual se distingue particularmente por la forma deprimida del cuerpo, por la de los artejos de las antenas y por la estructura del coselete. Su principal especie es el *Ino Picta*, propia de Madagascar.

**PROTEINUS.**(Latr., Leach, Stephens; *Dermester*, Fabr.; *Omalium*, Grav., Gyll.; *Carteretes*, Schænnher.)

El género *Proteinus* tiene antenas insertas delante de los ojos, gruesas en su extremidad y algo perfoliadas; sus artejos son granados y no se introducen en ninguna concavidad del coselete. Sus palpos estan terminados en forma de lesna; sus tarsos son bastante delgados y tienen los artejos de una misma longitud; su coselete es corto y los elitros cubren la mayor parte del abdomen.

Estos insectos son muy pequeños y tienen el aspecto de los *Omalium*. Sus principales especies son: el *Proteinus Macropterus* y *P. Brachypterus*, originarios de Europa.

**MICROPEPLUS.**(Latr., Mannerh.; *Staphylinus*, Fabr., Payk., Oliv.; *Nitidula*, Mannerh., Herbst; *Omalium*, Gyll.)

ESTE género tiene las antenas medidas en unas cavidades debajo de los bordes laterales del coselete, y terminadas por un artejo mayor que los otros, que forma por sí solo una masa sólida. Los palpos maxilares son muy pequeños en medio y terminan en punta: los labiales no son aparentes ó visibles. Los tarsos son muy cortos y con todos los artejos iguales; la cabeza bastante fuerte; las maxilas bifidas; el labio inferior casi cuadrado; la barba transversal, y los elitros mucho mas cortos que el abdomen.

Sus principales especies son: el *Micropeplus porcatius*, *M. Maillei* y *M. Staphylinoides*. Este último insecto propio de Inglaterra y de Sicilia; tiene una y media líneas de largo por media de ancho, es de color negro algo brillante, y tiene las antenas, la parte inferior de la cabeza y las patas de color pardo ferruginoso: su coselete es desigual.

**HYPOCYPHTUS.**(Schupel, Mannerh.; *Cypha*, Kirby, Stephens; *Tachyporus*, Grav.; *Scaphidium*, Payk., Gyll.)

Los pequeños Insectos de este género se distinguen fácilmente de todos los demás Braquelitos en su cuerpo globuloso y estrecho por detrás, en sus elitros bastante largos que cubren casi todo el abdomen, en sus palpos filiformes, y en su aspecto muy parecido al de algunos *Scaphidium*.

Sus principales especies son el *Hypocyphtus longicornis* y el *Læviusculus*.

**TAQUIPORITOS.**

El cuerpo nada globuloso y mas ó menos largo, es el carácter distintivo de este grupo de la familia de los Braquelitros.

Los géneros que comprende son el *Tachinus* y el *Tachyporus*.

**TACHINUS.**

(Grav.; *Staphylinus*, Linn., Oliv.; *Oxyporus*, Fabr.)

Los Insectos pertenecientes á este género tienen once artejos en las antenas, el primero grueso, los siguientes delgados, los otros mas gruesos y en forma de cono inverso, y el último oval. Sus palpos son filiformes, sus tarsos delgados y de artejos distintos, la cabeza pequeña y parte de ella metida en el coselete, los elitros algo mas largos que este y convexos, el abdómen cónico, las patas medianas y las piernas ciliares y espinosas.

Este género, del cual se han hecho dos divisiones, comprende especies de cortísimas dimensiones que viven en los excrementos y en los hongos, y estan dotados de una pasmosa agilidad.

**PRIMERA DIVISION.**

Los Insectos de que consta esta primera division tienen el cuerpo largo y marcado todo con puntos muy finos. Sus principales especies son: el *Tachinus subterraneus*, *T. Marginatus*, *T. Rufipes* y *T. Marginellus*. Este último tiene una línea y media de largo

y un cuarto de ancho, y es de color negro brillante con la base de las antenas, las patas, el borde del coselete, y una línea que va desde el ángulo humeral hasta los elitros, de color pardo amarillento.

**SEGUNDA DIVISION.**

(*Bolitobius*, Mannerh., Leach; *Bolitobius* y *Megacrorus*, Stph.)

Los caracteres que distinguen á la segunda division son: el cuerpo estrecho y prolongado, y el coselete y los elitros lisos ó con simples estrias de puntos. Sus principales especies son el *Tachinus Atricapitus* y el *Analís*.

**TACHYPORUS.**

(Grav.; *Staphylinus*, Linn., Oliv.; *Oxyporus*, Fabr.)

El género *Tachyporus* se diferencia del *Tachinus* en las antenas que desde el segundo artejo van engruesando hasta su extremidad, y sobre todo en sus palpos que terminan á manera de lesna.

Los Insectos que comprende este género son de medianas dimensiones y de colores bastante variados: viven en los hongos.

Sus especies mas notables son el *Tachyporus Crysomelius*, *T. Marginatus*, *T. Bipustulatus* y *T. Lepidus*. El *Bipustulatus* que es el mas notable es un insecto propio de Europa, convexo, negro, pubescente, veloso y puntuado, con las antenas y las patas de color pardo amarillo, una mancha transversal amarilla en la base de los elitros y del mismo color la extremidad del abdómen.

**VI TRIBU.—ALEOCARIDOS.**

(MANNERH.; Parte de los Aplanados de LATR.)

**CARACTERES.** Los de esta tribu son: labio superior entero, tarsos con cinco artejos visibles, todos los artejos de los palpos visibles tambien, y las antenas situadas en el borde interno de los ojos.

Estos Insectos son por lo general de pequeña magnitud. La tribu que los comprende se divide en dos grupos, el de los *Lomicusitos* y el de los *Aleocaritos*.

**LOMICUSITOS.**

Los caracteres de este grupo son: palpos maxilares prolongados con el último artejo cónico.

El único género de este grupo es el siguiente.

**LOMECHUSA.**

(Grav., *Staphylinus*, Grav., Oliv.; *Dinarda* y *Lomechusa*, Leach.)

El género de este nombre tiene antenas de once artejos, los tres primeros gruesos, los otros en forma de cúpula y el último ovalado y puntiagudo; palpos puntiagudos, tarsos delgados, cabeza muy pequeña y coselete transversal de bordes salientes, disco convexo y acanalado, y ángulos posteriores agudos.

De este género se han hecho dos divisiones: la primera, caracterizada por el primer artejo de las antenas muy abultado, comprende dos especies: la *Somechusa paradoxa* y la *Emarginata*. La segunda, caracterizada por dicho primer artejo de las antenas

mayor que los otros, solo comprende el *Lomechusa dentata*.

**ALEOCARITOS.**

ESTE grupo tiene los palpos maxilares cortos, y el último artejo de ellos en forma de lesna.

Comprende los doce géneros siguientes: *Gymnusa*, *Aleochara*, *Sphenonia*, *Oxyroda*, *Microcera*, *Oligota*, *Trichophya*, *Homalota*, *Gyrophæna*, *Bolitochara*, *Drusilla* y *Falagria*.

**GYMUSA.**

(Kasten, Mannerh.; *Aleochara*, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Payk.)

El género *Gymnusa* tiene las antenas muy delgadas y largas; el cuarto artejo de los palpos casi oculto; los tarsos delgados; la boca saliente; parte de la cabeza metida en el coselete, y este corto, convexo y estrecho por delante. Sus elitros son cuadrados; las patas delgadas y las piernas anteriores espinosas.

Su especie mas notable es el *Gymnusa Brevicollis*, originaria de Suecia.

**ALEOCHARA.**

(Knock, Grav., Gyll., Mannerh.; *Lomechusa*, Latr.; *Staphylinus*, Payk.)

Los Insectos de este género tienen las antenas cor-

tas y gruesas; con el segundo artejo dos veces mas corto que el tercero; la cabeza mas ancha que el coselete, y parte de ella metida en este, que es corto estrecho y escotado por delante con los bordes laterales rebujados; los elitros muy cortos, transversales y redondeados en su extremidad; las patas no espinosas, y el cuerpo lleno de puntos marcados con bastante dureza. Estos Insectos se arrollan formando una bola.

Sus especies mas notables son la *Aleochara fumata* y la *Nitida*, ambas originarias de Europa.

**SPHENOMA.**

(Mannerheim.)

Distinguese el género *Sphenoma* por sus antenas en forma de brazo algo mas gruesas hacia su extremidad, y con artejos poco mas ó menos iguales, á excepcion del último que es oblongo, ovalado y casi puntiagudo. Sus palpos maxilares tienen el penúltimo artejo en forma de maza, y el último figurando una lesna; los tarsos son delgados y con artejos iguales; el cuerpo prolongado; el abdómen muy largo; la cabeza oculta, y el coselete convexo, casi truncado por delante y redondo por sus costados.

Su especie mas notable es la *Sphenoma abdominale*, insecto originario de Suecia y de Finlandia, de dos líneas de largo y media de ancho, de color pardo amarillento, brillante, y con el abdómen de color oscuro.

**OXYPODA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Grav. y Gyll.)

Los caracteres de este género son: antenas en forma de brazo que se ensanchan hacia su extremidad; palpos maxilares con el último artejo aplanado; tarsos delgados; parte de la cabeza metida en el coselete, el cual es corto, convexo y estrecho por delante; elitros casi cuadrados, y abdómen cónico delgado y bastante largo.

Sus principales especies son la *Oxyroda Ruficornis*, la *Opaca*, *Umbrata* y *Alternans*. De estas la mas notable es la primera, Insecto propio de Alemania, de dos líneas de largo y media de ancho, de color pardo, algo brillante, pubescente, con la base de las antenas amarilla, y los elitros, las patas, los bordes de los segmentos del abdómen y la extremidad de este tambien de color amarillo.

**MICROCERA.**

(Mannerheim.)

Estos Insectos tienen las antenas cortas y figurando un brazo con el primer artejo bastante largo y casi cilíndrico; el segundo grande y globuloso; el tercero, cuarto, quinto y sexto pequeños; el séptimo, noveno y décimo, mas gruesos, transversales y formando con el último, que es globuloso, una especie de maza. Sus palpos maxilares son largos y tienen el penúltimo artejo oblongo y ovalado, y el último terminado en punta. Los tarsos tienen el primer artejo mas largo que los restantes. El cuerpo es convexo, estrecho por la parte anterior y ancho por detrás; los elitros convexos, y el coselete corto, redondeado, convexo y mucho mas estrecho que los elitros.

Su principal especie es el *Microcera inflata* originario de Rusia.

**OLIGOTA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Grav., Gyll.)

Los caracteres del género *Oligota* son los siguientes:

tes: antenas casi figurando un brazo con el primer artejo largo, grueso y cilíndrico; el segundo globuloso, desde el tercero hasta el sexto inclusive muy pequeños y globulosos, y los otros mas gruesos y comprimidos, formando una maza con el último, que es grande y redondo. Sus palpos maxilares tienen el penúltimo artejo abultado y el último puntiagudo; los artejos de los tarsos son casi iguales; el cuerpo casi lineal y deprimido; el coselete corto, transversal y algo convexo, las patas cortas y la cabeza metida en el coselete.

Su principal especie es el *Oligota pusillima*, originaria de Suecia y de Alemania.

**TRICHOPHYA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Gyll.)

Este género tiene el primer artejo de las antenas grande, macizo y abultado; el segundo corto y globuloso, y los otros poco mas ó menos iguales, muy delgados y guarnecidos de pelos. El último artejo de los palpos maxilares termina en punta, y los de los tarsos son iguales con corta diferencia. El cuerpo es un poco deprimido; la cabeza redonda y hundida en el coselete; este es corto, transversal y redondo por los costados y por detrás, y las patas son largas.

Su especie mas notable es el *Trichophya pilicornis*, Insecto originario de Suecia, negro, brillante, puntuado y con patas de color pardo amarillento.

**HOMALOTA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Gyll.)

Los Insectos de este género tienen las antenas cortas, moniliformes ó sea en forma de rosario, y figurando ademas el ángulo de un brazo: sus artejos son el primero grande y abultado, el segundo corto y esférico, el tercero, cuarto, etc., hasta el décimo algo mayores y casi globulosos, y el último ovalado. Sus palpos maxilares tienen el último artejo pequeño y terminado en punta y el penúltimo cónico; el último artejo de los tarsos es muy largo; el cuerpo lineal y plano; las patas cortas, y el coselete algo mas estrecho que los elitros, casi truncado en su base y extremidad y redondo por los costados.

Su especie mas notable es la *Homalota plana*, Insecto propio de Suecia, de una línea de largo y un cuarto de ancho, prolongado, lineal y deprimido, de color negro casi opaco, puntuado, con antenas, patas y ano de color pardo ferruginoso, coselete ligeramente acanalado, y elitros cuadrados y pardos.

**GYROPHÆNA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Payk.)

Las especies del género *Gyrophæna* tienen las antenas largas con el primer artejo largo y abultado, el segundo corto y casi cónico, el tercero y cuarto pequeños y muy cortos, el quinto, sexto, etc., hasta el décimo cortos, gruesos y transversales, y el último ovalado. Sus palpos maxilares son muy cortos, y tienen el penúltimo artejo casi cónico, y el último terminado en punta. Las articulaciones de sus tarsos son iguales; el cuerpo corto y deprimido y se arrolla formando una pelota, y el coselete muy corto, transversal y redondeado por detrás y por los costados.

Sus principales especies son la *Gyrophæna nitidula*, la *Nana* y la *Polita*, propias del Norte de Europa.

**BOLITOCCHARA.**

(Mannerheim; *Aleochara*, Grav., Gyll., Stephens; *Staphylinus*, Linn., Payk.)

Los Insectos comprendidos en este género tienen las antenas en forma de brazo, con el primer artejo largo y abultado, el segundo y el tercero prolongados, los otros creciendo á medida que se acercan á su extremidad, anchos y perfoliados, y el último oblongo y terminado en punta. Los artejos de los tarsos, exceptuando el primero que es el mas largo, son iguales; el cuerpo está algo deprimido y es casi lineal por la parte posterior, y el coselete es ancho y redondo por sus costados.

Estos Insectos son de magnitud bastante pequeña, y gozan de una celeridad extraordinaria para correr. Sus especies que son muchas y numerosas están distribuidas en dos divisiones.

**PRIMERA DIVISION.**

A la primera division del género *Bolitochara* pertenecen los Insectos que tienen la cabeza hundida en el coselete, y este casi cuadrado, algo estrecho por detrás y muy convexo.

Las especies de esta division son la *Bolitochara Collaris*, la *B. Analis*, *B. Linearis*, *B. Angustula*, *B. Elongatula* y *B. Terminalis*. De estas especies la primera es un Insecto propio de Europa que tiene dos líneas de largo y un tercio de ancho, y es de color amarillo oscuro brillante, puntuado, con la cabeza negra, y de este mismo color la base de las antenas, los elitros, el pecho y la extremidad del abdomen, y además con una impresion en la parte superior posterior del coselete. La última especie, la *Bolitochara Terminalis*, propia también de Europa, tiene dos líneas de largo por media de ancho, y es de color negro brillante, algo pubescente, con los palpos y las antenas ferruginosas, los elitros pardos y las patas y la extremidad del abdomen amarillas.

**SEGUNDA DIVISION.**

Corresponden á la segunda division los Insectos que tienen el coselete corto, transversal, deprimido y ordinariamente acanalado, ó con impresiones en su superficie.

Las especies de que se compone son la *Bolitochara Depressa*, la *B. Serricans*, *B. Socialis*, *B. Nigritula*, *B. Fungi*, *B. Pumilis*, *B. Cinnamomea* y *B. Boleti*, todas propias de Europa.

**BOLITOCCHARA DEPRESSA.**

Tiene una línea y media de largo y media de ancho, y es de color pardo-amarillo, con la cabeza pardo oscura y casi negra, de este mismo color la extremidad de las antenas y los bordes del abdomen, el coselete redondo por detrás y las patas amarillentas.

**BOLITOCCHARA CINNAMOMEA.**

Tiene las mismas dimensiones, es de color pardo oscuro y finamente puntuado; tiene el coselete corto, los elitros deprimidos y de color de canela, y las patas y la base de las antenas amarillas.

**DRUSILLA.**

(Leach., Mannerheim; *Aleochara*, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Payk.)

Los Insectos de este género no se distinguen de

los *Bolitochara* mas que por el coselete que es largo, apenas redondeado en sus costados y acanalado.

Sus principales especies son la *Drusilla Canaliculata* y la *Ecarata*. La primera que es la mas comun, tiene dos líneas de largo por media de ancho, y de color pardo claro con puntos muy marcados, la cabeza y parte media del abdomen de color negruzco, y el coselete acanalado y con impresiones en su superficie. La *Drusilla Ecarata*, originaria de Finlandia es algo mas pequeña, de color amarillo rojizo, con puntos suavemente marcados, y con una vellosidad sedosa en su superficie; este Insecto tiene la cabeza y la parte media del abdomen de color negro, y el coselete corto y ligeramente acanalado.

**FALAGRIA.**

(*Aleochara*, Knoch, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Payk.; *Falagria* y *Antalia*, Leach.; *Falagria*, *Antalia* y *Calodera*, Mannerheim.)

Los Insectos del género *Falagria* tienen las antenas gruesas, con el primer artejo largo, grueso y cilíndrico; el segundo mas corto y grueso; el tercero delgado y casi cónico; el cuarto, quinto, etc., hasta el décimo inclusive transversales y bastante gruesos, y el último ovalado y obtuso. El penúltimo artejo de los palpos maxilares es prolongado y casi cilíndrico, y el último muy pequeño y puntiagudo; la cabeza está desprendida y es redonda y mas ancha que la base del coselete; este tiene casi la forma de un corazon y es mas estrecho que los elitros.

Las especies de este género están distribuidas en tres divisiones.

**PRIMERA DIVISION.**

(*Falagria*, Leach. y Mannerheim.)

A la primera division pertenecen los que tienen los elitros no plegados en su base, y el primer artejo de los tarsos un poco mas largo que los otros. Las especies mas notables de esta division son la *Falagria Sulcata* y la *F. Nigra*, de las cuales hay en Europa algunas variedades.

**SEGUNDA DIVISION.**

(*Calodera*, Mannerheim.)

Los Insectos colocados en la segunda division, tienen los elitros como en la division anterior, no plegados en su base y se diferencian de ella en que son iguales todos los artejos de sus tarsos.

Su especie mas notable es el *Falagria Nigrita*, Insecto que se encuentra en Suecia y Francia, de dos líneas de largo y dos tercios de ancho, negro, veloso ó pubescente y de coselete acanalado.

**TERCERA DIVISION.**

(*Antalia*, Leach., Mannerheim.)

La tercera division comprende á los Insectos que tienen los elitros doblados en la base. Sus principales especies son la *Falagria Impresa* y la *Rivularis*. La primera, de dos líneas de largo y dos tercios de ancho, es de color pardo amarillo brillante, y tiene la cabeza y los dos últimos tegumentos del abdomen negros, y el coselete de forma acorazonada con una estria por delante y cuatro impresiones ó marcas oblongas en la parte posterior. La segunda tiene tres cuartos de línea de longitud y una y cuarto de anchura, y es de color negro brillante, con las antenas y las patas pardo-ferruginosas, el coselete algo acorazonado con una estria delante y cuatro marcas oblongas detrás, y los elitros un poco doblados en la base.

**II SUB-FAMILIA.—PSELAFIOS.**

(LATR.)

**CARACTERES.** Los de esta sub-familia son: ojos ordinariamente visibles; cuatro palpos desiguales con cuatro artejos; labio superior acorazonado y córneo; lengüeta pequeña, membranosa y provista en cada lado de un apéndice membranoso también; mandíbulas córneas, salientes y ordinariamente dentadas; maxilas membranosas; antenas compuestas de uno á seis artejos; coselete acorazonado ó cilíndrico y largo; elitros truncados en su extremidad, mas cortos que el abdomen y debajo de ellos alas; escudo apenas visible; abdomen grande y obtuso; patas largas; muslos en forma de maza; piernas arqueadas, y tarsos con tres artejos, el primero pequeño, el segundo largo y el tercero filiforme.

Los *Pselafios* son Insectos carnívoros y de pequeñas dimensiones, y se encuentran en los prados, debajo de los árboles y entre las piedras. Caminan con bastante rapidez sobre todo de noche, y corren muy velozmente sobre los tallos de las plantas gramíneas.

Esta sub-familia no forma mas que un grupo natural, que es el de los

**PSELAFITOS.**

Este grupo consta de trece géneros, que son: el *Marnax*, *Tyrus*, *Chennium*, *Ctenistes*, *Pselaphus*, *Bryaxis*, *Bythinus*, *Tychus*, *Trimium*, *Balrisus*, *Euplectus*, *Claviger* y *Articerus*,

**MARNAX.**

(Lap.; *Melopia*, Gory.)

Los Insectos de género *Marnax* tienen las antenas tan largas como el cuerpo, y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es tan largo como lo son juntos los siete que le siguen, y los tres restantes vienen á formar una especie de maza. Sus tarsos terminan en dos garfios desiguales; su cabeza ofrece una salida frontal muy pronunciada sobre la que están implantadas las antenas; su coselete es esférico, casi acorazonado y truncado, y sus elitros tienen bastante longitud.

Su principal especie es el *Marnax Curculinoides*, Insecto propio de Cayena, de dos líneas de largo y tres cuartos de ancho, pubescente, ferruginoso y de elitros ligeramente puntuados.

**TYRUS.**

(Aubé; *Pselaphus*, Gyll., Reich.)

Los caracteres de este género son: antenas de once artejos; palpos con el primer artejo casi cónico; tarsos con corchetes iguales y coselete próximamente esférico.

Su principal especie es el *Tyrus Mucronatus* propio de Suecia y Alemania, Insecto veloso, negro, con antenas, elitros y patas de color rojizo y coselete con una pequeña línea semicircular en la parte posterior.

**CHENIUM.**

(Latr., Lepelt., Serv.)

Este género se distingue por los siguientes caracteres: antenas casi perfoliadas y con once artejos, de los cuales el último es casi globuloso, los otros lenticu-

lares y poco mas ó menos iguales. Sus palpos tienen el segundo artejo grande y esférico; los tarsos son cortos con el último artejo terminado en dos garfios iguales; la cabeza libre; las mandíbulas córneas; los elitros truncados en su extremidad; las patas medianas y las ancas largas y pediculadas.

Su especie mas notable es el *Chennium Bituberculatum*.

**CTENISTES.**

(Beich., *Diontx*, Lepel y Serv.)

Las especies de este género tienen las antenas con once artejos bastante gruesos, los palpos con los tres últimos artejos terminados en una prolongacion puntiaguda y los palpos con dos garfios iguales.

Sus principales especies son el *Ctenistes-Palpalis* y el *Dejeanii*. La primera es un Insecto propio de Alemania de una y cuatro líneas de largo, de cuerpo pubescente y rojizo y coselete prolongado.

**PSELAPHUS.**

(Herbs., Denny, Reich.; *Pselaphus* y *Kunzea*, Leach.; *Anthiar*, Panz.)

Este género está caracterizado por sus antenas de once artejos moniliformes, los tres últimos abultados; palpos maxilares mas largos que la cabeza y el coselete juntos con el último artejo ovalado, largo y provisto de una punta en su extremidad; palpos labiales cortos y filiformes; tarsos con el primer artejo corto, el segundo y tercero largos y el último provisto de un solo garfio; cabeza libre; coselete truncado; escudo pequeño; elitros cortos y convexos y patas bastante fuertes.

De este género se han hecho dos divisiones.

**PRIMERA DIVISION.**

La primera division comprende todas las especies que tienen el coselete sin impresion transversal. Sus especies principales son el *Pselaphus Heisel* y el *P. Herbstii*, ambos Insectos propios de Europa.

**SEGUNDA DIVISION.**

La segunda comprende á las que tienen el coselete con una impresion transversal. Su especie mas notable es el *Pselaphus Dresdensis*.

**BRIAXYS.**

(Knoch, Denny; *Pselaphus*, Panz., Payk., Reich.; *Antichus*, Fabr.; *Staphylinus*, Lin.; *Briaxys* y *Reichenbachia*, Leach.)

Los caracteres de este género son: antenas compuestas de once artejos, abultados los últimos y el terminal puntiagudo; palpos maxilares salientes, pero mas cortos que la cabeza y el coselete, y con el último artejo de forma cónica algo dilatado exteriormente; palpos labiales cortos y filiformes; tarsos terminados en un solo garfio; cabeza desprendida; coselete acorazonado y con tres marcas ó impresiones; elitros cortos y patas medianas.

De este género se han hecho tres divisiones.