

**STAPHYLINUS ERYPTROTHERUS.**

Tiene ocho líneas de largo y dos de ancho; es de color negro mate, pubescente, puntuado, con la base de las antenas, los elitros y las patas de color rojo, el borde del coselete amarillo de oro y el escudo negro y aterciopelado.

**STAPHYLINUS POSTICALIS.**

Es propio del Brasil, de seis líneas de largo y dos de ancho, de color negro lustroso con la cabeza verdosa y puntuada, parte de la boca, elitros y dos segmentos del abdomen rojizos, y patas y antenas pardo-oscuras.

**II SUB-GÉNERO.****PHILONTUS.**

(*Quedius*, *Raphinus*, *Bisnius*, *Gabrius*; Leach., Stephens).

El sub-género *Philontus* está caracterizado por el coselete casi redondo, con varias series de puntos á sus lados, y por el cuerpo generalmente brillante y de color metálico.

**PRIMERA DIVISION.**

La primera subdivisión del sub-género *Philontus* comprende especies de aspecto parecido al del primer sub-género, pero con una serie de puntos infinitos á cada lado. Comprende la especie siguiente.

**HAPHYLINUS BICOLOR.**

Es originario de Cayena, tiene seis líneas de largo y una y media de ancho, es de color azul claro, con cabeza puntuada, coselete liso con cuatro estrias longitudinales de puntos, elitros puntuados y pubescentes de color castaño claro, partes de la boca, antenas, patas y abdomen de color pardo claro, y esta última parte con una faja transversal negra.

**SEGUNDA DIVISION.**

Comprende especies que tienen el coselete casi redondo, doblado hácia adelante y liso por arriba, con algunos puntos gruesos en los bordes laterales y una serie de dos á tres muy gruesos á cada lado.

A esta división pertenecen el *Staphylinus splendens* y el *Laminatus*.

**TERCERA DIVISION.**

Están comprendidas en esta tercera división las especies que tienen series dorsales de dos ó tres puntos y son, el *Staphylinus Molochinus*, *S. Impressus*, *S. Precox*, y *S. Attenuatus*.

**CUARTA DIVISION.**

Comprende las especies que tienen series dorsales de cuatro puntos como el *Staphylinus Cyanipennis*, *S. Aeneus*, *S. Politus*, *S. Marginatus*, *S. Albipes* y *S. Cephalotes*.

**STAPHYLINUS POLITUS.**

Es propio de Europa, tiene cuatro líneas de largo y una de ancho: es negro y ligeramente verdoso por encima; tiene el primer artejo de las antenas rojizo por debajo y la cabeza es de forma ovalada y mas estrecha que el coselete.

**STAPHYLINUS MARGINATUS.**

Es propio de Inglaterra: tiene tres y media líneas de largo y una de ancho: es negro y brillantes, los bordes laterales del coselete y las patas, son de color amarillo, la cabeza ovalada y los elitros algo aterciopelados.

**QUINTA DIVISION.**

Las especies que comprende tienen series dorsales de cinco puntos, y son: el *Staphylinus vernalis*, el *S. Ochropus*, *S. Ebeninus*, *S. Sanguinolentus*, *S. Ripustulatus*. Esta última es propia de Europa y tiene tres y media líneas de largo y dos tercios de ancho. Su color es negro lustroso; cada uno de sus elitros tiene hácia la parte posterior una mancha roja, y sus patas son negras.

**SEXTA DIVISION.**

Comprende tres especies, que son: el *Staphylinus Fulvipes*, el *Micans* y el *Virgo*, todas ellas caracterizadas por series dorsales de seis puntos.

**SETIMA DIVISION.**

A la sétima división pertenecen todas las especies que convienen en tener series dorsales compuestas de unos diez puntos; generalmente son de poca magnitud. La mas notable es el *Staphylinus punctus*, insecto de tres y media líneas de largo y una de ancho, negro, brillante, con muchos puntos á los lados del coselete, elitros cobrizos y pata pardo-oscuras.

**OCTAVA DIVISION.**

Las especies que comprende tienen el coselete ovalado oblongo y el cuerpo lineal y prolongado. La mas notable es el *Staphylinus Cineraceus*, insecto propio de Alemania, de cuatro líneas de largo, de color pardo oscuro, con las piezas de la boca, la base de las antenas y las patas amarillentas, la cabeza cuadrada, los lados del coselete puntuados y los elitros algo pubescentes.

**CAFIUS.**

(Leach, Mannerheim).

El género *Cafius* se distingue del anteriormente descrito en que no tiene escotadura ninguna en la extremidad del último artejo de las antenas. Sus principales especies son el *Cafius nanus*, el *Xantholomus* y el *Aterinus*, todas muy pequeñas y propias de Europa.

**PHYSETOPS.**

(Mannerheim; *Staphylinus*, Pallas, Sturm.)

Los insectos de este género tienen las antenas mas cortas que la cabeza, con el primer artejo algo prolongado y en forma de maza, los otros con poca diferencia iguales, el segundo y tercero casi cónicos, los siguientes moniliformes y el último puntiagudo. Sus palpos son casi iguales, filiformes con el último artejo algo mas corto que el precedente y truncado; los tarsos anteriores de los machos anchos, el cuerpo lineal y prolongado; la cabeza algo abultada y sujeta al coselete por medio de un cuello poco distinguidos el coselete ancho por delante, y los elitros cuadrados y poco deprimidos.

La especie mas notable de este género es el *Physetops Tartaricus*, insecto propio de la Gran Tartaria de ocho líneas de largo y dos de ancho, cuerpo prolongado y enteramente negro.

**GYROHYPNUS.**

(Kirby, Mannerheim; *Xantholinus*, Dahl; *Staphylinus*, Fabr., Grav., Gyll; *Xantholinus* y *Gyrohypnus*, Kirby).

DIFERENCIASE este género de los *Staphylinus* en sus tarsos anteriores no muy dilatados; en sus antenas cenicientas y compuestas de artejos mas granados; el último de ellos ovalado y puntiagudo; en el labio superior, que es mas pequeño; en las piernas anteriores espinosas por dentro, y en su forma general que es prolongada.

Las especies de este género son de mediana magnitud y viven generalmente debajo de las piedras y en los lugares húmedos. Las mas principales son el *Gyrohypnus elongatus*, el *Fulgidus*, *Pyropterus*, *Elegans*, *Godeti*, *Batychnus*, *Alternans* y *Ochra-ceus*.

**GYROHYPNUS FULGIDUS.**

Es propio de Europa; tiene seis líneas de largo y una y un cuarto de ancho: es de color negro, con algunos pelos bastante largos, y los elitros puntuados y rojos.

**GYROHYPNUS GODETI.**

Tiene tres y media líneas de largo por dos tercios de ancho: es negro con el coselete, extremidad del abdomen y patas de color pardo rojizo, las antenas y los elitros algo parduzcos, estos últimos con puntos muy marcados y con una manchita amarilla en su extremidad.

**GYROHYPNUS ALTERNANS.**

Tiene tres líneas de largo por dos tercios de ancho, y es de color pardo brillante con la cabeza, los elitros y la extremidad del abdomen negros; esta especie es propia del Mediodía de Francia.

**LATROBITOS.**

CARACTERES. Los insectos de este grupo tienen los palpos filiformes, las antenas insertas delante de los ojos y en la base de las mandíbulas, y el cuerpo ordinariamente lineal. Comprende los géneros

*Eulissus*, *Sterculia*, *Platyprosopus*, *Lathrobium*, *Achenium*, *Cryptobium*, *Doliceon*.

**EULISIUS.**

(Mannerheim; *Staphylinus*, Perty).

TIENE las antenas insertas delante de los ojos y en la base de las mandíbulas, mas cortas que la cabeza, y con el primer artejo muy largo y grande, el segundo corto y casi cónico, el tercero grande y en forma de maza, los otros cortos y lenticulares y el último algo puntiagudo. Sus palpos son filiformes; sus tarsos con artejos bifidos y el último de estos un poco mas largo; el cuerpo prolongado, la cabeza voluminosa y estrecha por delante; el coselete de forma trapecoidea, ancho por la parte anterior; los elitros casi cuadrados y las patas cortas.

Los insectos de este género son ordinariamente hermosos, de bastante magnitud y todos exóticos; suelen encontrarse en los excrementos. Su especie mas notable es el *Eulissus Chalybeus*, propia del Brasil, de diez líneas de largo y dos de ancho, de color azul muy brillante, coselete con algunos pelos, elitros puntuados y de color violeta, pardo rojizas y antenas negras.

TOMO VI.

**STERCULIA.**

(Lap.; *Staphylinus*, Oliv.)

Los insectos del género *Sterculia* tienen las antenas de once artejos, cortas, macizas y soldadas con el primer artejo; este es muy largo, el segundo corto, el tercero casi de la longitud del primero, los siguientes muy cortos, trasversales y cada vez mas gruesos, y el último escotado lateralmente. Los palpos maxilares tienen el primer artejo corto, el segundo mas largo, el tercero abultado y el cuarto corto y redondo en su extremidad; los labiales, el primer artejo corto, los dos siguientes iguales con poca diferencia y el tercero abultado, ovalado y comprimido. La barba es corta, trasversal, muy escotada en medio y con ángulos redondeados; las mandíbulas fuertes, salientes y redondas; la cabeza voluminosa y mas ó menos ovalada; el coselete bastante largo, redondo por detrás y estrecho por delante; el escudo triangular y redondo por detrás; los elitros mas largos que anchos, y doblados oblicuamente hácia atrás, y los tarsos con artejos casi iguales, los de los anteriores algo triangulares y los otros filiformes.

Sus principales especies son: la *Sterculia Violacea*, la *Leprieusi* y la *Formicaria*.

**STERCULIA VIOLACEA.**

Es propio de Cayena: de doce líneas de largo y una y media de ancho, de un hermoso color azul violeta, pubescente, con mandíbulas salientes y provistas de un diente por la parte interior.

**PLATYPROSOPUS.**

(Mannerh.; *Metopius*, Stev.)

ESTE género tiene las antenas mas largas que la cabeza, filiformes, insertas delante de los ojos y compuestas de artejos casi cónicos, de los cuales el primero es grande y el segundo ovalado oblongo. Los palpos son cortos, filiformes y con el último artejo cilíndrico y truncado; el labio superior velludo; la barba profundamente escotada; la lengua bifida; los tarsos anteriores dilatados; el cuerpo lineal y deprimido, y la cabeza ovalada y unida al coselete por medio de un cuello que apenas se distingue.

**PLATYPROSOPUS ELONGATUS.**

Es propio del Cáucaso, de la Crimea y de Armenia; tiene seis líneas de largo, color pardo que tira á rojizo, con elitros y patas de color castaño, cabeza opaca, coselete liso y elitros arrugados.

**LATHROBIUM.**

(Grav.; *Poederus*, Fabr.)

Los insectos comprendidos en este género tienen las antenas insertas delante de los ojos y filiformes, con el primero y tercer artejo grandes, el segundo corto, los otros casi orbiculares y el último ovalado y puntiagudo; los palpos con el último artejo mas pequeño que el penúltimo y puntiagudo, los maxilares mucho mas largos que los labiales; los tarsos cortos con el último artejo muy grande y los anteriores muy dilatados en ambos sexos; su forma en general prolongada.

Sus especies mas notables son el *Lathrobium elongatum*, el *Fulvipenne* y el *Terminatum*. El primero es un insecto de tres y media líneas de largo por dos



tercios de ancho, es de forma prolongada, puntuado, negro, con elitros pardos y patas y antenas rojizas.

### ACHENIUM.

(Leach; *Lathrobium*, Grav.)

DISTINGUESE este género del *Lathrobium* en su cuerpo muy deprimido y en su coselete que tiene la forma de un trapecio. Su especie mas notable es el *Achenium depressum*.

### CRYPTOBIUM.

(Mannerh.; *Lathrobium*, Grav., Gyll.; *Poederus*; Payk.; *Ochtheophilum*, Stephens.)

Los insectos del género *Cryptobium*, tienen las antenas dobladas en forma de codo con el primer artejo largo, los otros poco mas ó menos iguales, el segundo y tercero casi cónicos, desde el cuarto al décimo inclusive lenticulares y el último redondo. Sus palpos son desiguales; los tarsos con el primer artejo largo; el cuerpo lineal y prolongado; el coselete cuadrado y largo y el abdomen bastante largo tambien.

Su especie mas notable es el *Cryptobium fracticornis*.

## II. TRIBU.—ESTENIDOS.

(MANNERHEIM. *Longipalpos*, LATR.)

CARACTERES. Labio superior entero, el último artejo de los palpos apenas visible, el tercero abultado, la cabeza libre, enteramente desnuda y separada del coselete.

### PEDERITOS.

CARACTERES. Antenas insertas delante de los ojos. Este grupo comprende los géneros *Toenodema*, *Pinophilus*, *Poederus*, *Stilicus*, *Procirrus* y *Eristhetus*.

### TOENODEMA.

(Lap.; *Poederus*, Perty.)

Los insectos del género *Toenodema* tienen las antenas debajo de los ojos, muy delgadas, largas y con once artejos, de los cuales el primero es largo, el segundo corto, los otros filiformes y ovalado el último. Sus palpos son muy largos y salientes y tienen el último artejo grande, aplastado y de forma ovalada. Los tarsos son anchos y velludos con el penúltimo artejo bilobulado y los anteriores muy anchos, la cabeza es triangular, las mandíbulas cortas, el coselete un poco mas ancho que la cabeza y formando un semicírculo hacia atrás, el escudo es pequeño, prolongado y triangular, los elitros casi cuadrados y algo largos, el abdomen muy largo y delgado y las patas medianas. Los insectos de este género tienen todas la forma prolongada y están provistos de alas.

La especie mas notable es la *Toenodema semi-cyanea*, insecto propio del Brasil, de ocho líneas de longitud y una y media de latitud, de color azul violeta,

### DOLICAON.

(Lap.)

El género *Dolicaon* se distingue por sus antenas largas, delgadas y no dobladas en forma de codo, con el primer artejo tan largo como el tercero, el segundo muy corto y los otros poco mas ó menos iguales. Sus palpos maxilares tienen el primer artejo bastante corto, el segundo largo, el tercero algo cónico y el cuarto pequeño y redondeado; los labiales son cortos, delgados, con el segundo artejo mas largo y el último mas corto que los restantes. El labio inferior es bastante corto y algo redondo por delante; el superior corto, transversal y algo escotado por la parte anterior; los tarsos anteriores con los cuatro primeros artejos anchos y triangulares; los de las otras patas largas y filiformes con el primer artejo mas largo que los siguientes; el cuerpo prolongado, la cabeza voluminosa ovalada y mas ancha que el coselete; las mandíbulas muy arqueadas y agudas, el coselete prolongado y casi derecho en los lados, y los elitros muy cortos.

Este género ofrece alguna semejanza con el *Lathrobium*, pero se distingue de él en sus palpos maxilares, cuyo último artejo es redondo en vez de puntiagudo y en la cabeza que es poco estrecha por detrás.

La especie mas notable es el *Dolicaon Lathroboides*, propia del cabo de Buena Esperanza.

### PINOPHILUS.

(Grav.; *Lycidus*, Leach.)

Los insectos que comprende tienen los siguientes caracteres: Antenas bastantes largas, delgadas, insertas delante de los ojos y compuestas de once artejos, de los cuales el primero es bastante grande, el segundo cónico, los tres siguientes mas largos, los otros con un pequeño abultamiento en su extremidad, y el último abultado y puntiagudo. Palpos con el penúltimo artejo triangular, y el último mas delgado y terminado en punta. Tarsos anteriores con sus cuatro primeros artejos muy dilatados y provistos por debajo de membranas: los de los otros pares de patas mas delgados, con el primero y el último artejo largos y los demás cortos. La cabeza de la anchura del coselete; los ojos medianos y redondos; el labio superior transversal y velludo; las mandíbulas grandes, salientes, muy arqueadas y sin ningun diente en el lado interno; el coselete de forma cuadrilonga, algo estrecho por detrás y con ángulos anteriores bien marcados; los elitros de forma cuadrilonga; el abdomen muy largo y casi filiforme; las patas bastante largas; los muslos y las piernas anteriores dilatadas, y las posteriores angulosas por debajo de su insercion en los tarsos.

La especie mas notable de este género es el *Pinophilus Latipes*, propia de la América del Norte.

### POEDERUS.

(Fabr., Oliv., Grav., Gyll.; Mannerheim; *Staphylinus*, Linn., Geoff.; *Poederus* y *Sunius*, Leach., Stephens.)

Los insectos comprendidos en este género, tienen las antenas insertas delante de los ojos y un poco mas anchas que la extremidad, con el primer artejo abultado y el último ovalado y puntiagudo. Sus palpos maxilares tienen el penúltimo artejo grande, y el último pequeño y terminado en punta. Sus tarsos son delgados, con el último artejo hendido en dos partes separadas por un ángulo entrante y agudo. Su forma en general es prolongada; la cabeza bastante grande; el coselete redondo y globuloso; los elitros convexos y de la longitud del coselete; el abdomen prolongado, y las patas bastante largas.

Estos insectos son pequeños, pero de configuración elegante; están dotados de mucha viveza en sus movimientos, y viven en los parajes húmedos.

Sus especies principales son: el *Poederus riparius*, *P. Gondoti*, *P. Littoralis*, *P. Australis*, *P. Brevipennis*, *P. Ochraceus*, *P. Klugii*, *P. Bernieri* y *P. Ruficollis*.

### POEDERUS RIPARIUS.

Tiene dos y media líneas de largo y media de ancho: es de color rojo claro y tiene los elitros de color azul violeta; la cabeza negra; las rodillas y los dos últimos segmentos del abdomen negros tambien, y el coselete prolongado. Este insecto se encuentra en una gran parte del globo.

### POEDERUS KLUGII.

Es muy comun en Madagascar, tiene cuatro líneas de largo por siete octavos de ancho, y es negro, con la cabeza y el coselete violados y los elitros azules y pubescentes.

### STILICUS.

(Latr.; *Rugilus*, Leach., Mannerheim; *Poederus*, Fabr., Grav., Gyll.)

DIFERENCIASE este género del *Poederus*, en que tienen los tarsos enteros; los últimos artejos de las antenas esféricas; la cabeza mucho mas grande, y el coselete casi ovalado, estrecho por delante y por detrás.

Sus especies mas notables son: el *Stilicus orbiculatus*, *S. Angustatus*, *S. Bicolor*, *S. Formicarius* y *S. Castaneus*.

### STILICUS FORMICARIUS.

Es un insecto propio de Colombia, de cuatro líneas de largo y dos tercias de ancho, negro, con la cabeza grande, ovalada y granulosa; la base de los palpos y las antenas, á excepcion del último artejo, amarillas; el coselete muy estrecho, liso y unido al cuerpo por medio de un largo pedúnculo; los elitros cortos, cubiertos de grandes puntos hundidos y con el borde posterior amarillo; la extremidad del abdomen pardo oscuro, y las patas de color amarillo claro con la segunda mitad de los muslos negra.

### PROCIRRUS.

(Latr.)

ESTE género se distingue del *Poederus*, en tener el cuarto artejo de los palpos maxilares muy distinto

TOMO VI.

y terminado en forma de maza; el último artejo de las antenas cónico-ovoideo y mayor que el que le precede; la cabeza unida al coselete por medio de un pedúnculo largo; el coselete estrecho y prolongado; los dos tarsos exteriores muy dilatados; el primer artejo de los otros tarsos largo, y el penúltimo bifido ó sea hendido en dos partes separadas por un ángulo entrante y agudo.

La especie mas notable de este género es el *Procirrus Lefeburi*, insecto propio de Sicilia, de tres líneas de largo por dos tercias de ancho, puntuado, de color pardo oscuro, y con el coselete de forma cuadrilonga.

### ERISTHETUS.

(Knoch, Mannerh.; *Evæstetus*, Grav., Gyll.)

El género *Eristhetus* tiene las antenas insertadas delante de los ojos con once artejos, de los cuales el segundo, cuarto, quinto, sexto, sétimo y octavo son muy pequeños, y el último es mas grueso que los otros, ovalado y puntiagudo. Sus palpos maxilares tienen el último artejo mucho mas grueso que los otros; sus tarsos son pequeños y semejantes en ambos sexos; su cabeza es redonda y tan ancha como el coselete, el cual es redondeado y un poco mas estrecho en su parte posterior; los elitros son bastante anchos y casi cuadrados, el abdomen regularmente ancho y las patas medianas.

Los insectos de este género son de muy cortas dimensiones.

Sus principales especies son: el *Eristhetus Scaber* y *E. Ruficapillus*.

### ESTENITOS.

CARACTERES. Antenas insertas entre los ojos. Este grupo comprende los géneros, *Stenus* y *Dianous*.

### STENUS.

(Latr., Grav., Leach; *Staphylinus*, Linn., Payk; *Poederus*, Oliv.)

Los insectos de este género tienen las antenas insertas hacia los bordes internos de los ojos y con once artejos, de los cuales el primero y el tercero sobre todo son largos y los tres últimos forman una especie de maza. Los palpos maxilares de estos insectos son largos, con el penúltimo artejo tan grande que casi oculta el último; los labiales cortos con el último artejo grande y esférico. Los tarsos son bastante delgados y tienen el primer artejo mas largo que los restantes. Su lengüeta puede alargarse mucho. La forma general del *Stenus* es larga y estrecha, su cabeza transversal, los ojos grandes, las mandíbulas delgadas, salientes y aborquilladas, el coselete ovoideo, los elitros cortos y el abdomen lineal; las patas son tambien delgadas y largas.

Este género comprende numerosas especies todas de insectos pequeños que viven en parajes húmedos. Las principales son el *Stenus Biguttatus*, *S. Bimaculatus*, *S. Juno*, *S. Maurus*, *S. Boops*, *S. Cicindeloides*, *S. Oculatus*, *S. Binotatus*, *S. Buphtalmus*, *S. Protoscideus*, *S. Pallipes*, *S. Fuscipes* y *S. Circularis*.

### STENUS BIGUTTATUS.

Tiene dos líneas de largo y media de ancho: es negro y puntuado y tiene pelos cortos y algo plateados: sus elitros presentan por detrás un punto amarillo. Este insecto se encuentra en Europa.



**STENUS JUNO.**

Es de las mismas dimensiones que el precedente, negro y puntuado, y tiene la base de los palpos amarilla, el coselete largo, el abdómen ribeteado y la parte anterior de la cabeza con dos estriás ó canales.

**STENUS CIRCULARIS.**

Tiene una línea de largo y un cuarto de ancho, y es negro casi opaco con las patas y las piezas de la boca de color pardo ferruginoso, el coselete corto y redondo, el abdómen ribeteado y las antenas un poco mas largas que la cabeza.

**DIANOUS.**

(Leach; *Stenus*, Gyll.)

Se diferencia del *Stenus* en que tiene oculta la lengüeta y en la falta de filetes en el abdómen. Por lo demás es igual á dicho género del cual debería constituir una división.

Su principal especie es el *Dianous Cerulescens*, insecto propio de Suecia, de dos y media líneas de largo y dos tercios de ancho, de color azul oscuro, puntuado, con una mancha ó punto pardo en la parte posterior de los elitros, y las antenas negras y algo vellosas.

**III TRIBU.--OXITELIDOS**

(MANNERH.; *Denticuros*; LATR.)

**CARACTERES.** Los que distinguen á esta tribu son: labio superior entero, tarsos por lo regular con tres ó cuatro artejos visibles y no dilatados, antenas moniliformes, cabeza libre y muchas veces provista de cuernos en los machos; patas ordinariamente dentadas en su parte externa, el cuerpo deprimido y por lo general las mandíbulas salientes y triangulares.

Esta tribu no comprende mas que un grupo, el de los *Oxytelos*, cuyos géneros son once, á saber: el *Leptochirus*, *Eleusis*, *Piestus*, *Siagonium*, *Bledius*, *Osorius*, *Oxytelus*, *Platystethus*, *Tragophloeus*, *Coprophilus* y *Chassolium*.

**LEPTOCHIRUS.**

(Germ.; *Irineus*, Leach; *Oxytelus*, Oliv.)

Los insectos comprendidos en este género tienen las antenas filiformes y bastante cortas, con el primer artejo voluminoso; los palpos cortos y filiformes y los tarsos bastante largos. Su cabeza es transversal; las mandíbulas grandes, salientes, tan largas por lo menos como la cabeza y dentadas en su extremidad; el coselete es cuadrado con los ángulos posteriores escotados; sus elitros son bastante cortos, y en general la forma del insecto larga y aplanada. Sus piernas anteriores son anchas y dentadas en su parte externa.

Este género se compone de algunas especies de dimensiones bastante regulares y propias de América y de las Indias orientales. Se encuentra en gran número debajo de las cortezas podridas. Las mas notables son: el *Leptochirus scoriaceus*, *L. Levis* y *L. Minutus*. El primero tiene nueve líneas de largo y una y un cuarto de ancho, y es de color negro lustroso con antenas y patas velludas, una línea longitudinal hundida en medio del coselete y una estria sutural sobre los elitros. Es propia del Brasil y de Méjico.

**ELEUSIS.**

Lap.;

ESTE género colocado entre el *Leptochirus* y el *Piestus*, tiene las antenas de la misma longitud que las del primero de dichos géneros, pero mas gruesas

en su extremidad. Sus palpos estan terminados por un artejo corto, delgado y puntiagudo; su cuerpo está deprimido; su cabeza es cuadrada y muy grande; sus mandíbulas son salientes y arqueadas; el coselete muy corto, menos voluminoso que la cabeza, doblado por delante y en forma casi de semicírculo por detrás; los elitros cuadrados y el abdómen deprimido.

Su especie mas notable es el *Eleusis Tibialis*, insecto propio de Madagascar de tres líneas de largo y una de ancho, enteramente negro, con puntos muy marcados en la cabeza, el coselete liso con cuatro impresiones en forma de punta; los elitros y el abdómen lisos y las patas y las piezas de la boca rojizas.

**PIESTUS.**

(Grav., Perty, Lepel, Serv.; *Tirophorus*, Dalm.; *Oxytelus*, Oliv.; *Tricoryna*, Gray.)

Los insectos del género *Piestus* tienen las antenas muy largas con el primer artejo bastante grueso, los dos siguientes largos, el cuarto, quinto y sexto casi cuadrados, los otros triangulares y los dos últimos mas cortos. Sus palpos son mas largos que las mandíbulas y tienen el último artejo cónico, sus tarsos cortos, bastante fuertes y con el último artejo largo: la cabeza triangular; el coselete plano, casi cuadrado y con ángulos posteriores escotados oblicuamente; el escudo muy pequeño y triangular; los elitros planos, cuadrados y estriados; el abdómen ancho, medianas las patas y las piernas anteriores anchas y dentadas.

Este género ofrece mucha semejanza con el *Leptochirus*; pero se diferencia de él por la longitud de sus antenas y por la forma de su abdómen, que es ancho y proporcionalmente corto.

Su especie mas notable es el *Piestus Bicornis*, insecto propio de Colombia, de cuatro líneas de largo y una de ancho, de color negro lustroso con las piezas de la boca y las antenas pardo-rojizas, la cabeza provista de dos cuernos, las mandíbulas salientes largas y arqueadas en su extremidad, el coselete cuadrado con una línea hundida y longitudinal en medio, los elitros con muchas estriás, los dos últimos segmentos del abdómen amarillos y cubiertos de pelos rojos, y los tarsos parduzcos.

**SIAGONIUM.**

(Kirby, Stephens; *Siagonum*, Curtis; *Prognatha*, Latr., Blondel.)

El género *Siagonium* tiene las mandíbulas muy estrechas, arqueadas y con un apéndice dentiforme en su borde interno casi cónico, el último artejo de los palpos cilíndrico; los de las antenas casi cónicos. Las antenas son largas, la cabeza cuadrada el coselete redondo por detrás, los elitros casi cuadrados y el abdómen bastante largo.

**SIAGONIUM GUADRICORNIS.**

Es propio del Norte de Francia é Inglaterra, de dos líneas de largo y un tercio de ancho, negro, puntuado, con el disco de los elitros rojo y las antenas pubescentes y rojas, como igualmente las patas y el ano. Los machos llevan en la cabeza dos cuernos arqueados y dirigidos hácia adelante.

**BLEDIUS.**

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

Los insectos del género *Bledius* tienen las antenas en forma de brazo con el primer artejo muy largo y un poco encorvado; los palpos maxilares largos con el primer artejo casi cónico, el segundo de la misma forma, pero mas grueso, el tercero algo largo y el último alezado; los palpos labiales con el primer artejo pequeño, el segundo largo y casi cónico y el último mas corto y puntiagudo; el labio superior transversal; las maxilas córneas, curvas y obtusas; los tarsos con tres articulaciones; el cuerpo lineal y cilíndrico; la cabeza provista de cuernos en los machos; las mandíbulas dentadas interiormente; el coselete de los machos provisto de cuernos; las piernas sin escoladuras y de ellas las cuatro anteriores comprimidas y dentadas por la parte de afuera.

Sus mas notables especies son: el *Bledius tricornis*, el *Fracticornis*, el *Gyllenhalii*, el *Taurus*, *Elongatus*, *Stephensii* y *Skrimshirvi*.

**OSORIUS.**

(Leach., Latr.)

El género *Osorius* se diferencia del *Oxytelus* en los tarsos, los cuales tienen cuatro artejos distintos. Sus mandíbulas son cortas y puntiagudas en su extremidad; el cuerpo cilíndrico; la cabeza casi cuadrada; las antenas cortas; el coselete acorazonado y doblado hácia atrás; la forma en general cilíndrica y las piernas largas y dentadas.

Este género se compone de pocas especies, todas ellas exóticas. Las principales son el *Osorius Ater* y el *Incisicurus*. La primera propia del Brasil, es un insecto de cinco líneas de largo y una y un cuarto de ancho, de forma cilíndrica, de color negro, con dos cuernos cortos y dirigidos hácia adelante en la cabeza; los elitros un poco elevados cerca de la sutura y las patas y antenas rojizas.

**OXYTELUS.**

(Grav., Gyll; *Staphylinus*, Linn., Panz., Oliv.)

Los Insectos que comprende el presente género tienen las antenas bastante largas, insertas delante de los ojos, y con el primer artejo grande, el segundo pequeño y delgado, los siguientes mas gruesos segun

que se aproximan á la extremidad, y el último ovalado y puntiagudo. Sus palpos maxilares son un poco mas largos que los labiales, y su último artejo tiene toda la figura de una lesna; los tarsos tienen tres artejos distintos; sus maxilas son membranosas y obtusas; la barba truncada; el cuerpo largo y deprimido; la cabeza sin cuernos; el labio superior casi cuadrado; las mandíbulas casi rectas y con dos dientes en el costado interno, y el coselete surcado en el sentido de su longitud.

Los *Oxytelus* son insectos de un tamaño regular. Sus principales especies son: el *Oxytelus carinatus*, *O. Piceus*, *O. Depresus*, *O. Nitidulus*, *O. Calatus*, y *O. Fuliginosus*.

**PLATYSTHETUS.**

(Mannerh.)

El género *Platysthetus* tiene las antenas un poco acodadas, cortas y mas gruesas en la extremidad, con el primer artejo grande y el segundo y tercero iguales. Sus palpos son filiformes, desiguales: los maxilares con el primer artejo muy corto, el segundo en forma de maza larga, el tercero de la misma longitud y casi cilíndrico, y el último ligeramente subulado ó en forma de lesna; los labiales muy cortos, con artejos poco mas ó menos iguales, el primero y el segundo casi cilíndricos y el último puntiagudo. El labio superior estrecho y transversal; las maxilas casi membranosas, salientes y obtusas; la barba casi cuadrada; los tarsos con tres artejos distintos, el último muy largo; el cuerpo corto y deprimido; la cabeza y el coselete anchos; la primera de la longitud del coselete en la hembra y mas ancha en el macho.

Sus principales especies son: el *Platysthetus mortitans* y el *Platysthetus cornutus*, este último propio de Suecia, Alemania y el Norte de Francia.

**TRAGOPHLOEUS.**

(Mannerh.; *Oxytelus*, Grav., Gyll.)

Los caracteres de este género son antenas en forma de brazo ó codo con el primer artejo largo y casi cilíndrico; los segundos poco mas ó menos iguales, cónicos y truncados y el último grande y ovalado. Los palpos maxilares son largos con el último artejo globuloso y abultado, y el último muy pequeño y acicular, los labiales tienen artejos semejantes y el último de ellos puntiagudo. El labio superior transversal y truncado; las maxilas son obtusas y membranosas; los tarsos tienen tres artejos, el último de ellos largo; el cuerpo es lineal y deprimido; la cabeza y el coselete carecen de cuernos, y las piernas son delgadas, rectas y sin dientes.

Su principal especie es el *Tragophloeus corticinus*, propio de Suecia y de Filandia.

**COPROPHILUS.**

(Latr.; *Omalium*, Grav., Gyll.; *Staphylinus*, Oliv.; *Elonium*, Leach.)

Los caracteres de este género son: antenas mucho mas largas que la cabeza, granadas y gruesas en su extremidad; palpos filiformes con el último artejo cónico, mandíbulas arqueadas y sin dientes en ambos sexos, cuerpo aplanado, piernas dentadas en su costado externo y elitros cortos.

Su principal especie es el *Coprophilus rugosus*.