

EURYGONA.

(Aulacus, Gray.)

Tiene antenas casi filiformes con once artejos, de los cuales el primero es grueso, el segundo muy pequeño, el tercero un poco mas largo, y los demás cónicos, siendo los últimos un poco mas cortos; los palpos tienen truncada la extremidad del último artejo; las mandíbulas son fuertes, arqueadas y bidentadas interiormente; las maxilas son vellosas, con el lóbulo externo grande, y en forma de uña el interior: el labio superior es trasversal y escotado en el medio, y la barba es cuadrada y también trasversal. La cabeza es redondeada, y el coselete muy grande, prolongado y redondeado en el borde posterior: los elitros ahuecados y prolongados por detrás en forma de collar: las piernas son espinosas.

Este género es muy inmediato al anterior y comprende la especie *Eurygona Chilensis*, Gray, procedente de Chile.

NYCTELIA.

(Latr.; Zaphosis, Germ.)

Tribu de los Nyctelitos, Sol.

TIENE antenas con once artejos, de los cuales el tercero es mucho mas largo que los primeros, y algo mas que los siguientes, siendo los últimos granosos y algo ovales; los palpos maxilares tienen el último artejo mas ó menos securiforme; las maxilas están en gran parte descubiertas y son cortas, bilobuladas, y con cerdillas; las mandíbulas son cortas, gruesas, y un poco truncadas al extremo; el labio superior es saliente; la cabeza está metida en el coselete; los elitros son algo planos por encima, y presentan un reborde marginal; las patas son largas.

Todas las especies de este género se encuentran en las partes australes de la América del Sur, donde reemplazan á los *Akis* del antiguo continente.

PRIMERA DIVISION.

(Nyctelia, propiamente dicha, Sol.)

Piernas anteriores terminadas al exterior por un diente largo y espinoso.

Pertenece á esta division la *Nyctelia Nodosa*, Germain; *Brunipes*, Latr., procedente de Buenos Aires y Chile.

SEGUNDA DIVISION.

(Psectrascelis, Sol.)

Piernas anteriores sin diente espinoso, é hinchadas las posteriores de los machos; las antenas tienen por lo menos los artejos noveno y décimo, cónicos y muy ensanchados hácia la extremidad.

Comprende el *Nyctelia Pilipes*, Guer., de Chile. También debe colocarse aquí la *Nyctelia Picicollis*, de Lacordaire.

TERCERA DIVISION.

(Cerostera, Sol.)

Difiere de la anterior por las antenas que son delgadas, y con los artejos estrechos y prolongados.

Comprende el *Nyctelia Deplanata*, Sol, de Chile.

CUARTA DIVISION.

(Mitrigenius, Sol.)

Tienen las piernas posteriores de los machos simples, y la barba tan ancha como larga.

Comprende el *Nyctelia Dejeanii*, Sol, de Chile.

QUINTA DIVISION.

(Auladera, Sol.)

Se diferencia de la anterior por tener la barba un poco trasversal.

Comprende el *Nyctelia Crenicorta*, Guer., de Chile.

SEXTA DIVISION.

(Callyntra, Sol.)

Tienen las piernas posteriores simples; entre la insercion de las dos patas intermedias tienen una porcion saliente bastante notable; el último artejo de las antenas es mas grande que el penúltimo.

Comprende el *Nyctelia Multicosta*, Guer., de Chile.

SÉTIMA DIVISION.

Se diferencia de la precedente en el último artejo que es mas pequeño que el penúltimo.

A esta division pertenecen dos especies, la *Nyctelia Erythropus*, y la *N. Ebenina*, Lacord., del Tucuman.

OCTAVA DIVISION.

(Entomoderus, Sol.)

Se distingue de todas las precedentes, por la forma de los ángulos posteriores del coselete, que son muy escotados y parecen muy espinosos.

Comprende la *Nyctelia Erebi*, Lacord., Sol.; del Tucuman.

GYRIOSOMUS.

(Guer.; Nyctelia, Gray.)

COMPRENDE Insectos muy parecidos á los del género *Nyctelia*, de los que se distinguen por su cuerpo corto y ensanchado. Habita los mismos paises que aquellos.

Pertenece á él las especies siguientes: *Gyriosomus Luczotii*, Guer., de Chile; *G. Hoppi*, Gray, del Perú. También debe colocarse aquí el *Gyriosomus Laevigatus*, Guer., y el *G. Impressus*, del mismo.

NYCTOZOILUS.

(Guer.)

Los Insectos de este género tienen antenas casi filiformes, con los dos primeros artejos iguales, cortos y algo cónicos; el tercero dos veces mas largo que los anteriores, y un poco abultado en su extremidad, los restantes son algo mas cortos, un poco cónicos, y los últimos abultados y granosos; el labio inferior es cordiforme, con palpos de tres artejos, y el labio superior es muy angosto, trasversal y entero por delante; las mandíbulas un poco salientes, gruesas y bidentadas en la extremidad; las maxilas son cortas con palpos de cuatro artejos; la cabeza es redondeada; el coselete trasversal, redondo por los lados, algo ensanchado por detrás, convexo y con ribetes; el escudete es muy pequeño, redondeado y oblicuo, y los elitros son grandes, ovales y convexos; las patas delgadas y simples con los tarsos guarnecidos por debajo de hacecillos de pelos.

Solo se conoce una especie de este género que habita en la Nueva Holanda, y es la *Nyctozoilus Obeusus*, Guer.

AQUISITOS.

CARACTERES. Tienen la barba escotada; la cabeza cuadrada, con una escotadura que recibe el labio superior en el borde anterior; el coselete acorazonado y el abdómen oval con los lados mas ó menos afilados. Comprende los géneros: *Akis*, *Elenophorus*, *Melaphorus*, *Evaniosomus*, *Eurychora*.

AKIS.(Herbst.; *Pimelia*, Linn., Oliv.; *Tenebrio*, Pallas; *Acis*, Charpentier.)

TIENE antenas con los dos primeros artejos cortos é iguales, muy largo el tercero y casi cilíndrico, casi iguales y cónicos los cinco siguientes, oblicuos los otros dos y puntiagudo el último; la barba es ancha y de forma algo acorazonada; el labio superior corto

trasversal y córneo; el sombrerete escotado por delante; la cabeza es fuerte y entra en el coselete que es ancho, aplanado, con dos bordes laterales, anchos y salientes; los elitros ovalados, y las patas mas ó menos fuertes.

Estos Insectos son propios de los grandes mares interiores del antiguo continente, y particularmente del Mediterráneo.

PRIMERA DIVISION.

(Morica, Sol.)

Tienen la barba plana, angostada en la base; las patas gruesas, y el coselete muy grande.

AKIS PLANATA.

(Fabr.)

Tiene once líneas de largo y cinco de ancho; es de color negro; los elitros convexos, con tres líneas débilmente salientes cerca del borde externo. Se encuentra en España y Portugal, Egipto y Berbería.

También pertenece á esta division el *Akis Octocostata*, Sol., procedente de Tripoli.

SEGUNDA DIVISION.

(Akis propiamente dicho, Sol.)

Tienen las patas delgadas y el coselete mas pequeño que en la primera division.

AKIS PUNCTATA.(Thumber; *Reflexa*, Olivier.)

Habita en Francia, encontrándose en Nápoles una variedad algo mas pequeña.

AKIS ACUMINATA.

(Fabr., Oliv.)

Tiene siete y media líneas de largo y tres tres cuartos de ancho. Es de color negro, con los elitros ovalados. Habita en la parte meridional de España.

Comprende además el *Akis Elongata*, Brullé, de la Morea, y el *A. Reflexa*, Fabr., de Egipto y del Senegal.

También pertenecen á esta division las especies *Spinosa*, Fabr.; *Hybrida*, Charp., y *Discoïdia*, Schœnher, pertenecientes á España. Asi como también el *Akis Gorgi*, de Guerin, que es la *Costata*, de Solier, y el *A. Carinata*, de Solier; *Elegans*, de Charpentier, y el *A. Solieri*, de Tripoli.

TERCERA DIVISION.

(Cyphagenia, Sol.)

Tienen la barba angostada por delante. Comprende únicamente el *Akis Aurita*, Linn., Pallas, que habita en el Mediodía de Rusia.

ELENOPHORUS.(Latr.; *Akis*, Fabr., Schoen.; *Pimelia*, Oliv.; *Cacicus* y *Elenophorus*, Sol.)

ESTE género se distingue de los *Akis* por su coselete globuloso, y el sombrerillo terminado por delante en una lámina ancha y oblicua, y armado de una punta á cada lado.

PRIMERA DIVISION.

(Cacicus, Sol.)

Tienen los ojos enteros. Comprende el *Elenophorus Americanus*, Lacord., Sol., del Tucuman.

SEGUNDA DIVISION.

(Elenophorus, propiamente dicho, Sol.)

Tienen los ojos cerrados en el medio por una prolongacion del borde lateral de la cabeza.

ELENOPHORUS COLLARIS.

(Fabr., Oliv.)

Tiene ocho líneas de largo y tres y media de an-

cho. Es de color negro; la cabeza con una línea saliente y longitudinal; el coselete también con un surco semejante. Habita en España, y en la parte mas meridional de Francia.

CRYPTOGLOSSA.

(Sol.)

ESTE género se distingue fácilmente de los anteriores, por su sombrerillo entero y redondeado; la cabeza es casi redonda lo mismo que el coselete, que está algo estrechado por delante y escotado por detrás. Las patas son muy fuertes.

Solo se conoce la especie *Cryptoglossa Bicostata*, Sol., procedente de Méjico.

MELAPHORUS.(Guer.; *Stenholma*, Sol.)

Se distingue con facilidad del precedente este género, por sus palpos filiformes, con el último artejo cónico; los ojos son también mas pequeños, y están situados por debajo del borde lateral.

La especie mas conocida perteneciente á este género, es el *Melaphorus Reichii*, Guer., procedente del Perú, que es tal vez la misma que bajo el nombre de *Tentyrioides*, ha descrito Mr. Solier.

EVANIOSOMUS.

(Guer.)

GÉNERO muy inmediato al precedente por su forma y por sus palpos maxilares; la cabeza es prolongada, y el coselete bastante globuloso, é invisible el escudete; los elitros ovalados terminados casi en punta; las patas largas.

Comprende únicamente la especie *Evaniosomus Orbignianus*, de Guer., que habita en los alrededores de Lima.

EURYCHORA.(Tumberg; *Pimelia*, Oliv.)

TIENE las antenas bastante cortas de diez artejos de los cuales el primero es grueso, el tercero es tan largo como los tres siguientes reunidos, los demás son cortos y casi cuadrados, siendo bastante grueso y escotado en su extremidad el último; el labio es grande, oblicuo y un poco escotado por delante, con palpos casi ocultos; las mandíbulas con dientes obtusos por el lado interno. El cuerpo es ancho, con la cabeza grande y cuadrada, con ojos muy pequeños, puntiiformes; el coselete es trasversal, con un ancho borde sobre los costados, escotado por delante y por detrás derecho; elitros anchos y ovales, y patas medianas.

Los Insectos de este género estudiados al presente, pertenecen todos al Africa.

EURYCHORA CILIATA.

(Thumberg., Fabr.)

Es originaria del cabo de Buena-Esperanza, y se halla ordinariamente cubierto de filamentos largos de color blanco.

Comprende además el *Eurychora Rugosula*, Guer., del Senegal, y el *E. Rotundata*, Castel., del cabo de Buena-Esperanza.

TENTIRITOS.

CARACTERES. Tienen la barba escotada; la cabeza ovalada con el borde anterior formando un ángulo saliente; el labio superior poco ó nada visible; el abdómen oval con los lados redondos.

Comprende los géneros: *Tentyria*, *Tinobatis*, y *Salax*.

TENTYRIA.

(Latr.; *Akis*, Fabr.; *Pimelia*, Oliv.; *Tentyria* y *Heliodromus*, Brullé; *Dailognata*, Stev.; *Tentyria* y *Hegeter*, Latr.; *Ozycara*, *Trientoma*, *Calyptopus*, *Dichomna*, *Stenosida*, *Seclosodis*, *Lophoma*, *Thalophila*, *Prachoma*, Sol.; *Hyperops*, *Cratopus*, *Pachychila*, *Microdera*, *Anatolica*, *Mesostena*, Eschs.)

Tiene antenas de once artejos bastante cortos, que van engrosando hácia la extremidad; los palpos maxilares con cuatro artejos, y los labiales tres; la barba exágona; las maxilas ocultas con cerdillas, y el lóbulo externo armado de un gancho fuerte y córneo; los ojos son laterales y bastante oblicuos; la cabeza tiene un rodete por encima de los ojos; las mandíbulas cortas, gruesas, con dos dientes en la extremidad; el coselete es unas veces oblicuo, y orbicular otras; los elitros ovales, y las patas bastante largas con los tarsos velludos.

Los insectos que componen este género jamás se alejan de las orillas de los grandes mares interiores, como el Mediterráneo y el Caspio, donde son muy comunes, viviendo siempre en la tierra, donde se les ve correr á la luz del sol. Segun Mr. Solier, se alimentan con materias animales en descomposicion, y aun de los mismos animales vivos cuando estos son pequeños y de poca consistencia, como las orugas que devoran vivas.

Se hacen diez y siete divisiones de este género.

PRIMERA DIVISION.

(*Ozycara*, Sol.)

Sus especies tienen el escudete visible, y la cabeza terminada en punta por delante, sin escotaduras en los lados de la parte anterior.

TENTYRIA BLAPSOIDES.

(Sol.)

Es parecido á un *Blaps* pequeño, y se cree procede de Berbería.

SEGUNDA DIVISION.

(*Trientoma*, Sol.)

Sus especies tienen el escudete visible como en la anterior, y la cabeza con escotaduras en los costados del borde anterior, y con los ojos enteramente abiertos.

Comprende solo el *Tentyria Varvasi*, Sol.; de Cuba.

TERCERA DIVISION.

(*Dailognatha*, Stev.)

Tienen los ojos algo cubiertos en la parte posterior por el borde lateral.

Comprende el *Tentyria Caraboides*, Esch., de Grecia, y *T. Lavigata*, Brullé, de id.

Deben colocarse aquí tambien los *Tentyria Vicina* y *Quadricollis*, de Brullé.

CUARTA DIVISION.

(*Calyptopsis*, Sol.)

Tienen el cuerpo ancho con el coselete de forma rectangular, la piernas anteriores triangulares, y los elitros con una cresta desde la base hasta cerca del escudete.

Su única especie es el *Tentyria Emondi*, Castel., de Grecia.

QUINTA DIVISION.

(*Dichomma*, Sol.)

Se diferencia de las precedentes por las piernas anteriores que estan poco ensanchadas por la extremidad, y por la cresta del borde de los elitros que termina bruscamente en el ángulo humeral.

Comprende el *Tentyria Maillei*, Castel., de Grecia.

SEXTA DIVISION.

(*Hyperops*, Esch.)

Difiere de las anteriores por la forma del cuerpo que es angosto y filiforme y la del coselete, algo acozonada.

Su única especie es el *Tentyria Tagenioides*, Gory, del Senegal.

SÉTIMA DIVISION.

(*Stenosida*, Sol.)

Tienen el escudete visible, ojos mas ó menos cubiertos en medio, y coselete casi tan largo como las patas intermedias.

Comprende el *Tentyria Tenuicollis*, Sol., de las Indias Orientales.

OCTAVA DIVISION.

(*Seclosodis*, Sol.; *Cratopus*, Eschs.)

Tienen las piernas anteriores gruesas comprimidas y triangulares, palpos con el último artejo casi cilindrico, y antenas con los anillos delgados.

Solo comprende el *Tentyria Costanea*, de Eschscholtz.

NOVENA DIVISION.

(*Lophoma*, Sol.; *Pachychila*, Esch.)

Difiere de la precedente por los palpos, en que el último artejo es securiforme; las antenas tienen los artículos gruesos y los ángulos humerales se elevan formando cresta.

Su única especie es el *Tentyria Punctata* Fabr.; Esch., de Berbería.

DÉCIMA DIVISION.

(*Pachychila*, Esch.)

Tiene los mismos caracteres que la precedente excepto los ángulos humerales con cresta.

Su única especie es el *Tentyria Subovata*, Esch.; Sol., de Sicilia.

UNDÉCIMA DIVISION.

(*Microdera*, Esch.)

Tienen ojos enteramente abiertos en el medio, piernas anteriores filiformes ó que al menos dejan de ser triangulares; labio superior angosto por delante; elitros sensiblemente estrechados por la base, y antenas, con artejos gruesos y cortos desde el cuarto en adelante.

Comprende el *Tentyria Convexa*, Tauscher, Sol., del Sur de Rusia.

DUODÉCIMA DIVISION.

(*Tentyria* propiamente dicha, Sol.; *Heliodromus*, Brullé.)

Tiene los mismos caracteres, difiriendo solo en que los artejos de las antenas, desde el cuarto arriba son delgados.

TENTYRIA MUCRONATA.

(Tausch.; *Glabra*, Oliv.)

Tiene cinco líneas de largo y seis de ancho. Es de color negro poco brillante; tiene cuerpo oval, ligeramente puntuado; coselete oblicuo redondeado por los lados y elitros algo extriados. Se encuentra en Marsella y Cataluña.

Comprende ademas el *Tentyria Interrupta* Latr. de Francia.

DÉCIMATERCIA DIVISION.

(*Talophila*, Sol.)

Los insectos de esta division no tienen los elitros estrechados en la base.

Su única especie es el *Tentyria Abbreviata*, Fabr., del Senegal. Esta especie es el *T. Lineata*, de algunas colecciones.

Debe referirse tambien á esta division el *Tentyria Pulita*, Esch. y Sol procedente de Egipto.

DÉCIMA CUARTA DIVISION.

(*Hegeter*, Latr.)

El carácter distintivo en esta division es la forma rectangular del coselete.

Comprende solo el *Tentyria Striata*, Latr. Procede de la isla de la Madera.

DÉCIMAQUINTA DIVISION.

(*Anatolica*, Esch.)

Tienen los ojos enteramente descubiertos; el labio superior transversal y casi rectangular; el tercer artejo de las antenas mas corto que los dos primeros juntos, y el coselete poco oblicuo.

Comprende solo el *Tentyria Gibbosa*, Tausch. de Siberia. Tambien pertenecen á esta division los *Tentyria Subcaudrata*, *Angustata*, *Lata*, *Eremita* é *Impressa*, de Tausch.

DÉCIMASEXTA DIVISION.

(*Prachoma*, Sol.)

Se diferencia de la anterior, en que el tercer artejo de las antenas es mucho mas largo que los dos primeros juntos; el coselete es bastante oblicuo.

Solo comprende el *Tentyria Audouini*, Castel., de Persia.

DÉCIMASÉTIMA DIVISION.

(*Mesostena*, Esch.)

Tienen los ojos cubiertos en parte por una prolongacion del borde posterior de la cabeza; las piernas anteriores no tienen la forma triangular.

Solo comprende el *Tentyria Elegans*, Castel., de Egipto.

TRINOBATIS.

(Eschs.; *Hylithus*, Guer.; *Trinobatis* y *Hilithus*, Guer.)

Tienen las antenas filiformes hasta el sexto artejo desde el cual en adelante van engruesando sensiblemente; labio inferior grande y transversal; las mandíbulas ocultas, provistas de un diente en la parte superior y bidentados ligeramente en la extremidad; la cabeza está terminada por delante en tres lóbulos, con ojos salientes y orbiculares; el cuerpo es filiforme y comprimido. Habitan en América.

PRIMERA DIVISION.

(*Trinobatis*, Esch.)

Tienen la barba profundamente escotada, y las piernas anteriores muy comprimidas y anchas.

Sus especies son *Trinobatis Ferruginea* Eschs., de California; y *T. Rufipes*, Sol. de Chile.

SEGUNDA DIVISION.

(*Hylithus*, Guer.)

Tienen la barba sin escotadura y las piernas poco ensanchadas.

Comprende el *Trinobatis Tentyrioides*, Guer. Tucuman.

SALAX.

(Guer.)

Tienen las antenas filiformes en su primera mitad y algo granosas hácia la extremidad; el sombrerillo dividido en cinco lóbulos desiguales; labio superior membranoso y prolongado por la parte anterior formando una punta obtusa; las mandíbulas con dos dientes en la extremidad y algo abultadas por el lado interno; maxilas prolongadas y con dos lóbulos; el labio inferior muy grande y escotado por delante; cabeza corta y oblicua; coselete tambien muy corto, escotado por delante y sinuoso por detrás; elitros oblongos; tarsos con los artejos muy unidos.

Su única especie es el *Salax Lacordairei*, Guer y Lacord., de Chile.

TAGENTITOS.

Caracteres: Barba sin escotadura; antenas en forma de rosario.

Comprende los géneros *Sepidium*, *Scotobius*, *Moluris*, *Oxura*, *Adelostoma*, *Tagenia*.

SEPIDIUM.

(Fabr.; *Trachynotus*, Latr.; *Pimelia*, Linn.; *Tenebrio*, Forsk. Pall., Deg.; *Scaurus*, Herbst.)

Tienen las antenas vellosas, cilindricas, de once artejos de los cuales el primero es mediano muy corto el segundo, largo el tercero y los demás cortos y casi cuadrados excepto el último que es oval; el labio superior corto oblicuo y con los ángulos anteriores redondeados; el interior grande y transversal angostado por detrás; la barba corta; las mandíbulas fuertes y escotadas por el lado externo. Los tarsos son bastante gruesos con los cuatro primeros artejos casi iguales; la cabeza es fuerte y casi cuadrada con ojos oblicuos; el coselete ensanchado por el medio y estrecho por delante y detrás. Los elitros ovales y las patas bastante fuertes.

Estos insectos tienen un tamaño mediano, son muy vellosos y presentan á veces lados salientes y aun espinosos. Son propios de América y de las costas del Mediterráneo.

PRIMERA DIVISION.

(*Vieta*, Castel.)

Tienen el coselete saliente en forma de giba, por encima de la cabeza y espinoso por los lados; el último artejo de la antena encorvado en el anterior.

Sus especies son el *Sepidium Vestitum*, Guer. *Senegalense*, Vilug. del Senegal; y el *Sepidium Dongolense*, Castel., procedente de Dongola.

SEGUNDA DIVISION.

(*Sepidium*, propiamente dicho, Castel.)

Tiene el coselete bifido y el último artejo de la antena completamente suelto.

Comprende solo el *Sepidium Variegatum*, Fabr. de Berbería.

TERCERA DIVISION.

(*Phlyra*, Castel.)

Tienen el coselete muy convexo sin giba; las patas muy largas con los tarsos delgados y guarnecidos por debajo de numerosas espinas pequeñas.

Sus especies son el *Sepidium Degeeri*, de Castel; *Cristatum*, de Fabr.; *Lacunosum*, Tumberg.; del cabo de Buena-Esperanza.

CUARTA DIVISION.

(*Trachynotus*, Latr.)

Tienen el coselete no prolongado sobre la cabeza, de forma deprimida y un poco orbicular; el cuerpo aplanado y oval.

Sus especies son: *Sepidium Reticulatum*, Fabricius; Oliv.; *S. proximum*, Castel; muy semejante al anterior, y *S. Scutelliforme*, Castel; todos del cabo de Buena-Esperanza.

Deben colocarse en esta division las especies siguientes, todas del cabo de Buena-Esperanza: *Rugosum*, de Fabr.; *Vitatum*, de id.; *Striatum*, de Tumb.; que parece ser el *Ovatum*, de Herbzt.; *Acuminatum*, de Schoen.; *Marginatum*, de Tumb.; *Plicatum*, de Wied.; *Elongatum*, de Herbst, y Olivier.

SCOTOBIUS.

(Germ.)

Tiene las antenas de once artejos que van engro-

sando sucesivamente, y de los cuales el primero es muy fuerte; corto y transversal el segundo; grande el tercero; los demás transversales, y el último oval y puntiagudo; el labio superior transversal y angosto; el inferior casi acorazonado; las mandíbulas fuertes bidentadas en la extremidad; su cabeza fuerte y redondeada con los ojos oblicuos; el coselete redondeado y escotado por delante; los elitros ovalados, y las patas medianas.

Habitán estos insectos en las partes más meridionales de la América del Sur.

Sus especies principales son: *Scotobius Pilularius*, Germ.; de Buenos-Aires; *S. Collaris*, Guer.; de Chile.

Refiérense á este género multitud de especies descritas por Mr. Guerin; otras dos descritas por Mr. German, con los nombres de *Crispatus*, y *Varicosus*; y otra por Eschscholtz.

MOLURIS.

(Latr.; *Pimelia*, Fabr.; Herbst, Schoen; *Psammodes*, Kirby).

TIENE las antenas delgadas, de once artejos con el primero mediado, muy pequeño el segundo; los otros prolongados y casi iguales; mas cortos los tres últimos y puntiagudo el final; el labio inferior grande, truncado por delante y estrechado por detrás; la barba corta y transversal; las mandíbulas muy fuertes con un pequeño diente en el lado interno; el labio superior pequeño transversal, con una pequeña escotadura por delante y los ángulos anteriores redondeados; los tarsos bastante fuertes con el primer artejo mas grande que los otros, y los demás prolongados mas ó menos triangulares excepto el último que es prolongado; los garridos son fuertes; la cabeza es gruesa con los ojos muy angostos oblicuos y escotados; el coselete convexo y orbicular; el escudo invisible y los elitros grandes y muy convexos; las patas fuertes.

Estos insectos son grandes y hermosos, muy semejantes á las *Pimelias*, y sus numerosas especies, generalmente de color negro, habitan el Sur de la América meridional.

Las principales son la *Moluris striata*, Fabr. y Oliv.; que tal vez es la *Gibbus*, Wolf. En el cabo de Buena-Esperanza se encuentra una variedad de esta especie, y la *Moluris Hirtipes* Castel., del Cabo.

Tambien deben referirse á este género las *Pimelias Scabra* y *Unicolor*, de Fabr.; *Gibbosa*, *Lavigata*, *Brunnea*, Oliv.; *Bistriata*, Herbst.; *Suturalis*, de Wied; el *Moluris Luteipes*, de Guer.; el *Psammodes Longicornis*, de Kirby.

II TRIBU.—BLAPSIDARIOS.

(LATREILLE.)

CARACTERES: Son ápteros con los palpos terminados por un artejo securiforme y el cuerpo oblongo por lo general. Por lo demás, estos insectos tienen las mismas costumbres que los de la primera tribu.

Comprende tres grupos; los *Blapsitos*, los *Asiditos*, y los *Pedimitos*.

BLAPSITOS.

CARACTERES: Tienen la barba chica, cuadrada ú orbicular, y no ocupa el tercio de la parte inferior de la cabeza; los elitros abrazan el abdomen y se prolongan mas ó menos en forma de cola; los tarsos son casi iguales en los dos sexos.

Comprende los géneros: *Blaps*, *Leptomorpha*, *Eleodes*, *Xysta*, *Dolichoderus*, *Nycteropus*, *Pseudoblaps*, *Ammophorus*, *Psammeticus*, *Nyctoporus*, *Gonopus*, *Antrnasomus*, *Misolampus*, *Heilofugus*, *Acanthomerus*.

OXURA.

(Kirby.)

TIENE los palpos maxilares con el último artejo securiforme; el coselete prolongado pero sin extenderse sobre la cabeza, algo deprimido y oval; el cuerpo un poco aplanado, muy prolongado y angosto; las antenas delgadas con los dos últimos artejos algo abultados.

Forman este género la *Oxura Petora*, Kirby.; del Cabo, perteneciendo tambien á él la *O. Psammoides*, Guer.

ADELOSTOMA.

(Duponchel.)

TIENE las antenas con solo diez artejos muy gruesos; el labio superior pequeño y redondeado por delante; la barba grande; escotada por la parte anterior y con los ángulos anteriores redondeados y angostados por detrás; los palpos y mandíbulas ocultas; la cabeza fuerte y casi cuadrada; el coselete estrechado por atrás y el abdomen oblongo.

ADELOSTOMA SULCATUM.

(Duponchel.)

Tiene dos líneas de largo y tres y un cuarto de línea de ancho; es de color moreno negruzco, puntiagudo, con la cabeza y el coselete con tres crestas longitudinales; los elitros con dos series de puntos oscuros; las antenas y patas son de color rojo moreno. Habita en España, y se encuentra tambien en la Morea.

Comprende tambien el *Adelostoma Rugosa*, Guer.; del Senegal.

FAGENIA.

(Latr.; *Ahis*, Fabr.; *Stenosis*, Herbst.)

TIENE antenas con once artejos gruesos, el primero grande y los demás cuadrados y cortos que van engruesando sucesivamente hasta llegar al último que es redondeado; los palpos maxilares con cuatro artejos y los labiales con tres; el labio superior redondeado y apenas visibles; la barba cuadrada, algo angostada por atrás; las mandíbulas escondidas bastante gruesas y bidentadas en su extremidad; el cuerpo casi filiforme, con la cabeza oblonga y el coselete en forma de óvalo prolongado; el escudo largo; los elitros prolongados, y las patas bastante delgadas.

Estos insectos pequeños, de colores oscuros habitan las costas del Mediterráneo.

BLAPS.

(Latr.; *Tenebrio* y *Pimelia*, Linn.; *Carabus*, Creutz, *Hetops*, Rossi).

TIENE las antenas con el primer artejo mediano, muy pequeño el segundo, el tercero muy largo y cilíndrico, los cuatro siguientes prolongados y cónicos, los tres ó cuatro penúltimos globosos y puntiagudo el último; los palpos maxilares con cuatro artejos y los labiales con tres; el labio inferior escotado por delante; las mandíbulas grandes, arqueadas y bidentadas en la extremidad; la cabeza grande, globosa; el coselete casi cuadrado, poco convexo, escotado por delante, redondo por los costados y recto por detrás; los elitros muy grandes, convexos y prolongados por detrás especialmente en las hembras; las patas fuertes. Estos insectos son negros y de gran tamaño.

BLAPS GIGAS.

(Linn.; *Gages*, Fabr.)

Tiene quince líneas de largo y cinco y media de ancho. Es de color negro lustroso con tres líneas en los elitros que se prolongan por detrás formando dos apéndices paralelos. Vive en España, Francia Meridional, Italia y Berberia.

Comprende ademas este género el *Blaps sulcata*, de Fabr.; Herbst.; *Polychrestus*, de Forsk., de Berberia, y el *Blaps Producta*, Brulle, que se encuentra en todo el Mediodia de Europa.

Conócense otras muchas especies inéditas muy afines de las precedentes, tales son:

La *Hispanica*, especie de gran tamaño con las prolongaciones de los elitros dilatadas, formando una punta deprimida y poco saliente; de España. La *Nitens*, Cast., de Argel. La *Planicollis*, Castel., de Egipto. El *Blaps obtusa*, Fabr., Herbst., de cuatro líneas de largo y cuatro de ancho; color negro lustroso y elitros finamente puntiagudos y obtusos por detrás. Es general en Europa. El *Blaps dilatata*, Castel., de Nápoles, Sicilia y Berberia. El *Blaps fatidica*, Fisch., que tiene el cuerpo grueso, enteramente negro y con finas arrugas, con el coselete casi de la misma anchura que los elitros que son convexos, y habita en todo el Mediodia de Europa, y el *Blaps Gibba*, Castel., de las islas Jónicas é Italia.

LEPTOMORPHA.

(Fald.)

TIENE las antenas tan largas como la mitad del cuerpo, con once artejos, insertos sobre el borde lateral de la cabeza por delante de los ojos, son delgadas y filiformes, con el primer artejo fuerte y curvo, corto y cilíndrico el segundo, el tercero muy largo y lineal, los tres siguientes hasta siete un tanto cónicos, oblongos los tres siguientes y puntiagudo el último; las maxilas córneas, bilobuladas, puntiagudas y con denticillos por la parte de dentro; mandíbulas fuertes escavadas por dentro y con dos dientes en la extremidad; la barba es corta, ancha y algo recortada por ambos lados; el labio inferior ancho y escotado por delante; el cuerpo angosto; la cabeza recta y dilatada.

Su única especie es el *Leptomorpha chinensis*, Fald., del Norte de China.

ELEODES.

(Esch.)

TIENE las antenas de once artejos, de los cuales el primero es grueso y corto, muy chico el segundo y el tercero por el contrario muy largo y cilíndrico, y finalmente puntiagudo el último; los palpos maxilares con cuatro artejos y los labiales con tres; el labio inferior de forma algo acorazonada; la barba de mediano tamaño angosta y redondeada por delante; el labio superior transversal y bifido en la parte anterior; las mandíbulas fuertes, arqueadas, puntiagudas y simples ó con un diente pequeñito en el lado interno; la cabeza es pequeña, redondeada y oval; el coselete grande, casi de color rojo, con elitros largos, ovales y un poco prolongados por detrás; las patas largas; los muslos anteriores abultados algunas veces.

Su única especie es el *Eleodes dentipes*, Esch., Guer., de Chile.

XYSTA.

(Esch.)

TIENE las antenas con once artejos, fuerte el primero, muy chico el segundo, muy largo el tercero, los cinco siguientes cónicos, y oblicuos y globosos los dos penúltimos, siendo el último ovalado y terminado en punta; el labio superior oblicuo y escotado ante-

riormente; la barba grande y casi cuadrada; el labio superior ancho por detrás, angosto por delante y dividido en dos en el borde anterior; las mandíbulas fuertes, gruesas y escotadas por su extremidad; la cabeza algo ovalada con los ojos escotados; el coselete un poco redondeado, escotado en su parte anterior y angosto por la posterior; el escudo muy pequeño; los elitros convexos, alzados por detrás y caídos bruscamente hácia su extremidad; el cuerpo corto, abultado y oval, con las patas bastante delgadas.

Comprende dos especies de Méjico que son: la *Xysta Gradiva*, Esch., Guer.; y la *X. Striata*, Guer.

DOLICHODERUS.

(Klug.)

TIENE las antenas de mediana longitud con los dos primeros artejos muy cortos, cilíndricos é iguales los cinco siguientes, y los cuatro restantes planos, deprimidos, enanchados, formando una clava prolongada y redonda por la extremidad; la barba es mas ancha que larga, algo angostada en su base, prominente por delante, redondeada en el medio y formando ángulo saliente en los lados; los ojos planos; el labio inferior corto y recto por delante; las mandíbulas cortas, fuertes un poco encorbadas hácia su extremidad y bidentadas como de ordinario; el coselete muy largo; la parte del escudo visible al exterior, es pequeña y triangular y la oculta bajo el coselete grande y en forma de media luna; los elitros soldados, terminados en punta con una truncadura redondeada y con el borde anterior alzado y oblicuo.

Este género es muy semejante á los *Blaps*, de los que difiere por la forma cilíndrica del cuerpo y por la estructura de las antenas; sus especies mas conocidas son: la *Dolichoderus Acuminatus*, Klug.; *D. Striatus*, Castel., y *D. Klugii*, ibid.: todas naturales de Madagascar.

NYCTEROPUS.

(Klug.)

ESTE género es parecido al anterior, pero tiene sin embargo mayor semejanza con los *Tenebrios*, pues aunque los elitros parecen soldados, no lo están, cubriendo por el contrario alas bastante desarrolladas. Todos estos insectos son tambien de Madagascar.

NYCTEROPUS EBENINUS.

(Klug.)

Tiene ocho líneas de largo; es de color negro bronceado con reflejos azulados; las antenas mas cortas que el coselete y los elitros con estrias y puntos.

Comprende ademas otras cuatro especies que son: el *Nycteropus Antracinus*, Klug.; *N. Rufipes*; *N. Resplendens*, y *N. Ovalis*.

PSEUDOBLAPS.

(Guer.)

ESTE género que ha estado largo tiempo confundido con los *Blaps*, se diferencia de ellos, por las antenas que van engruesando insensiblemente; por el labio inferior mucho mas largo que ancho, estrechado, truncado y un poco escotado por delante; por la forma del cuerpo que es oval y nunca se prolonga por detrás.

Comprende dos especies que son: el *Pseudoblaps substriatus*, Guer., de Bengala, y *P. Curvipes*, Guer., de Ceylan.

Este último parece ser el macho del anterior.

AMMOPHORUS.

(Guer.)

TIENE las antenas granosas, del mismo grueso en