

**I GRUPO.—AMBIGUOS.**

(Walck.)

Los caracteres de estos Araneidos tienen los ojos laterales de la segunda línea mas bajos que los intermedios de la misma y forman con ellos una línea encorvada por delante.

Su única especie es el *Ctenus Fimbriatus*, Walck., hallada en el cabo de Buena-Esperanza.

**II GRUPO.—FRANCOS.**

(Walck.)

Estos Araneidos tienen los ojos laterales de la segunda línea, al nivel de los intermedios de la misma, formando con ellos una línea recta.

La sola especie que comprende es el *Ctenus Sanquientus*, Walck., indígena del Brasil.

**III GRUPO.—FONEUTROS.**

(Walck.)

Estos Araneidos están caracterizados por tener los ojos laterales anteriores muy separados de los intermedios, muy próximos de los laterales posteriores, formando con los intermedios una curva muy marcada por detrás y dejando aislados los ojos que forman el cuadrado anterior.

Este último grupo del género *Ctenus*, comprende tres especies que son: el *Ctenus Rufibarbis*, el *C. Rufus* y el *C. Oudinoti*, todas de Walck., y originarias las dos primeras de la América meridional y la última de Europa.

**HERSILIA.**

(Sav., Walck., Lucas.)

Los Araneidos de este género tienen ocho ojos desiguales entre sí, reunidos en una eminencia del cefalotórax y dispuestos en dos líneas transversales encorvadas hacia atrás; los intermedios anteriores son mayores que todos; los laterales anteriores muy pequeños; los cuatro intermedios forman un cuadrado perfecto y los cuatro laterales dos líneas paralelas; el labio inferior es corto, ancho, transversal, redondo por los lados y un poco estrecho en su parte superior; las maxilas convergentes, pequeñas, oblongas, estrechas y se hallan muy inclinadas hacia el labio inferior y las patas son prolongadas, figurando el primer par, como el mas largo y el tercero como el mas corto. Este género, cuyas costumbres son desconocidas, se hace notar por sus tarsos compuestos de tres artejos y se divide en dos especies que son: el *Hersilia Caudata*, Sav., Lucas, Walck., y el *H. Indica*, Lucas, Walck. La primera ha sido hallada en las cercanías del Cairo y la otra en Bombay.

**SPHASUS.**

(Walck.)

Los ocho ojos de estos Araneidos son desiguales entre sí y se hallan colocados por pares y en cuatro líneas en la parte anterior y á los lados del cefalotórax formando un pentágono prolongado; los dos ojos ante-

**V SUB-SECCION.—LAS REVOLOTEADORAS.**

(WALCK.)

¡SALTAN y revolotean con facilidad para atrapar su presa.

**MYRMECIA.**

(Latr., Walck.)

TIENE ocho ojos desiguales entre sí, y que forman

riosos son los que están mas próximos de todos y los de la tercera línea los mas separados, pudiendo considerarse la línea de estos últimos como una continuación de la posterior; el labio inferior es prolongado, estrecho, dilatado en su extremidad y mas estrecho en su base; las maxilas también estrechas, prolongadas, cilíndricas, rectas y redondas en su extremidad; sus dos lados forman líneas rectas y paralelas y las patas son prolongadas y finas.

Este género comprende cinco especies originarias de Europa y de África; dichas especies son: el *Sphasus Heterophthalmus*; el *S. Italicus*; el *S. Lineatus*; el *S. Indicus*, y el *S. Alejandrinus*, todas de Walck.

**DYCTION.**

(Walck.; Megamyrmeckion, Reuss.)

TIENE los ojos desiguales entre sí y colocados en cuatro líneas, de las cuales las tres primeras están próximas las unas á las otras y forman una lista en figura de X, ó de una cruz de San Andrés; los dos ojos intermedios de la segunda línea tienen en ambos lados, por delante y por detrás, algunos ojillos muy próximos entre sí que forman un cuadrilongo, dentro del cual se hallan colocados los dos intermedios; á cierta distancia de este grupo de seis ojos se encuentran otros dos en la parte anterior del cefalotórax mas próximos en sí que los dos intermedios anteriores; el labio inferior es pequeño y cuadrado; las maxilas grandes, planas y rodean el labio excediéndole mucho en altura; las patas son prolongadas y finas; su cuarto par es el mas largo y los otros casi iguales aunque el tercero tiene alguna mas longitud que el segundo, y el primero es el mas corto.

Su especie única es el *Dyction Caudatum*; *D. Reuss*, Walck.; *Megamyrmeckion Caudatum*, originaria de África.

**DOLOPHONES.**

(Walck.)

Los Araneidos de este género, tienen ocho ojos desiguales entre sí y colocados en cuatro líneas; las dos anteriores son largas, están muy próximas y se hallan formadas por ojillos laterales casi conniventes colocados en los ángulos anteriores del epistomo, que es muy elevado y angosto hacia su parte superior; los ojos de la línea posterior están mas separados que los de la línea intermedia, menos que los de la lista anterior y son mas abultados que los demás; el labio inferior es triangular, mas alto que ancho y termina en una punta redonda y abultada; las maxilas son prolongadas, ovales, mas altas que anchas, redondas en sus lados exteriores, muy escotadas en la extremidad de los internos y van aumentando de grueso hacia su extremidad; las patas son prolongadas, y aplanadas, el primero y el cuarto de sus pares son casi iguales entre sí y el tercero figura como el mas corto.

Estos Araneidos corren detrás de su presa, y cuando llega la época propia para poner sus huevos, hacen una tela irregular entre las hojas.

Su especie única es el *Colopones Notacantha*, Walck.; *Aranea Notacantha*, Quoy y Gaimad., originaria de Nueva Holanda.

tres líneas en la parte anterior del cefalotórax, de las cuales la primera, ligeramente encorvada hacia atrás, la forman cuatro ojos; la intermedia es mas corta y la forman dos, que figuran un cuadrado con los intermedios anteriores, y por último, los otros dos ojos forman la tercera, que es menos larga que la formada

por los ojos laterales de la primera; el labio es ovalado y prolongado; las maxilas rectas, prolongadas, dilatadas y redondeadas en su extremidad, y las patas delgadas y prolongadas, siendo el primero y cuarto par los mas largos, luego el segundo, y el mas corto, el tercero.

Este género comprende las especies *Myrmecia Fulva*, Latr., Walck, del Brasil, y *M. Vertebrata*, Walck., de patria desconocida.

**PALPIMANUS.**

(L. Dufour; Platyscelum, And.; Chersis, Latr., Walck.)

TIENE ocho ojos, desiguales y colocados en cuatro líneas, cada una formada por dos ojos, con la circunstancia de que los de las líneas anterior y posterior, están mas separados entre sí, que los de las otras dos líneas intermedias, formando entre todos dos cuadrados ó trapecios, de los cuales el uno contiene al otro; el labio es prolongado, triangular y puntiagudo en su extremidad; las maxilas anchas, dilatadas, conniventes en sus extremos y se estrechan hacia su base; las patas de mediana longitud; pero desiguales entre sí, siendo el par anterior el mas largo, y el femoral y el general mas gruesos y abultados.

Los Araneidos que componen este género acostumbra retirarse debajo de las piedras.

Comprende la especie *Palpimanus Gibbulus*, L. Dufour, que se encuentra en las montañas áridas y desiertas de Mojente, en los confines del reino de Valencia y en Grecia, y otras dos designadas con los nombres de *Chersis Savignyi* y *Chersis Dubius*, Walck.; la primera es africana, la segunda napolitana.

**ERESUS.**

(Latr., Walck.)

TIENE ocho ojos desiguales y colocados sobre la parte anterior y los costados del cefalotórax, en la forma siguiente: cuatro sobre la línea anterior, y dos sobre cada una de las otras dos líneas posteriores; pero tan próximos entre sí los intermediarios de la línea posterior y los dos ojos de la segunda línea, que forman un pequeño cuadrado ó trapecio, contenido en uno mas grande, figurado por los ojos laterales de la línea anterior y los dos ojos de la línea posterior. El labio es prolongado, triangular, y terminado en punta; las maxilas ovaladas, prolongadas, dilatadas y redondeadas en su extremidad; las patas gruesas y de mediana longitud y tan á propósito para saltar como para andar.

Estos Araneidos, que han sido divididos en dos grupos, espían su presa encerrados en una vaina ó cascaron de un tejido muy apretado, ó bien tienden hilos irregulares entre los arbustos espinosos; á veces fabrican entre las piedras una celdilla de seda fuertemente tejida.

**I GRUPO.—LAS ASTUTAS.**

(Walck.)

Los ojos de la línea posterior, están casi tan separados entre sí, como los laterales de la línea anterior, y forman con ellos un cuadrilátero, cuyos lados, el superior y el anterior, son, poco mas ó menos, iguales.

Este grupo comprende dos especies, á saber: el *Eresus Cinaberinus*, Walck., Hahn., de la Europa central, y el *E. Frontalis*, Walck., Latr., que se encuentra en los alrededores de Montpellier, y algunas veces en España.

**II GRUPO.—LAS SUTILES.**

(Walck.)

Los ojos de la línea posterior están mucho mas

próximos entre sí que los laterales de la anterior, y forman con ellos un cuadrilátero, cuyos lados, el superior y el inferior, son desiguales, y mas estrecho por la altura que por la base.

A este grupo pertenecen dos especies, el *Eresus Acantophilus*, Duf., Latr., de Valencia y Cataluña, y el *E. Dufourii*, Sav. y Aud., Walck, de Egipto.

**ATTUS.**

(Walck.; Salticus, Latr.)

TIENE ocho ojos desiguales entre sí, que ocupan la parte anterior y los costados del cefalotórax, y que están colocados en tres líneas, cuatro formando la anterior, y dos cada una de las dos posteriores; los dos ojos intermedios de la primera línea, son siempre mas grandes, y los dos de la segunda mucho mas pequeños que los demás, y entre todos figuran un cuadrilátero abierto por la parte posterior y redondeado por la anterior. El labio es prolongado, ovalado, obtuso ó truncado en su extremidad; las patas varían en su longitud relativa, y son tan á propósito para saltar como para correr. Estos Araneidos espían su presa, la cogen á la carrera ó al salto, y se encierran en un saco de seda finísima, entre hojas, que van amontonando, ó en el interior de conchas vacías, ó bien en los receptáculos de las frutas, de las grietas y de las cavidades de las piedras y de las rocas. Este género es sin disputa el mas numeroso en especies de la familia de los Araneidos y Mr. Walckenaer, para facilitar su estudio, le ha clasificado en dos partes, una atendiendo á la longitud relativa de los órganos de la locomoción, y otra segun la posición de los órganos de la vista.

Las especies que componen este género, están divididas en cuatro grupos.

**I GRUPO.****LAS SALTADORAS.**

(Walck.)

Las patas son gruesas y cortas en la hembra.

Este grupo comprende las especies siguientes, á saber: el *Attus Scenicus*, Walck., Hahn., Sund., de toda Europa; *A. Semilibatus*, Hahn., Walck, de Nápoles; *A. Xanthogramma*, Walck., de París, Inglaterra é Italia; *A. Frontalis*, Walck, de París; *A. Crucigerus*, Walck, de París y los Pirineos; *A. Maculatus*, Walck., de la Europa central; *A. Paykullii*, Sav. y Aud., Walck., de Egipto; *A. Cinetus*, Walck., de la Guyana; *A. Morsitans*, Bosa., Abbet., Walck., de la Carolina del Norte; *A. Variegatus*, ó *Salticus Variegatus*, Lucas, de Nueva-Orleans; *A. Pulcher*, *A. Protervus*, *A. Peregrinus*, y *A. Dissimulator*, Arbot, Walck, de Georgia; *A. Chrysis*, Walck., de la Carolina; *A. Galathea*, Walck., Arbot, de Carolina y Georgia; *A. Splendidus*, Walck., de Timor; *A. Urvillei*, Walck, de Nueva-Guinea; *A. Diardi*, Walck, de Cochinchina; *A. Tardigradus*, Walck., de París; *A. Cylindricus*, Walck., de la Guyana, y *A. Depressus*, Walck., de París.

**II GRUPO.****LAS REVOLOTEADORAS.**

(Walck.)

Tienen las patas prolongadas, medianamente gruesas, y tan á propósito para el salto como para la carrera; los palpos, prolongados y filiformes; el último artejo con digital poco voluminoso en los machos, y un poco dilatado en las hembras.

Este grupo abraza tres especies, que son: el *Attus Formicarius*, Walck., de París; el *A. Venator*, Lu-

cas, Walck., también parisiense, y por último, el *A. Lepidus*, Guer., Walck., de Nueva-Guinea.

### III GRUPO.

#### LAS LONGIMANAS.

(Walck.)

Las patas son prolongadas, y su longitud es tres veces mayor que la del cuerpo, cuyos artejos se repliegan, los unos sobre los otros; el femoral se dilata en forma de remo.

## VI SUB-SECCION.—LAS ANDADORAS.

(Walck.)

ANDAN de costado y hacia atrás, y tienden en ocasiones hilos para atrapar su presa.

#### DELENA.

(Walck.; *Thomisus*, del mismo).

TIENE ocho ojos, casi desiguales y colocados en dos líneas próximas a la parte anterior del cefalotórax, y que se dilatan transversalmente; el labio es ancho, cuadrado, escotado ó cortado en línea recta en su extremidad; las maxilas, rectas ó ligeramente separadas, divergentes por el lado interior é inclinadas sobre el labio, que es redondeado; las patas desiguales, siendo las mas largas las anteriores. Sus costumbres son desconocidas.

Este género ha sido establecido por Mr. Walckenaer, á expensas del de Thomins, y cuenta cinco ó seis especies que han sido divididas en cinco grupos.

### I GRUPO.

#### LAS CANCERIDEAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax aplastado; las mandíbulas abultadas en su nacimiento, cortas y cuneiformes; el labio corto; las maxilas inclinadas y cortas; los ojos intermediarios anteriores están mas próximos entre sí que los análogos posteriores y las patas del segundo par son mas largas.

Este grupo no comprende mas que la *Delena Cancerides*, Walck., que se encuentra en la isla de Van-Diemen.

### II GRUPO.—LAS PLAGOSAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax aplastado; las mandíbulas abultadas y abombadas hacia la mitad; el labio prolongado; las maxilas cortas, prolongadas, y estrechándose hacia su base, separadas y muy divergentes en su extremidad; los ojos intermediarios muy próximos, y el segundo par de patas es el mas largo.

La sola especie que pertenece á este grupo es la *Delena Plaguria*, Walck., que se encuentra en Puerto-Jackson.

### III GRUPO.

#### LAS CRABROIDEAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax aplastado; las mandíbulas cortas, cuneiformes y poco abultadas; el labio tan alto como ancho y escotado en su extremidad; las maxilas separadas; pero ligeramente encorvadas sobre el labio; los ojos intermediarios anteriores mas gran-

Comprende solamente la especie *Attus Phrinoides*, Walck., de patria desconocida.

### IV GRUPO.

#### LAS CAUDADAS.

(Walck.)

Las hileras superiores son muy prolongadas. Pertenece únicamente á este grupo la especie *Attus Bos*, Sund., Walck., que se encuentra en Bengala.

des que los otros y mas distantes que los análogos posteriores, y el segundo par de patas es el mas largo.

No comprende mas especies que la *Delena Crabroides*, Walck., de Nueva-Holanda.

### IV GRUPO.

#### LAS FORCIPULADAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax abombado; las mandíbulas fuertes, prolongadas y cilíndricas; el labio prolongado y cuadrado; las maxilas estrechas en su base, inclinadas sobre el labio, y encorvadas ó dilatadas en su extremidad interna, y los dos primeros pares de patas, son casi iguales, si bien siempre es un poco mas corto el segundo.

Únicamente pertenece á este grupo la especie *Delena Peronianus*, Walck., que se encuentra en Nueva-Holanda.

### V GRUPO.

#### LAS VOLUMINOSAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax abultado y globuloso, las mandíbulas cuneiformes y aplastadas; el labio redondeado, dilatado y apretado en su base; las maxilas rectas, separadas, estrechas en su inserción, redondeadas por su lado externo, truncadas y divergentes por la extremidad de sus lados internos; los ojos intermedios, mas pequeños que los otros, y los intermedios anteriores, mas próximos entre sí que los análogos posteriores.

Este grupo no comprende mas que la *Delena Hastifera*, Walck., Guer., de patria desconocida.

#### ARKIS.

(Walck.)

TIENE ocho ojos casi iguales y colocados en dos líneas, ocupando la parte anterior del cefalotórax los cuatro intermedios formando un cuadrilátero, y los laterales esparcidos sobre los lados de la cabeza y muy próximos entre sí; el labio corto, redondeado en su extremidad y ligeramente angostado en su base; las maxilas prolongadas, inclinadas sobre el labio, cilíndricas, redondeadas en su extremidad y un poco socavadas por su lado externo; las patas prolongadas y extendidas lateralmente, con los dos pares anteriores mucho mas gruesos y largos que los posteriores, siendo el primer par el mas largo; en seguida el segundo, y el mas corto, el tercero. Las costumbres de estos Araneidos son desconocidas. La especie tipo de este género, es el *Arkis Lancearius*, Walck., que se encuentra en Rio-Janeiro.

## THOMISUS.

(Walck., Latr.)

TIENE ocho ojos casi iguales, que ocupan la parte anterior del cefalotórax, y que están colocados en dos líneas en forma de media luna ó segmento de círculo; el labio, grande, mas ancho que alto, triangular, y redondeado en su extremidad; las maxilas prolongadas inclinadas sobre el labio, y conniventes en sus extremos; las mandíbulas, cortas, corniformes y cilíndricas; las patas articuladas para ser extendidas lateralmente, y mucho mas cortos los dos pares posteriores que los dos anteriores.

Estos Araneidos marchan de costado y con lentitud, espían su presa, tienden hilos solitarios para atraparla, y se ocultan en las hojas que van juntando para hacer su puesta. El capullo es aplastado, y le cuidan con la mayor asiduidad.

El género *Thomisus*, es muy numeroso en especies y está esparcido por todo el mundo; ha sido dividido en diez grupos.

### I GRUPO.

#### LAS BREVÍPEDAS.

(Walck.)

Tiene los ojos en figura de segmento de círculo, y los cuatro laterales están situados sobre una eminencia de la cabeza; las patas son cortas, mas gruesas las anteriores que las otras, mas largo el segundo par que el primero, y el tercero es el mas corto; el cefalotórax es cóncavo, semicircular y ligeramente deprimido.

La única especie comprendida en este género, es el *Thomisus Rotundatus*, Walck., Sav. y And., que se encuentra comunmente sobre las flores en los alrededores de París.

### II GRUPO.—LAS OSCURAS.

(Walck.)

Tiene los ojos en forma de media luna, colocados los cuatro laterales en las prominencias de la cabeza, y siendo los laterales anteriores, mayores que los otros; las patas son cortas, mas gruesas las anteriores que las posteriores, mas largo el segundo par que el primero, y el mas corto de todos, el cuarto.

Este grupo no comprende mas especie, que el *Thomisus Fucatus*, Walck., vecino de las cercanías de París: su capullo es redondo y aplastado.

### III GRUPO.—LAS RANULAS.

(Walck.)

Tienen los ojos á modo de media luna colocados sobre dos líneas paralelas, muy distantes entre sí los intermedios de las dos líneas, y muy próximos á los laterales, por lo que forman dos trapezoides muy separados el uno del otro; los dos ojos anteriores son mas grandes y están situados sobre un tubérculo. Los dos pares de patas anteriores son abultados, y mucho mas largos y gruesos que los posteriores, separando un poco el primero al segundo, y otro poco el cuarto del tercero: el cefalotórax, es abombado.

De este grupo depende únicamente la especie *Thomisus Maugi*, Walck., de patria desconocida.

### IV GRUPO.—LAS HISPIDAS.

(Walck.)

Tiene los ojos figurando una media luna, muy angulosos, sesiles, con los laterales posteriores muy retirados hacia atrás, y los anteriores mayores que los otros; las patas cortas, casi iguales las anteriores siendo el segundo par el mas largo, en seguida el pri-

mero, y el tercero el mas corto; el cefalotórax convexo y cordiforme, y el abdomen, corto, ancho, redondeado en su parte posterior y erizado de puntas.

La sola especie que corresponde á este grupo, es el *Thomisus Hirtus*, Sav., And. y Lat., que habita en Africa, y en la Francia meridional.

### V GRUPO.

#### LAS ESCOTADAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en forma de media luna, los laterales posteriores colocados sobre unos tubérculos, y los otros son mas pequeños que estos; las patas cortas, mas gruesas que las otras, las anteriores, mas largo el primer par que el segundo, mas este que el tercero, y mas el tercero que el cuarto; el cefalotórax cordiforme.

Este grupo no abraza mas que una especie, el *Thomisus Marginatus*, Walck., que se cria en los alrededores de París.

### VI GRUPO.

#### LAS CRUSTACIDEAS.

(Walck.)

Tienen los ojos iguales entre sí y á modo de una media luna muy ancha; las patas anteriores abultadas, siendo el mas largo el primer par, despues el segundo, y el mas corto, el tercero; el cefalotórax cordiforme y convexo; el abdomen muy ancho y redondeado posteriormente: el cuerpo es enteramente rugoso.

La especie única de este grupo, es el *Thomisus Rugosus*, Walck., Lat., que habita en la Isla de Francia.

### VII GRUPO.

#### LAS MALACOSTRACIDEAS.

(Walck.)

Tienen los ojos agrupados sobre una eminencia del cefalotórax, figurando un segmento de círculo muy estrecho, y notándose á primera vista, que los laterales anteriores son mas grandes que los otros; el cefalotórax es aplastado y cordiforme, y el abdomen oblongo.

Comprende solo la especie *Thomisus Malacostraceus*, Walck., Lat., que se encuentra en Nueva Holanda.

### VIII GRUPO.

#### LAS ESPINOIDEAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en forma de media luna, encorvados hacia atrás y muy juntos por la parte de delante y mas grandes los laterales de la primera línea que los otros; el cuerpo rugoso; el abdomen recortado y provisto horizontalmente, en todos sentidos de puntas cónicas espinosas; las patas cortas, mas fuertes y mas gruesas las anteriores, y las mandíbulas cortas y cilíndricas.

El *Thomisus Tilloides*, Walck., es la única especie dependiente de este grupo; habita en la isla de las Tortugas.

### IX GRUPO.

#### LAS CRABROIDEAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en forma de media luna, los cuatro de los lados piramidales ó descansando sobre ángulos