

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., 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 abdómen, 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 Marginatu*, 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 abdómen 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 abdómen 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 abdómen 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

ó tubérculos de la parte anterior del cefalotórax; este es cordiforme; las patas más ó menos prolongadas; las anteriores casi iguales entre sí, y mucho más largas y gruesas que las posteriores, siendo el primer par un poco más largo que el segundo; y el más corto el tercero.

Las especies comprendidas en este grupo, son: *Thomisus Truncatus*, Walck., Hahn., que se encuentra en los bosques de alrededor de París; *Th. Abbreuiatus*, Walck., de la Francia meridional; *Th. Onitus*, Walck., de Lyon; *Th. Cristatus*, Walck., de Francia y Africa; *Th. Citreus*, Walck., de París; *Th. Diana*, Walck., Hahn., parisiense; *Th. Horicolens*, Walck., de París; *Th. Villosus*, Walck., Lat., de la Francia meridional, y *Th. Atomarins*, Walck., de Francia y Africa.

X GRUPO.

LAS ANGULOSAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en figura de segmento de círculo; el labio y las mandíbulas muy prolongadas y cuncliformes; las patas anteriores muy prolongadas, siendo el primer par el más largo, luego el segundo, y el más corto el tercero; el abdómen es en forma de pirámide truncada cuadrangular.

No comprende más especie, que el *Phomisus Piger*, Walck., de las cercanías de París.

ERIPUS.

(Walck., *Thomius*, Latr.)

TIENE ocho ojos, colocados alrededor de dos tubérculos verticales, de la manera siguiente: dos sobre el epístomo por delante de los dos tubérculos; dos sobre los dos tubérculos de delante y á la mitad de su altura, mas separados que los anteriores; cuatro colocados detrás de los tubérculos, dos en la parte alta, y dos en la parte baja, mas próximos entre sí estos que aquellos. El labio es prolongado, ovalado, triangular, truncado en línea recta, ó en línea ligeramente arqueada en su extremidad; las maxilas prolongadas, rectas, ensanchándose en su extremidad, con el lado externo recto ó ligeramente convexo, y la extremidad interna escotada; las mandíbulas cortas y cordiformes; las patas extendidas lateralmente, con los dos pares anteriores mucho más largos que los posteriores, siendo el primer par un poco mayor que el segundo, y el cuarto más largo que el tercero.

Este género no comprende más especie, que el *Eripus Heterogaster*, Walck., que habita en el Brasil.

SELENOPS.

(Sav., Walck.)

TIENE ocho ojos colocados en dos líneas, la anterior encorvada hácia adelante y formada por seis, y la posterior muy próxima y más larga que la otra, é indicada en sus extremidades por dos ojos solamente, de modo que hay cuatro ojos intermedios sobre una línea recta, y dos ojos laterales en cada costado, uno delante y otro detrás de la línea intermedia; el labio es redondeado, semicircular ó ovalado; las maxilas prolongadas, rectas, separadas y divergentes en su extremidad; las patas, que se presentan lateralmente, son prolongadas, fuertes y casi iguales, y la longitud de las posteriores es la misma ó mayor que la de las anteriores. Estos araneidos corren con velocidad, con las patas extendidas lateralmente.

Las especies que componen este género han sido divididas en tres grupos.

I GRUPO.

LAS OMALOSOMAS.

(Walck.)

El labio es corto y semicircular; las maxilas ovaladas, separadas, divergentes y apretadas en su base; el cuarto par de patas es el más largo, en seguida el tercero, y el más corto, el primero.

Este grupo comprende dos especies, el *Selenops Omalosoma*, L. Dufour, Walck., Dugés, que se encuentra en España, y el *S. Fugitivus*, Walck., de Cafrería.

II GRUPO.—LAS AISAS.

(Walck.)

El labio es corto y semicircular; las maxilas rectas y poco apretadas en su base; el segundo par de patas es el más largo, luego el tercero, y el más corto, el cuarto.

Este grupo solo comprende una especie, el *Selenops Aissus*, Walck., que se encuentra en la Martinica.

III GRUPO.

LAS AFÁRTERAS.

(Walck.)

El labio es prolongado y ovalado; las maxilas muy convexas por el lado interno, puntiagudas en su extremidad, estrechas por la base, perforadas interiormente y rodeando el labio; el segundo par de patas es el más largo, en seguida el tercero, y el más corto, el primero.

Su única especie es el *Selenops Spixii*, Perty., que se encuentra en el Brasil.

PHILODROMUS.

(*Thomius*, Walck.)

TIENE ocho ojos iguales, que ocupan la parte anterior del cefalotórax, y están colocados en dos líneas en forma de media luna, sesiles, ó bien que no tienen su asiento sobre tubérculos ó eminencias de la cabeza; el labio es triangular, terminado en punta redondeada, ó cortado en su extremidad; las maxilas estrechas, prolongadas, cilíndricas, inclinadas sobre el labio y bastante juntas en sus extremidades; las mandíbulas cilíndricas ó cuneiformes, las patas, articuladas para ser extendidas lateralmente, son prolongadas, propias para la carrera y casi iguales entre sí.

Estos araneidos corren con rapidez, espian su presa y tienden hilos aislados ó solitarios para cogerla, y se ocultan en las grietas ó en las hojas para hacer su puesta.

Este género ha sido dividido en tres grupos.

I GRUPO.

LAS CRABAS LONGÍPEDAS.

(Walck.)

El cefalotórax es aplastado y ancho en su parte anterior; el abdómen corto y muy ancho posteriormente; los dos pares de patas intermedias son los más largos; el labio termina en punta redondeada; las mandíbulas son cuneiformes.

La principal de las dos especies que abraza este grupo es el *Philodromus Tigrinus*, Walck.: los individuos de ella andan por los árboles y por las paredes, con las patas extendidas, y se agarran, por no decir se pegan fuertemente á la superficie de los

cuerpos sobre que se encuentran, mas así que se les toca, huyen con suma rapidez, ó bien se dejan caer al suelo por medio de un hilo de seda.

La otra especie es el *Philodromus Jejunos*, Walck., de los alrededores de París.

II GRUPO.—LAS FILÍPEDAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax aplastado, ancho y cordiforme; el segundo par de patas es el más largo, en seguida el primero, y el tercero, el más corto; el labio es triangular y truncado, las maxilas abombadas ó acodadas en su base, y muy inclinadas sobre el labio; las mandíbulas, cilíndricas.

Abraza tres especies, que se encuentran todas en París, y son: el *Philodromus Dispar*, el *Ph. Pallidus* y el *Ph. Bufus*, Walck.

III GRUPO.

LAS VIGILANTES.

(Walck.)

El cefalotórax es redondeado y convexo; el segundo par de patas es el más largo, en seguida el primero, y el cuarto el más corto; el labio es triangular y redondeado en su extremidad; las maxilas muy inclinadas sobre el labio, adelgazadas hácia su extremidad y abombadas en la base; las mandíbulas, cilíndricas.

No comprende más especie que el *Philodromus Aureolus*, Walck., Koch., que se encuentra en las cercanías de París: los individuos de esta especie corren con mucha agilidad.

IV GRUPO.

LAS CELADORAS.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax redondeado y el abdómen prolongado; el segundo par de patas es el más largo, el cuarto en seguida, y el tercero, el más corto; los ojos forman una luna, cuyos cuernos son muy agudos, los posteriores laterales están muy retirados hácia atrás, y los intermedios posteriores se hallan bastante juntos entre sí ó metidos en el interior al arco ó segmento, de manera que forman un cuadrado con los intermedios anteriores, ó por mejor decir, una media luna compuesta de tres ó cuatro líneas; el labio es corto y semicircular; las maxilas están muy inclinadas sobre el labio y son abombadas en su base; las mandíbulas cilíndricas.

Comprende dos especies, que ambas á dos, se encuentran en los alrededores de París, y que son: el *Philodromus Oblongus* y el *Ph. Rhombiferens*, Walck.

OLIOS.

(Walck.; *Thomius*, Latr.)

TIENE ocho ojos que aparecen en dos líneas paralelas, de las cuales la anterior es la más corta; el labio es ancho ó cuadriforme, ó truncado en línea recta por su extremidad; las mandíbulas prolongadas y cilíndricas; las patas casi iguales entre sí, prolongadas y fuertes, estando articuladas, las anteriores como las posteriores, para ser extendidas lateralmente y llevadas hácia adelante.

Estos Araneidos tienden algunos hilos, y andan boca arriba por los bosques y habitaciones, atacando á los insectos grandes y hasta á los lagartos pequeños.

Ha sido dividido este género en ocho grupos.

I GRUPO.

LAS ROBUSTAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas paralelas, de las que la anterior es la más corta; el labio corto, cuadriforme, truncado y un poco redondeado; las maxilas separadas, desunidas en su extremidad é inclinadas sobre el labio; las mandíbulas fuertes, prolongadas y cilíndricas; el cefalotórax ancho y cordiforme; las patas iguales entre sí, y las más largas son las primeras.

Abraza tres especies: el *Olios Grapsus*, Walck., que habita la Nueva Holanda; el *O. Pinnotheres*, Walck., que ha sido visto en Puerto-Jackson, y el *O. Lencosius*, que se encuentra en la Isla de Francia, en las Antillas y en el Brasil.

II GRUPO.

LAS INTRÉPIDAS.

(Walck.)

Tienen la línea anterior de los ojos un poco encorvada hácia atrás y en forma de media luna; las maxilas rectas, prolongadas y cilíndricas; el labio grande, cuadrado, como pentagonal á causa del encogimiento de su base, cortada en línea recta en su extremidad; el segundo par de patas es el más largo, el cuarto en seguida, y el más corto, el tercero.

Comprende una sola especie, que es el *O. Teapobanius*, Walck., de la isla de Ceylan.

III GRUPO.

LAS ENÉRGICAS.

(Walck.)

Los ojos están sobre dos líneas paralelas, y los laterales son los más grandes; tienen las maxilas anchas, abandonadas, separadas, cuadriformes, apretadas un poco, acodadas en su base, y un tanto inclinadas sobre el labio, el cual es ancho, corto, hendido ó perforado ligeramente por los lados, y cortado en línea recta por su extremidad; el segundo par de patas es el más largo, el cuarto en seguida, y el tercero el más corto.

La única especie que depende de este grupo es el *Olios Columbianus*.

IV GRUPO.

LAS VIGOROSAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas paralelas, siendo los más grandes los anteriores laterales, y en seguida los posteriores intermedios; el labio es corto y cuadriforme; las maxilas cortas, dilatadas hácia la extremidad externa; escotadas ó muy divergentes en las internas, y un poco inclinadas sobre el labio; las patas son fuertes, siendo el segundo par el más largo, el primero luego, y el tercero en seguida.

No tiene más que una especie, que es el *Olios Castaneus*, Walck., que se encuentra en el cabo de Buena Esperanza.

V GRUPO.

LAS VALEROSAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas paralelas, siendo las

mas grandes los laterales anteriores, é iguales los de la línea posterior; el labio es prolongado, cuadrado, truncado ó ligeramente socavado en su extremidad; las maxilas rectas, separadas, un tanto dilatadas y redondeadas en su extremidad externa y escotadas oblicuamente por el ángulo interno; el primer par de patas es mucho mas largo que el último, y este mucho mas que el segundo, siendo el mas corto el tercero.

A este grupo pertenece únicamente la especie *Olios Longines*, Walck., que vive en las islas Molucas.

VI GRUPO.

LAS MUSCULOSAS.

(Walck.)

Tienen los ojos iguales entre sí y colocados sobre dos líneas muy próximas la una á la otra, y encorvadas hácia atrás, de modo que forman una media luna estrecha y angulosa; el labio es corto, mas ancho que alto y en forma de cuadrilongo transversal; las maxilas cilindróideas, encogidas, angostándose en su parte media, dilatadas en su base, redondeadas en su extremidad é inclinadas sobre el labio.

El *Olios Fuscus*, Walk., es la única especie de este grupo: no tiene patria conocida.

VII GRUPO.

LAS ESPARASOIDEAS.

(Walck.)

Los ojos, casi iguales entre sí, están colocados sobre dos líneas contiguas, de las cuales la anterior es recta y la posterior un poco encorvada hácia adelante; el labio es corto y semi-orbicular; las maxilas dilatadas, redondeadas por su lado externo y un poco inclinadas sobre el labio; las patas prolongadas y vellosas por bajo, siendo el segundo par el mas largo de todos, el primero y el cuarto iguales, y el tercero el mas corto; el cefalotórax es redondeado y muy ancho.

El *Olios Spongitarisus*, es su única especie; fue encontrada en un jardín de Barcelona.

VIII GRUPO.

LAS DELENOIDEAS.

(Walck.)

Tienen los ojos hendidos por bajo del cefalotórax, y figurando dos líneas; las mandíbulas son prolongadas, cilíndricas y hundidas también por bajo; el cefalotórax es aplastado, ancho y cordiforme.

El *Olios Provocatic*, Walck., es la sola especie que tiene este grupo; habita en el cabo de Buena Esperanza.

CLASTER.

(Walck.)

TIENE ocho ojos, casi iguales entre sí, y colocados en dos líneas, la posterior encorvada hácia adelante, y la otra recta, figurando entre las dos un semi-círculo cuyo diámetro está en la parte anterior; el labio es corto, dilatado y ancho en su extremidad, la cual forma una línea ligeramente encorvada y que se estrecha de repente en una parte de su longitud hasta la base; las maxilas están articuladas casi horizontalmente, separadas en su base, abombadas y divergentes, rectas, paralelas y estrechándose hácia el medio, escotadas en su extremidad por el lado interno, redondeadas por el externo, acodadas y terminando en ángulo obtuso; las mandíbulas están tam-

bien articuladas para poder ser llevadas por delante del cefalotórax; las patas son muy prolongadas, desiguales entre sí, el primer par el mas largo, el cuarto en seguida y el mas corto, el tercero.

Estos Araneidos no fabrican tela, pero tienden hilos, espían y cazan luego su presa, y se ocultan en las hojas y en las flores de diferentes plantas.

Este género no comprende mas especie que la *Claster Freyeinetii*, Walck., que habita la isla de Guam y la Nueva Guinea.

SPARASSUS

(Walck.; *Micrommatas*, Latr.)

TIENE ocho ojos muy saltones, que ocupan la parte anterior del cefalotórax, y que están colocados en dos líneas, de las que la anterior es la mas corta; el labio es corto, ancho, semi-circular ó elipsóideo; las maxilas separadas, derechas, cilindróideas, de lados rectos y paralelos, y de extremidad redondeada; las patas prolongadas, fuertes, extendidas, divergentes y casi iguales entre sí.

Estos Araneidos espían su presa, tras de la cual corren, y para poner se encierran entre hojas que arreglan antes, ó bien se ocultan en las cavidades de las plantas, en los intersticios de las piedras y de las rocas, donde fabrican grandes cascarones ó largas vainas de seda.

Este género ha sido dividido en cuatro grupos.

I GRUPO.

LAS MICROMMATAS.

(Walck.)

El labio es semi-circular; las maxilas anchas; los ojos laterales de la línea anterior son mas grandes que los otros, y sus intermedios están separados entre sí y próximos á los laterales de la primer línea; las patas son casi iguales, siendo el primer par el mas largo, en seguida el cuarto, y el mas corto, el tercero.

Las especies que pertenecen á este grupo, hacen su puesta en el interior de las hojas, que las sirven de cunas ó covachas; el capullo es globuloso.

El *Sparassus Smaragdulus*, Walck., es su única especie; habita en París, y sus individuos corren y hasta saltan con agilidad por entre la yerba para coger su presa.

II GRUPO.—LAS OPTICAS.

(Walck.)

El labio es semi-circular; las maxilas anchas; los ojos colocados en dos líneas, son casi iguales, á diferencia de que los laterales anteriores sean un poco mas ó menos grandes que los análogos posteriores; las patas son casi iguales entre sí, siendo el par mas largo el segundo, despues el cuarto, y en seguida el tercero.

Los Araneidos que pertenecen á este género, al tiempo de hacer la puesta no se muevan de las cavidades de las piedras y de las rocas, donde construyen una tienda de seda en la que se encierran.

No hay mas especie de este género que el *Sparassus Argelasius*, Walck.; se encuentra en los alrededores de París, y Mr. L. Dufour la ha visto en el reino de Valencia.

III GRUPO.

LAS CLUBIONIDAS.

(Walck.)

El labio es triangular, ancho en su base y redon-

IV GRUPO.

LAS TEJENERIDAS.

(Walck.)

El labio es ovalado ó elipsóideo; las maxilas largas y estrechas; los ojos salientes, casi iguales entre sí, y colocados sobre dos líneas próximas la una á la otra, y de las cuales la anterior está un tanto encorvada hácia atrás; las patas de mediana longitud, siendo el cuarto par el mas largo, el primero despues, y el tercero el mas corto. Los Araneidos de este grupo se esconden bajo las piedras.

Su única especie es el *Sparassus Spinicrus*, Walck., que se encuentra en las montañas de Mojenfe.

II SECCION.—LAS ERRANTES.

(WALCK.)

VAGAN alrededor de los nidos que construyen, ó en torno de los hilos que tienden para atrapar su presa.

VII SUB-SECCION.—LAS NITIDELAS.

II GRUPO.

LAS HAMADRIADAS.

(Walck.)

Tienen los ojos amontonados en semicírculo, muy próximos los de la línea anterior, distantes entre sí; los laterales, y los posteriores del cuadrado intermedio mas separados que los anteriores; el labio es prolongado, abombado, grueso, terminado en línea recta en su extremidad, ó ligeramente encorvado; las maxilas se dilatan poco hácia su extremidad, y el cefalotórax se rebaja ó achica en su parte anterior y se realza ó se levanta en la parte media.

Las especies comprendidas en este grupo se ocultan en los intersticios de las piedras, ó bien se meten entre las hojas secas que van llevando.

Las especies son, á saber: *Clubiona Accentuata*, Walck., de París; *C. Rupicola*, Walck., también parisiense, y *C. Negator*, que se encuentra en la isla de Van-Diemen.

III GRUPO.—LAS FURIAS.

(Walck.)

Tienen los ojos apiñados sobre la parte anterior del cefalotórax, y colocados en dos líneas encorvadas hácia adelante, formando los cuatro intermedios un cuadrado estrecho y casi regular, no estando próximos entre sí los laterales, y habiendo mas distancia entre los dos intermedios posteriores que entre los laterales de la misma línea; el labio es ovalado, prolongado, ancho, terminado casi en línea recta, ó ligeramente redondeado en su extremidad; las maxilas son derechas, separadas, prolongadas por su base y dilatadas hácia su parte media; el cuarto par de patas es el mas largo, en seguida el primero, y el tercero el mas corto. Los Araneidos que componen este grupo, se resguardan con una tela fina bajo las piedras. Su capullo es aplastado.

Su única especie es la *Clubiona Lapidicoleus*, Walck., Latr., Han., que habita en los alrededores de París.

deado en su extremidad; las maxilas son prolongadas, derechas, separadas, ligeramente dilatadas y redondeadas por su extremidad externa, y con un pequeño escote en la interna; tiene los ojos iguales entre sí, colocados en dos líneas que se encorvan ligeramente la una hácia la otra, y asentados sobre una ligera prominencia; las patas son prolongadas y delgadas, siendo el cuarto par mayor ó igual en longitud al primero, el cual es mas largo que el segundo, y el tercero el mas corto.

No comprende mas especie que el *Sparassus Fuscus*, Walck., de patria desconocida.

CLUBIONA

CLUBIONA.

(Walck.)

TIENEN ocho ojos, iguales entre sí, colocados en dos líneas contiguas, y ocupando la parte anterior del cefalotórax; el labio es prolongado, ovalado, dilatado hácia la mitad, terminado en línea recta y socavado en su extremidad, ó bien ancho, corto y escotado; las maxilas son estrechas, prolongadas y dilatadas en su extremidad; las patas fuertes, largas, á propósito para la carrera y de tamaño variable. Estos Araneidos espían su presa, corren tras ella, y tienden hilos alrededor de las celdillas de seda donde habita, bien sea dentro de las hojas, bien en las cavidades de las tapias y de las piedras.

I GRUPO.—LAS DRIADAS.

(Walck.)

Los ojos colocados en dos líneas bastante próximas, se presentan en la parte anterior del cefalotórax, y los posteriores del cuadrado intermedio están mas separados entre sí que los anteriores, apareciendo muy oblicuos los laterales, que distan bastante unos de otros; el labio es prolongado, con la extremidad redondeada por los lados y un tanto hendida en su parte media; las mandíbulas se dirigen hácia adelante, y las patas del cuarto par son mas largas que las otras en las hembras, siendo el tercero el mas corto.

Las especies que componen este grupo, permanecen en sus celdas entre las hojas, y detrás de las cortezas de los árboles, ó en los intersticios de las piedras y de las rocas. Su capullo, por lo general, es aplastado.

La mas principal de las especies de este grupo es la *Clubiona Holosorica*, Walck., Hann., abunda mucho en nuestros jardines y construye un saco de seda notable por su finura, transparencia y blancura.

Las otras especies de este grupo son la *Clubiona Epimelas*, Walck., de Francia, y *C. Corticalis*, Walckenaer de París.

IV GRUPO.—LAS NINFAS.

(Walck.)

Los ojos se presentan sobre la parte anterior del cefalotórax, en dos líneas, formando los intermedios un cuadrado casi regular, estando los posteriores un poco más distantes entre sí que los anteriores, al par que los laterales están próximos y colocados sobre una misma eminencia del cefalotórax, de modo que la línea trazada entre los puntos de la mitad del espacio que separa á estos últimos, atraviesa por medio del cuadrado intermedio; las maxilas son derechas, prolongadas y dilatadas hácia su extremidad; el cefalotórax es ancho y abombado, y las patas son prolongadas, siendo el primer par el más largo de todos, luego el segundo, y por último, el tercero. Los Araneidos que componen este grupo, hacen grandes nidos con las hojas que van acumulando.

Su única especie es la *Clubiona Nutrix*, Walck., de los alrededores de París.

V GRUPO.—LOS SÁTIROS.

(Walck.)

Tienen los ojos agrupados sobre la parte anterior del cefalotórax, estando más próximos entre sí los anteriores del cuadrado intermedio que los posteriores con los laterales próximos, de forma que la línea tirada por el punto de la mitad del intervalo que los separa pasa un poco más abajo de los bordes inferiores de los ojos intermedios posteriores; el labio es oval, abombado, estrecho y descotado en su extremidad; las maxilas cortas, cuadradas, convexas, separadas y un tanto inclinadas sobre el labio, el cefalotórax se estrecha al par que se abulta anteriormente; las patas, por último, son prolongadas, siendo el primer par el más largo, en seguida el cuarto, y el tercero el más corto.

La *Clubiona Fallax*, Walck., es su única especie; se la encuentra en Francia.

VI GRUPO.—LAS PARCAS.

(Walck.)

Tienen los ojos del cuadrado intermedio sexiles, los anteriores están más próximos entre sí que los posteriores; los laterales aparecen contiguos y situados sobre una eminencia del cefalotórax, de modo que la línea trazada entre los puntos de los intervalos que separan á estos últimos, pasa por el borde de los ojos intermedios; el labio es grande, ovalado ó truncado, y terminado en línea recta ó ligeramente socavado en su extremidad; las maxilas son prolongadas, rectas, separadas, ensanchándose gradualmente hácia sus extremos, y redondeadas en sus lados internos y externos; las mandíbulas abultadas en su inserción; las patas medianamente prolongadas, siendo el primer par el más largo, al cual sigue el cuarto, y el tercero el más corto; el cefalotórax es convexo en su parte anterior.

Los Araneidos de este grupo se encierran en una tela fina, la cual construyen en las cavidades de las tapias, sótanos y lugares oscuros, tela, que las más veces, está agarrada á las paredes.

Este grupo comprende dos especies, que son: *Clubiona Atrox*, Walck., Han., Latr., cuyos individuos, así que se los toca, se dejan caer súbitamente al suelo, y se hacen los muertos, y *C. Ferox*, Walck.

DESIS.

(Walck.)

Tiene ocho ojos colocados en dos líneas, la anterior muy próxima al borde anterior del cefalotórax,

encorvada hácia atrás y formando una media luna bien ancha, con los ojos del cuadrado intermedio más grandes que los laterales, y descansando sobre un tubérculo poco elevado; el labio es prolongado, de lados paralelos y muy escotado en su extremidad; las maxilas rectas, divergentes, dilatadas en su base y puntiagudas en los extremos; las patas fuertes y propias para la carrera, más largas las anteriores que las posteriores, siendo el primer par el de mayor longitud, luego el segundo, y el tercero el más corto.

No son conocidas las costumbres de estos Araneidos. La especie única es el *Desis Dysderoides*, Walck., del Brasil.

DRASSUS.

(Walck.)

Tiene ocho ojos desiguales entre sí, colocados en dos líneas y ocupando la parte anterior del cefalotórax; el labio prolongado, ovalado, puntiagudo ó ligeramente redondeado en su extremidad; las maxilas prolongadas, inclinadas, encorvadas y rodeando el labio; las patas voluminosas y á propósito para la carrera.

Estos Araneidos se encierran en celdillas formadas de seda muy blanca, ora bajo las piedras, ora en las cavidades de las paredes y en el interior de las hojas ó en su superficie.

Las especies que componen este género constituyen cinco grupos.

I GRUPO.—LAS LITÓFILAS.

(Walck.)

Los ojos están en dos líneas divergentes ó encorvadas, separados los laterales, y mucho más próximos entre sí los intermedios posteriores que los laterales de la primera línea; las maxilas se dilatan hácia su mitad; el labio es ovalado, prolongado y redondeado en su extremidad; las patas cortas y abultadas, siendo el cuarto par el más largo, el primero después, y el tercero el último; el cefalotórax es puntiagudo por la parte de delante.

Estos Araneidos permanecen ocultos detrás de las piedras ó en las cavidades y grietas de las paredes.

Su única especie es el *Drassus Lucifugus*, Walck., Hann.

II GRUPO.**LAS ESCONDIDAS.**

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas paralelas, los laterales desunidos, y los intermedios posteriores más separados entre sí que los laterales de la misma línea; las maxilas son prolongadas, poco ó nada dilatadas hácia su mitad; el labio prolongado, ovalado, y tan ancho como largo en su extremidad y en su base; las patas cortas, las anteriores abultadas, el cuarto par el más largo, el primero y el segundo casi iguales, y el tercero el más corto.

Los Araneidos de este grupo se entremeten en las hojas ó bien se ocultan bajo las piedras y en otros lugares oscuros. Su capullo las más veces es redondeado.

Comprende tres especies, que son: el *Drassus Nocturnus*, Walck., Lund., de Francia; el *D. Rubens*, Walck., del mismo país, y el *D. Ater*, Latr., Walck., Han., de París.

III GRUPO.—LAS HÁBILES.

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas encorvadas hácia adelante, concéntricas ó paralelas; los laterales están desunidos, y los intermedios posteriores distan

mas entre sí que los laterales de la misma línea; las maxilas inclinadas, redondeado el labio, muy abultadas en su base, encorvadas hácia adelante y estrechándose hácia la mitad; el labio prolongado, ovalado y disminuyendo por su extremidad; el cefalotórax estrecho y abultado en su parte anterior; las patas prolongadas, siendo el cuarto par el más largo, el segundo y el primero después, y el más corto, el tercero.

Los Araneidos que pertenecen á este grupo, construyen en la yerba, bajo las piedras y en los lugares ocultos, una telita y un capullo hemisférico, ó en forma de copa cerrada por un tubérculo.

Su única especie es el *Drassus Fulgens*, Walck., Hahn., Risso.

IV GRUPO.**LAS ESPEÓFILAS.**

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas encorvadas hácia adelante, los laterales próximos y situados sobre una eminencia, los intermedios posteriores menos juntos entre sí que los laterales de la misma línea y más separados que los intermedios anteriores, y todos ellos están colocados en la parte anterior del cefalotórax; las maxilas son anchas, cortas, poco redondeadas en su extremidad y lados externos, los que están, por el contrario, truncados oblicuamente; el labio es ancho, ovalado, y ligeramente escotado en su extremidad; las mandíbulas encorvadas desde su naci-

VII SUB-SECCION.—LOS FILITELOS.

(Walck.)

Son errantes, y tienden largos hilos de seda en los sitios que habitan, con objeto de coger su presa: esta sección comprende un solo género.

CLOTHO.(Walck., Latr.; *Uroctea*, L. Dufour.)

Tienen ocho ojos, colocados en dos líneas, de las cuales la posterior está muy encorvada hácia delante, y la anterior ligeramente encorvada también en el mismo sentido ó recta; los dos ojos anteriores intermedios son más gruesos que los otros, y los intermedios posteriores están muy separados entre sí, y colocados bastante cerca de la alineación que forman los dos laterales, anteriores y posteriores, figurando con ellos una línea curva lateral en cada lado de los dos ojos gruesos intermedios; todos estos ojos están alrededor de un elevado epistomo. El labio, ancho en su base, va adelgazando hácia su extremidad, hasta concluir en punta, ó por mejor decir, es sesgado y redondo; las mandíbulas son cortas, muy inclinadas hácia el labio, conniventes y redondeadas en su extremidad; las patas del cuarto par son bastante más largas que las otras y casi iguales entre sí.

Estos Araneidos construyen el nido debajo de las piedras y detrás de la tela que habitan con sus hijuelos.

Este género se divide en tres grupos.

I GRUPO.—LAS UROCTEAS.

(Walck.)

El cefalotórax es ancho, corto y en forma de media luna; los ojos intermedios posteriores están muy cerca de los laterales de la misma línea, cuya tan-

miento; el cefalotórax ancho, redondeado y abultado por la parte anterior; las patas de mediana longitud y gruesas, siendo el cuarto par el más largo, en seguida el tercero, y el más corto, el segundo.

Estos Araneidos se guarecen bajo las piedras y en los intervalos de las rocas y de las paredes, donde construyen un tubo ensanchado en forma de saco abierto; su capullo es aplastado y redondo.

Este grupo no comprende más especie que el *Drassus Trucidatur*, Walck., de los alrededores de París.

V GRUPO.—LAS FITOFILAS.

(Walck.)

Tienen los ojos en dos líneas curvas, y los laterales muy próximos entre sí; las maxilas anchas, pero angostándose en su base y en su extremidad, con los lados externos arqueados, y los internos encorvados sobre el labio y rodeándole; las patas cortas y finas, siendo el primer par el más largo, después el segundo, y el más corto el tercero; el cefalotórax pequeño, y estrecho y abultado en su parte anterior.

Estos Araneidos fabrican en la superficie de las hojas una tela fina, blanca, transparente y espesamente tejida, sobre la cual permanecen, cubriendo sus huevos con un tejido claro, en forma de capullo aplastado.

No comprende más especie que el *Drassus Viridissimus*, Walck., que se encuentra en los alrededores de París.

gente intermedia toca á su órbita y la línea anterior está encorvada hácia delante; el labio es ancho triangular y puntiagudo en su extremidad; las maxilas cortas, de lados paralelos, y van disminuyendo hasta concluir en punta redonda. Estos Araneidos construyen en las piedras ó entre las rocas una tela de un tejido muy apretado y sujeto solamente por sus prolongaciones angulosas; la tela tiene una porción de capas, entre las que hacen un nido donde se encierran con sus hijuelos.

Este grupo abraza una sola especie la *Clotho Durandii*, Latr., Sav., Walck., que habita en el Mediodía de Francia, en Dalmacia, en España y en Egipto.

II GRUPO.—LAS ENYO.

(Walck.)

Tienen el cefalotórax ovalado y prolongado; los ojos intermedios posteriores están bastante separados de los laterales de la misma línea, para que su tangente inferior deje un intervalo entre ella y la órbita de los mismos ojos laterales posteriores, y la línea anterior es ovalada; el labio es grande, ovalado, y redondo en su extremidad; las maxilas anchas, hendidas exteriormente hácia su base, redondas en su extremidad interna, ligeramente inclinadas, con sus lados internos rectos, y algo juntas en sus extremidades pero sin ser conniventes; las patas de una mediana longitud, siendo el cuarto par el más largo, en seguida el tercero, y el primero y el segundo casi iguales; el abdómen es globuloso.

Su única especie es la *Clotho Nitida*, Walck., que se encuentra en Egipto.