

sisten únicamente en una lámina casi membranosa que protege la base exterior de los pies. Las antenas intermedias son grandes, relativamente á las laterales, y formadas de tres hilillos sedáceos, de los cuales el superior es el mas largo, estando los inferiores reunidos en su base; todos ellos están colocados sobre un pedúnculo largo, cilíndrico, compuesto de tres artejos, siendo el primero el mas grueso y el mas corto, y el segundo el mas largo; estas antenas forman con los ojos una parte saliente distinta del resto del cuerpo, y sobre la cual se extiende una especie de sombrerete cuadrado, pero redondeado por los ángulos, y que se une con el borde anterior del caparazon y de la cabeza. Las antenas exteriores están colocadas con corta diferencia de la misma manera que las intermedias, insertas en cada lado entre el sombrerete y el ángulo externo del caparazon, y formadas de un artejo bucal, ancho y anguloso, el cual lleva: 1.º un segundo artejo hácia su extremidad y hácia afuera, un poco menos fuerte, anguloso también, y provisto exteriormente de una lámina muy prolongada, ovóidea y vellosa por su lado externo; y 2.º el cuerpo mismo de la antena, que es sedáceo, multiarticulado, y con dos ó tres artejos cilíndricos en su origen, mucho mas grandes que los otros. Los ojos son ovóideos, transversales, oblicuos, situados sobre un pequeño pedúnculo de un diámetro menor que el suyo, é insertos el uno cerca del otro por encima de las antenas intermedias; la boca está colocada en la parte alta y posterior de una eminencia piramidal, comprimida y muy visible por encima del caparazon; se compone yendo de dentro para afuera: 1.º de un labio superior algo redondeado, casi membranoso, que forma el vértice del cono, y que tiene su parte saliente vuelta hácia atrás; 2.º de dos grandes mandíbulas muy sólidas, cuya parte triturante está dividida en dos ramas que caen casi en ángulo recto la una sobre la otra, siendo su base abultada y cavernosa; la inferior de estas ramas, que se cruza con la de la mandíbula opuesta, es cortante por su borde, un poco arqueada en su extremidad, y provista de una sola serie de dientes en número de siete, comprimidos, derechos y poco agudos; la superior tiene su parte recta acanalada y guarnecida de dos filas de dientes semejantes, pero mas numerosos y mas pequeños; 3.º de un largo palpo, compuesto de tres artejos filiformes, adherente á cada una de estas mandíbulas, y que están tendidos sobre los lados y la base del cono bucal; 4.º de dos láminas un poco convexas, colocadas delante de las mandíbulas, vellosas y espinosas en los bordes, las cuales hacen el oficio de verdaderas maxilas, siendo consideradas por Mr. Latreille como divisiones de la lengüeta; 5.º de un par de maxilas aplastadas, compuestas cada una de dos partes, la una mas ancha, truncada y guarnecida por dentro de una fila de pelos erizados; y la otra externa, palpiforme, aguda y terminada en punta; 6.º de dos maxilas mas exteriores, muy grandes, triangulares, prolongadas, aplastadas sobre las otras partes de la boca, y cubriéndolas longitudinalmente, y formadas evidentemente de cuatro piezas de dimensiones casi iguales, de las que la primera y la última son triangulares, y las otras casi cuadradas, con sus ángulos obtusos. Los grandes apéndices (pies-maxilas de los pies propiamente dichos) son en número de seis, é insertos los unos cerca de los otros en derredor de la boca; los del primer par son bastante largos, muy delgados, terminados por un artejo á manera de lentafis, y llevan una uña que forma la tenaza al replegarse sobre su borde; los del segundo par son extremadamente grandes, insertos mas hácia afuera que los otros, y compuestos de seis artejos, como las garras de los Crustáceos Decápodos, á saber: dos piezas cortas en la base, un brazo largo y bastante grueso, acanalado por la parte inferior, un carpó corto, una pieza que representa el cuerpo de la

mano, muy aplastada, y que tiene en su borde interno un surco, ó por mejor decir una serie de cavidades mas ó menos numerosas y profundas, y finalmente, un sexto y último artejo, que se puede considerar como una uña ó tenaza movable, de forma prolongada, arqueada, que se retuerce sobre la rama interna del quinto par, y que tiene algunas veces en su borde ú orilla fuertes espinas, arqueadas y dispuestas de manera que pueden esconder sus puntas en las cavidades susodichas; los pies del tercero, cuarto y quinto par son mucho menos grandes, bastante gruesos, disminuyendo progresivamente en fuerza, con el penúltimo artejo algo abultado, plano, redondo y sosteniendo el último, que es agudo, pequeño, arqueado y replegado sobre sí mismo en forma de gancho. El cuerpo es muy largo, un poco mas ancho por detrás que por delante, formado de once segmentos, de los que el primero es mas corto y mas estrecho que los otros y no lleva aneja ninguna pata; el segundo, el tercero y el cuarto, por el contrario, sostienen cada uno un par de apéndices ó patas prolongadas, delgadas, que aumentan proporcionalmente de adelante para atrás, y que terminan en un artejo pequeño, triangular y veloso por el borde interno, llevando además un filete en forma de punzon unido á la base de su tercer artejo, con el que está pegado, con la circunstancia de que, en algunos individuos, el último de estos tres pares va provisto en su origen de un tronco largo, cilíndrico, inarticulado y dirigido hácia adentro; los otros cinco segmentos del abdomen tienen por debajo un par de pies-nadaderas, cortos, y cuyos artejos terminales tienen la forma de paletas ovaladas, vellosas por los bordes, y sosteniendo en su origen una branquia compuesta de numerosos hilillos cilíndricos, dispuestos en forma de penacho; el undécimo y último segmento, aplastado y en forma de escama por encima, con la parte anal abierta por el lado inferior, representa, segun parece, la lámina intermedia de la nadadera caudal de los Decápodos Macruros propiamente dichos; al ángulo posterior del penúltimo segmento van pegados dos nadaderas laterales, que se componen de una pieza principal, sólida y aguda en la parte posterior, cuya pieza lleva hácia afuera un apéndice movable formado por dos láminas aplastadas, ovaladas y vellosas, y hácia adentro una sola lámina sembrada igualmente de pelos, pero muy prolongada.

Las Esquilas presentan grandes anomalías en su organizacion, sobre todo comparándolas con los otros Crustáceos que ya hemos descrito. Vulgarmente son conocidas con el nombre de *Mil-patas* ó *Escolopendras*. Por lo general se mantienen á una profundidad de treinta á cincuenta varas, y frecuentan los sitios arenosos y donde hay fango, procurándose en ellos un alimento fácil, que, segun Mr. Roux, consiste en Anélidos y fragmentos de la *Actinia Effeta*. Estos animales se unen por la primavera, y las hembras, dice monsieur Risso, se ocultan en las rocas cuando quieren desembarazarse de sus huevos, que llevan bajo los apéndices del abdomen, como las Langostas. Aunque provistas de muchos medios de defensa, las Esquilas son tímidas, y huyen velozmente así que columbran el menor peligro. Su modo de nadar es con corta diferencia, muy semejante al de los Cabrajos, si bien hacen menos uso de las patas para arrastrarse.

Este género, bastante numeroso en especies, ha sido dividido por Mr. Edwards en dos sub-géneros; las *Esquilas de cuerpo delgado* y las *Esquilas Rechonchas*.

PRIMER SUB-GÉNERO.

ESQUILAS DE CUERPO DELGADO.

(Edwards.)

El cuerpo es recto y se estrecha hácia la parte me-

dia; el caparazon, corto y ensanchándose por detrás, dejando descubiertos los tres ó cuatro últimos anillos torácicos.

Su especie mas notable es la *Squilla Desmaresti*, Risso, Desm., Roux, Edwards.

El color de esta Esquila es amarillo oscuro tirando un poco á pardo; sus movimientos son vivos, nada con agilidad, sirviéndose de los numerosos apéndices de su abdomen, y á veces repliega la cola bajo el cuerpo, como las Langostas, haciéndose así atrás para lanzarse luego. Vive veinte y cuatro horas fuera del agua, agitando sin cesar las láminas natatorias de su cuerpo, y se la encuentra entre las algas y rocas poco profundas, en compañía de los Nikas y de los Palemones. De dia se oculta, y solo sale por la noche; se la come frita, como los Salicocos.

Pertenece también á este sub-género la *Squilla Mantis*, Rondelet, Latr., Desm., Edw., que habita en el Mediterráneo, y la *S. Ferrussaci*, Roux, Edw., que vive en el mar de Sicilia, á una profundidad de treinta á sesenta varas.

II SUB-GÉNERO.

ESQUILAS RECHONCHAS.

(Edw.)

El cuerpo es grueso y no se estrecha notablemente hácia su parte media; el caparazon tampoco se ensancha por detrás, pero se prolonga por encima del antepenúltimo anillo torácico.

Su principal especie es la *Squilla Cerisyi*, Roux, Edwards.

El color dominante en este Crustáceo es el amarillo leonado ó verdoso; pero las antenas y los pelos de las

diversas partes del cuerpo son de color de rosa, y el borde posterior de los segmentos del abdomen y los diez anillos de esta parte del cuerpo, de un rojo parecido al del ladrillo. Habita en Córcega y ha sido vista en los alrededores de Tolon.

Depende además de este sub-género la *Squilla Stylifera*, Lamck., Guer., Edw., que habita en la Isla de Francia.

GONODACTYLUS.

(Latr., Edw.; *Squilla*, Fabr., Latr., Lam., Desm.)

Este género difiere del precedente en la forma de las garras y de los dedos; estos tienen en su nacimiento la figura de nudos, terminando en seguida en una punta comprimida, derecha ó poco encorvada; la ranura del artejo precedente se ensancha en su extremidad y es simplemente estriada, sin espinas ni resortes; los ojos son mas grandes y mas redondos, ó menos transversales que en las Esquilas; el cuerpo es casi cilíndrico, y generalmente liso, excepto en los últimos segmentos; los del tórax son proporcionalmente cortos y mas transversales.

Su especie mas notable es el *Gonodactylus Chiragra*, Latr., Edw., Desm., ó *Squilla Chiragra*, Fabricius, y *Cancer Chiragra*, Herbst, habita en la Isla de Francia.

CORONIS.

(Latr., Edw.)

Tienen el apéndice lateral y posterior del tercer artejo de los seis últimos pies (los adáctilos y torácicos) en forma de lámina ó paleta membranosa, casi orbicular y un poco vuelta sobre sus bordes.

Su única especie es la *Coronis Scolopendra*, Latr., Guer., Edw., que se cree habita en el Brasil.

III FAMILIA.—BIACORAZADOS.

(LATR., EDW.)

Tienen el tórax deprimido y laminoso; el caparazon es foliáceo, horizontal, no está pegado á la base de las patas, y en lo general no cubre mas que una pequeña parte del tórax; el artejo basilar de las patas aparece delgado y extremadamente largo, de modo que el palpo nace muy lejos de la insercion de estos miembros; el abdomen se manifiesta poco desarrollado.

Comprende dos géneros; *Phillosoma* y *Amphion*.

PHILLOSOMA.

(Leach., Latr., Desm., Guer., Edw.; *Chrysoma*, Risso.)

El cuerpo de estos singulares Crustáceos se divide en tres partes distintas, á saber; la cabeza, el tórax y el abdomen, y está formado por dos láminas redondeadas, delgadas, planas y transparentes, á las que monsieur Latreille ha dado el nombre de escudos. La primera lámina ó el escudo anterior, representa la cabeza y lleva delante los ojos y las antenas, articulándose por encima del segundo, al cual no se une sino en la línea de en medio; en unos individuos hácia su mitad, y mas comunmente hácia el tercio posterior, en el sitio en que empieza á juntarse con el otro escudo, presenta un pequeño tubérculo, que es la boca; el segundo escudo representa el tórax, y sirve de apoyo y enlace á los pies-maxilas, á las diez patas y al abdomen; este se compone de cinco segmentos, cuyos cuatro primeros llevan apéndices natatorios divididos en dos láminas de figura variable, sosteniendo el último una nadadera formada por cinco hojuelas. El escudo anterior siempre aparece redondeado, unas veces mas ancho que largo, otras escotado por delante, pero con mas frecuencia prolongado y estrecho

por su parte anterior y terminado en punta; en su parte anterior, y sobre la línea de en medio, están situados formando grupo los ojos y las antenas, apareciendo estos órganos colocados en una misma línea transversal en unos casos, y á diversas alturas en otros. Los ojos están insertos en una pequeña eminencia muy cerca del uno del otro, y son bastante abultados, globulosos ó en forma de riñones, y puestos sobre un pedículo compuesto de dos artejos, el primero muy largo, y el segundo mucho mas corto y ancho lo suficiente para sostener el ojo, el cual es siempre de un hermoso azul; este último tronco es articulado en su base, y segun parece, tiene la cualidad de ser dirigido á voluntad del animal. Las antenas son en número de cuatro, dos interiores y dos exteriores; las primeras van insertas muy cerca de los ojos é inmediatas á su lado exterior, y se componen de tres artejos, cuyas longitudes relativas varían segun las especies; artejos que terminan en dos filetes vellosos, formados cada uno de un solo artejo vellosos tambien por dentro, y desiguales en unos casos é iguales en otros. Las antenas tienen el mismo número de piezas en todas las especies del género, y son mas ciertas que los pedículos oculares; pero no sucede lo mismo con las antenas externas, las cuales varían tanto, que mientras unas veces se presentan compuestas de seis artejos filiformes y terminadas en figura de maza, siendo su longitud igual ó mayor que la de los ojos, en otras aparecen formadas de una sola pieza mas corta que estos; cuando se verifica así, son aplastadas como el cuerpo del Crustáceo, y dejan ver hácia su parte media un lóbulo ó dilatacion puntiaguda y dirigida para afuera; estas antenas nacen

inmediatamente al lado y un poco mas abajo de las intermedias. La boca tiene la figura de un pezon globuloso, diáfano en los bordes, oscuro en el centro y bastante saliente, compuesto de muchas piezas, cuya descripción es la siguiente: en la parte superior del pezon se observa un tubérculo membranoso muy saliente, globuloso, ensanchándose hacia abajo, y casi truncado en este sitio, el cual, por su forma y posición, recuerda bastante el labio superior de las Esquilas; á continuación de él, se encuentran dos mandíbulas regularmente grandes, muy corvas, y cuya extremidad parece ser de una consistencia mas sólida; esta parte de la mandíbula aparece plana, contorneada como un aspa de molino, y cortada á escuadra, viéndose en el ángulo superior una fuerte espina, y tres mas pequeñas en el inferior; el pedazo cortante y casi recto que constituye el intervalo entre estas espinas, está armado de un gran número de angulosidades agudas, espiniformes y dispuestas á modo de puas de peine; estas mandíbulas van juntas al labio, y encima de ellas está situada la lengüeta ó labio superior, que es membranosa, de una sola pieza, redondeada en sus bordes y muy escotada hacia su parte media, encontrándose en seguida pegadas á ella las primeras maxilas, perpendiculares como las mandíbulas, y cuya extremidad curva se divide en dos lóbulos bastante largos, vellosos, terminado el primero por tres punzantes espinas dentadas, y el segundo ó superior por dos solamente. Además de estas piezas, hay todavía otras dos en forma de orejas aplastadas, unas veces enteras, otras escotadas por detrás y por delante, guarnecidas de pelos muy finos articuladas, y que por la hechura que tienen de láminas, parecen ser prolongaciones del segundo escudo; inmediatamente despues de las segundas maxilas, vienen otras dos piezas semejantes pero mas pequeñas, comparadas por Mr. Guerin á los piés-maxilas del primer par, las cuales van seguidas de los segundos piés-maxilas análogos á los grandes brazos ó tenaza de las Esquilas; están situados sobre un anca pequeña, y se componen de tres artejos en unas especies y cuatro en otras; el último alcanza comunmente la altura del labio, termina siempre en un gancho encorvado hacia adentro, el cual hace el oficio de la uña grande de las Esquilas, y tiene en la parte interna, en oposición con el garfio, muchos pelos largos y tiesos que se aglomeran cuando el animal está enjuto. Una cosa notable en algunas especies de este género, es que los segundos piés-maxilas se componen de cuatro artejos en las especies de antenas externas multiarticuladas, en cuyo caso hay en la extremidad del primero una pieza compuesta de un pedúnculo de un solo artejo, terminado por un látigo dividido en un gran número de anillos vellosos interiormente, mientras que en los Filososos, de antenas cortas y de una pieza, estos segundos piés-maxilas no tienen mas que tres artejos y están privados de látigo, apereciéndose únicamente hacia la base del primer artejo, en su parte externa, un pequeño apéndice que parece señalar el lugar donde deberian encontrarse una articulación y un látigo. También es circunstancia singular que se observa en los piés-maxilas de todos los Filososos, la de que la parte comparada al anca por Mr. Guerin está siempre provista exteriormente y algo por debajo, de un pequeño apéndice aplastado y dividido en dos láminas análogas á las de la parte inferior de la cola. Los terceros piés-maxilas se insertan mucho mas lejos de los segundos que estos lo están de la boca, y superan notablemente la altura de los ojos, pareciéndose bajo el primer aspecto, á las patas propiamente dichas. En los Filososos de grandes antenas exteriores, se componen de cinco articulaciones, con un pequeño apéndice foliáceo por debajo del anca, un látigo en la extremidad del primer artejo, y el último veloso asi como los precedentes; en los de antenas externas

cortas, estos piés-maxilas solo tienen cuatro artejos, existiendo siempre el apéndice foliáceo en el anca; pero el manajo ó penacho está reemplazado, como en los segundos piés-maxilas, por un pequeño apéndice corto y obtuso, colocado hacia la parte inferior del primer artejo; en fin, la antúltima pieza presenta en su extremidad interna un grupo de pelos mas cortos que los otros, terminados en forma de maza dentada interiormente, lo que no sucede en los primeros. Las patas propiamente dichas, en número de diez, están distribuidas á iguales distancias en derredor del segundo escudo, y todas se componen de cuatro articulaciones además del anca, terminando, excepto el último par en algunas especies, por un gancho mas ó menos grande, retorcido para adentro y cubierto de pelos; tienen tambien en el extremo del primer artejo un aparato flageliforme ó en figura de disciplina, parecido al que se ve en los piés-maxilas de algunas especies, careciendo únicamente de él las patas posteriores cuando son muy pequeñas; en este caso, aparece en ellas un apéndice que arranca de la parte anterior del anca, de figura cónica, y comparable al tronco inarticulado que hay en la base de los últimos piés de las Esquilas, y que se presume sean los órganos machos de la generacion; estas pequeñas patas rara vez exceden de la longitud de la cola, mientras que las otras son siempre mas largas que el cuerpo, y van guarnecidas de espinas y de pelos en las articulaciones y en toda la extension. La cola ó el abdómen, está formado por cinco segmentos bien distintos, transversales y ligeramente dilatados en sus bordes exteriores; los cuatro primeros tienen cada uno por debajo dos apéndices natatorios compuestos de un tronco y dos láminas foliáceas, redondeadas, enteras en algunos, y con la interna apendizada de otras; el último artejo termina por cinco hojuelas, una colocada hacia su parte media, inmóvil y de figura variable, y las otras dos á cada lado, situadas sobre un artejo radical, y con la facultad de correrse la una por debajo de la otra, con la externa dividida al parecer en dos piezas, de las cuales la anterior muy pequeña, remata en una espina que sobresale por el borde exterior; esta cola ó abdómen es algunas veces bien distinta del tórax, mucho mas estrecha que él y de igual longitud en sus dos extremidades, al paso que otras es tan ancha como el tórax por su base, y va disminuyendo hacia su extremidad.

Las costumbres de estos Crustáceos son del todo desconocidas, sabiéndose únicamente, por las relaciones de los viajeros, que se les encuentra en la superficie del mar, y que nadan lentamente agitando los apéndices flageliformes de sus patas; son transparentes como el vidrio, y no se los veria en el agua á no ser por el hermoso azul de sus ojos, por el que son descubiertos.

Los Filososos habitan todos los mares de los países cálidos, por los que viven esparcidos indiferentemente, habiéndose encontrado las mismas especies en Africa, en las Indias y en la Polinesia; sin embargo, á juzgar por las muestras traídas por Mr. Lesson, abundan mas que en ninguna otra parte, en el mar de la Nueva-Holanda y de la Nueva-Guinea.

Mr. Guerin distribuye las especies que componen este género en dos grandes divisiones, que son las siguientes:

PRIMERA DIVISION.

Tienen las antenas externas cilíndricas, mas largas que los pedículos oculares y compuestas de seis articulaciones, los piés posteriores muy cortos; los segundos piés-maxilas con cuatro artejos; los terceros con cinco y un látigo; carecen de espinas dentadas en su penúltimo artejo.

Comprende las especies *Phillosoma Clavicornis*, Leach., Guerin, Edw., Desm.; *Ph. Communis*,

Leach., Latr., Guer., Desm., Edw.; *Ph. Affinis*, Guer., Edw., y *Ph. Freycinetii*, Guer., Edw.; todas viven en los mares arriba indicados.

SEGUNDA DIVISION.

Antenas externas puntiagudas, aplastadas, mas cortas que los pedículos oculares, formadas al parecer, de un solo artejo, y con un apéndice terminado en punta en el lado externo de la base; segundos piés-maxilas con tres artejos; terceros con cinco; sin látigo; con espinas dentadas en la extremidad interna de su penúltimo artejo.

Abraza las especies *Phillosoma Brevicornis*, Leachesi, Desm., Latr., Guer., Edw.; *Ph. Punctata*, Guer., del Océano Ecuatorial; *Ph. Duperrayi*, Guer., Edw., de Puerto Jackson, y *Ph. Mediterranea*, Guer., Roux, Edw., ó *Chrysoma Mediterranea*, Risso; el individuo de esta última especie, segun el mismo autor, es transparente como el cristal mas puro, y semejante á una lámina de mica; su vivacidad, añade es extraordinaria; vive mucho tiempo fuera del agua agitando continuamente los apéndices plumosos de sus piernas; nada con gracia; mueve sin cesar los piés, y abre de cuando en cuando la boca. Su alimento debe consistir en moléculas medulosas que abundan en todas nuestras aguas, en cuya superficie aparece los dias de completa calma, generalmente en los meses de junio y julio.

AMPHION.

(Edw.)

El caparazon está muy desarrollado, es enteramente laminoso, se extiende hasta el origen del abdómen y oculta la base de las patas; su diámetro longitudinal es dos veces mayor que el transversal; por cada lado se repliega un poco por debajo; tiene su borde anterior casi recto; deja descubierto el anillo donde van los ojos, y no ofrece señales de espolon ó pico; pero en cambio, el ángulo formado por la reunion de este borde con el lateral, se prolonga en cada lado hacia adelante á manera de espina; por último, su borde posterior que es corto y casi recto, se une con los bordes laterales sin formar ángulos bien marcados; los ojos son muy abultados, y su parte terminal tiene la misma forma que la de los Filososos, pero el tronco estrecho que los sostiene, en lugar de ser largo como en estos Crustáceos, es extremadamente corto; las cuatro antenas se insertan en la misma línea, inmediatamente por encima y detrás de los pedículos oculares; las del primer par tienen la misma forma que en los Filososos, componiéndose el trozo basilar de tres artejos delgados y cilíndricos, de los que el primero y el último son los mas largos, y terminando cada una en dos pequeños troncos filiformes, el interno muy corto, y el externo casi tan largo como la parte basilar; las antenas externas aparecen mucho mas desarrolladas, y no se parecen tanto á las de los Filososos, aproximándose mas por su forma general á las de los Alimos, con la diferencia de que en vez de dirigirse para abajo y hacia afuera, lo hacen derechamente hacia adelante; su primer artejo que se presenta poco distinto da insercion por

dentro á un tronco cilíndrico, y por fuera á un apéndice laminoso y casi ovalado, el cual traspasa con mucho el nivel de la porcion basilar de las antenas internas, siendo vellosos sus remates anterior é inferior, y terminando el externo por una espina; el susodicho tronco se compone de dos pequeños artejos basilares muy cortos, y de uno largo terminal un poco abultado hacia el fin, y su longitud es casi dos veces mayor que la de la lámina que cubre su base. La conformacion de la boca es casi la misma que en los Filososos; dista mucho de las antenas, y forma con el tercio anterior del caparazon un pequeño tubérculo redondeado, de cuya parte posterior nace el tórax, componiéndose de un labio superior, dos mandíbulas, una lengüeta, dos pares de maxilas, y otros dos de piés-maxilas; el labio es transversal y poco desarrollado; las mandíbulas no llevan palpos, y están en gran parte ocultas por la lengüeta que es bilobulada; las maxilas del primer par son casi rudimentarias, y consisten en una pequeña lámina córnea, cuyo borde es veloso; las del segundo se componen de dos artejos, de los cuales el primero presenta por dentro un prolongamiento guarnecido de espinas; los piés-maxilas del primero y segundo par, que en los Filososos existen solo como vestigios y no entran en la composicion del aparato bucal, están por el contrario muy desarrollados y pegados á sus maxilas; los del primer par presentan por dentro muchas lengüetas sembradas de pelos en sus extremidades, y en el lado externo de su base se observa un gran apéndice foliáceo y ovalado; mayor desarrollo adquieren todavía los piés-maxilas del segundo par, cuyo artejo basilar es laminoso, y lleva en su parte anterior: 1.º un tronco cilíndrico compuesto de tres artejos; 2.º un apéndice en figura de abanico, especie de palpo que se extiende por el lado externo del tronco y le adelanta. El tórax es aplastado como en los Filososos, pero estrecho y completamente oculto bajo el caparazon, dando origen á seis pares de patas dispuestos idénticamente que en estos últimos Crustáceos; todas son delgadas y cilíndricas, y en la extremidad de su segundo artejo nace un apéndice palpiforme terminado por una seda multiarticulada y vellosa. Las patas del primer par que corresponden á los piés-maxilas internos de los Decápodos, se insertan muy lejos de la boca y son mas cortas que las otras, rematando por delante su último artejo en una espina aguda; las patas de los tres pares siguientes son cada vez mas largas, y tienen en el borde de su último artejo una, dos ó tres espinas parecidas á las que hay en la extremidad del segundo; las del quinto par mas cortas que las del cuarto, presentan igual forma; en fin, las del último son mucho menos largas que las precedentes, y no se ve claramente que tengan espinas. El abdómen es casi tan largo como el caparazon y se compone de siete segmentos, siendo en un todo parecido al de los Salicococis; termina por una nadadera á modo de abanico, cuya pieza de en medio (formada por el sétimo anillo) es lanceolada, y las laterales ovaladas. En cuanto á los apéndices fijos bajo los cinco primeros anillos del abdómen, son casi rudimentarios.

La sola especie conocida, y que sirve de tipo á este género es el *Amphion Reynaudii*, Edw., que habita en los mares de Asia.